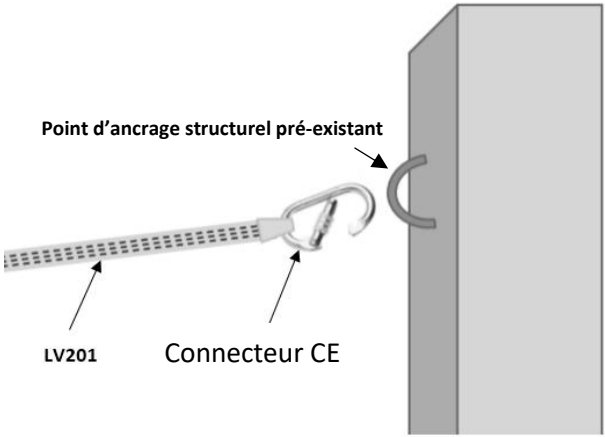
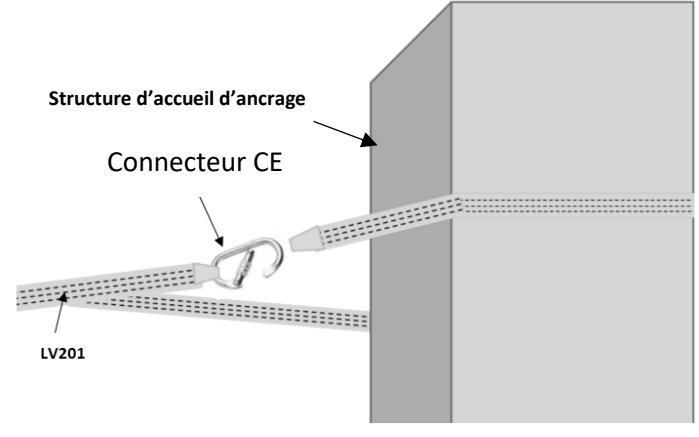


Deux situations sont possibles

<u>AVEC POINT D'ANCRAGE EXISTANT</u>	<u>SANS POINT D'ANCRAGE</u>
<u>EN795:2012 TYPE C</u> <u>CEN/TS16415:2013 TYPE C</u>	<u>EN795:2012 TYPE B+C (HYBRIDE)</u> <u>CEN/TS16415:2013 TYPE B+C (HYBRID)</u>
Illustration. 1 	Illustration. 2 

Lors de l'installation de la ligne de vie, évaluer précisément le tirant d'air nécessaire sous les pieds de l'utilisateur: vérifier la déflexion de la ligne de vie, ajouter l'allongement de l'absorbeur d'énergie et les dimensions des éléments de connexion. Lire la notice d'instruction avant utilisation.

Connecter les deux boucles de la ligne de vie en sangle, en veillant à ne pas vriller les sangles. Lorsque la connexion est correctement réalisée, tirer l'extrémité libre de la sangle réglable pour la resserrer à l'intérieur du verrou de sécurité. Mettre en tension la sangle de la ligne de vie en pompant sur la poignée du verrou de sécurité, en utilisant seulement une main pour l'opération de pompage, et sans trop serrer la structure hôte. Vérifier que la sangle ajustable fasse le tour du verrou de sécurité au moins 1,5 à 2 fois. Sinon, recommencer l'opération.

AVERTISSEMENT

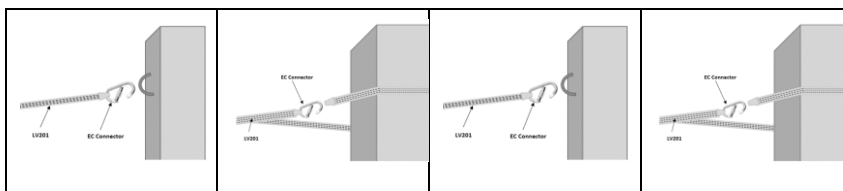
Choisir une structure d'accueil d'ancrage ou un point d'ancrage structurel suffisamment résistant, mini 20 kN.

La déviation maximale par rapport à l'horizontale ne doit pas dépasser 15°.

La déflexion de l'ancrage ligne de vie n'entraînera 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 arrêtes et se conformer à EN362.

Avant la première utilisation, vérifiez que le verrou de sécurité soit verrouillé dans sa position bloquée.



INFORMATIONS TECHNIQUES	20 m portée unique	20 m portée unique	2 m portée unique	2 m portée unique
Force maximum à l'extrémité (kN)	10	8	14	12
Déflexion maximum du point d'ancrage (mm)	2300	2100	420	400
Résistance statique au centre de la portée (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

INTRODUCTION :

LV201 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) ou type C, CEN/TS16415:2013 type B+C (HYBRIDE) ou type C.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

MATÉRIAUX :

- Sangles 35 mm CL (polyester) ;
- Sangles 50 mm CL (polyester) ;
- Tendeur noir (acier allié) ;
- Connecteurs EN362 (acier allié) ;
- Anneau torique (acier forgé).

DÉSIGNATION ET DESCRIPTION

Dispositif d'ancrage amovible / ligne de vie horizontale pour la prévention des chutes.
 La sangle principale de la ligne de vie est une sangle jaune de 35 mm avec une force de rupture minimale de 4500 kg.
 Le tendeur utilisé a une force de rupture de 5000 kg.
 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 adaptée pour un maximum de 2 personnes.
 Les points d'attaches pour l'utilisateur sont deux anneaux toriques fournis sur la ligne de vie.

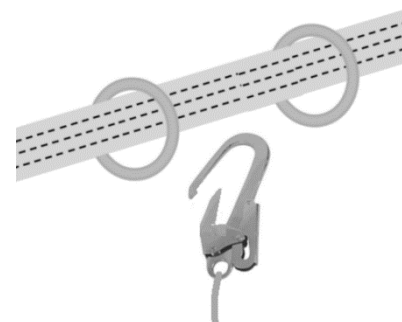


Utilisation des anneaux toriques :

L'extrémité de la longe de l'anti-chute doit être attachée aux anneaux toriques de l'ancrage.

Remarque :

Chaque anneau torique est conçu pour un seul utilisateur.



En tout point de l'ancrage et à tout moment, il est impératif que seulement une personne ou seulement un utilisateur soit attaché à un des anneaux toriques.

DOCUMENTATION D'INSTALLATION et D'EXAMEN PERIODIQUE

FR

Le dispositif d'ancrage doit être installé uniquement par des personnes ou organismes compétents. L'installation doit être vérifiée de manière appropriée, c'est-à-dire par des calculs ou des tests.

Si le marquage du dispositif d'ancrage n'est pas accessible après l'installation, un marquage additionnel est recommandé près du dispositif : là où possible, sur les matériels de base, sur la structure hôte ou sur la fixation. Le marquage doit indiquer les résistances enregistrées lors des tests dynamiques et statiques effectués sur le dispositif d'ancrage.

Pour les dispositifs d'ancrage de type B, il est impératif que le dispositif d'ancrage soit stable. Pour assurer la stabilité du dispositif d'ancrage se reporter aux instructions d'utilisation du dispositif.

GUIDE DE PROCEDURE D'EXAMEN PERIODIQUE DU DISPOSITIF D'ANCRAGE

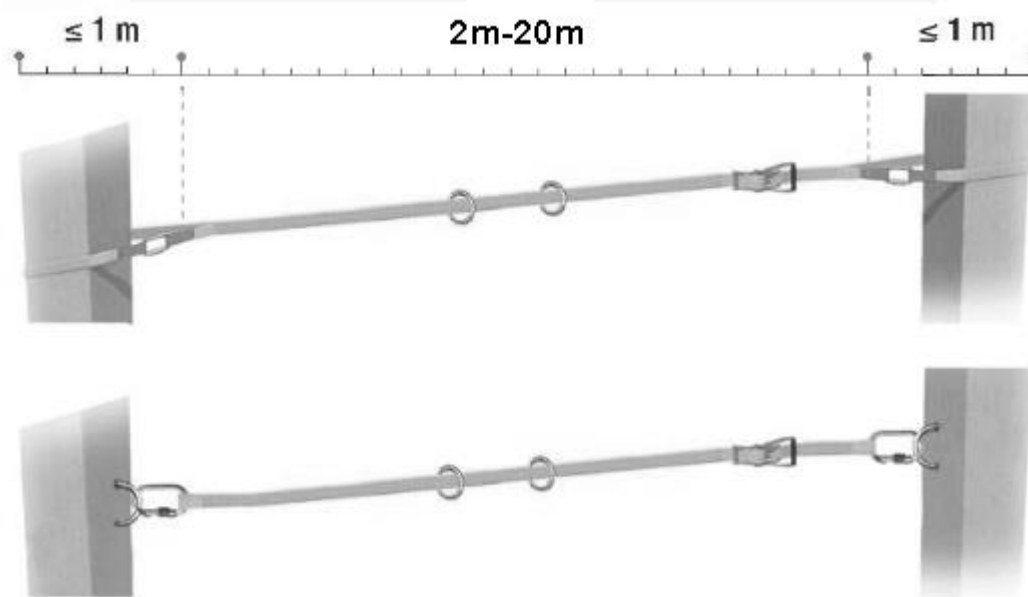
Disponibilité de la documentation d'installation	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Examen de la documentation d'installation et des inspections précédentes	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Identification du fabricant	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Inspection visuelle du dispositif	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Contrôle de corrosion des parties métalliques (le cas échéant)	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Examen de l'état des parties textiles (le cas échéant)	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Contrôle de l'usure du dispositif et de ses éléments	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Recherche de déformations ou anomalies	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Contrôler l'absence d'arêtes vives ou d'éléments risquant de détériorer le dispositif	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Examen de la structure hôte et de la fixation	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Contrôle de la résistance à l'aide des moyens de tests indiqués par les instructions du fabricant	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Contrôle du marquage (lisibilité et intégrité)	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Contrôle du remplissage correct de la documentation d'examen	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON

La procédure d'inspection périodique doit être conforme sur tous les points. Dans le cas contraire, il faut procéder au remplacement du dispositif d'ancrage.

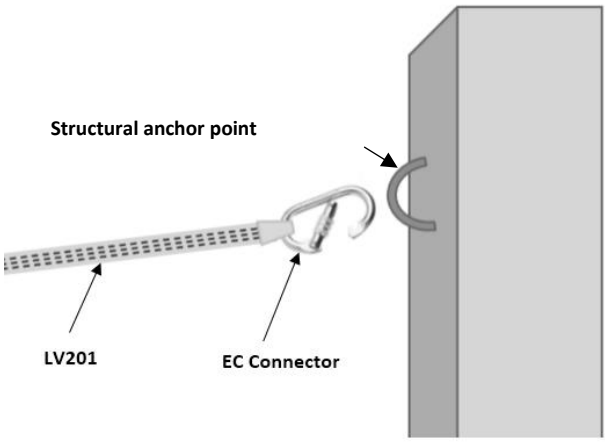
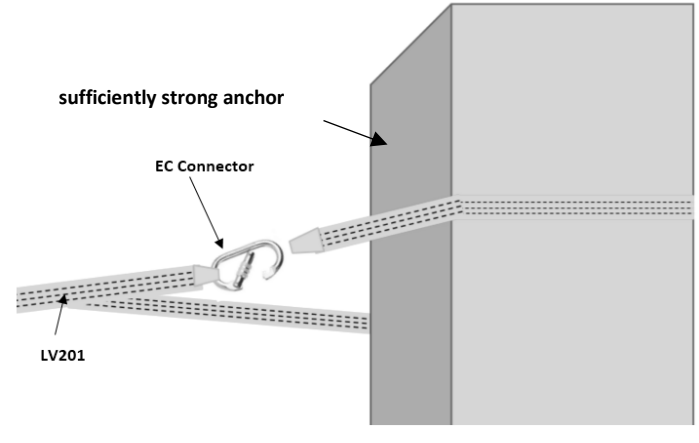
DOCUMENTATION D'INSTALLATION

INFORMATION INSTALLATION / EXAMEN	MANUFACTURER DELTA PLUS GROUP
Marque:	
CODE MODELE DU DISPOSITIF:	
TYPE DE DISPOSITIF D'ANCRAGE:	
NUMERO DE LOT :	
ADRESSE DE L'INSTALLATION:	
LIEU DE L'INSTALLATION:	
NOM DE LA PERSONNE EN CHARGE DE L'INSTALLATION:	
NOM DE LA SOCIETE D'INSTALLATION:	
ADRESSE DE LA SOCIETE D'INSTALLATION:	
ELEMENTS DE FIXATION	FABRICANTS:
	PRODUITS:
	CODES MODELE ET NUMEROS DE LOT :
	FORCE DE TENSION ET TRANSVERSALES AUTORISEES:
PLAN D'INSTALLATION (ajouter les informations pertinentes pour l'utilisateur comme la localisation des points d'ancrage, pertinent en cas de neige):	
DECLARATION FAITES PAR L'INSTALLATEUR	
Le dispositif d'ancrage a été installé selon les instructions du fabricant	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Le dispositif d'ancrage a été positionné selon le plan d'installation	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Le dispositif d'ancrage a été fixé selon ce qui était spécifié (exemple nombre de boulons, matériaux corrects, localisation et position correctes)	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Le dispositif d'ancrage a été fixé dans le substrat spécifié	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Le dispositif d'ancrage a été mis en service selon les instructions du fabricant	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Le dispositif d'ancrage a été installé en créant des documents photographiques, en particulier lorsque les fixations et les substrats ne sont plus visibles après la fin de l'installation	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
COMMENTAIRES et NOTES:	SIGNATURES :

Cette information doit être affichées sur le bâtiment afin d'être disponible et visible par tous (par exemple à l'accès au toit). Après l'installation, la documentation d'installation doit être remise à l'utilisateur. Cette documentation doit être conservée, en vue d'être présentée lors des prochaines inspections du dispositif d'ancrage.



Two possible scenarios

<u>WITH EXISTING ANCHOR POINT</u>	<u>WITHOUT AN ANCHORAGE POINT</u>
<p><u>EN795:2012 TYPE C</u> <u>CEN/TS16415:2013 TYPE C</u></p>	<p><u>EN795:2012 TYPE B+C (HYBRID)</u> <u>CEN/TS16415:2013 TYPE B+C (HYBRID)</u></p>
<p>Figure. 1</p> 	<p>Figure. 2</p> 

When installing the lifeline, plan carefully for the clearance required under the user's feet: verify the deflection of lifeline and add the elongation of the energy absorber and the measurement of the connection elements. Read the instruction manual before use.

Connect the two lifeline loops to the anchor points, 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.

WARNING

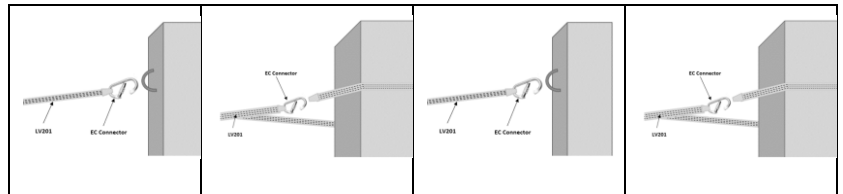
Choose a sufficiently strong anchor host structure or structural anchor point, minimum 20 kN.

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	20 m single span	20 m single span	2 m single span	2 m single span
Maximum force at extremity (kN)	10	8	14	12
Maximum deflection of anchor point (mm)	2300	2100	420	400
Static strength (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

INTRODUCTION:



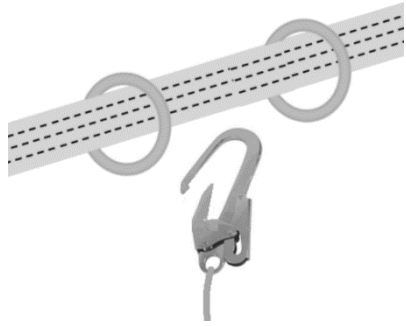
LV201 is a removable anchoring device/ horizontal lifeline for fall protection application complies to European standard EN795:2012 type B+C (HYBRID) or type C, CEN/TS16415:2013 type B+C (HYBRID) or type C.



TECHNICAL SPECIFICATIONS:

MATERIALS:

- 35 mm CL webbing (polyester);
- 50 mm CL webbing (polyester);
- Black tensioner (alloy steel);
- Connectors EN362 (alloy steel).
- O-Ring (Forged Steel)

DÉSIGNATION & DESCRIPTION
<p>Removable anchoring device/ horizontal lifeline for fall protection application. The principal webbing of the lifeline is 35 mm yellow webbing with a minimum breaking strength of 4500Kg. The tensioner used has a breaking strength of 5000Kg. Connectors used to attach the lifeline should be new, free of burrs and comply with EN 362. This lifeline is meant for a maximum of 2 persons. The attachment points for the user are the two O- rings provided on the lifeline.</p> 
<p>Usage of O – rings: Fall arrest end of the lanyard must be connected to the O-Rings.</p> <p>Note: Each O-Ring is designed for a single user.</p>   <p>So at any point of time only one person and/or user should be anchored/attached to each of the O-rings.</p>

INSTALLATION DOCUMENTATION and PERIODIC EXAMINATION

EN

The anchor devices should be installed only by competent persons or competent organizations. The installation should be verified appropriately, e.g. by calculation or testing.

If the marking of the anchor device is not accessible after installation, additional marking near the anchor device is recommended on the suitability of base materials, structural anchor, or fixing element if applicable, by taking into account the loads recorded on the anchor device during the dynamic strength and integrity tests.

For type B anchor device, it is imperative that the anchor device be stable. To ensure the stability of the anchor device refer to operating instructions of the device.

GUIDANCE ON PERIODIC EXAMINATION PROCEDURE OF ANCHOR DEVICES

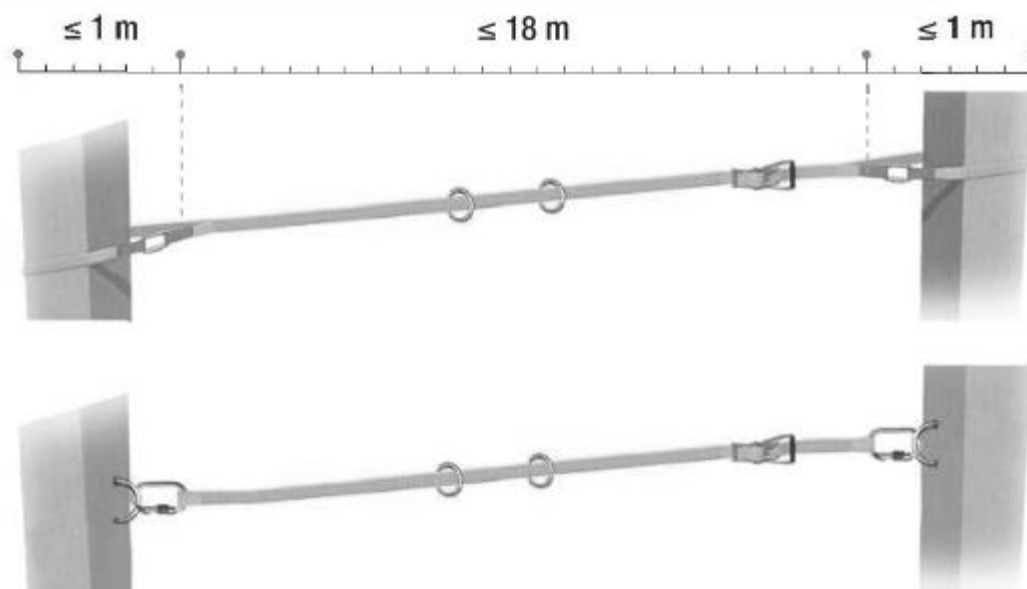
Availability of installation documentation	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
Examination of installation documentation and previous inspections	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
Identification of the manufacturer	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
Visual inspection of the device	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
Examination of corrosion on metallic part (if present)	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
Examination of integrity of textile part (if present)	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
Examination of wear and tear of the device and its parts	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
Examination of presence of deformation or anomalies	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
Examination of absence of sharpe edges or dangerous situations for the device	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
Examination of fixing and mounting structure	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
Examination of resistance according to manufacturer's information of means of tests	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
Examination of marking (readability and integrity)	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
Right filling of periodic examination documentation	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO

The procedure for periodic inspection must be satisfied in all its points. Otherwise you have to proceed with the replacement of the anchoring device.

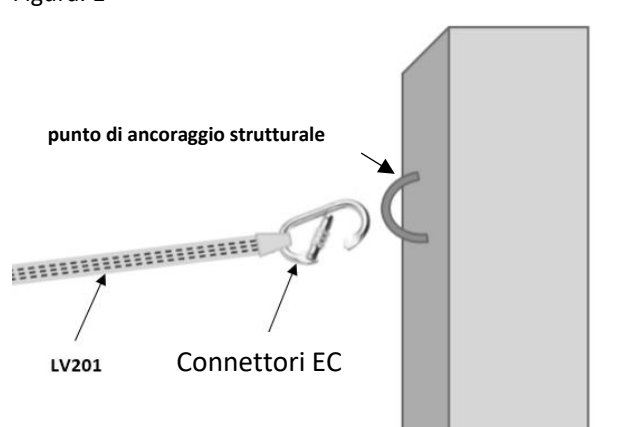
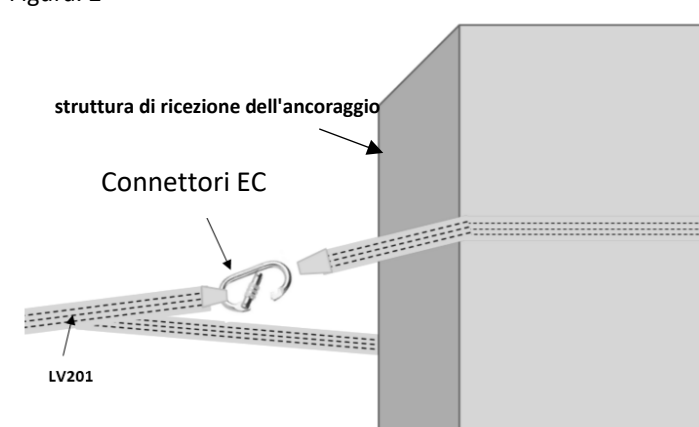
INSTALLATION DOCUMENTATION

INSTALLATION/ EXAMINATION INFORMATION		MANUFACTURER: DELTA PLUS GROUP
TRADEMARK:		
MODEL CODE OF THE DEVICE:		
TYPE OF ANCHOR DEVICE:		
BATCH NUMBER:		
ADDRESS OF INSTALLATION:		
LOCATION OF INSTALLATION:		
NAME OF THE PERSON IN CHARGE OF INSTALLATION:		
NAME OF THE INSTALLATION COMPANY:		
ADDRESS OF THE INSTALLATION COMPANY:		
FIXING ELEMENTS	MANUFACTURERS:	
	PRODUCTS:	
	MODELS CODES AND BATCH NUMBERS:	
	PERMISSIBLE TENSILE AND TRANSVERSE FORCES:	
SCHEMATIC INSTALLATION PLAN (add relevant user information, such as where the anchor points are located, relevant in case of snow):		
DECLARATIONS GIVEN BY THE INSTALLER:		
Anchor device was installed in accordance with the manufacturer's instructions		<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
Anchor device was carried out according to the plan		<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
Anchor device was fixed as specified (e.g. number of bolts, correct materials, correct position/location)		<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
Anchor device was fixed to the specified substrate		<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
Anchor device was commissioned in accordance with the manufacturer's information		<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
Anchor device was supplied with photographic information/documentation, especially where fixings and the underlying substrate are no longer visible after completing the installation		<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
COMMENTS AND NOTES:		SIGNATURES :

This plan should be affixed to the building so as to be visible or available for everybody (e.g. at the roof access point). After installation, copies of the installation documentation should be handed over to the user. This documentation should be kept in the building for the purpose of subsequent examinations of the anchor device.



Due scenari possibili

<u>CON UN PUNTO DI ANCORAGGIO ESISTENTE</u>	<u>SENZA UN PUNTO DI ANCORAGGIO</u>
<p>EN795:2012 TIPO C CEN/TS16415:2013 TIPO C</p>	<p>EN795:2012 TIPO B+C (IBRIDO) CEN/TS16415:2013 TIPO B+C (IBRIDO)</p>
<p>Figura. 1</p> 	<p>Figura. 2</p> 

Quando si installa la linea di vita, pianificare correttamente per determinare il tirante d'aria richiesto sotto i piedi dell'utilizzatore: verificare la deflessione della linea di vita e aggiungere l'allungamento dell'assorbitore di energia e les dimensioni degli elementi di connessione. Leggere le istruzioni d'uso prima di ogni utilizzo.

Collegare i due ganci della linea vita ai punti di ancoraggio, facendo attenzione e non attorcigliare gli strap. Quando la connessione è coretta, tirare l'estremità libere dello strap regolabile per srtingerlo all'interno dell'linguetta di sicurezza. Strinere la linea vita correttamente pompando sull'impugnatura della linguetta di sicurezza, utilizzare una mano solo per questa operazione di pompaggio per stringere la linea vita senza tirare troppo la struttura ospite. Controllare che lo strap regolabile passi attorno all'asse della linguezza di sicurezza 1,5/2 volte, altrimenti ricominciare da capo.

AVVERTENZA

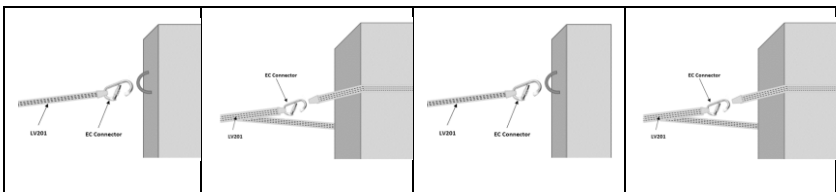
Scegliere una struttura di ricezione dell'ancoraggio o un punto di ancoraggio strutturale sufficientemente robusto, minimo 20 kN.

Massimo prevedere una deviazione dal piano orizzontale di 15°.

La deflessione della linea dei ancoraggio non la metterà in contatto con il bordo tagliente o con altro pezzo che potrebbe rischiare di danneggiare la linea di ancoraggio.

Il connettore deve essere nuovo, libero da bave e conforme allo standard EN362.

Prima del primo uso, controllare che la linguezza di sicurezza è bloccata in questa posizione.



INFORMAZIONI TECNICHE	20 m di span singolo	20 m span singolo	2 m span singolo	2 m span singolo
Forza massima all'estremità (kN)	10	8	14	12
Deflessione massima del punto di ancoraggio (mm)	2300	2100	420	400
Resistenza statica (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

INTRODUZIONE:

LV201 è un dispositivo di ancoraggio amovibile/linea vita orizzontale per applicazione di protezione anticadute conforme allo standard europeo EN795:2012 tipo B+C (IBRIDO) o tipo C, CEN/TS16415:2013 tipo B+C (IBRIDO) o tipo C.



SPECIFICHE TECNICHE:

MATERIALI:

- 35 mm CL cinghie (poliestere);
- 50 mm CL cinghie (poliestere);
- Tenditore posteriore (lega di acciaio);
- Connettori EN362 (lega di acciaio).
- O-Ring (acciaio forgiato)

DESIGNAZIONE & DESCRIZIONE

Dispositivo di ancoraggio amovibile/linea vita orizzontale per applicazione di protezione anticadute .
 La cinghia principale della linea vita è una cinghia gialla da 35 mm con un resistenza alla rottura minima pari a 4500Kg.
 Il tenditore utilizzato ha una forza di rottura pari a 5000Kg.
 I connettori utilizzati per la linea vita devono essere nuovi, senza bave e conformi allo standard EN 362.
 La linea vita deve essere prevista per 2 persone.
 I punti di fissaggio per l'utente sono due O-ring presenti sulla linea vita.

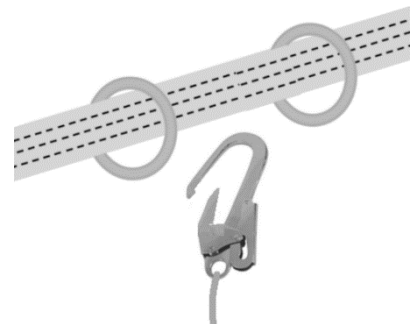


Utilizzo degli O – ring:

L'estremità di arresto caduta della linea vita deve essere collegata agli O-ring.

Nota:

Ogni O-ring è monouso.



Per cui in qualsiasi momento solo una persona e/o un utilizzatore potrà essere fissato/attacco ad ogni singolo O-ring.

DOCUMENTAZIONE PER L'INSTALLAZIONE e L'ISPEZIONE PERIODICA

IT

Il dispositivo di ancoraggio deve essere installato unicamente da personale o organismi competenti.

L'installazione deve essere adeguatamente verificata, con calcoli e test.

Se dopo l'installazione la marcatura del dispositivo di ancoraggio non fosse accessibile, si consiglia di procedere ad una marcatura aggiuntiva sul dispositivo stesso: dove è possibile sui materiali di base, la struttura ospite o il fissaggio. Le marcature deve indicare le resistenze registrate al momento dei test dinamici e statici effettuati sul dispositivo di ancoraggio.

Per il dispositivo di ancoraggio modello B, è essenziale che il dispositivo di ancoraggio sia stabile. Per garantire stabilità di ancoraggio, fare riferimento alle istruzioni d'uso del dispositivo.

GUIDA ALLA PROCEDURA DI ISPEZIONE PERIODICA AL DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO

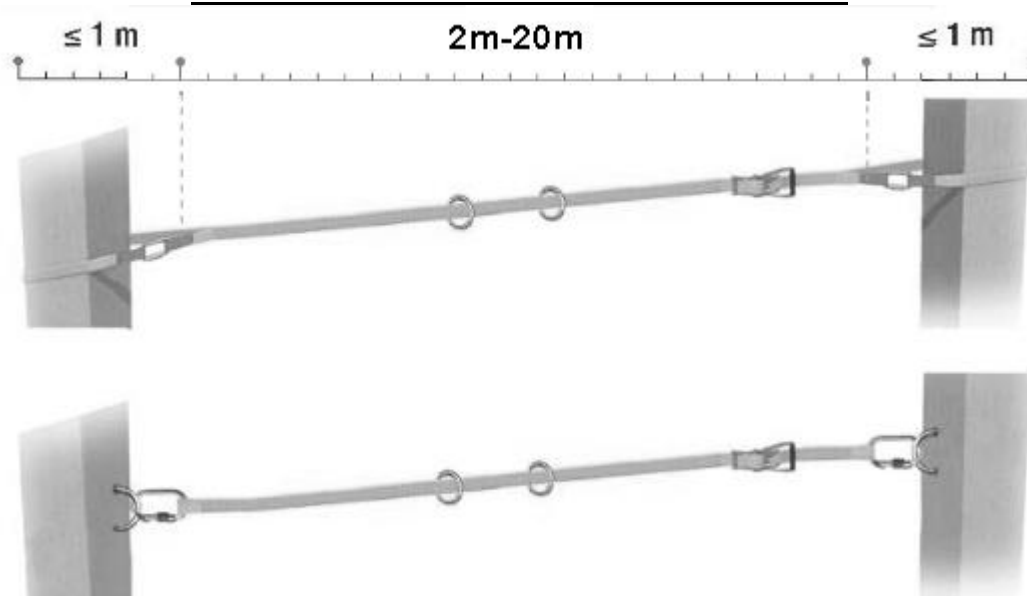
Disponibilità della documentazione di installazione	<input type="checkbox"/> SÌ	<input type="checkbox"/> NO
Verifica della documentazione di installazione ed ispezioni precedenti	<input type="checkbox"/> SÌ	<input type="checkbox"/> NO
Identificazione del produttore	<input type="checkbox"/> SÌ	<input type="checkbox"/> NO
Ispezione visiva del dispositivo	<input type="checkbox"/> SÌ	<input type="checkbox"/> NO
Controllo della corrosione delle parti metalliche (a seconda dei casi)	<input type="checkbox"/> SÌ	<input type="checkbox"/> NO
Controllo dello stato dei pezzi in tessuto (a seconda dei casi)	<input type="checkbox"/> SÌ	<input type="checkbox"/> NO
Controllo dell'usura del dispositivo e dei suoi elementi	<input type="checkbox"/> SÌ	<input type="checkbox"/> NO
Ricerca della presenza di deformazioni ed anomalie	<input type="checkbox"/> SÌ	<input type="checkbox"/> NO
Controllo dell'assenza di spigoli vivi o di elementi che potrebbero rischiare di deteriorare il dispositivo	<input type="checkbox"/> SÌ	<input type="checkbox"/> NO
Controllo della struttura ospite e del fissaggio	<input type="checkbox"/> SÌ	<input type="checkbox"/> NO
Controllo della resistenza con i dispositivi di test indicati nelle istruzioni del produttore	<input type="checkbox"/> SÌ	<input type="checkbox"/> NO
Controllo della marcatura (leggibilità ed integrità)	<input type="checkbox"/> SÌ	<input type="checkbox"/> NO
Controllo della compilazione corretta della documentazione dell'ispezione	<input type="checkbox"/> SÌ	<input type="checkbox"/> NO

La procedura di ispezione periodica deve essere conforme su tutti i punti. Altrimenti è necessario procedere alla sostituzione del dispositivo di ancoraggio.

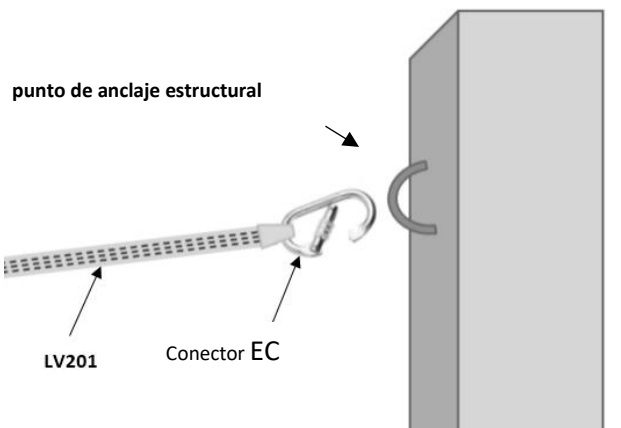
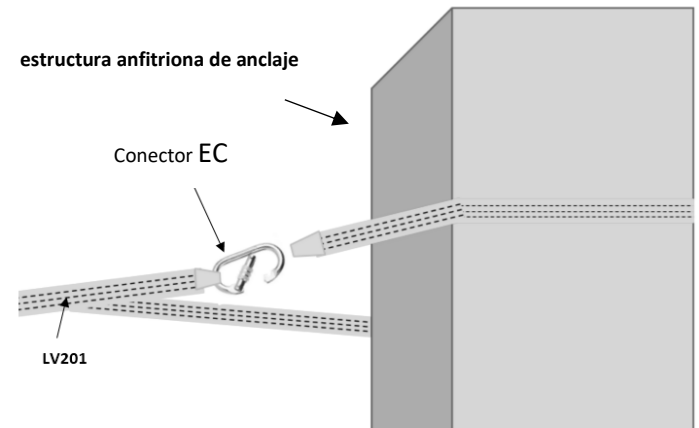
DOCUMENTAZIONE PER L'INSTALLAZIONE

INFORMAZIONI PER L'INSTALLAZIONE/L'ISPEZIONE		PRODUTTORE DELTA PLUS GROUP	
MARCA:			
CODICE MODELLO DEL DISPOSITIVO:			
TIPO DI DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO:			
NUMERO DE LOT :			
INDIRIZZO DELL'INSTALLAZIONE:			
LUOGO DELL'INSTALLAZIONE:			
NOME DELLA PERSONA INCARICATA DELL'INSTALLAZIONE:			
NOME DELL'AZIENDA PREPOSTA ALL'INSTALLAZIONE:			
INDIRIZZO DELL'AZIENDA PREPOSTA ALL'INSTALLAZIONE:			
ELEMENTI DI FISSAGGIO	PRODUTTORI:		
	PRODOTTI:		
	CODICI MODELLO E NUMERI DI LOTTO:		
	FORZA DI TENSIONE E TRASVERSALI AUTORIZZATE:		
PIANO DI INSTALLAZIONE SCHEMATICO (aggiungere le informazioni pertinenti per l'installatore, quali la posizione dei punti di ancoraggio, pertinenti in caso di neve)			
DICHIARAZIONI RILASCIATE DA PARTE DELL'INSTALLATORE			
Le dispositivo di ancoraggio è stato installato conformemente alle istruzioni del produttore		<input type="checkbox"/> SÌ	<input type="checkbox"/> NO
Le dispositivo di ancoraggio è stato posizionato conformemente al piano di installazione		<input type="checkbox"/> SÌ	<input type="checkbox"/> NO
Le dispositivo di ancoraggio è stato fissato in base a quanto precisato (esempio numero di bulloni, materiali corretti, localizzazione e posizioni corrette)		<input type="checkbox"/> SÌ	<input type="checkbox"/> NO
Il dispositivo di ancoraggio è stato fissato al substrato precisato		<input type="checkbox"/> SÌ	<input type="checkbox"/> NO
Il dispositivo di ancoraggio è stato attivato conformemente alle istruzioni del produttore		<input type="checkbox"/> SÌ	<input type="checkbox"/> NO
Il dispositivo di ancoraggio è stato installato creando documenti fotografici, in particolare quando i fissaggi ed i substrati non sono più visibili alla fine dell'installazione		<input type="checkbox"/> SÌ	<input type="checkbox"/> NO
COMMENTI e NOTE :		FIRMA:	

Quest'informazione deve essere affissa sull'edificio per essere disponibile e visibile a tutti (ad esempio accesso al tetto). Dopo l'installazione, la documentazione relativa all'installazione deve essere consegnata all'utilizzatore. La documentazione stessa deve essere conservata per le prossime ispezioni del dispositivo di ancoraggio.



Dos situaciones posibles

CON PUNTO DE ANCLAJE EXISTENTE	SIN PUNTO DE ANCLAJE EXISTENTE
EN795:2012 TIPO C CEN/TS16415:2013 TIPO C	EN795:2012 TIPO B+C (HÍBRIDO) CEN/TS16415:2013 TIPO B+C (HÍBRIDO)
Figura 1  <p>punto de anclaje estructural</p> <p>LV201</p> <p>Conector EC</p>	Figura 2  <p>estructura anfitriona de anclaje</p> <p>Conector EC</p> <p>LV201</p>

Cuando se instala la línea de vida, se debe evaluar con precisión la distancia necesaria debajo de los pies del usuario: verificar la desviación de la línea de vida, agregar el alargamiento del absorbedor de energía y las dimensiones de los elementos de conexión. Leer la información de instrucciones antes del uso.

Conecte los dos lazos de la línea de vida a los puntos de anclaje, prestando atención de no retorcer las correas. Cuando la conexión se realiza correctamente, jale del lado libre de la correa ajustable para tensarla dentro del pasador de seguridad. Tense correctamente la línea de vida pulsando la manija del pasador de seguridad; use una mano solamente para esta operación a fin de tensar la línea de vida sin restringir demasiado la estructura de sostén. Verifique que la correa ajustable haya pasado alrededor del eje del pasador de seguridad de 1,5 a 2 veces, de lo contrario comience nuevamente.

ADVERTENCIA

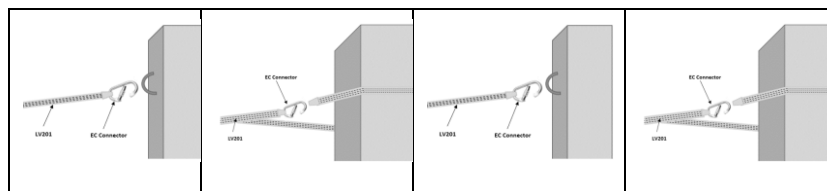
Seleccione una estructura anfitriona de anclaje o un punto de anclaje estructural suficientemente fuerte, mínimo 20 kN.

La máxima desviación de la horizontal no debe ser superior a 15°.

La desviación de la línea de anclaje no la debe poner en contacto con bordes afilados ni con ningún otro artículo que pueda dañarla.

El conector debe ser nuevo, sin rebabas y debe cumplir con la norma EN362.

Antes de usarlo por primera vez, asegúrese que el pasador de seguridad esté trabado en la posición de bloqueo.



INFORMACIÓN TÉCNICA	20 m tramo único	20 m tramo único	2 m tramo único	2 m tramo único
Fuerza máxima en el extremo (kN)	10	8	14	12
Deflexión máxima del punto de anclaje (mm)	2300	2100	420	400
Resistencia estática (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

INTRODUCCIÓN:

LV201 es un dispositivo de anclaje desmontable/ línea de vida horizontal para aplicaciones de protección de caídas que cumple con la norma europea EN795:2012 tipo B+C (HÍBRIDO) o tipo C, CEN/TS16415:2013 tipo B+C (HÍBRIDO) o tipo C.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

MATERIALES:

- Cincha CL de 35 mm (poliéster);
- Cincha CL de 50 mm (poliéster);
- Tensor negro (acero de aleación);
- Conectores EN362 (acero de aleación).
- Anilla (acero forjado)

DENOMINACIÓN Y DESCRIPCIÓN

Dispositivo de anclaje desmontable/línea de vida horizontal para aplicaciones de protección de caídas. La cincha principal de la línea de vida es cincha amarilla de 35 mm con una resistencia de rotura mínima de 4500Kg. El tensor utilizado tiene una resistencia de rotura de 5000Kg. Los conectores utilizados para sujetar la línea de vida deben ser nuevos, sin rebaba y deben cumplir con la EN 362. Esta línea de vida está preparada para un máximo de 2 personas. Los puntos de sujeción para el usuario son las dos anillas provistas en la línea de vida.



Uso de las anillas:

El extremo anticaídas de la sog a debe estar conectado a las anillas.

Nota:

Cada anilla ha sido diseñada para un solo usuario.



De modo que en todo momento solo una persona y/o usuario debe estar anclada/sujeta a cada una de las anillas.



DOCUMENTACIÓN DE LA INSTALACIÓN E INSPECCIÓN PERIÓDICA

Los anclajes sólo deben ser instalados por personas u organizaciones competentes. La instalación debe verificarse apropiadamente, por ejemplo mediante cálculos o pruebas.

Si la marcación del dispositivo de anclaje no está accesible después de la instalación, se recomienda el uso de una marcación cercana al dispositivo de anclaje sobre la conveniencia de los materiales de base, el anclaje estructural o el elemento de fijación si se aplica, teniendo en cuenta las cargas registradas en el dispositivo de anclaje durante las pruebas de fuerza e integridad dinámicas.

Para los dispositivos de anclaje de tipo B, resulta imperativo que el dispositivo de anclaje sea estable. Para asegurar la estabilidad del dispositivo de anclaje consulte las instrucciones de uso del dispositivo.

GUÍA SOBRE EL PROCEDIMIENTO PERIÓDICO DE INSPECCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE ANCLAJE

Disponibilidad de la documentación de instalación	<input type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Inspección de la documentación de instalación y de inspecciones previas	<input type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Identificación del fabricante	<input type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Inspección visual del dispositivo	<input type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Inspección de corrosión de partes metálicas (de estar presentes)	<input type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Inspección de integridad de partes textiles (de estar presentes)	<input type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Inspección de desgaste del dispositivo y de sus partes	<input type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Inspección de la presencia de deformaciones o anomalías	<input type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Inspección de ausencia de bordes filosos o de situaciones de peligro para el dispositivo	<input type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Inspección de la fijación y el montaje de la estructura	<input type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Inspección de la resistencia de acuerdo con las instrucciones del fabricante de los medios de pruebas	<input type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Inspección de la marcación (legibilidad e integridad)	<input type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Completar correctamente la documentación de exámenes periódicos	<input type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO

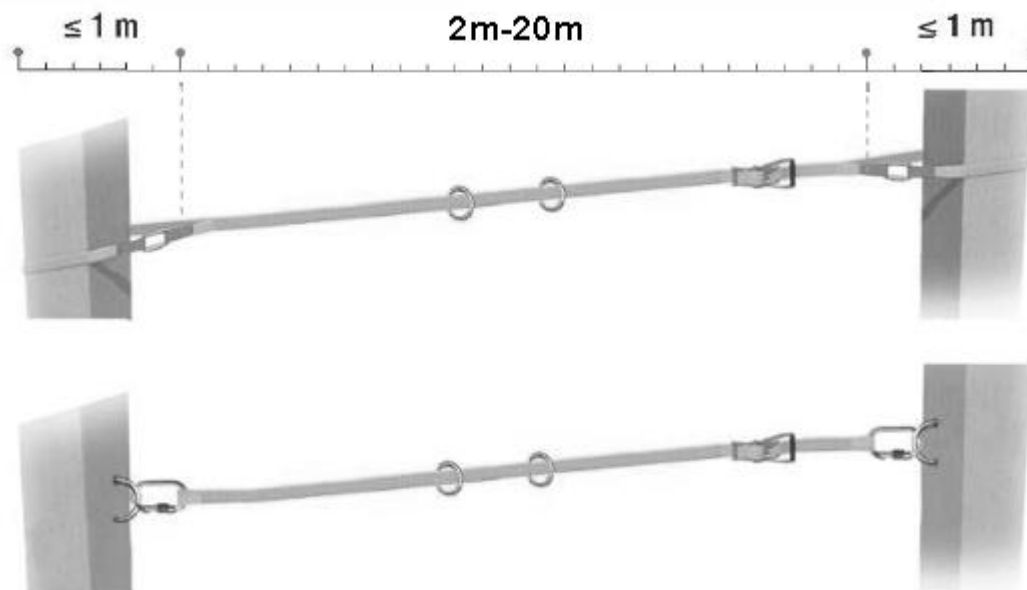
El procedimiento de inspecciones periódicas debe cumplirse en todos los puntos. De lo contrario se deberá proceder al reemplazo del dispositivo de anclaje.

DOCUMENTACIÓN DE INSTALACIÓN

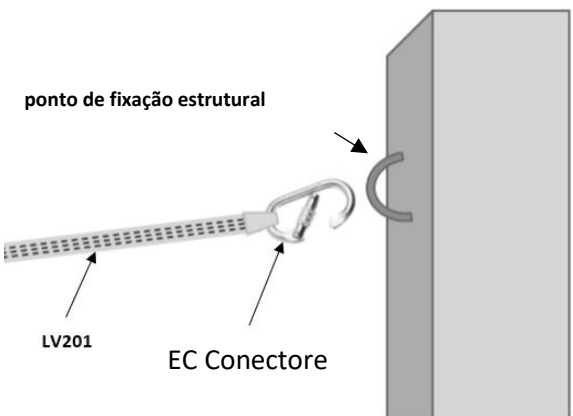
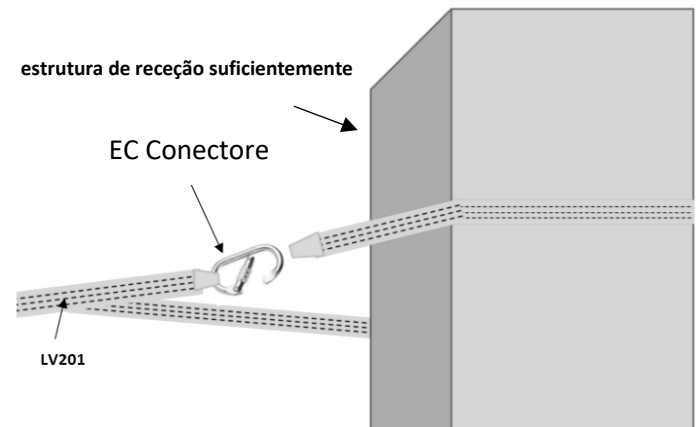
INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN E INSPECCIÓN		FABRICANTE DELTA PLUS GROUP
MARCA REGISTRADA:		
CÓDIGO DE MODELO DEL DISPOSITIVO:		
TIPO DE DISPOSITIVO DE ANCLAJE:		
NÚMERO DE PARTIDA:		
DIRECCIÓN DE LA INSTALACIÓN:		
UBICACIÓN DE LA INSTALACIÓN:		
NOMBRE DE LA PERSONA A CARGO DE LA INSTALACIÓN:		
NOMBRE DE LA EMPRESA DE INSTALACIÓN:		
DIRECCIÓN DE LA EMPRESA DE INSTALACIÓN:		
ELEMENTOS DE FIJACIÓN	FABRICANTES:	
	PRODUCTOS:	
	CÓDIGOS DE MODELOS Y NÚMEROS DE PARTIDAS:	
	FUERZAS DE TRACCIÓN Y TRANSVERSALES PERMITIDAS:	
PLAN ESQUEMÁTICO DE INSTALACIÓN (agregar la información relevante del usuario, como por ejemplo dónde están ubicados los puntos de anclaje, lo que es relevante en caso de nieve):		
DECLARACIONES DEL INSTALADOR:		
El anclaje ha sido instalado de acuerdo con las instrucciones del fabricante		<input type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO
El dispositivo de anclaje se realizó de acuerdo con el plan		<input type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO
El dispositivo de anclaje se fijó según las especificaciones (por ej. el número de pernos, los materiales correctos, la posición/ubicación correctas)		<input type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO
El dispositivo de anclaje se fijó a un sustrato específico		<input type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO
El anclaje ha sido puesto en servicio de acuerdo con las instrucciones del fabricante		<input type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO
El dispositivo de anclaje fue provisto con información/documentación fotográfica, en especial en lo que respecta a fijaciones y al sustrato subyacente que no están visibles después de completada la instalación		<input type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO
COMENTARIOS Y NOTAS:		FIRMA:

Este plan debe fijarse al edificio de modo que sea visible y esté disponible para todos (por ejemplo en el punto de acceso de l tejado). Después de la instalación se deben entregar copias de la documentación de instalación al usuario. Esta documentación debe permanecer en el edificio para las siguientes inspecciones del dispositivo de anclaje.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO PARA O DISPOSITIVO DE ANCORAGEM LV201



Dois cenários possíveis

<u>COM PONTO DE ANCORAGEM EXISTENTE</u>	<u>SEM PONTO DE ANCORAGEM</u>
<u>EN795:2012 TIPO C</u> <u>CEN/TS16415:2013 TIPO C</u>	<u>EN795:2012 TIPO B+C (HÍBRIDO)</u> <u>CEN/TS16415:2013 TIPO B+C (HÍBRIDO)</u>
<p>Figura. 1</p> 	<p>Figura. 2</p> 

Aquando da instalação do cabo vaivém, avaliar com precisão a altura livre necessária sob os pés do utilizador: verificar a deflexão do cabo vaivém e adicionar o alongamento do absorvedor de energia e as dimensões dos elementos de ligação. Ler as instruções antes da utilização.

Ligue os dois anéis do cabo vaivém aos pontos de ancoragem, tendo o cuidado de não torcer as alças. Quando tiver efectuado a ligação correctamente, puxe a extremidade livre da alça regulável para apertá-la no interior do trinco de segurança. Aperte correctamente o cabo vaivém agindo sobre a pega do trinco de segurança; utilize apenas uma mão para a acção do aperto do cabo vaivém sem restringir demasiado a estrutura de acolhimento. Verifique se a alça regulável envolveu 1,5 a 2 vezes o eixo do trinco de segurança. Se não for o caso, comece novamente.

AVISO

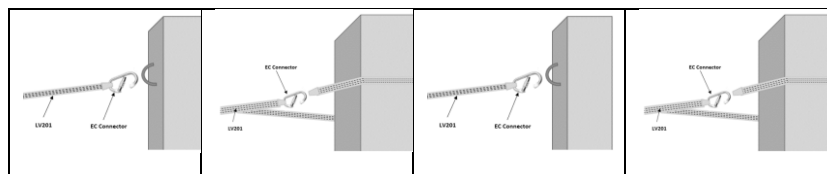
Escolher uma estrutura de receção suficientemente forte ou um ponto de fixação estrutural, com no mínimo 20 kN.

O desvio máximo da horizontal não deverá ser superior a 15°.

A deflexão do cabo vaivém não fará com que entre em contacto com uma aresta viva ou com qualquer outro artigo que possa danificar o cabo vaivém.

O conector deverá ser novo, sem rebarbas e em conformidade com a norma EN362.

Antes da primeira utilização, certifique-se de que o trinco de segurança está bloqueado na sua posição de bloqueio.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS	Vão único de 20 m	Vão único de 20 m	Vão único de 2 m	Vão único de 2 m
Força máxima na extremidade (kN)	10	8	14	12
Deflexão máxima do ponto de ancoragem (mm)	2300	2100	420	400
Força estática (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

INTRODUÇÃO:

O LV201 é um dispositivo de ancoragem removível/caibo vaivém horizontal para uma protecção anti-queda, em conformidade com a norma Europeia EN795:2012 tipo B+C (HÍBRIDO) ou tipo C, CEN/TS16415:2013 tipo B+C (HÍBRIDO) ou tipo C.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

MATERIAIS:

- Cinto de segurança CL de 35 mm (poliéster);
- Cinto de segurança CL de 50 mm (poliéster);
- Tensor preto (liga de aço);
- Conectores EN362 (liga de aço).
- Anel em O (aço forjado)

DESIGNAÇÃO E DESCRIÇÃO

Dispositivo de ancoragem removível/cabo vaivém horizontal para uma protecção anti-queda.
O principal cinto de segurança do cabo vaivém é amarelo e de 35 mm, com uma resistência máxima à ruptura de 4500 Kg.

O tensor utilizado tem uma resistência à ruptura de 5000 Kg.

Os conectores utilizados para ligar o cabo vaivém devem ser novos, sem rebarbas e em conformidade com a norma EN 362.

Este cabo vaivém foi concebido para 2 pessoas, no máximo.

Os pontos de fixação do utilizador são os dois anéis em O que se encontram no cabo vaivém.

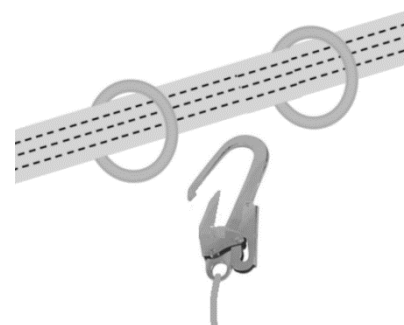


Utilização de anéis em O:

A extremidade de bloqueio anti-queda do cordão de segurança deve ser ligada aos anéis em O.

Nota:

Cada anel em O foi concebido para um único utilizador.



Por isso, a qualquer momento, apenas uma pessoa e/ou utilizador deve ser ancorada/ligada a cada um dos anéis em O.

DOCUMENTAÇÃO DE INSTALAÇÃO E VERIFICAÇÃO PERIÓDICA

O dispositivo de ancoragem apenas deve ser instalado por pessoas ou organismos competentes. A instalação deve ser verificada de modo adequado, isto é através de cálculos ou testes.

Se não for possível aceder à marcação do dispositivo de ancoragem após a instalação, é recomendada uma marcação adicional junto do dispositivo: onde for possível nos materiais de base, estrutura central ou sobre a fixação. A marcação deve indicar as resistências registadas aquando dos testes dinâmicos e estáticos realizados no dispositivo de ancoragem.

Para os dispositivos de ancoragem de tipo B, é imperativo que o dispositivo de ancoragem seja estável. Para garantir a estabilidade do dispositivo de ancoragem, consulte as instruções de utilização do dispositivo.

GUIA DE PROCEDIMENTO DE VERIFICAÇÃO PERIÓDICA DO DISPOSITIVO DE ANCORAGEM

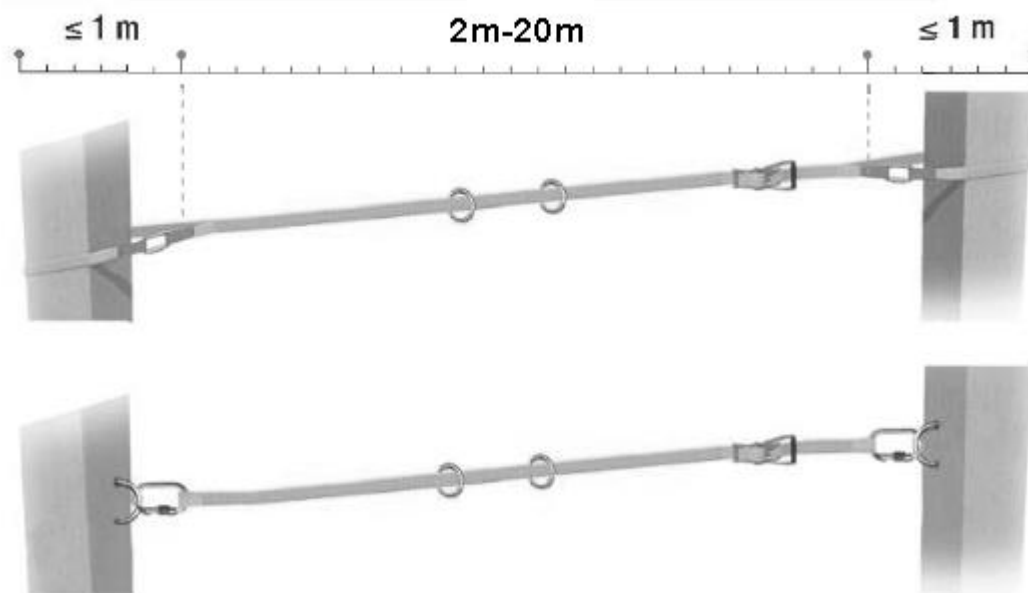
Disponibilidade da documentação de instalação	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Verificação da documentação de instalação e das inspeções anteriores	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Identificação do fabricante	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Inspeção visual do dispositivo	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Controlo de corrosão das peças metálicas (se necessário)	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Verificação do estado das peças têxteis (se necessário)	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Controlo do desgaste do dispositivo e respectivos elementos	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Identificação de deformações ou anomalias	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Verificar a ausência de arestas vivas ou de elementos que possam deteriorar o dispositivo	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Verificação da estrutura de acolhimento e da fixação	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Controlo da resistência com o auxílio dos meios de testes indicados nas instruções do fabricante	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Verificação da marcação (legibilidade e integridade)	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Verificação do correcto preenchimento da documentação de verificação	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

O procedimento de inspeção periódica deve estar em conformidade com todos os pontos. Caso contrário, proceder à substituição do dispositivo de ancoragem.

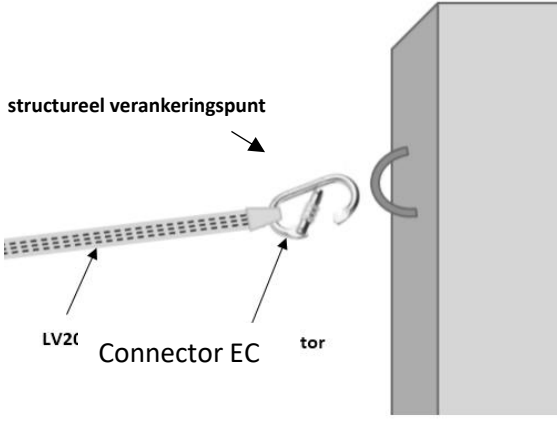
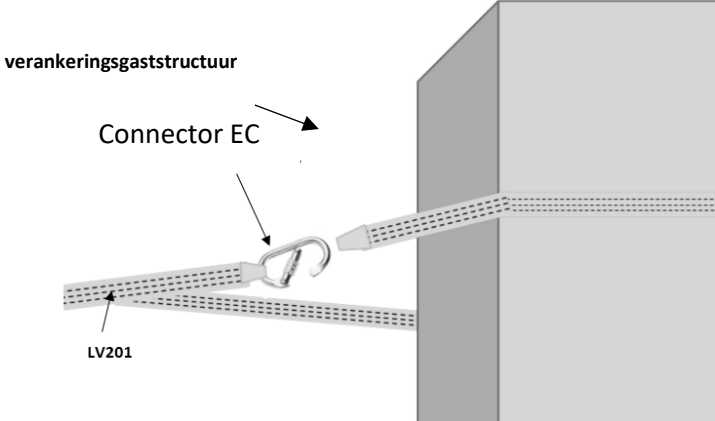
DOCUMENTAÇÃO DE INSTALAÇÃO

INFORMAÇÕES SOBRE A INSTALAÇÃO / VERIFICAÇÃO	FABRICANTE DELTA PLUS GROUP
MARCA:	
CÓDIGO DO MODELO DO DISPOSITIVO:	
TIPO DE DISPOSITIVO DE ANCORAGEM:	
NÚMERO DE LOTE:	
ENDEREÇO DA INSTALAÇÃO:	
LOCAL DA INSTALAÇÃO:	
NOME DA PESSOA RESPONSÁVEL PELA INSTALAÇÃO:	
NOME DA SOCIEDADE DE INSTALAÇÃO:	
ENDEREÇO DA SOCIEDADE DE INSTALAÇÃO:	
ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	FABRICANTES:
	PRODUTOS:
	CÓDIGOS DO MODELO E NÚMEROS DE LOTE:
	FORÇA DE TENSÃO E TRANSVERSAIS AUTORIZADAS:
PLANO DE INSTALAÇÃO (adicionar as informações relevantes para o utilizador, como a localização dos pontos de ancoragem, pertinente em caso de neve):	
DECLARAÇÕES DO INSTALADOR:	
O dispositivo de ancoragem foi instalado de acordo com as instruções do fabricante	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
O dispositivo de ancoragem foi posicionado de acordo com o plano de instalação	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
O dispositivo de ancoragem foi fixado de acordo com as especificações (exemplo número de cavilhas, materiais correctos, localização e posição correctas)	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
O dispositivo de ancoragem foi fixado no material de base especificado	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
O dispositivo de ancoragem foi colocado em serviço de acordo com as instruções do fabricante	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
O dispositivo de ancoragem foi instalado com base em documentos fotográficos, nomeadamente quando as fixações e materiais de base deixaram de ser visíveis no final da instalação	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
COMENTÁRIOS E NOTAS:	ASSINATURA:

Estas informações deverão ser exibidas no edifício para que estejam disponíveis e visíveis por todos (por exemplo, no acesso ao tecto). Após a instalação, a documentação deverá ser facultada ao utilizador. A documentação deverá ser guardada para as próximas inspeções do dispositivo de ancoragem.



Twee mogelijke scenario's

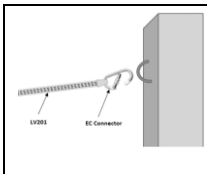
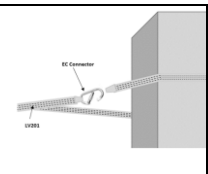
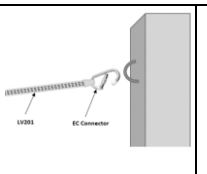
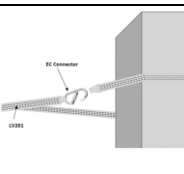
<u>MET BESTAAND VERANKERINGSPUNT</u>	<u>ZONDER VERANKERINGSPUNT</u>
<u>EN795:2012 TYPE C</u> <u>CEN/TS16415:2013 TYPE C</u>	<u>EN795:2012 TYPE B+C (HYBRIDE)</u> <u>CEN/TS16415:2013 TYPE B+C (HYBRIDE)</u>
Afbeelding. 1 	Afbeelding. 2 

Tijdens de installatie van de levenslijn, exact de benodigde diepgang onder de voeten van de gebruiker plannen: de spanning op de levenslijn controleren, de verlenging van de energie-absorber toevoegen en de afmetingen van de aansluitingselementen. Lees vóór gebruik de gebruiksaanwijzing.

Verbind de twee vanglijnlussen aan de verankeringspunten en let er hierbij op de banden niet te draaien. Als de verbinding juist tot stand is gebracht, trek dan aan het vrije uiteinde van de verstelbare band om hem binnen de veiligheidsrendel vast te zetten. Maak de vanglijn juist vast door de hendel van de veiligheidsrendel aan te draaien; gebruik hiervoor slechts één hand om de vanglijn vast te zetten zonder de structuur waarop wordt gesteund teveel te limiteren. Controleer of de verstelbare band 1,5 tot 2 keer rond de as van de veiligheidsrendel is gegaan. Als dit niet zo is, begin dan opnieuw.

WAARSCHUWING

- Kies een voldoende sterke verankeringsgaststructuur of structureel verankeringspunt, minimaal 20 kN.**
- De maximale afwijking van de horizontale lijn mag niet groter zijn dan 15°.**
- De afbuiging van de verankeringslijn moet zo zijn dat hij niet in contact komt met een scherpe rand of een ander voorwerp dat de verankeringslijn kan beschadigen.**
- De connector moet nieuw zijn, vrij van knopen en voldoen aan EN362.**
- Zorg er voor het eerste gebruik voor dat de veiligheidsrendel is vergrendeld in de geblokkeerde positie.**

				
TECHNISCHE INFORMATIE	20 m enkelvoudige overspanning	20 m enkelvoudige overspanning	2 m enkelvoudige overspanning	2 m enkelvoudige overspanning
Maximale kracht aan uiteinde (kN)	10	8	14	12
Maximale afbuiging van verankeringspunt (mm)	2300	2100	420	400
Statische weerstand (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

INLEIDING:

LV201 is een verwijderbaar verankeringsysteem/ de horizontale vallijn voor valbescherming voldoet aan de Europese norm EN795:2012 type B+C (HYBRIDE) of type C, CEN/TS16415:2013 type B+C (HYBRIDE) of type C.



TECHNISCHE SPECIFICATIES:

MATERIALEN:

- 35 mm CL gordel (polyester);
- 50 mm CL gordel (polyester);
- Zwarte spanner (gelegeerd staal);
- Connectors EN362 (gelegeerd staal).
- O-Ring (gesmeed staal)

BENAMING EN BESCHRIJVING

Verwijderbaar verankeringsysteem/horizontale vallijn voor valbescherming

De hoofdgordel van de vallijn is 35 mm gele band met een minimale breuksterkte van 4500 kg.

De gebruikte spanner heeft een breuksterkte van 5000 kg.

Connectors die worden gebruikt om de vanglijn vast te maken moeten nieuw zijn, vrij van knopen en voldoen aan EN 362.

Deze vanglijn is bedoeld voor maximaal 2 personen.

De bevestigingspunten voor de gebruiker zijn de twee O-ringen die op de vanglijn zijn voorzien.

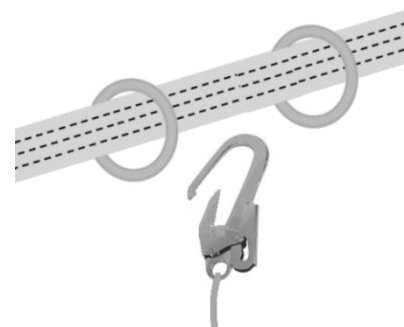


Gebruik van O-ringen:

Het valbeschermingsuiteinde van de vanglijn moet worden verbonden met de O-ringen.

Opmerking:

Iedere O-ring is bedoeld voor één gebruiker.



Dus er mag altijd maar één persoon en/of gebruiker zijn verankerd/vastgemaakt aan elk van de O-ringen.

INSTALLATIE DOCUMENTATIE en PERIODIEKE CONTROLE

NL

Het bevestigingssysteem mag alleen door bevoegde personen of instanties geïnstalleerd worden. De installatie moet op gepaste wijze gecontroleerd worden, dat wil zeggen door middel van berekeningen of testen.

Als de markering van het bevestigingssysteem niet toegankelijk is na installatie, wordt extra markering in de nabijheid van het systeem aanbevolen: waar mogelijk op de basismaterialen, de dragende structuur of op de bevestiging. De markering moet op het bevestigingssysteem de weerstand weergeven die tijdens de uitgevoerde dynamische en statische testen gemeten is.

Voor bevestigingsystemen van het type B is het verplicht dat het bevestigingsapparaat stabiel is. Raadpleeg de gebruiksaanwijzingen van het apparaat om de stabiliteit van het bevestigingsapparaat te garanderen.

PROCEDUREHANDBOEK VOOR PERIODIEKE CONTROLE VAN HET BEVESTIGINGSSYSTEEM

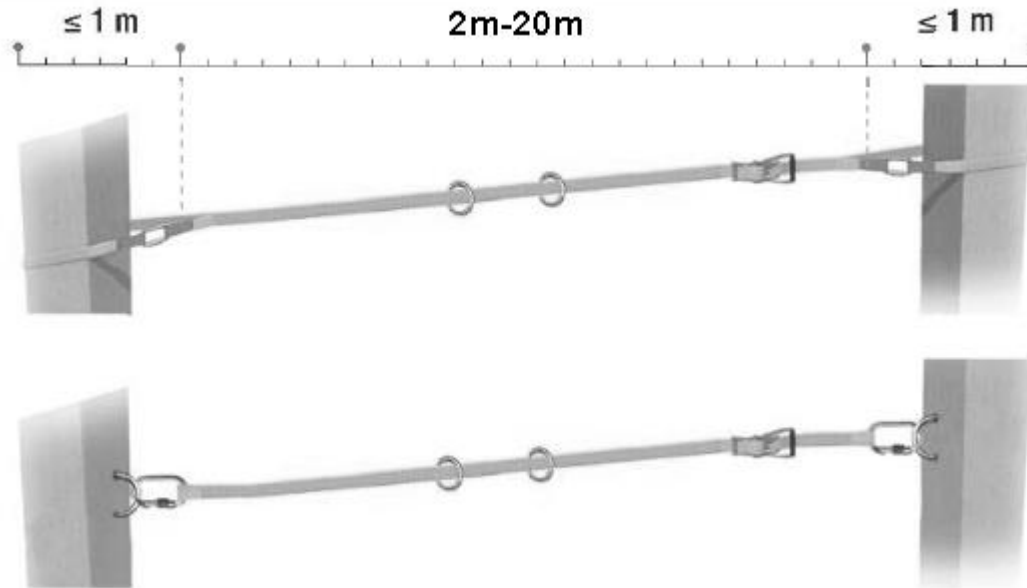
Beschikbaarheid van de installatiedocumentatie	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Doornemen van de installatiedocumentatie en eerdere inspecties	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Identificatie van de fabrikant	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Visuele inspectie van het systeem	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Opsporen van corrosie op metalen onderdelen (indien van toepassing)	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Inspectie van de toestand van de textielonderdelen (indien van toepassing)	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Opsporen van slijtage aan het systeem en de elementen	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Zoeken naar vervormingen of afwijkingen	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Het systeem controleren op de afwezigheid van scherpe randen of elementen die het systeem kunnen beschadigen	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Inspectie van de dragende structuur en de bevestiging	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Controleren van de weerstand met behulp van beoordelingsmiddelen die in de instructies van de fabrikant zijn aangegeven	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Controleren van de markering (leesbaarheid en volledigheid)	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Controleren van het correct invullen van de inspectiedocumentatie	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE

De periodieke inspectieprocedure moet op alle punten voldoen. Indien dit niet het geval is, moet het bevestigingssysteem vervangen worden.

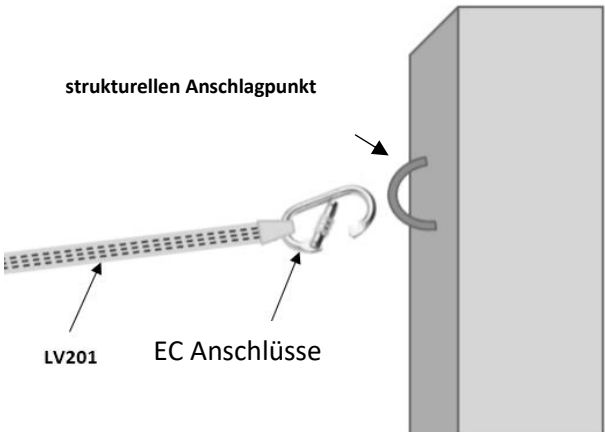
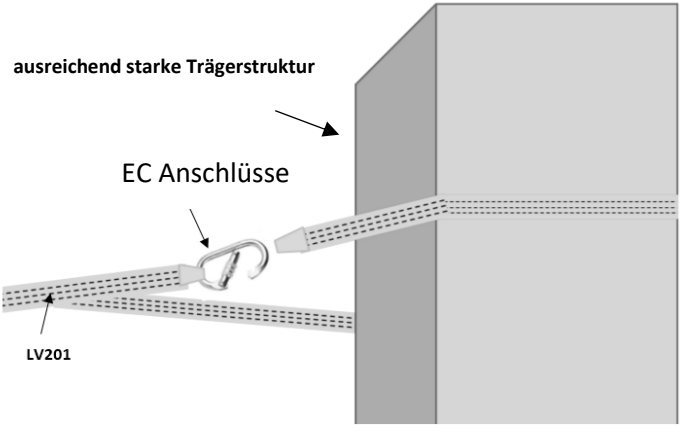
INSTALLATIEDOCUMENTATIE

INSTALLATIE-/ CONTROLE-INFORMATIE		FABRIKANT DELTA PLUS GROUP	
MERK:			
MODELCODE VAN HET SYSTEEM:			
TYPE BEVESTIGINGSSYSTEEM:			
PARTIJNUMMER:			
INSTALLATIE-ADRES:			
INSTALLATIELOCATIE:			
NAAM VAN DE PERSOON VERANTWOORDELIJK VOOR DE INSTALLATIE:			
NAAM VAN HET INSTALLATIEBEDRIJF:			
ADRES VAN HET INSTALLATIEBEDRIJF:			
BEVESTIGINGSELEMENTEN	FABRIKANTEN:		
	PRODUCTEN:		
	MODELCODES EN PARTIJNUMMERS:		
	TOEGESTANE SPANNINGS- EN DWARSKRACHT:		
INSTALLATIEPLAN (belangrijke informatie voor de gebruiker toevoegen zoals de plaatsbepaling van de bevestigingspunten, essentieel in geval van sneeuw):			
VERKLARING AFGEGEVEN DOOR DE INSTALLATEUR			
Het bevestigingssysteem is volgens de instructies van de fabrikant geïnstalleerd		<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEE
Het bevestigingssysteem is volgens het installatieplan geïnstalleerd		<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEE
Het bevestigingssysteem is volgens de specificaties vastgemaakt (bijvoorbeeld aantal bouten, juiste materialen, plaatsbepaling en juiste posities)		<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEE
Het bevestigingssysteem is in het gespecificeerde substraat vastgemaakt		<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEE
Het bevestigingssysteem is volgens de instructies van de fabrikant in bedrijf gesteld		<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEE
Het bevestigingssysteem is geïnstalleerd met behulp van foto's, met name als de bevestigingen en substraten niet zichtbaar meer zijn na de installatie		<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEE
COMMENTAAR en NOTITIES:		HANDTEKENING:	

Deze informatie moet in het gebouw opgehangen worden zodat het toegankelijk en zichtbaar is voor iedereen (bijvoorbeeld bij de toegang tot het dak). Na de installatie moet de installatiedocumentatie aan de gebruiker overhandigd worden. Deze documentatie moet bewaard worden voor volgende inspecties van het bevestigingssysteem.



Zwei mögliche Installationsszenarien

MIT VORHANDENEM ANSCHLAGPUNKT	OHNE ANSCHLAGPUNKT
EN795:2012 TYP C CEN/TS16415:2013 Typ C	EN795:2012 TYP B+C (HYBRID) CEN/TS16415:2013 Typ B+C (HYBRID)
Abbildung. 1 	Abbildung. 2 

Planen Sie beim Anbringen des Sicherungsseils die erforderliche lichte Höhe unter den Füßen des Benutzers ein: die Ablenkung des Sicherungsseil prüfen und die Dehnung des Bandfalldämpfer und der Verbindungsmittel hinzufügen. Vor der Verwendung Gebrauchsanleitung lesen.

Verbinden Sie die beiden Schlaufen des Sicherungsseils mit den Ankerpunkten. Geben Sie hierbei Acht, die Bänder nicht zu verdrehen. Ziehen Sie nach der ordnungsgemäßen Verbindung an dem freien Ende des verstellbaren Gurtbandes, um es in der Sicherheitsverriegelung festzuziehen. Spannen Sie das Sicherungsseil ordnungsgemäß, indem Sie wiederholt den Griff der Sicherheitsverriegelung zusammenpressen. Spannen Sie das Sicherungsseil nur mit einer Hand, ohne dabei die Trägerstruktur zu sehr zu beschränken. Gehen Sie sicher, dass sich das verstellbare Band 1,5 bis 2 Mal um die Achse der Sicherheitsverriegelung gelegt hat. Wenn nicht, beginnen Sie von vorne.

WARNHINWEIS

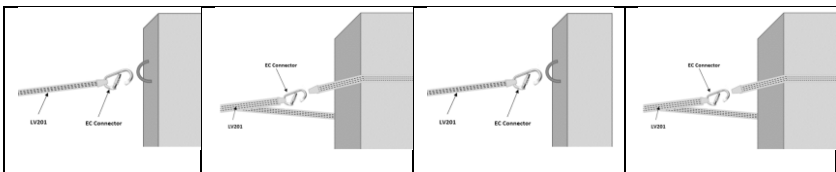
Wählen Sie eine ausreichend starke Trägerstruktur oder einen strukturellen Anschlagpunkt, mindestens 20 kN.

Die maximale Schrägstellung beträgt 15°.

Die Umlenkung des Führungsseils muss jeglichen Kontakt mit scharfen Kanten oder anderen Gegenständen ausschließen, die zu Schäden am Führungsseil führen könnten.

Der Anschluss muss neu und frei von Grat sein sowie den Anforderungen nach EN362 entsprechen.

Vergewissern Sie sich vor der Erstinbetriebnahme, dass sich die Sicherheitsverriegelung in der Sperrposition befindet.



TECHNISCHE DATEN	20 m Spannweite	20 m Spannweite	2 m Spannweite	2 m Spannweite
Maximale Belastung an den Enden (kN)	10	8	14	12
Maximale Umlenkung des Anschlagpunkts (mm)	2300	2100	420	400
Statische Festigkeit (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

EINLEITUNG:

LV201 ist eine abnehmbare Anschlageinrichtung/horizontales Sicherungsseil für Absturzsicherungen in Übereinstimmung mit der Europäischen Norm EN795:2012 Typ B+C (HYBRID) oder Typ C, CEN/TS16415:2013 Typ B+C (HYBRID) oder Typ C.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

MATERIAL:

- 35 mm CL Gurtband (Polyester);
- 50 mm CL Gurtband (Polyester);
- Schwarzer Spanner (Stahllegierung);
- Anschlüsse EN362 (Stahllegierung).
- O-Ring (Schmiedestahl)

BEZEICHNUNG UND BESCHREIBUNG

Abnehmbare Anschlageinrichtung/horizontales Sicherungsseil für Absturzsicherungen.
 Das Hauptband des Sicherungsseils besteht aus einem 35 mm gelben Gurtband mit einer Mindestbruchlast von 4.500 kg.
 Der verwendete Spanner verfügt über eine Bruchlast von 5.000 kg.
 Die Anschlüsse zur Verbindung des Sicherungsseils müssen neu und frei von Grat sein und den Anforderungen nach EN 362 entsprechen.
 Dieses Sicherungsseil ist für den Einsatz von maximal 2 Personen ausgelegt.
 Als Anschlagpunkt für den Benutzer dienen zwei O-Ringe, die am Sicherungsseil angebracht sind.

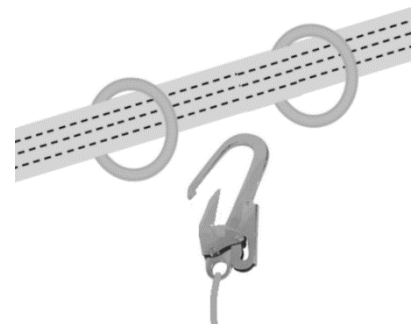


Verwendung der O-Ringe:

Verbinden Sie das Absturzsicherungsende des Fangriemens mit den O-Ringen.

Hinweis:

Jeder O-Ring ist für den Einsatz mit einem einzigen Benutzer ausgelegt.



Deshalb darf immer nur eine Person und/oder Benutzer gleichzeitig mit dem jeweiligen O-Ring verbunden werden.

MONTAGEANWEISUNG und REGELMÄSSIGE ÜBERPRÜFUNGEN

DE

Die Montage der Verankerungsvorrichtung darf nur von einer sachkundigen Person bzw. Stelle vorgenommen werden. Die Installation muss ordnungsgemäß überprüft werden, d. h. mithilfe von Berechnungen und Tests.

Sollte die Kennzeichnung der Verankerungsvorrichtung nach der Installation nicht zugänglich sein, wird eine zusätzliche Kennzeichnung in unmittelbarer Nähe der Vorrichtung empfohlen: wenn möglich am Basismaterial, der Trägerstruktur oder an den Befestigungspunkten. Die Kennzeichnung muss die entsprechenden Belastungen enthalten, die bei der an der Verankerungsvorrichtung durchgeführten Dynamik- und Statiktests aufgezeichnet wurden.

Bei Verankerungsvorrichtungen des Typs B muss die Verankerung stabil sein. Anweisungen zur Stabilisierung der Verankerungsvorrichtung entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanleitung des Geräts.

LEITFADEN ZUR DURCHFÜHRUNG DER REGELMÄSSIGEN ÜBERPRÜFUNG DER VERANKERUNGSVORRICHTUNG

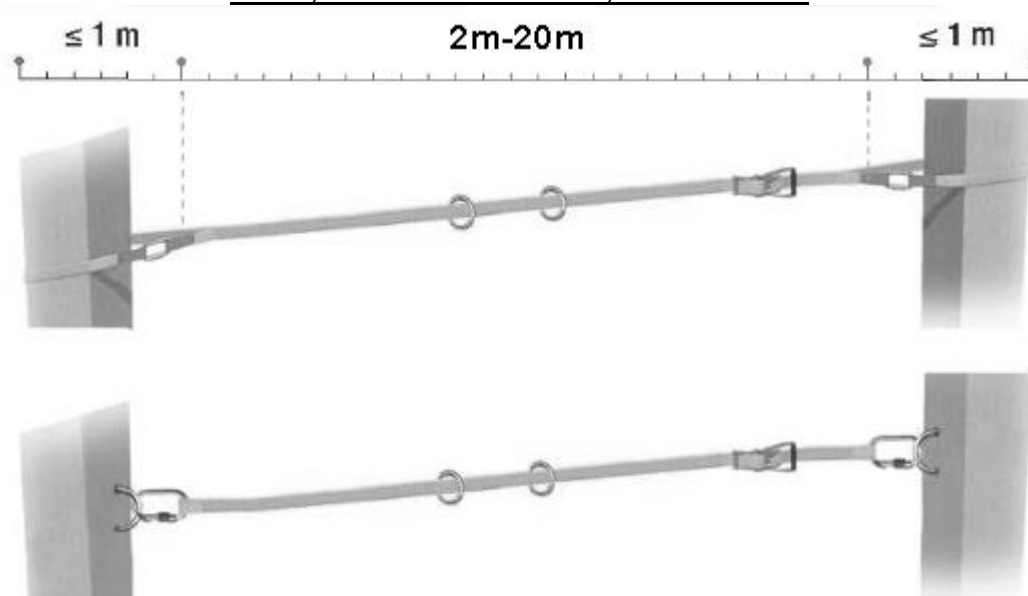
Verfügbarkeit des Montagehandbuchs	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
Durchsicht des Montagehandbuchs und der vorausgegangenen Überprüfungen	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
Identifizierung des Herstellers	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
Sichtprüfung der Vorrichtung	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
Korrosionskontrolle der Metallteile (bei Bedarf)	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
Zustandskontrolle der textilen Elemente (bei Bedarf)	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
Verschleißkontrolle der Vorrichtung und seiner Bauteile	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
Suche nach Verformungen oder Anomalien	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
Überprüfung auf scharfe Kanten oder Elemente, die zu einer Beschädigung der Vorrichtung führen können	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
Überprüfung der Trägerstruktur und der Befestigungspunkte	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
Festigkeitskontrolle durch die in den Anweisungen des Herstellers angegebenen Tests	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
Kontrolle der Kennzeichnung (Lesbarkeit und Vollständigkeit)	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
Kontrolle der ordnungsgemäßen Führung und Aufzeichnung der Prüfungsunterlagen	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN

Die regelmäßige Überprüfung muss in allen Punkten den Vorgaben entsprechen. Anderenfalls ist die Verankerungsvorrichtung zu ersetzen.

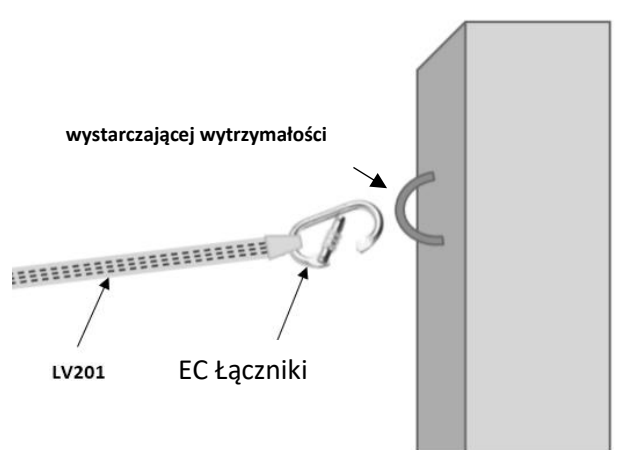
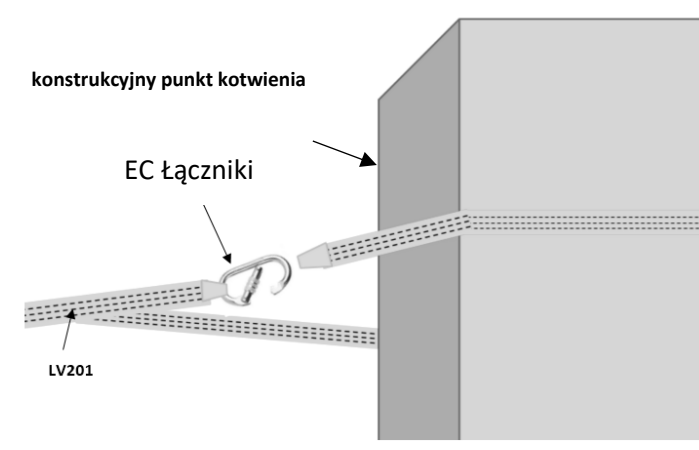
MONTAGEHANDBUCH

INFORMATIONEN ZUR MONTAGE UND ÜBERPRÜFUNG		HERSTELLER DELTA PLUS GROUP
MARKE:		
MODELLCODE DER VORRICHTUNG:		
TYP DER VERANKERUNGSVORRICHTUNG:		
SERIENNUMMER:		
ANSCHRIFT DER INSTALLATION:		
ORT DER INSTALLATION:		
NAME DER FÜR DIE INSTALLATION VERANTWORTLICHEN PERSON:		
NAME DES MONTAGEBETRIEBS:		
ANSCHRIFT DES MONTAGEBETRIEBS:		
BEFESTIGUNGSELEMENTE	HERSTELLER:	
	PRODUKTE:	
	MODELLCODES UND SERIENNUMMERN:	
	ZULÄSSIGE ZUG- UND QUERKRÄFTE:	
MONTAGEPLAN (fügen Sie die zweckmäßigen Informationen für den Benutzer hinzu, wie bspw. die Position der Anschlagpunkte, relevante Informationen bei Schneefall):		
ERKLÄRUNG DES MONTAGEBETRIEBS:		
Die Verankerungsvorrichtung wurde in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers installiert.	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN	
Die Positionierung der Verankerungsvorrichtung entspricht dem Montageplan.	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN	
Die Verankerungsvorrichtung wurde gemäß den Spezifikationen befestigt (z. B. Anzahl an Bolzen, korrekte Materialien, korrekte Stelle und Positionierung)	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN	
Die Verankerungsvorrichtung wurde am vorgegebenen Trägermaterial befestigt	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN	
Die Verankerungsvorrichtung wurde in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers in Betrieb genommen	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN	
Bei der Montage der Verankerungsvorrichtung wurden dokumentierende Fotografien gemacht, insbesondere in Fällen, in denen die Befestigungspunkte und Trägermaterialien nach Abschluss der Montage nicht mehr sichtbar sind	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN	
KOMMENTARE und HINWEISE:	UNTERSCHRIFT:	

Diese Informationen müssen am Gebäude aushängen, um für jeden verfügbar und gut sichtbar zu sein (z. B. am Dachzugang). Diese Informationen müssen am Gebäude aushängen, um für jeden verfügbar und gut sichtbar zu sein (z. B. am Dachzugang). Diese Unterlagen müssen für die kommenden Überprüfungen der Verankerungsvorrichtung aufbewahrt werden.



Dwa możliwe scenariusze

<u>Z ISTNIEJĄCYM PUNKTEM KOTWICZĄCYM</u>	<u>BEZ PUNKTU KOTWICZĄCEGO</u>
EN795:2012 TYP C CEN/TS16415:2013 TYP C	EN795:2012 TYP B+C (HYBRYDOWY) CEN/TS16415:2013 Typ B+C (HYBRYDOWY)
Rysunek. 1 	Rysunek. 2 

Podczas instalacji linii asekuracyjnej dokładnie ocenić niezbędny prześwit pionowy pod stopami użytkownika: sprawdzić odchylenie linii asekuracyjnej, zwiększyć długość amortyzatora i wymiary elementów łączących. Przed przystąpieniem do użytkowania należy zapoznać się z instrukcją.

Połącz dwie pętle linki bezpieczeństwa z punktem asekuracyjnym, uważając, aby nie skręcić pasów. Po wykonaniu prawidłowego połączenia pociągnij za wolny koniec regulowanego pasa, aby zacisnąć go wewnątrz zaczepu bezpieczeństwa. Poprawnie zaciśnij linę bezpieczeństwa poprzez tłoczenie uchwytu zaczepu bezpieczeństwa. Używaj do tej czynności jednej ręki, aby nadmiernie nie ograniczać struktury przyjmującej. Upewnij się, że regulowany pas okrążył oś zaczepu bezpieczeństwa 1,5-2 razy. W przeciwnym razie rozpocznij od nowa.

OSTRZEŻENIE

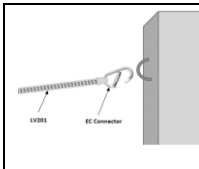
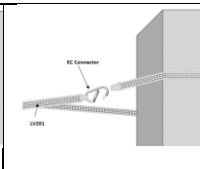
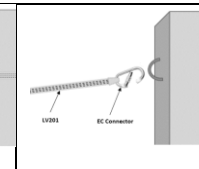
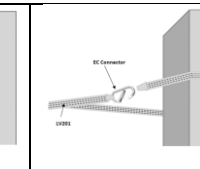
Wybrać główną konstrukcję kotwiącą lub konstrukcyjny punkt kotwienia o wystarczającej wytrzymałości, minimum 20 kN.

Maksymalne odchylenie od poziomu nie powinno przekraczać 15°.

Należy uważać, by ugięcie liny kotwicznej nie weszło w kontakt z ostrymi krawędziami ani innymi elementami mogącymi spowodować jej uszkodzenie.

Używane łączniki muszą być nowe, bez zadziorów i zgodne z normą EN362.

Przed pierwszym użyciem upewnij się, że zaczep bezpieczeństwa jest zatrzaśnięty w zablokowanej pozycji.

				
DANE TECHNICZNE	Pojedyncze przęsło 20 m	Pojedyncze przęsło 20 m	Pojedyncze przęsło 2 m	Pojedyncze przęsło 2 m
Maksymalne siła na końcu (kN)	10	8	14	12
Maksymalne ugięcie punktu kotwiczącego (mm)	2300	2100	420	400
Rezystancja statyczna (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

WPROWADZENIE:

LV201 jest zdejmowanym urządzeniem kotwiczącym / poziomą liną bezpieczeństwa do stosowania w celu ochrony przed upadkiem z wysokości, zgodną z europejskimi standardami EN795:2012 typ B+C (HYBRYDOWY) albo typ C, CEN/TS16415:2013 typ B+C (HYBRYDOWY) albo typ C.



DANE TECHNICZNE:

MATERIAŁY:

- 35 mm taśma mocująca (poliester),
- 50 mm taśma mocująca (poliester),
- Czarny naprężacz (stal stopowa),
- łączniki EN362 (stal stopowa),
- O-Ring (stal kuta).

OZNACZENIE I OPIS

Zdejmowane urządzenie kotwiczące / pozioma lina bezpieczeństwa do ochrony przed upadkiem z wysokości. Główna taśma liny bezpieczeństwa to żółta taśma o szerokości 35 mm i minimalnej wytrzymałości na rozerwanie wynoszącej 4500 kg.

Wytrzymałość na rozerwanie używanego naprężacza wynosi 5000 kg.

Łączniki używane do przyczepiania linki bezpieczeństwa muszą być nowe, bez zadziorów i zgodne z normą EN362.

Linka bezpieczeństwa jest przeznaczona do stosowania przez maksymalnie 2 osoby.

Punktami zaczepienia dla użytkownika są dwa o-ringi na linie bezpieczeństwa.



Użytkowanie o-ringów:

Końcówka taśmy chroniąca przed upadkiem z wysokości musi być połączona z o-ringami.

Uwaga:

Każdy o-ring jest przeznaczony dla jednego użytkownika.



W związku z tym jednocześnie tylko jedna osoba może być przyczepiona / zakotwiczona do każdego o-ringa.

DOKUMENTACJA INSTALACJI ORAZ OKRESOWEGO PRZEGLĄDU

PL

Urządzenie kotwiczące może być instalowane jedynie przez uprawnionych wykonawców. Instalację należy odpowiednio zweryfikować za pomocą obliczeń lub testów.

Jeżeli po zakończeniu instalacji oznakowanie urządzenia kotwiczącego nie jest widoczne, należy umieścić dodatkowe oznakowanie w pobliżu: na podstawie urządzenia, konstrukcji nośnej lub mocowania. Oznakowanie powinno wskazywać wytrzymałość zarejestrowaną podczas testów dynamicznych i statycznych, jakim poddano urządzenie.

W przypadku urządzeń kotwiczących typu B, urządzenie musi koniecznie być stabilne. Aby zapewnić stabilność urządzenia kotwiczącego, należy zastosować się do instrukcji użytkownika urządzenia.

PROCEDURA OKRESOWEGO PRZEGLĄDU URZĄDZENIA KOTWICZĄCEGO

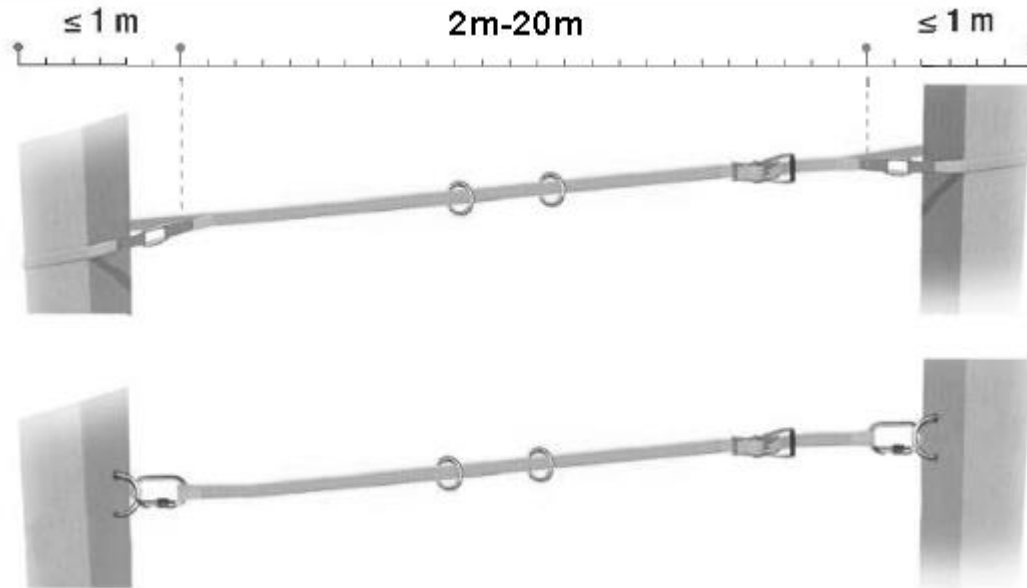
Dostępność dokumentacji instalacji	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Przegląd dokumentacji instalacji i poprzednich kontroli	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Identyfikacja producenta	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Kontrola wizualna urządzenia	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Kontrola części metalowych pod kątem korozji (jeśli konieczne)	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Badanie stanu części tekstylnych (jeśli konieczne)	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Kontrola zużycia urządzenia i jego części	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Poszukiwanie zniekształceń i nieprawidłowości	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Poszukiwanie ostrych krawędzi lub innych elementów mogących uszkodzić urządzenie	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Badanie konstrukcji nośnej i mocowania	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Kontrola wytrzymałości za pomocą testów wskazanych przez instrukcje producenta	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Kontrola oznakowania (czytelność oraz dobry stan)	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Kontrola prawidłowości wypełnienia dokumentacji przeglądu	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

Wszystkie elementy przeglądu okresowego powinny dać wynik pozytywny. W przeciwnym wypadku należy wymienić urządzenie kotwiczące.

DOKUMENTACJA INSTALACJI

INFORMACJE INSTALACJI/PRZEGLĄDU		WYKONAWCA DELTA PLUS GROUP
MARKA:		
KOD MODELU URZĄDZENIA:		
TYP URZĄDZENIA KOTWICZĄCEGO:		
NUMER SERII:		
ADRES INSTALACJI:		
MIEJSCE INSTALACJI:		
NAZWISKO OSOBY ODPOWIADAJĄCEJ ZA INSTALACJĘ:		
NAZWA FIRMY INSTALUJĄCEJ:		
ADRES FIRMY INSTALUJĄCEJ:		
ELEMENTY MOCOWANIA	PRODUCENCI:	
	PRODUKTY:	
	KODY MODELI I NUMERY SERII:	
	DOZWOLONE SIŁY NAPIĘCIA I POPRZECZNE:	
PLAN INSTALACJI (należy podać informacje ważne dla użytkownika, np. umiejscowienie punktów zaczeplenia, ważne w razie opadów śniegu):		
OŚWIADCZENIA WYKONAWCY INSTALACJI:		
Urządzenie kotwiczące zainstalowano zgodnie z instrukcjami producenta		<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Urządzenie kotwiczące umieszczono zgodnie z planem instalacji		<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Urządzenie kotwiczące zamocowano w przewidziany sposób (np. liczba śrub, odpowiednie materiały, prawidłowe umiejscowienie i pozycja)		<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Urządzenie kotwiczące zamocowano w przewidzianym podłożu		<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Urządzenie kotwiczące udostępniono do użytku zgodnie z instrukcjami producenta		<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
W trakcie instalacji wykonano dokumentację fotograficzną, zwłaszcza jeśli podłoże i mocowania nie są widoczne po zakończeniu instalacji		<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
KOMENATRZE i UWAGI:		PIECZĄTKA:

Informacje te należy umieścić na budynku, tak aby były dobrze widoczne (np. przy wejściu na dach). Po instalacji dokumentację należy przekazać użytkownikowi. Dokumentację należy zachować do przyszłych przeglądów urządzenia kotwiczącego.



Δύο πιθανά σενάρια

<u>ΜΕ ΥΠΑΡΧΟΝ ΣΗΜΕΙΟ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ</u>	<u>ΔΙΧΩΣ ΣΗΜΕΙΟ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ</u>
<u>EN795:2012 ΤΥΠΟΣ C</u> <u>CEN/TS16415:2013 ΤΥΠΟΣ C</u>	<u>EN795:2012 ΤΥΠΟΣ B+C (ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ)</u> <u>CEN/TS16415:2013 τύπου B+C (ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ)</u>
Σχήμα 1 δομή υποδοχής αγκύρωσης LV201 EC Συνδετήρες	Σχήμα 2 δομικό σημείο αγκύρωσης EC Συνδετήρες LV201

Κατά την εγκατάσταση της γραμμής ζωής, εκτιμήστε με ακρίβεια το ελεύθερο ύψος κάτω από τα πόδια του χρήστη: Ελέγξτε την απόκλιση της γραμμής ζωής, προσθέστε την επιμήκυνση του απορροφητή ενέργειας και τις διαστάσεις των σημείων σύνδεσης. Διαβάστε το φύλλο οδηγιών πριν από τη χρήση.

Συνδέστε τους δύο βρόχους του σχοινιού διάσωσης στα σημεία αγκύρωσης, προσέχοντας να μη διαστρεβλώνονται οι ιμάντες. Όταν η σύνδεση γίνεται σωστά, τραβήξτε το ελεύθερο άκρο του ρυθμιζόμενου ιμάντα για να το σφίξετε μέσα στο μάνδαλο ασφαλείας. Σφίξτε το σχοινί διάσωσης σωστά αντλώντας πάνω στη λαβή του κλειστρου ασφαλείας· χρησιμοποιήστε μόνο το ένα χέρι για αυτή τη λειτουργία άντλησης για να σφίξετε το σχοινί διάσωσης χωρίς να περιορίζετε τη δομή υποδοχής πάρα πολύ. Ελέγξτε αν ο ρυθμιζόμενος ιμάντας έχει περιλιχθεί γύρω από τον άξονα του μανδάλου ασφαλείας 1,5 έως 2 φορές, αν όχι, ξεκινήστε πάλι από την αρχή.

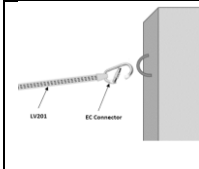
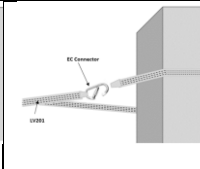
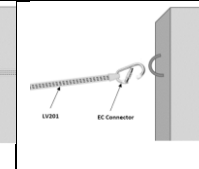
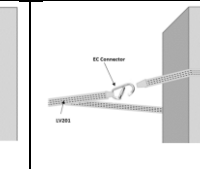
ΠΡΟΣΟΧΗ

Επιλέξτε μια αρκετά ανθεκτική δομή υποδοχής αγκύρωσης ή ένα δομικό σημείο αγκύρωσης, με ελάχιστη αντοχή 20 kN.

Η μέγιστη απόκλιση από τη γραμμή οριζοντος δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 15°.

Η εκτροπή της γραμμής αγκύρωσης δεν θα το φέρει σε επαφή με μια αιχμηρή άκρη ή με οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο που μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη γραμμή αγκύρωσης.

Ο συνδετήρας πρέπει να είναι καινούργιος, να μην έχει γρέζια και να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN362. Πριν από την πρώτη χρήση, βεβαιωθείτε ότι το κούμπωμα ασφαλείας είναι κλειδωμένο στην μπλοκαρισμένη του θέση.

				
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	20 m μονό άνοιγμα	20 m μονό άνοιγμα	2 m μονό άνοιγμα	2 m μονό άνοιγμα
Μέγιστη Δύναμη στο άκρο (kN)	10	8	14	12
Μέγιστη εκτροπή του σημείου αγκύρωσης (mm)	2300	2100	420	400
Στατική αντοχή (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

ΕΙΣΑΓΩΓΗ:

Το LV201 είναι μια αφαιρετή διάταξη αγκύρωσης / οριζόντιο σχοινί σωτηρίας για την προστασία από την πτώση σαν εφαρμογή, συμμορφώνεται δε με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN795: 2012 Τύπος B + C (ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ) ή τύπου C, CEN/TS16415:2013 τύπος B + C (ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ) ή τύπου C.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ΥΛΙΚΑ:

- Ενισχυτική λωρίδα CL 35 χιλιοστών (πολυεστέρας).
- Ενισχυτική λωρίδα CL 50 χιλιοστών (πολυεστέρας).
- Μαύρος εντατήρας (κράμα χάλυβα).
- Συνδετήρες EN362 (κράμα χάλυβα).
- Δακτύλιος κυκλικής διατομής <O-Ring> (σφυρήλατος χάλυβας)

ΟΝΟΜΑΣΙΑ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αφαιρετή διάταξη αγκύρωσης / οριζόντιο σχοινί σωτηρίας για την προστασία από την πτώση σαν εφαρμογή. Η κύρια ενισχυτική λωρίδα του σχοινού σωτηρίας είναι μια κίτρινη ενισχυτική λωρίδα των 35 χιλιοστών με ελάχιστη αντοχή θραύσης 4500 Kg.

Ο που χρησιμοποιούμενος εντατήρας έχει αντοχή θραύσης 5000 Kg.

Οι συνδετήρες χρησιμοποιούνται για την προσάρτηση του σχοινού σωτηρίας θα πρέπει να είναι καινούργιοι, να μην έχουν γρέζια και να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 362.

Αυτό το σχοινί σωτηρίας προορίζεται για 2 άτομα το πολύ .

Τα σημεία προσάρτησης για τον χρήστη είναι οι δύο δακτύλιοι κυκλικής διατομής <O-Rings> που παρέχονται πάνω στο σχοινί σωτηρίας.



Χρήση των δακτυλίων κυκλικής διατομής <O-Rings>:

Το άκρο του κορδονιού ανακοπής της πτώσης πρέπει να είναι συνδεδεμένο με τους δακτύλιους κυκλικής διατομής <O-Rings>.

Σημείωση

Κάθε O-Ring είναι σχεδιασμένο για ένα μόνο χρήστη.



Έτσι, ανά πάσα χρονική στιγμή μόνο ένα άτομο ή/και ο χρήστης θα πρέπει να αγκυρωμένοι/ συνδεδεμένοι σε κάθε έναν από τους δακτύλιους κυκλικής διατομής <O-rings>.

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ και ΠΕΡΙΟΔΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

EL

Η διάταξη αγκύρωσης πρέπει να εγκαθίσταται αποκλειστικά από αρμόδια άτομα ή από αρμόδιους οργανισμούς. Η εγκατάσταση πρέπει να επαληθεύεται με κατάλληλο τρόπο, δηλαδή μέσω υπολογισμών ή τεστ.

Αν η σήμανση της διάταξης αγκύρωσης δεν είναι προσβάσιμη μετά την εγκατάσταση, μια πρόσθετη σήμανση συνιστάται κοντά στη διάταξη: εκεί όπου είναι δυνατόν πάνω σε βασικά υλικά, στη δομή ξενιστή ή πάνω στη στερέωση. Η σήμανση πρέπει να υποδεικνύει τις δυναμικές αντιστάσεις που έχουν καταχωρηθεί κατά τη διάρκεια δυναμικών και στατικών τεστ που πραγματοποιήθηκαν πάνω στη διάταξη αγκύρωσης.

Για τις διατάξεις αγκύρωσης τύπου Β, επιβάλλεται η διάταξη αγκύρωσης να είναι σταθερή. Για εξασφάλιση της σταθερότητας της διάταξης αγκύρωσης ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της διάταξης.

ΟΔΗΓΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ

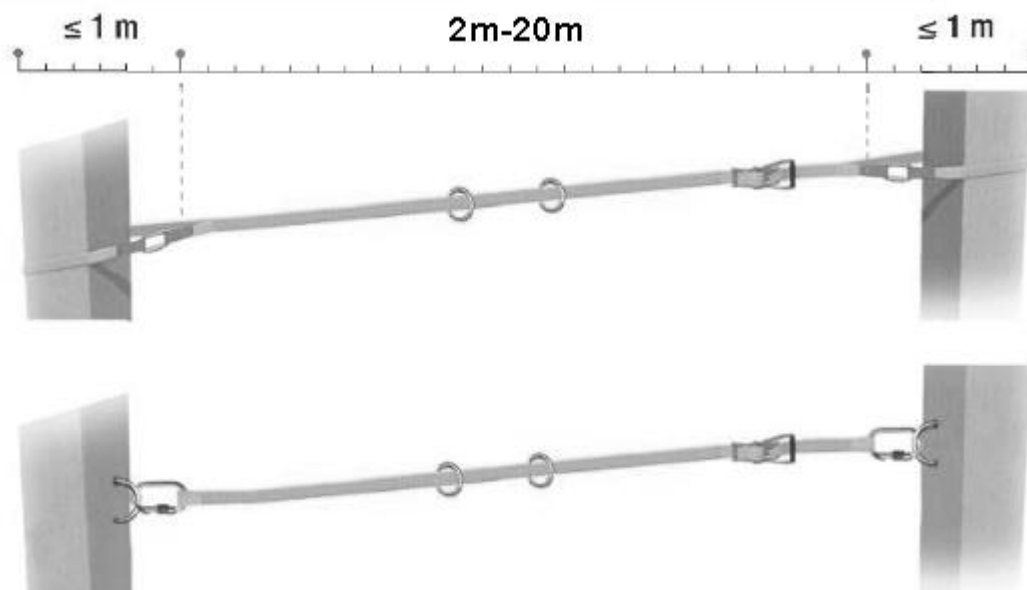
Διαθεσιμότητα της τεκμηρίωσης εγκατάστασης	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Εξέταση της τεκμηρίωσης εγκατάστασης και των προηγούμενων επιθεωρήσεων	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Αναγνώριση του κατασκευαστή	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Οπτική επιθεώρηση της διάταξης	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Έλεγχος διάβρωσης των μεταλλικών μερών (ανάλογα με την περίπτωση)	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Εξέταση της κατάστασης των υφασμάτων μερών (ανάλογα με την περίπτωση)	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Έλεγχος της φθοράς της διάταξης και των στοιχείων της	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Αναζήτηση παραμορφώσεων ή ανωμαλιών	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Ελέγξτε την απουσία αιχμηρών άκρων ή στοιχείων στα οποία ενέχεται ο κίνδυνος πρόκλησης ζημιών στη διάταξη	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Εξέταση της δομής ξενιστή και της στερέωσης	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Έλεγχος της αντίστασης με τη βοήθεια των μέσων των τεστ που υποδεικνύονται από τις οδηγίες του κατασκευαστή	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Έλεγχος της σήμανσης (αναγνωσιμότητα και ακεραιότητα)	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Έλεγχος της σωστής συμπλήρωσης της τεκμηρίωσης της εξέτασης	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ

Η διαδικασία περιοδικής επιθεώρησης πρέπει να ικανοποιείται σε όλα της τα σημεία. Στην αντίθετη περίπτωση, πρέπει να προβείτε στην αντικατάσταση της διάταξης αγκύρωσης.

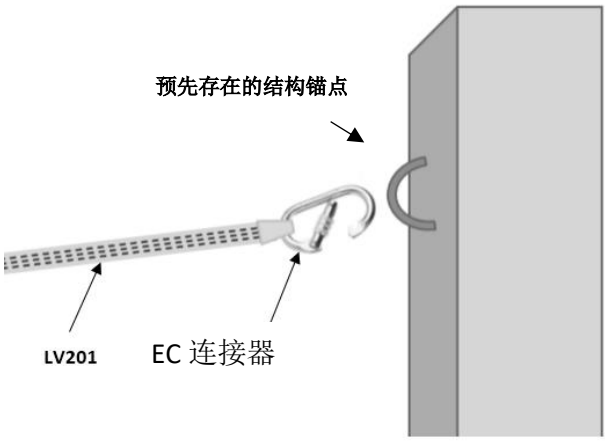
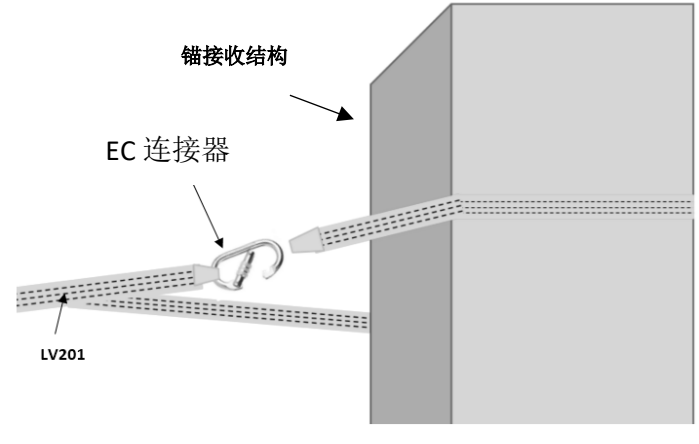
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ/ ΕΞΕΤΑΣΗΣ		ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ DELTA PLUS GROUP
ΜΑΡΚΑ:		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ:		
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ:		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ:		
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ:		
ΤΟΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ:		
ΟΝΟΜΑ ΤΟΥ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΟΜΟΥ:		
ΟΝΟΜΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ:		
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ:		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ:	
	ΠΡΟΪΟΝΤΑ:	
	ΚΩΔΙΚΟΙ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΠΑΡΤΙΔΑΣ:	
	ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΡΣΙΕΣ ΕΠΙΤΡΕΠΤΕΣ:	
ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (προσθέστε τις πληροφορίες που έχουν σημασία για τον χρήστη όπως, η θέση των σημείων αγκύρωσης, έχει σημασία σε περίπτωση χιονόπτωσης):		
ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ:		
Η διάταξη αγκύρωσης εγκαταστάθηκε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ	
Η διάταξη αγκύρωσης τοποθετήθηκε σύμφωνα με το σχέδιο εγκατάστασης	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ	
Η διάταξη αγκύρωσης στερεώθηκε σύμφωνα με τις προδιαγραφές (π.χ. αριθμός μπουλονιών, σωστά υλικά, σωστός εντοπισμός και σωστή θέση)	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ	
Η διάταξη αγκύρωσης στερεώθηκε στο καθορισμένο υπόστρωμα	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ	
Η διάταξη αγκύρωσης τέθηκε σε λειτουργία σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ	
Η διάταξη αγκύρωσης εγκαταστάθηκε δημιουργώντας φωτογραφικά έγγραφα, ιδιαίτερα εκεί που οι στερεώσεις και τα υποστρώματα δεν φαίνονται πια μετά το πέρας της εγκατάστασης	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ	
ΣΧΟΛΙΑ και ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:	ΥΠΟΓΡΑΦΗ:	

Οι πληροφορίες αυτές πρέπει να τοιχοκολληθούν στο κτίριο έτσι ώστε να είναι διαθέσιμες και ορατές από όλους (π.χ. η πρόσβαση στην παράσα). Μετά την εγκατάσταση, η τεκμηρίωση εγκατάστασης πρέπει να παραδοθεί στον χρήστη. Η τεκμηρίωση αυτή πρέπει να φυλαχθεί για τις προσεχείς επιθεωρήσεις της διάταξης αγκύρωσης.



两种可能的场景

用现有的锚点	没有锚固点
EN795: 2012 类型 C CEN/TS16415:2013 类型C	EN795: 2012 类型 B+C (混合型) CEN/TS16415:2013 B+C (混合型)
图 1 	图 2 

安装安全绳时，需精确评估使用者脚下的悬空高度：检查安全绳的弹性量，加上缓冲器的伸长量和连接部件的尺寸。

将两个救生索环连接到锚点上，注意不要扭曲带子。当连接正确后，拉动可调节带子的自由末端使其在安全锁扣内紧固。通过泵动安全锁扣手柄紧固救生索；只使用一只手用于泵动操作来紧固救生索，不要过多限制主体结构。如果没有重新开始，检查可调节带子已绕安全锁扣轴 1.5 至 2 次。在使用前阅读操作说明。

警告

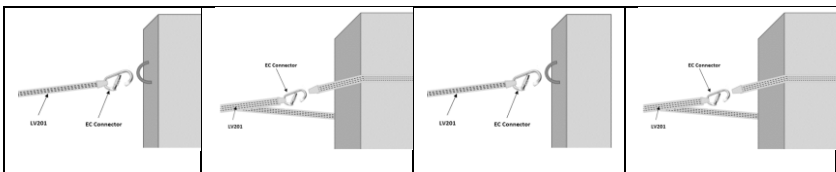
选择强度足够的结构锚固点或锚固主结构，最少为 20 kN。

水平方向的最大偏离值不得超过 15°。

锚定线的偏转不会使其与锋利的边缘或任何其他可能导致损坏的锚定线的物品接触。

连接器必须是新的、无毛刺且符合 EN362 标准。

在第一次使用之前，请确保安全锁扣处于锁定位置。



技术信息	20m单跨	20m单跨	2m单跨	2m单跨
末固最大端力 (kN)	10	8	14	12
锚固最大点最大偏差 (mm)	2300	2100	420	400
范围中心的静态电阻 (KN)	> 19	> 19	> 19	> 19

简介:
LV201 是一个可移动的锚固装置/水平救生索，用于坠落防护应用，符合欧洲标准 EN795：2012 类型 B+C（混合型）型或 C 型，CEN/TS16415：2013 类型 B+C（混合型）型或 C 型。



技术规格:

材料:

- 35 mm CL 织带（聚酯）;
- 50 mm CL 织带（聚酯）;
- 黑色的张紧器（合金钢）;
- 连接器 EN362（合金钢）。
- O 形圈（锻钢）

名称和描述	
<p>用于坠落防护应用的可移动的锚固装置/水平救生索。 救生索的主织带是35mm的黄色织带，其最小断裂强度为4500Kg。 使用的张紧器有5000Kg的断裂强度。 用于连接救生索的连接器应是新的，无毛刺且符合EN362标准。 救生索最多供2个人使用。 给用户的连接点是救生索上提供的两个O型圈。</p>	
<p>O型圈的使用: 系索的防坠落制动器末端必须连接到 O 型圈。</p> <p>注意: 每个O型圈仅供单个用户使用。</p> <p>所以在任何时候只有一个人和/或用户能固定/连接到每个O形圈。</p>	

安装和周期检查文档

ZH

锚件只能由专业人员或机构安装。安装必须经过正规的检验，即经过计算和测试。

如果安装后锚件上的标识模糊，建议在装置上附加新的标识：请尽可能在底座、主体或固定装置上添加。标识必须指出安装锚件静态和动态测试记录的强度。

对于 B 型锚定装置而言，锚定装置必须稳固。为确保锚定装置的稳定性，请参阅该设备的操作说明。

锚件周期检查步骤指引

安装使用文件的可用性	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
检查安装使用文件和以往的检查单	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
生产商的识别	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
装置的外观检查	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
金属部分的腐蚀检查（如有）	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
纤维部分状态检查（如有）	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
零件和装置的老化检查	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
查找变形或异常情况	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
检查无锋利边缘且没有可能破坏装置的部件	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
主体和固定装置的检查	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
根据生产商要求的测试工具所作的耐牢度检查	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
标识牌检查（内容的可读和完整性）	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
正确填写检查文件内容的检查	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否

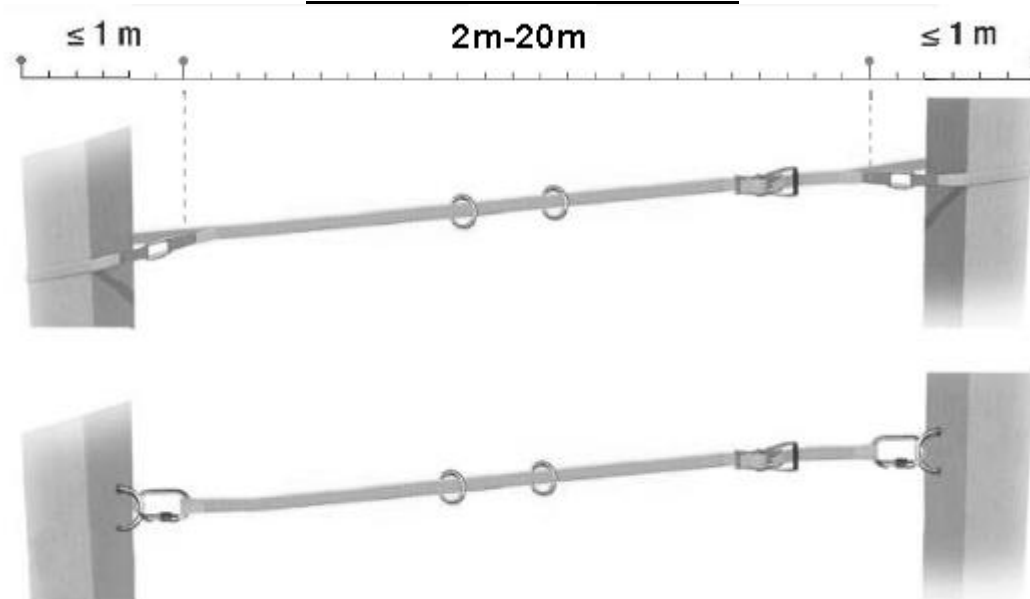
周期检查必须检查所有的检查点。如果不符合要求，需要更换锚件。

安装使用说明

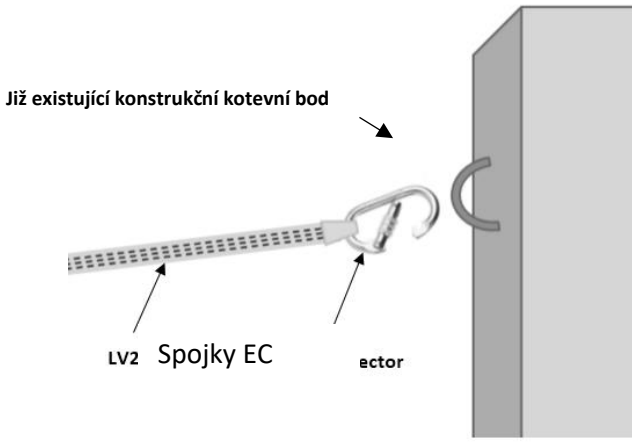
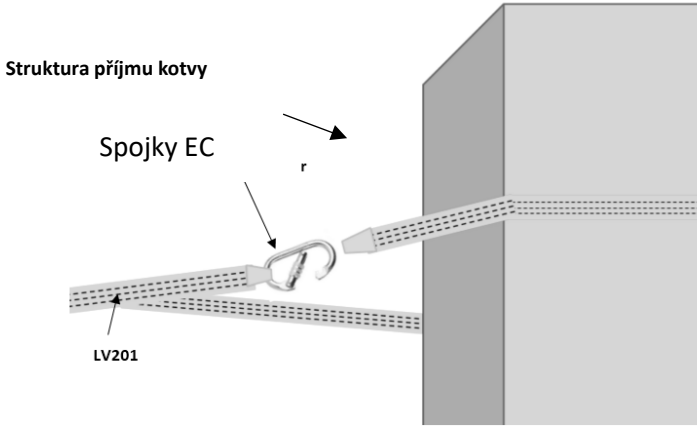
安装说明/检查信息		生产商 DELTA PLUS GROUP	
品牌:			
产品型号:			
锚件型号:			
编号:			
安装使用地址:			
安装使用处:			
安装负责人姓名:			
安装公司名称:			
安装公司地址:			
固定物	生产商:		
	产品:		
	产品型号和编号:		
	允许拉力:		
安装图纸（为使用者增加相关信息，如锚件锁定处、下雪等信息）:			
安装人员申明:			
锚件已经按照生产商要求安装		<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
锚件已按照安装图纸定位		<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
锚件的固定方式符合要求（比如螺栓、正确的材料、正确的安装地点）		<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
锚件固定在特殊的基础上		<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
已按照生产商说明安装并使用锚件		<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
锚件安装时创建了照片文档，特别是当固定处和基础在安装结束后无法查看时		<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
评论和提示:			签名:

此信息必须在建筑物内张贴以让所有人员阅读（比如在通往楼顶的门上）。安装完成后需将安装文件转交给用户。此文件必须保存以用于以后的锚件检查。

NÁVOD K INSTALACI KOTVICÍHO ZAŘÍZENÍ LV201



Dva možné scénáře

<u>ZA POUŽITÍ EXISTUJÍCÍHO KOTVICÍHO BODU</u>	<u>BEZ POUŽITÍ KOTVICÍHO BODU</u>
<u>EN795:2012 TYP C</u> <u>CEN/TS16415:2013 TYP C</u>	<u>EN795:2012 TYP B+C (HYBRIDNÍ)</u> <u>CEN/TS16415:2013, typ B+C (HYBRIDNÍ)</u>
Obr. 1	Obr. 2
<p>Již existující konstrukční kotevní bod</p> 	<p>Struktura příjmu kotvy</p> 

Při instalaci záchranného lana je nutné vždy přesně propočítat potřebný volný prostor pod nohama uživatele; je nutné vzít v úvahu průvěs lana, připočítat prodloužení potřebné na pohlcení energie a také rozměry jednotlivých propojovacích prvků. Před použitím si přečtěte návod k údržbě.

Omotejte konec záchranného lana na každém konci okolo kotvicího bodu. Přitom dbejte na to, aby nedošlo k překroucení popruhu. Jakmile je popruh omotán správně, můžete nastavitelný volný konec protáhnout do bezpečnostního západkového mechanismu a zajistit jej. Utáhněte lano podle potřeby kývavými pohyby rukojeti západkového mechanismu (ráčny). Ráčnu ovládejte jen jednou rukou; lano je třeba napnout, ale hostitelská konstrukce nesmí být příliš stažena. Zkontrolujte, zda je nastavitelný popruh omotán alespoň 1,5- až 2krát kolem obvodu osy v západkovém mechanismu. V opačném případě začněte znovu.

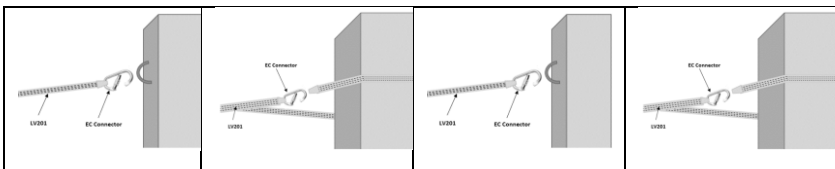
VAROVÁNÍ

Zvolte dostatečně silnou kotevní hostitelskou strukturu nebo konstrukční kotevní bod, minimálně 20 kN. Maximální přípustná odchylka od vodorovné osy nesmí být větší než 15°.

Při vychýlení či průvěsu kotvicího lana nesmí dojít ke kontaktu s ostrou hranou ani jinými předměty, které by mohly lano poškodit.

Je nutné použít spojku, která je nová, bez otřepů a odpovídá normě EN362.

Před prvním použitím zkontrolujte, zda je západkový mechanismus zajištěn v zablokované poloze.



TECHNICKÉ ÚDAJE	Jedno pole 20 m	Jedno pole 20 m	Jedno pole 2 m	Jedno pole 2 m
Maximální síla na koncích (kN)	10	8	14	12
Maximální průvės kotvicího bodu (mm)	2300	2100	420	400
Statický odpor ve středě rozsahu (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

ÚVODNÍ INFORMACE:

LV201 je přemístitelné kotvicí zařízení / vodorovné záchranné lano, určené k zabránění pádu. Splňuje požadavky evropských směrnic EN795:2012 typ B+C (HYBRIDNÍ) nebo typy C, CEN/TS16415:2013 typ B+C (HYBRIDNÍ) nebo typy C.



TECHNICKÉ SPECIFIKACE:

MATERIÁLY:

- 35mm popruh CL (polyester);
- 50mm popruh CL (polyester);
- Černý napínák (ocelová slitina);
- Spojky EN362 (ocelová slitina).
- Oko ve tvaru „O“ (kovaná ocel)

OZNAČENÍ A POPIS

Přemístitelné kotvicí zařízení / vodorovné záchranné lano pro ochranu před pádem.
Hlavním typem popruhu záchranného lana je žlutý popruh o šířce 35 mm s minimální pevností pro přetržení 4500 kg.
Mez pevnosti napínáku je 5000 kg.
K upevnění lana je nutné použít nové spojky bez otřepů, splňující požadavky normy EN 362.
Záchranné lano je určeno maximálně pro 2 osoby.
Kotvicími body pro uživatele jsou dvě oka ve tvaru „O“ na záchranném lanu.



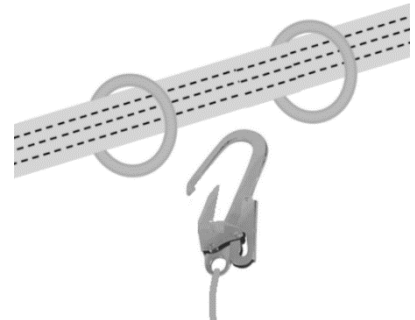
Použití ok ve tvaru „O“:

Smyčky pro zadržení pádu musí být vždy upevněny v okách „O“.

Poznámka:

Každé oko ve tvaru „O“ je určeno pro jednoho uživatele.

Tzn. že v každém okamžiku se smí ke každému oku ve tvaru „O“ připojit pouze jedna osoba / uživatel.



DOKUMENTACE K INSTALACI A K PRAVIDELNÝM REVIZÍM

CS

Instalaci kotvicího zařízení směji provádět pouze osoby nebo subjekty s odpovídající kvalifikací. Instalace musí být odpovídajícím způsobem přezkoušena, a to buď pomocí statických výpočtů nebo praktickou zkouškou.

Není-li označení na kotvicím zařízení po instalaci přístupné a viditelné, doporučuje se v blízkosti zařízení doplnit další značení s údaji o materiálech základní konstrukce, o montované konstrukci a o upevňovacích prvcích. Tyto informace musí obsahovat údaje o pevnosti zaznamenané při dynamických a statických zkouškách na kotvicím zařízení.

V případě kotvicích zařízení typu B je nutné, aby kotvicí zařízení bylo dokonale stabilní. Stabilitu kotvicího zařízení zajistíte podle pokynů v příručce k zařízení.

PRŮVODCE PRO PRAVIDELNÉ REVIZNÍ PROHLÍDKY KOTVICÍHO ZAŘÍZENÍ

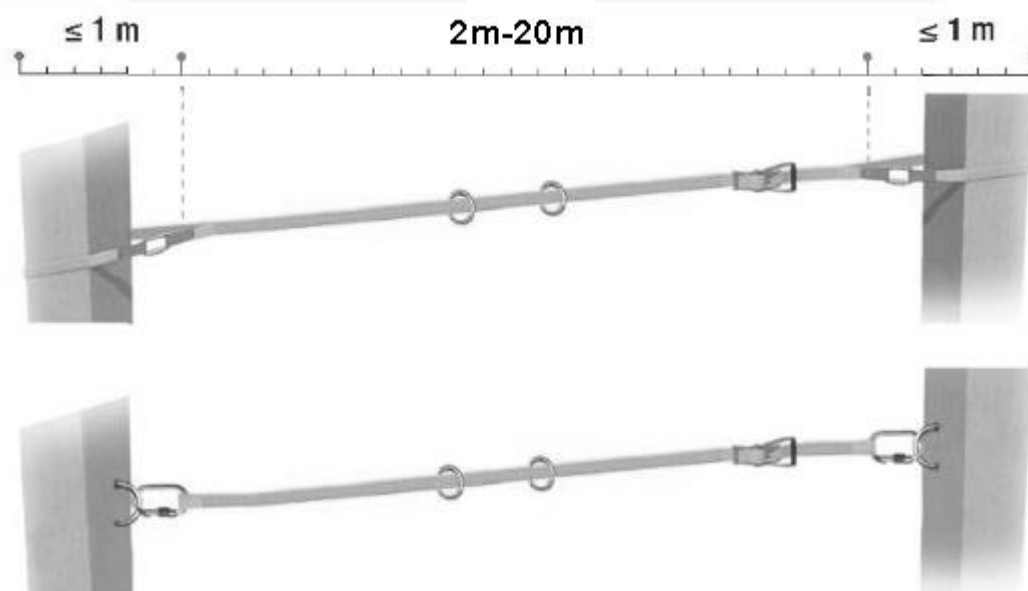
Dostupnost dokumentace k instalaci	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE
Kontrola dokumentace k instalaci a předchozích revizních prohlídek	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE
Identifikační údaje výrobce	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE
Vizuální kontrola zařízení	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE
Kontrola zaměřená na korozi kovových částí (pokud jsou přítomny)	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE
Kontrola stavu textilních částí (pokud jsou přítomny)	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE
Kontrola opotřebení zařízení a jeho prvků	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE
Ohledání se zaměřením na deformace či jiné anomálie	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE
Kontrola zaměřená na absenci ostrých hran a dalších prvků, které by mohly ohrožovat správnou funkci zařízení	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE
Revize montované konstrukce a upevňovacích prvků	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE
Kontrola pevnosti pomocí zkušebních prostředků uvedených v pokynech dodaných výrobcem	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE
Kontrola řádného označení (čitelnost a úplnost)	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE
Kontrola řádně vedené revizní dokumentace	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE

Během pravidelných revizních prohlídek musí být splněny všechny uvedené body. V opačném případě je nutné přistoupit k výměně kotvicího zařízení.

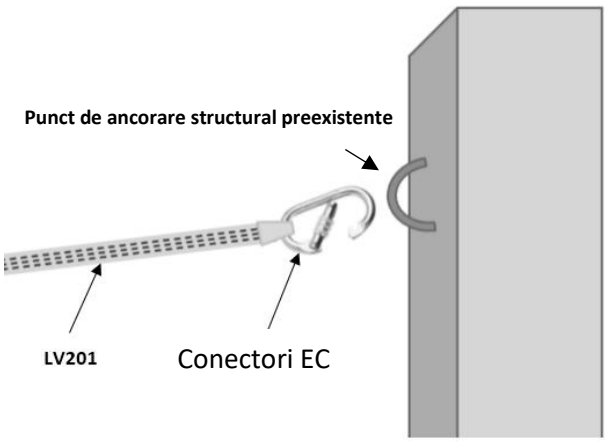
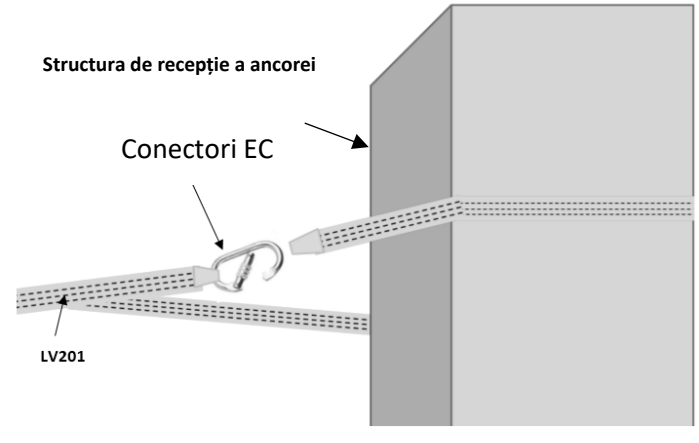
DOKUMENTACE K INSTALACI

INFORMACE O INSTALACI / REVIZNÍ PROHLÍDKA		VÝROBCE DELTA PLUS GROUP
ZNAČKA:		
KÓD MODELU ZAŘÍZENÍ:		
TYP KOTVICÍHO ZAŘÍZENÍ:		
ČÍSLO VÝROBNÍ SÉRIE:		
ADRESA INSTALACE:		
MÍSTO INSTALACE:		
JMÉNO OSOBY ODPOVĚDNÉ ZA INSTALACI:		
NÁZEV ORGANIZACE PROVÁDĚJÍCÍ INSTALACI:		
ADRESA ORGANIZACE PROVÁDĚJÍCÍ INSTALACI:		
UPEVNĚVACÍ PRVKY	VÝROBCI:	
	PRODUKTY:	
	KÓDY MODELŮ A SÉRIOVÁ ČÍSLA:	
	PŘÍPUSTNÁ TAHOVÁ SÍLA A PŘÍČNĚ PŮSOBÍCÍ SÍLY:	
PLÁN INSTALACE (doplňte relevantní informace pro uživatele, jako je například umístění kotvicích bodů, pro případy pokrytí sněhem):		
PROHLÁŠENÍ OSOBY ODPOVĚDNÉ ZA INSTALACI:		
Kotvicí zařízení bylo nainstalováno v souladu s pokyny výrobce	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE	
Kotvicí zařízení bylo umístěno podle plánu instalace	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE	
Při upevnění kotvicího zařízení byly splněny všechny specifikace (počet šroubů, použití správných materiálů, správná orientace a umístění atd.)	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE	
Kotvicí zařízení bylo upevněno ve specifikovaném podkladovém materiálu	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE	
Kotvicí zařízení bylo uvedeno do provozu v souladu s pokyny výrobce	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE	
Při instalaci kotvicího zařízení byla vytvořena fotografická dokumentace, a to zejména v případech, kdy určité upevňovací prvky či podkladové materiály již nejsou po dokončení instalace viditelné	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE	
KOMENTÁŘE A POZNÁMKY:	PODPIS:	

Tyto informace musejí být vyvěšeny na stavební konstrukci tak, aby byly dostupné a viditelné pro všechny osoby (například u vchodu na střechu). Po instalaci je nutné předat instalační dokumentaci uživateli. Tuto dokumentaci je nutné uložit a uchovat pro budoucí revizní prohlídky kotvicího zařízení.



Două scenarii posibile

<u>CU PUNCT DE ANCORARE EXISTENT</u>	<u>FĂRĂ PUNCT DE ANCORARE EXISTENT</u>
<u>EN795:2012 TIP C</u> <u>CEN/TS16415:2013 TIP C</u>	<u>EN795:2012 TIP B+C (HIBRID)</u> <u>CEN/TS16415:2013 tip B+C (HIBRID)</u>
Figura. 1 	Figura. 2 

În timpul instalării liniei vieții, evaluați cu precizie distanța necesară sub picioarele utilizatorului: verificați deviația liniei de viață, adăugați alungirea dispozitivului de absorbție și dimensiunile elementelor de conectare. Citiți instrucțiunile înainte de utilizare.

Atașați cele două bucle ale liniei vieții la punctele de ancorare, având grijă să nu răsuciți chingile. Când atașarea este efectuată corect, trageți de capătul liber al chingii reglabile pentru a o strânge în clichetul de siguranță. Întindeți corect linia vieții, efectuând o acțiune de pompare cu mânerul clichetului de siguranță; folosiți doar o mână pentru această operație de pompare, pentru a întinde linia vieții fără a constrânge prea mult structura suport. Asigurați-vă că chinga reglabilă a făcut 1,5 până la 2 tururi în jurul axului clichetului de siguranță, în caz contrar, începeți din nou.

AVERTISMENT

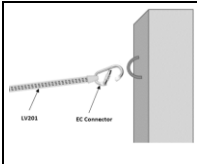
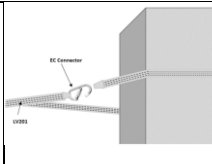
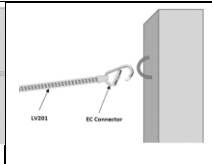
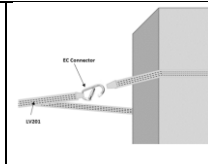
Alegeți o structură gazdă de ancorare sau un punct de ancorare structural suficient de rezistent, minimum 20 kN.

Devierea maximă față de orizontală trebuie să nu fie mai mare de 15°.

Deflecția liniei de ancorare nu o va aduce în contact cu o muchie ascuțită sau cu vreun alt articol care poate cauza deteriorarea liniei de ancorare.

Conectorul trebuie să fie nou, fără bavuri și conform EN362.

Înainte de prima utilizare, asigurați-vă că clichetul de siguranță se află în poziția blocat.

				
INFORMAȚII TEHNICE	20 m o singură întindere	20 m o singură întindere	2 m o singură întindere	2 m o singură întindere
Forța maximă la extremitate (kN)	10	8	14	12
Deflecția maximă a punctului de ancorare (mm)	2300	2100	420	400
Sarcina aplicată în test static (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

INTRODUCERE:

LV201 este un dispozitiv de ancorare detașabil/o linie a vieții orizontală pentru aplicații de protecție împotriva căderilor și respectă standardul european EN795:2012 tip B+C (HIBRID) sau tip C, CEN/TS16415:2013 tip B+C (HIBRID) sau tip C.



SPECIFICAȚII TEHNICE:

MATERIALE:

- chingi CL 35 mm (poliester);
- chingi CL 50 mm (poliester);
- tensionator negru (oțel aliat);
- conectori EN362 (oțel aliat);
- inel O (oțel forjat).

DÉNUMIRE ȘI DESCRIERE

Dispozitiv de ancorare detașabil/linia vieții orizontală pentru aplicații de protecție împotriva căderilor. Chingile principale ale liniei vieții sunt chingi galbene de 35 mm cu o rezistență minimă la rupere de 4500 kg. Tensionatorul utilizat are o rezistență la rupere de 5000 kg. Conectorii utilizați pentru atașarea liniei vieții trebuie să fie noi, fără bavuri și să respecte EN 362. Această linie a vieții este concepută pentru maximum 2 persoane. Punctele de atașare pentru utilizator sunt cele două inele O prevăzute pe linia vieții.



Utilizarea inelelor O:

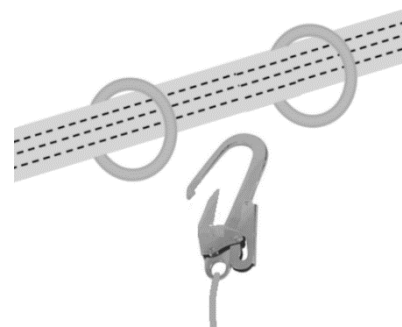
Capătul de oprire a căderii de la lonjă trebuie să fie conectat la inelele O.

Notă:

Fiecare inel O este conceput pentru un singur utilizator.



Așadar, în orice moment, numai o persoană și/sau un utilizator trebuie să fie ancorat(ă)/atașat(ă) la fiecare inel O.



DOCUMENTAȚIA DE INSTALARE ȘI EXAMINAREA PERIODICĂ

Dispozitivul de ancorare trebuie instalat numai de către persoane sau organizații competente. Instalarea trebuie verificată în mod corespunzător, adică prin calcule sau teste.

Dacă marcajul dispozitivului de ancorare nu este accesibil după instalare, un marcaj suplimentar este recomandat în apropierea dispozitivului: acolo unde este posibil pe materialele de bază, pe structura-gazdă sau pe fixare. Marcajul trebuie să indice rezistențele înregistrate în timpul testelor dinamice și statice efectuate pe dispozitivul de ancorare.

Pentru dispozitivele de ancorare de tip B, este obligatoriu ca dispozitivul de ancorare să fie stabil. Pentru a asigura stabilitatea dispozitivului de ancorare, consultați instrucțiunile de utilizare a dispozitivului.

GHID DE PROCEDURĂ PENTRU EXAMINAREA PERIODICĂ A DISPOZITIVULUI DE ANCORARE

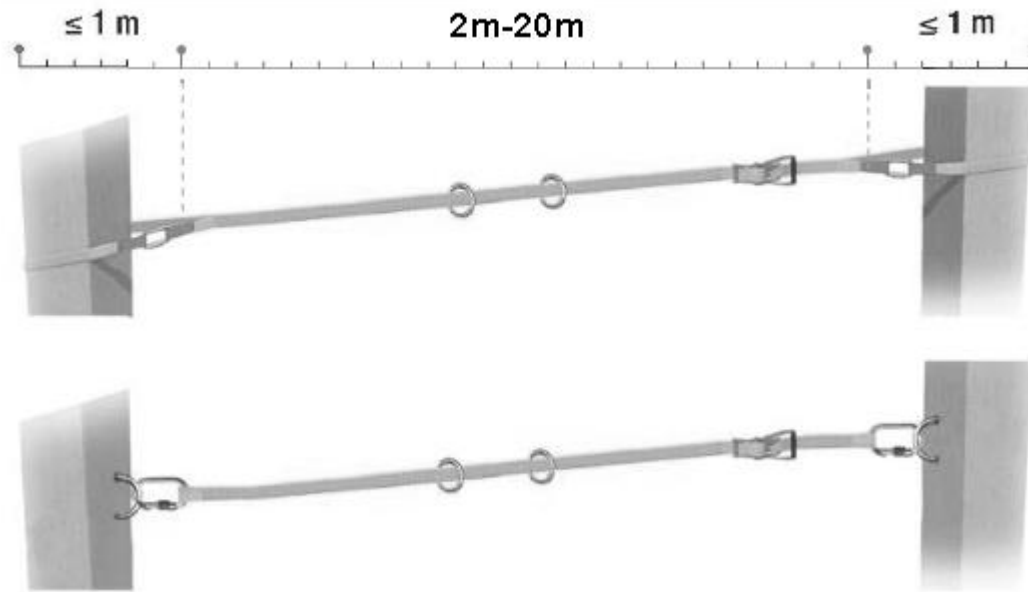
Disponibilitatea documentației de instalare	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU
Consultarea documentației de instalare și a inspecțiilor precedente	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU
Identificarea fabricantului	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU
Inspekția vizuală a dispozitivului	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU
Controlul coroziunii pieselor metalice (după caz)	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU
Verificarea stării pieselor textile (după caz)	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU
Verificarea uzurii dispozitivului și a elementelor sale	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU
Căutarea deformațiilor sau a anomaliilor	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU
Verificarea absenței marginilor ascuțite sau a elementelor care ar putea deteriora dispozitivul	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU
Verificarea structurii-gazdă și a fixării	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU
Verificarea rezistenței prin teste indicate de instrucțiunile producătorului	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU
Verificarea marcajului (lizibilitate și integritate)	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU
Verificarea completării corecte a documentației de inspecție	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU

Procedura de inspecție periodică trebuie să fie conformă din toate privințele. În caz contrar, dispozitivul de ancorare trebuie înlocuit.

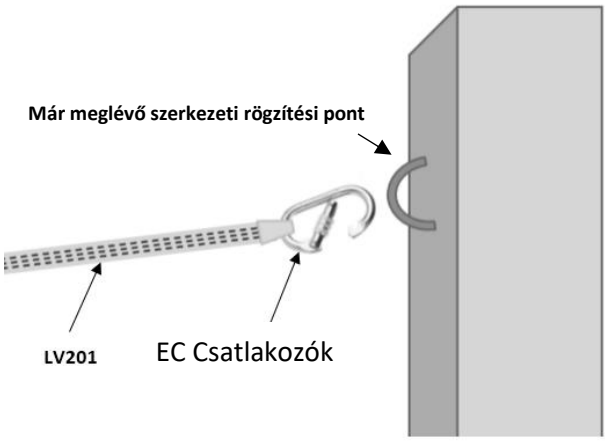
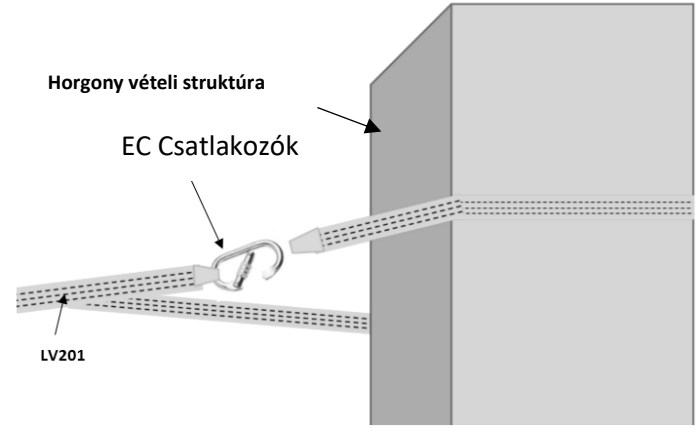
DOCUMENTAȚIA DE INSTALARE

INFORMAȚII DESPRE INSTALARE/EXAMINARE		PRODUCĂTOR DELTA PLUS GROUP
MARCĂ:		
COD MODEL DISPOZITIV:		
TIP DISPOZITIV DE ANCORARE:		
NUMĂR LOT:		
ADRESĂ DE INSTALARE:		
LOCAȚIE DE INSTALARE:		
NUMELE PERSOANEI RESPONSABILE CU INSTALAREA:		
NUMELE COMPANIEI INSTALATOARE:		
ADRESA COMPANIEI INSTALATOARE:		
ELEMENTE DE FIXARE	PRODUCĂTORI:	
	PRODUSE:	
	CODURI MODEL ȘI NUMERE DE LOT:	
	FORȚE DE TENSIONARE ȘI TRANSVERSALE AUTORIZATE:	
PLAN DE INSTALARE (adăugați informații relevante pentru utilizator precum localizarea de punctelor de ancorare, relevante în caz de zăpadă):		
DECLARAȚIILE INSTALATORULUI:		
Dispozitivul de ancorare a fost instalat conform instrucțiunilor producătorului		<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU
Dispozitivul de ancorare a fost poziționat conform planului de instalare		<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU
Dispozitivul de ancorare a fost fixat în conformitate cu specificațiile (de exemplu, numărul de șuruburi, materialele corecte, localizarea și poziția corecte)		<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU
Dispozitivul de ancorare a fost fixat într-un substrat specificat		<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU
Dispozitivul de ancorare a fost dat în funcțiune conform instrucțiunilor producătorului		<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU
Dispozitivul de ancorare a fost instalat prin crearea de documente fotografice, mai ales când fixările și substraturile nu mai sunt vizibile după încheierea instalării		<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU
COMENTARIU ȘI NOTE:		SEMĂTURĂ:

Aceste informații trebuie să fie afișate pe clădire pentru a fi disponibile și vizibile pentru oricine (de exemplu, accesul pe acoperiș). După instalare, documentația de instalare trebuie oferită utilizatorului. Această documentație trebuie păstrată pentru inspecțiile ulterioare ale dispozitivului de ancorare.



Két lehetséges változat

<u>MEGLÉVŐ KIKÖTÉSI PONTTAL</u>	<u>KIKÖTÉSI PONT NÉKÜL</u>
<u>EN795:2012 TÍPUS C</u> <u>CEN/TS16415:2013</u>	<u>EN795:2012 TÍPUS B+C (HIBRID)</u> <u>CEN/TS16415:2013 B+C (HIBRID)</u>
1. ábra 	2. ábra 

A kikötési pálya kialakításakor pontosan mérjük fel a felhasználó lába alatt szükséges esési magasságot (eséstényező): ellenőrizzük a kikötési pálya meghajlásának mértékét, adjuk hozzá az energiaelnyelő nyúlásértékét és a csatlakozó elemek méreteit. Citiți instrucțiunile înainte de utilizare. UIA01603

Csatlakoztassa a lifeline végeit a kikötési pontokhoz, ügyeljen, hogy a heveder ne tekeredjen össze. Miután a csatlakoztatás rendben megtörtént, a heveder állítható szabad végét húzza a feszesebb vége felé a biztonsági feszítőbe. A biztonsági kézi racsnis feszítő segítségével feszítse meg a lifeline-t; a racsnizás egy kézzel végezhető a lifeline kifeszítéséhez a befogadó szerkezet túlzott megszorítása nélkül. Ellenőrizze, hogy az állítható heveder 1.5 – 2 alkalommal körbeérte a biztonsági feszítő tengelyét, ha nem kezdje előlről.

FIGYELMEZTETÉS

Válasszon egy rögzítési horgony szerkezetet vagy egy kellően erős szerkezeti rögzítési pontot, amely legalább 20 kN.

A maximum eltérés a vízszinteshez képest nem lehet több, mint 15°.

A vonalmenti kikötés kilengése során nem léphet kapcsolatba éles szélekkel vagy egyéb tárggyal, amelyek megrongálhatják.

A csatlakozó új, sorjamentes és megfelel az EN362 szabványnak.

Az első használat előtt győződjön meg, hogy a biztonsági racsnis feszítő jól zár blokkoló helyzetben.

TECHNIKAI INFORMÁCIÓ	20 m szimpla fesztáv	20 m szimpla fesztáv	2 m szimpla fesztáv	2 m szimpla fesztáv
Erő maximum a széleken (kN)	10	8	14	12
Kikötési pont maximum elhajlása (mm)	2300	2100	420	400
Statikus ellenállás a tartomány közepén (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

BEVEZETÉS:

Az LV201 nem fix, mozgatható kikötési eszköz/ horizontális lifeline leesés elleni használatra, megfelel az EN795:2012 Típus B+C (HIBRID) típusú vagy C, CEN/TS16415:2013 Típus B+C (HIBRID) típusú vagy C európai szabványnak.



TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓK:

ANYAGÖSSZETÉTEL:

- 35 mm CL heveder (poliészter);
- 50 mm CL heveder (poliészter);
- Fekete feszítő (acél ötvözet);
- Csatlakozók EN362 (acél ötvözet).
- O-gyűrű (kovácsolt acél)

MEGNEVEZÉS ÉS LEÍRÁS

Nem fix, mozgatható kikötési eszköz / horizontális lifeline leesés elleni használatra.

A lifeline fő hevedere 35 mm-es sárga hevederszalag minimum szakítószilárdsága 4500 kg.

A használt feszítő eszköz minimum szakítószilárdsága 5000 kg.

A lifeline csatlakoztatásához használt csatlakozóknak újak és sorjamentesnek kell lenniük, megfelelően az EN 362 szabványnak.

A lifeline eszközt maximum 2 személy használhatja.

A használó ajánlott csatlakoztatási pontjai a két O-gyűrű a lifeline eszközön.



O – gyűrű használata:

A zuhanásgátló kötél végét kell az O-gyűrűhöz csatlakoztatni.

Megjegyzés:

Minden O-gyűrű egy személyes használatra tervezve.

Mindig csak egy személy és/vagy használó lehet kikötve/csatlakoztatva minden egyes O-gyűrűhöz.



FELSZERELÉSI ÚTMUTATÓ ÉS PERIODIKUS VIZSGÁLATI DOKUMENTUM

HU

A kikötési eszköz felszerelését csak illetékes szakember vagy szervezet végezheti el. Az installációt megfelelő módon ellenőrizni kell, számításokkal vagy tesztekkel.

Amennyiben a kikötési eszköz jelölése nem hozzáférhető a felállítás után, kiegészítő jelölés javasolt az eszköz közelében: ott, ahol lehetséges, az alap eszközökön, a fogadó szerkezeten vagy a rögzítésen. A jelölésnek tartalmaznia kell a kikötési eszközön végzett dinamikus és statikus tesztek során rögzített ellenállásokat.

A B típusú kikötési eszközöknél feltétlenül szükséges, hogy a kikötési pont stabil legyen. A kikötési eszköz stabilitásának a biztosítására támaszkodjon az eszköz használati útmutatójára.

PERIODIKUS VIZSGÁLATI ELJÁRÁSI SEGÉDLET A KIKÖTÉSI ESZKÖZHÖZ

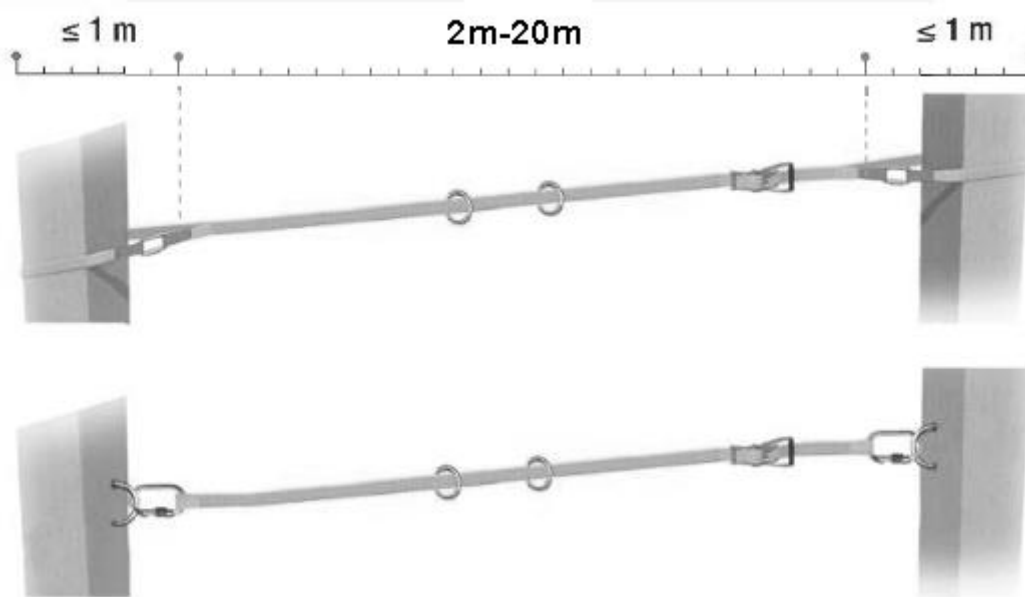
Az installációs dokumentáció elérhetősége	<input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
Az installációs dokumentáció vizsgálata és megelőző megtekintések	<input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
A gyártó azonosítása	<input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
Az eszköz vizuális ellenőrzése	<input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
A fémes részek rozsdásodásának ellenőrzése (adott esetben)	<input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
A textil részek állapotának ellenőrzése (adott esetben)	<input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
Az eszköz és részei elhasználódásának ellenőrzése	<input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
Eldeformálódások és anomáliák keresése	<input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
Éles kiszögellések vagy az eszközt rongáló elemek hiányának az ellenőrzése	<input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
A fogadó szerkezet és a rögzítés ellenőrzése	<input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
Az ellenállás ellenőrzése a gyártó utasításai szerinti teszteszközökkel	<input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
A jelölés ellenőrzése (olvashatóság és integritás)	<input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
A vizsgálati dokumentáció helyes kitöltésének az ellenőrzése	<input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM

A periodikus bevizsgálás folyamatának minden ponton megfelelőnek kell lennie. Ellenkező esetben, kezdeményezni kell a kikötési eszköz cseréjét.

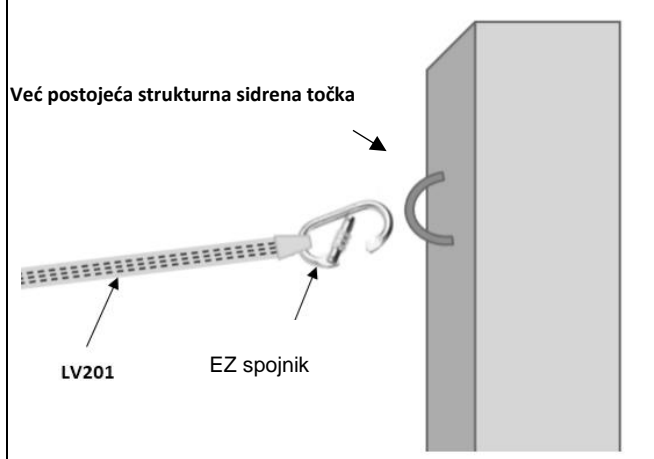
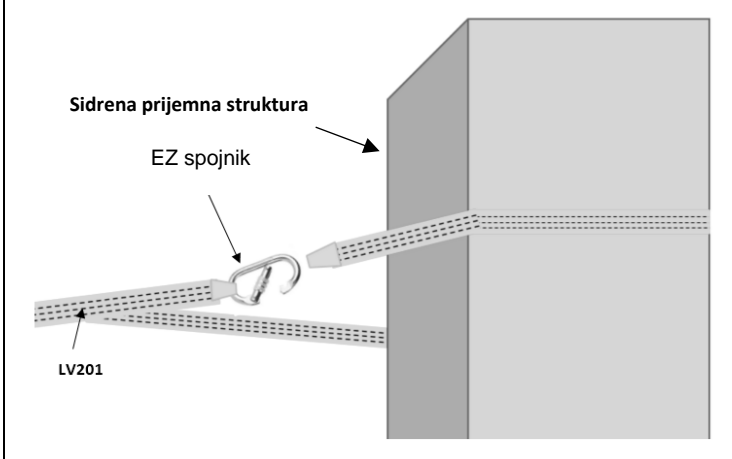
INSTALLÁCIÓS DOKUMENTÁCIÓ

INSTALLÁCIÓ / VIZSGÁLAT INFORMÁCIÓ		GYÁRTÓ DELTA PLUS GROUP
MÁRKANÉV:		
ESZKÖZ MODELL KÓD:		
KIKÖTÉSI ESZKÖZ TÍPUSA:		
TÉTELSZÁM:		
INSTALLÁCIÓ CÍME:		
INSTALLÁCIÓ HELYE:		
INSTALLÁCIÓT VÉGZŐ SZEMÉLY NEVE:		
INSTALLÁCIÓT VÉGZŐ CÉGNÉV:		
INSTALLÁCIÓT VÉGZŐ CÉG CÍME:		
RÖGZÍTŐ ELEMÉK	GYÁRTÓK:	
	TERMÉKEK:	
	MODELL KÓDOK ÉS TÉTELSZÁMOK:	
	FESZÍTŐERŐ ÉS MEGENGEDETT TRANSZVERZÁLISOK	
INSTALLÁCIÓS TÉRKÉP (kiegészítés a használó részére releváns információkkal, úgy mint a kikötési pontok lokalizálása, hó esetén):		
INSTALLÁCIÓT VÉGZŐ ÁLTAL KIADOTT NYILATKOZAT:		
A kikötési eszköz felállítása a gyártó útmutatásai szerint történt.		<input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
A kikötési eszköz elhelyezése az installációs térkép szerint történt.		<input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
A kikötési eszköz rögzítése az előírtak szerint történt (például csapszegek száma, megfelelő anyagok, helyes lokalizálás és rögzítés).		<input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
A kikötési eszköz rögzítése az előírt szubsztrátumban (alsó rétegben) történt.		<input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
A kikötési eszköz használatba helyezése a gyártói utasításoknak megfelelően történt.		<input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
A kikötési eszköz felállítása úgy történik, hogy közben fotografikus dokumentáció készül, különösen akkor, amikor a rögzítések és a szubsztrátumok az installáció végén már nem láthatóak.		<input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
MEGJEGYZÉSEK ÉS JEGYZETEK:		ALÁÍRÁS:

Az információt ki kell helyezni az épületre, hogy elérhető és látható legyen bárki számára (például a tetőre való feljutáshoz). A felszerelést követően, az installációs dokumentációt a használó rendelkezésére kell bocsátani. A dokumentációt meg kell őrizni a kikötési eszköz következő bevizsgálásáig.



Dvije moguće situacije

S POSTOJEĆOM TOČKOM SIDRENJA	BEZ TOČKE SIDRENJA
EN795:2012 TIP C EN/TS16415:2013 TIP C	EN795:2012 TIP B+C (HYBRID) EN/TS16415:2013 tip B+C (HYBRID)
<p>Slika. 1</p>  <p>Već postojeća strukturna sidrena točka</p> <p>LV201</p> <p>EZ spojnik</p>	<p>Slika. 2</p>  <p>Sidrena prijemna struktura</p> <p>EZ spojnik</p> <p>LV201</p>

Tijekom ugradnje sustava za zaštitu od pada (lifeline) precizno odredite potrebnu sigurnosnu udaljenost ispod nogu korisnika: provjerite otklon sustava za zaštitu od pada, dodajte istežanje apsorbira energije i dimenzije spojnih elemenata. uporabe pročitati upute.

Spojite dvije petlje poveznog užeta na točke sidrenja vodeći računa da se trake ne isprepletu. Kad ste ih ispravno priključili, povucite slobodni kraj podesive trake kako biste je zategnuli u sigurnosnom zasunu (karabinjer). Zategnite ispravno povežno uže “pumpanjem” ručke sigurnosnog zasuna; za ovo “pumpanje” za zatezanje poveznog užeta koristite samo jednu ruku pazeći da ne ograničite previše konstrukciju dizalice. Provjerite da je podesiva traka omotana oko osi sigurnosnog zasuna 1,5 do 2 puta; ako nije tako, krenite ponovno ispočetka.

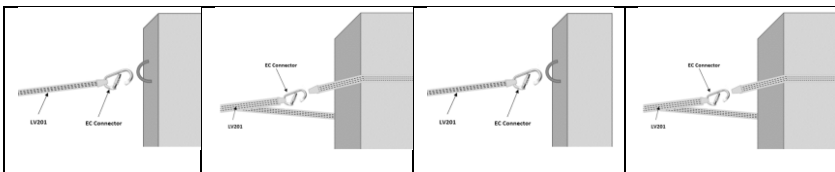
UPOZORENJE

Odaberite strukturu za pričvršćivanje ili strukturnu točku za pričvršćivanje dostatnog otpora, minimalno 20 kN. Maksimalno odstupanje (otklon) od okomice ne smije biti veće od 15°.

Otklon sidrenog užeta neće ga dovesti u kontakt s oštrim rubom ili nekim predmetom koji bi mogao oštetiti sidreno uže.

Spojnik (konektor) mora biti nov, bez hrapavih rubova i u skladu s EN362.

Prije prve uporabe provjeriti je li sigurnosni zasun u svom blokiranom položaju.



TEHNIČKI PODACI	20 m jedan raspon	20 m jedan raspon	2 m jedan raspon	2 m jedan raspon
Maksimalni Sila na udovima (kN)	10	8	14	12
Maksimalni otklon točke sidrenja (mm)	2300	2100	420	400
Statički otpor u središtu raspona kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

UVOD:

LV201 je sidrena naprava/vodoravno povežno uže za zaštitu od pada u skladu s europskom normom EN795:2012 tip B+C (HYBRID) ili tip C, CEN/TS16415:2013 tip B+C (HYBRID) ili tip C.



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE:

MATERIJALI:

- 35 mm CL tkanje/tkanina (poliester);
- 50 mm CL tkanje (poliester);
- Crni napinjač (legirani čelik);
- Spojnici (konektori) EN362 (legirani čelik).
- O-prsten (kovani čelik)

OZNAKE I OPIS

Sidrena naprava/vodoravno povežno uže za zaštitu od pada.
 Osnovno tkanje poveznog užeta je 35 mm žuto tkanje/tkanina, minimalne prekidne čvrstoće od 4500kg.
 Ovaj napinjač ima prekidnu čvrstoću od 5000kg.
 Spojnici za spajanje poveznog užeta trebaju biti novi, bez hrapavih rubova i u skladu s EN 362.
 Povezno uže predviđeno je za 2 osobe.
 Spojne točke za korisnika su dva O-prstena koja se nalaze na poveznom užetu.



Uporaba O – prstena:

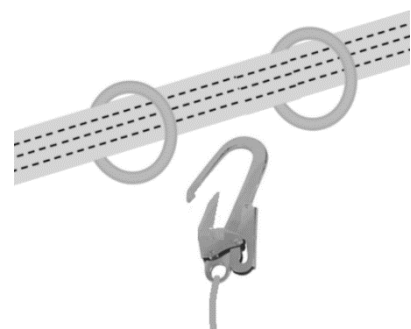
Uzice za zaštitu od pada moraju biti priključene na O-prstene.

Napomena:

Svaki O-Ring je dizajniran za jednog korisnika.



Zato u svakom trenutku samo jedna osoba i/ili korisnik smije biti usidrena/spojena na svaki od O-prstena.



DOKUMENTACIJA ZA UGRADNJU I REDOVITE PROVJERE

Samo ovlaštene osobe ili organizacije smiju ugrađivati napravu za učvršćenje. Ugradnju treba provjeriti na prikladan način, tj. izračunima ili testiranjima.

Ako oznaka naprave za učvršćenje nije dostupna nakon ugradnje, preporučujemo da blizu naprave za učvršćenje stavite dodatnu oznaku: tamo gdje je moguće na osnovni materijal, prihvatnu strukturu ili na pričvršćenje. Oznaka treba sadržavati podatke o otpornostima zabilježenim tijekom dinamičkih i statičkih testiranja izvršenih na napravi za učvršćenje.

Za naprave za učvršćivanje tipa B naprava za učvršćivanje obavezno treba biti stabilna. Za osiguranje stabilnosti naprave za učvršćivanje pogledajte upute za uporabu naprave.

UPUTE POSTUPKA REDOVITE PROVJERE NAPRAVE ZA UČVRŠĆENJE

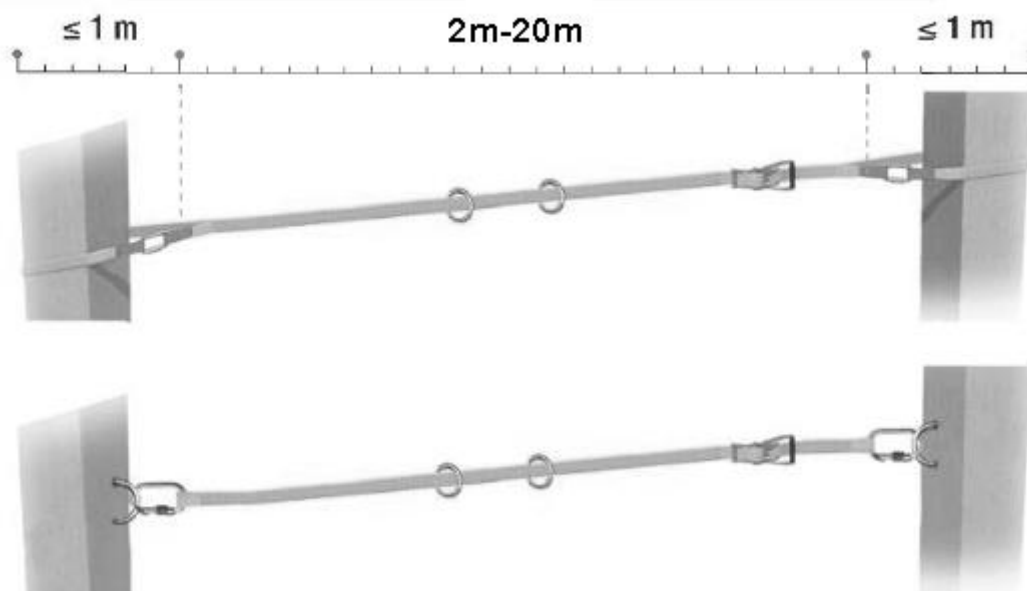
Raspoloživost dokumentacije o ugradnji	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Provjera dokumentacije o ugradnji i prethodnim provjerama	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Identifikacija proizvođača	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Vizualna provjera naprave	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Kontrola korozije na metalnim dijelovima (ako postoje)	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Pregled stanja tekstilnih dijelova (ako postoje)	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Provjera trošenja naprave i nezinih elemenata	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Provjera deformacija ili anomalija	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Provjera da nema oštih bridova ili elemenata koji bi mogli uništiti napravu	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Provjera prihvatne strukture i pričvršćenja	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Provjera otpornosti pomoću testiranja navedenih u uputama proizvođača	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Provjera oznake (čitljivost i potpunost)	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Kontrola propisnog ispunjavanja dokumentacije o provjerama	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE

Postupak redovite provjere treba zadovoljiti po svim točkama. U protivnom slučaju trebate zamijeniti napravu za učvršćenje.

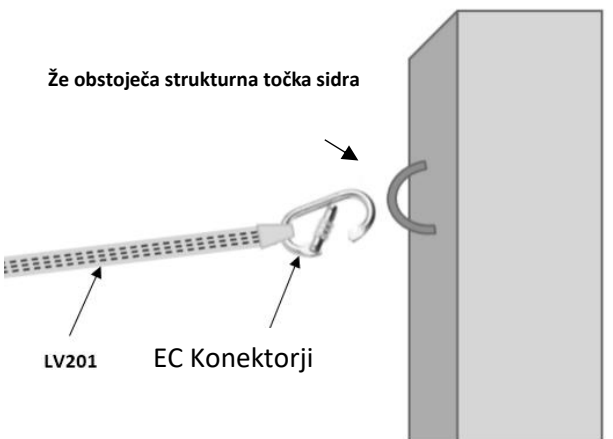
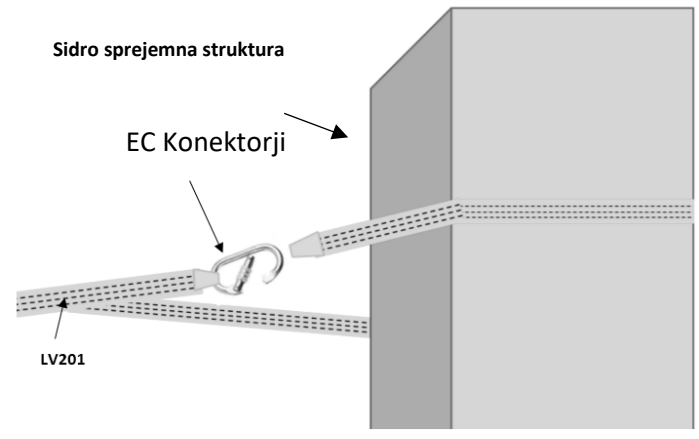
DOKUMENTACIJA O UGRADNJI

INFORMACIJE O UGRADNJI / PREGLEDU		PROIZVOĐAČ DELTA PLUS GROUP
MARKA:		
ŠIFRA MODELA NAPRAVE:		
TIP NAPRAVE ZA UČVRŠĆENJE:		
BROJ LOTA:		
ADRESA UGRADNJE:		
MJESTO UGRADNJE:		
IME OSOBE ZADUŽENE ZA UGRADNJU:		
NAZIV DRUŠTVA KOJE OBAVLJA UGRADNJU:		
ADRESA DRUŠTVA KOJE OBAVLJA UGRADNJU:		
PRIČVRSNI ELEMENTI	PROIZVOĐAČI:	
	PROIZVODI:	
	ŠIFRE MODELA I BROJEVA LOTA:	
	DOPUŠTENE ZATEZNE I POPREČNE SILE:	
PLAN UGRADNJE (dodajte važne informacije za korisnika kao što su položaji točaka učvršćenja, obavezno u slučaju snijega):		
IZJAVE KOJE DAJE INSTALATER:		
Naprava za učvršćenje ugrađena je prema uputama proizvođača		<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Naprava za učvršćenje pozicionirana je prema planu ugradnje		<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Naprava za učvršćenje pričvršćena je prema specifikacijama (na primjer, broj svornjaka, ispravni materijali, ispravna lokacija/ispravan položaj)		<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Naprava za učvršćenje pričvršćena je za specificiranu podlogu		<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Naprava za učvršćenje puštena je u rad prema uputama proizvođača		<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Tijekom ugradnje naprave za učvršćenje izrađene su fotografije, posebno ako pričvršćenja i prihvatne strukture nisu vidljive nakon ugradnje		<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
KOMENTARI I NAPOMENE:		POTPIS:

Ovaj plan ugradnje treba objesiti na zgradi kako bi svima bio dostupan i vidljiv (na primjer na pristupnoj točki krova). Nakon ugradnje dokumentaciju o ugradnji treba predati korisniku. Ovu dokumentaciju treba čuvati za buduće provjere naprave za učvršćenje.



Dva možna scenarija

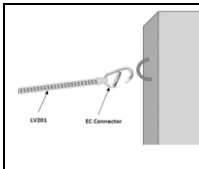
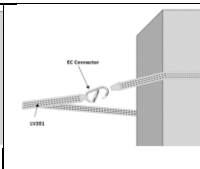
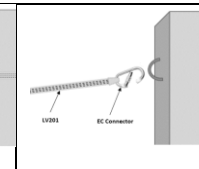
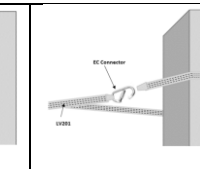
<u>Z OBSTOJEČO SIDRIŠČNO TOČKO</u>	<u>BREZ SIDRIŠČNE TOČKE</u>
<p>EN795:2012 TIP C CEN/TS16415:2013 TIP C</p>	<p>EN795:2012 TIP B+C (HYBRID) CEN/TS16415:2013 tip B+C (HYBRID)</p>
<p>Slika. 1</p> 	<p>Slika. 2</p> 

Med namestitvijo rešilne vrvi, ocenite natančno količino svobodnega prostora pod nogami uporabnika: preverite upogibanje rešilne vrvi, dodatno podaljšanje absorpcijske energije in dimenzije veznih elementov. Pred uporabo pozorno preberite navodilo.

Pripnite obe zaponki varnostne vrvi na sidriščni točki, ter bodite previdni, da ne zvijete traku. Ko je povezava ustrezno izpeljana, povlecite prosti, nastavljeni del vrvi, da jo zategnete v varnostni zaponki. Pravilno zategnite varnostno vrv s premikanjem ročice na varnostni zaponki; uporabite eno roko za premikanje le-te, da bi zategnili varnostno vrv tako, da podpore strukture pretirano ne obremenite. Preverite, da nastavljeni trak poteka okoli osi varnostne zaponke 1.5 do 2 krat in, če ne, pričnite znova.

POZOR

Izberite dovolj trdno podporno konstrukcijo ali konstrukcijsko sidrišče, vsaj 20 kN.
Največji odklon od vodoravnega položaja ne sme biti več od 15°.
Upogib sidriščne vrvi je ne sme postaviti v stik z ostrim robom ali katerikoli drugim predmetom, ki bi lahko poškodoval sidriščno vrv.
Konektor mora biti nov, brez poškodovanih površin, in v skladu z EN362.
Pred prvo uporabo se prepričajte, da je varnostna zaponka zaklenjena v blokiran položaj.

				
TEHNIČNI PODATKI	20 m enkraten obseg	20 m enkraten obseg	2 m enkraten obseg	2 m enkraten obseg –
Sila Maksimalen na skrajnih koncih (kN)	10	8	14	12
Maksimalen odklon na sidriščni točki (mm)	2300	2100	420	400
Statični upor v središču območja (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

PREDSTAVITEV:

LV201 je snemljiv sidriščni sistem / horizontalna varnostna vrv za zaščito pred padci, z uporabo, ki je skladna z Evropskimi standardi EN795:2012 tip B+C (HYBRID) ali tip C, CEN/TS16415:2013 tip B+C (HYBRID) ali tip C.



TEHNIČNE LASTNOSTI:

MATERIALI:

- 35 mm CL mreža (poliester);
- 50 mm CL mreža (poliester);
- Črni napenjalec (legirano jeklo);
- Konektorji EN362 (legirano jeklo).
- O-obroč (kovano jeklo)

OZNAKE IN OPISI

Snemljiva sidriščna naprava / horizontalna varnostna vrv za zaščito pred padci.

Glavna mreža vrvi je 35 mm rumena mreža z najmanjšo močjo trganja 4500 kg.

Napenjalec vrvi ima moč lomljenja 5000 kg.

Konektorji za pritrnitev vrvi morajo biti novi, brez poškodb ali grobih površin, ter morajo ustrezati EN 362.

Ta varnostna vrv je namenjena največ dvema osebam.

Pritrditvene točke za uporabnike sta dva O-obroč, ki sta na vrvi.



Uporaba O-obročev:

Zaustavitelj padca na koncu varnostnega oprta mora biti pripet na O-obroč.

Opomba:

Vsak O-obroč je namenjen enemu uporabniku.



Torej je lahko istočasno na vsak O-obroč pripeta le ena oseba oz. uporabnik.



DOKUMENTACIJA O NAMESTITVI in REDNEM PREGLEDU

SL

Sidrišče lahko namestijo samo usposobljene osebe ali organi. Nameščeno sidrišče je treba ustrezno preveriti, tj. z izračuni ali preskusi.

Če oznaka sidrišča po namestitvi ni več dostopna, se priporoča dodatna oznaka v bližini sidrišča: na izhodiščnih materialih, nosilni konstrukciji ali pritrdilnem elementu, če je to mogoče. Na oznaki morajo biti podatki o nosilnostih, zabeleženih med dinamičnimi in statičnimi preskusi, opravljenimi na sidrišču.

Za sidrne naprave tipa B je nujno, da je naprava za sidranje stabilna. Za zagotovitev stabilnosti sidrne naprave boste vse pomembne informacije našli v navodilih za uporabo naprave.

NAVODILA ZA POSTOPEK REDNEGA PREGLEDA SIDRIŠČA

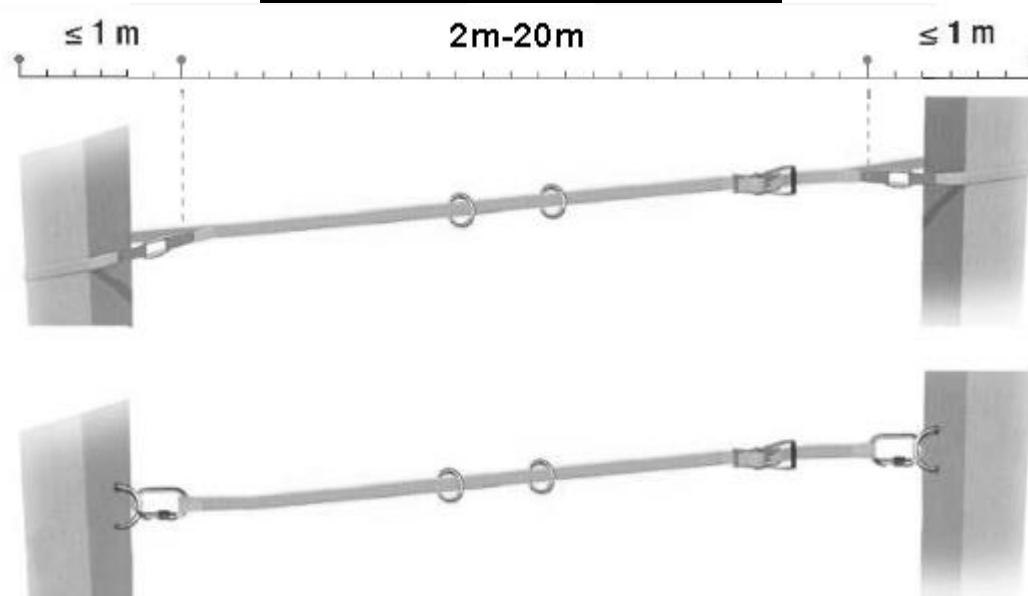
Razpoložljivost dokumentacije o namestitvi	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Pregled dokumentacije o namestitvi in prejšnjih pregledih	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Identifikacija proizvajalca	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Vizualni pregled sidrišča	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Preverjanje korozije kovinskih delov (če so prisotni)	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Pregled stanja tekstilnih delov (če so prisotni)	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Preverjanje obrabe sidrišča in pripadajočih elementov	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Preverjanje prisotnosti deformacij ali nepravilnosti	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Preverjanje odsotnosti ostrih robov ali elementov, ki bi lahko poškodovali sidrišče	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Pregled nosilne konstrukcije in pritrdilnih elementov	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Preverjanje nosilnosti s preskusi, navedenimi v navodilih proizvajalca	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Preverjanje oznake (čitljivost in celovitost)	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Preverjanje pravilnega izpolnjevanja dokumentacije o pregledih	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE

Postopek rednega pregleda mora biti skladen z vsemi točkami. V nasprotnem primeru je treba sidrišče zamenjati.

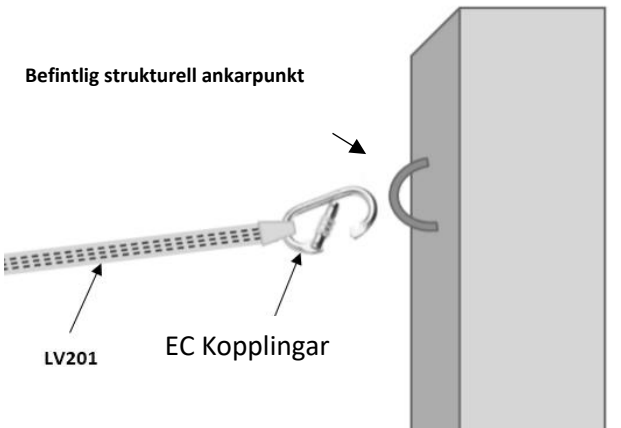
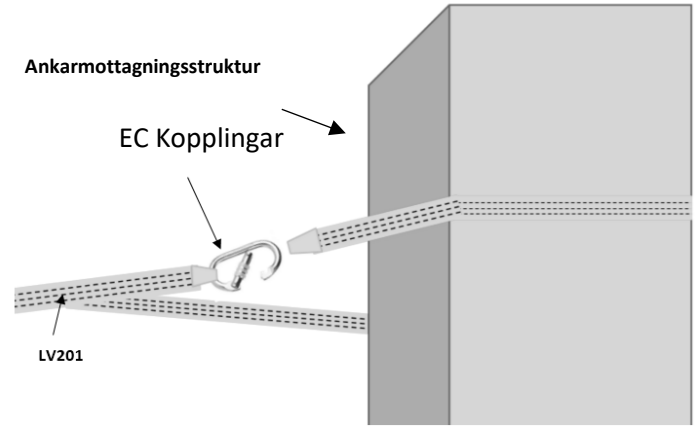
DOKUMENTACIJA O NAMESTITVI

INFORMACIJE O NAMESTITVI/PREGLEDU		PROIZVAJALEC DELTA PLUS GROUP
ZNAMKA:		
ŠTEVILKA MODELA SIDRIŠČA:		
VRSTA SIDRIŠČA:		
ŠTEVILKA SERIJE:		
NASLOV NAMESTITVE:		
MESTO NAMESTITVE:		
IME OSEBE, ODGOVORNE ZA NAMESTITEV:		
IME PODJETJA, ODGOVORNEGA ZA NAMESTITEV:		
NASLOV PODJETJA, ODGOVORNEGA ZA NAMESTITEV:		
PRITRDILNI ELEMENTI	PROIZVAJALCI:	
	PROIZVODI:	
	ŠTEVILKE MODELOV IN ŠTEVILKE SERIJ:	
	DOVOLJENA NATEZNA IN PREČNA OBREMENITEV:	
NAČRT NAMESTITVE (dodajte ustrezne informacije za uporabnike, kot so mesta sidrnih točk, kar je lahko uporabno v primeru snega):		
IZJAVA OSEBE, ODGOVORNE ZA NAMESTITEV:		
Sidrišče je bilo nameščeno v skladu z navodili proizvajalca		<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Sidrišče je bilo nameščeno v skladu z načrtom namestitve		<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Sidrišče je bilo pritrjeno v skladu z navedenimi zahtevami (na primer število vijakov, ustrezni materiali, pravilno mesto in usmerjenost)		<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Sidrišče je bilo nameščeno v konstrukcijo, ki ustreza zahtevam		<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Sidrišče je bilo usposobljeno za uporabo v skladu z navodili proizvajalca		<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Ob namestitvi so bili izdelani slikovni materiali, zlasti za dele, kjer pritrdilni elementi in konstrukcija po namestitvi niso več vidni		<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
KOMENTARJI in OPOMBE:		PODPIS:

Te informacije morajo biti pritrjene na stavbo, tako da so dostopne in vidne vsem (na primer na točki dostopa do strehe). Dokumentacijo o namestitvi je treba po uporabi vrniti uporabniku. Dokumentacijo je treba shraniti za naslednje preglede sidrišča.



Två möjliga scenarier

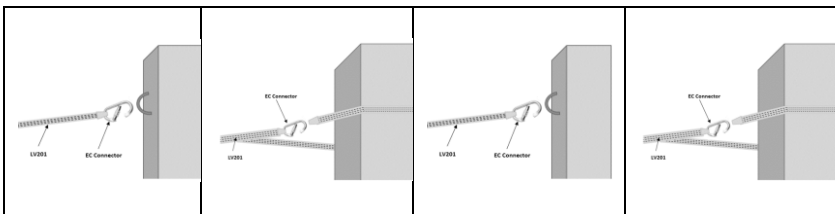
<u>MED BEFINTLIG FÖRANKRINGSPUNKT</u>	<u>UTAN FÖRANKRINGSPUNKT</u>
EN795:2012 TYP C CEN/TS16415:2013 TYP C	EN795:2012 TYP B+C (HYBRID) CEN/TS16415:2013 typ B+C (HYBRID)
Bild 1  <p>Befintlig strukturell ankarpunkt</p> <p>LV201</p> <p>EC Kopplingar</p>	Bild 2  <p>Ankarmottagningsstruktur</p> <p>EC Kopplingar</p> <p>LV201</p>

När du installerar livlinan ska du planera noggrant för frihöjd under användarens fötter: verifiera livlinans böjning och lägg till förlängningen för energiabsorberaren och kopplingsdelarnas mått. Läs instruktionsbroschyren före användning.

Fäst livlinans två öglor i förankringspunkterna, se till att inte trassla till remmarna. När du fäst korrekt ska du dra den fria änden av den justerbara remmen för att dra åt den inuti spärrhaken. Du drar åt livlinan korrekt genom att pumpa på handtaget till spärrhaken. Använd endast en hand när du pumpar för att dra åt livlinan utan att begränsa värdstrukturen för mycket. Kontrollera att den justerbara remmen har virats runt spärrhakens axel 1,5–2 gånger, börja annars om på nytt.

VARNING

Välj en tillräckligt stark förankringsvärdstruktur eller strukturell förankringspunkt, minst 20 kN. Man får inte avvika mer än 15° från den horisontella linjen. Förankringslinan får inte komma i kontakt med en skarp kant eller något annat föremål som kan skada den. Kopplingen måste vara ny och skadefri och uppfylla EN362. Innan första användning se till att spärrhaken är låst i spärrat läge.



TEKNISK INFORMATION	20 m enkelt omfång	20 m enkelt omfång	2 m enkelt omfång	2 m enkelt omfång
Kraft maximala vid ände (kN)	10	8	14	12
Förankringspunktens maximala böjning (mm)	2300	2100	420	400
Statiskt motstånd i mitten av intervallet (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

INTRODUKTION:

LV201 är en borttagbar förankringsanordning/horisonal livlina för fallskydd som uppfyller den europeiska standarden EN795:2012 typ B+C (HYBRID) eller typ C, CEN/TS16415:2013 typ B+C (HYBRID) eller typ C.



TEKNISKA SPECIFIKATIONER:

MATERIAL:

- 35 mm CL-väv (polyester);
- 50 mm CL-väv (polyester);
- Svart spänne (legerat stål);
- Kopplingar EN362 (legerat stål).
- O-ring (smitt stål)

ANVÄNDNING & BESKRIVNING

Borttagbar förankringsanordning/horisonal livlina för fallskydd.
 Livlinans huvudsakliga väv är en 35 mm gul väv med en minsta hållbarhet för 4 500 kg.
 Spännet håller för 5 000 kg.
 Kopplingarna till livlinan ska vara nya och skadefria och uppfylla EN362.

Livlinan är avsedd för högst 2 personer.
 Användarnas fästpunkter är de två o-ringarna på livlinan.



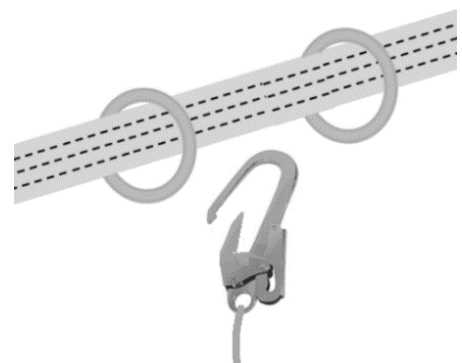
Användning av O-ringar:

Fallskyddets repände måste vara fäst till O-ringarna.

Obs!

Varje O-ring är avsedd för en användare.

Därför ska endast en person och/eller användare vara fäst i var och en av O-ringarna.



DOKUMENTATION FÖR INSTALLATION och REGELBUNDEN KONTROLL

SV

Förankringsenheten bör endast installeras av behörig person eller organisation. Installationen bör kontrolleras på lämpligt sätt, t ex genom beräkning eller provning.

Om märkningen av förankringsenheten inte är tillgänglig efter installation, ytterligare märkning nära enheten rekommenderas enligt basmaterialets lämplighet, strukturell förankring eller fästedel i förekommande fall, genom att ta hänsyn till belastningar som registrerats på förankringsenhet under dynamisk styrka och integritetstester.

För anordningar med en förankring av typ B är det ett måste att förankringen är stabil. För att säkerställa att anordningens förankring är stabil ska man följa användningsinstruktionerna som medföljer.

RIKTLINJER FÖR FÖRFARANDE FÖR REGELBUNDEN KONTROLL AV FÖRANKRINGSENHETEN

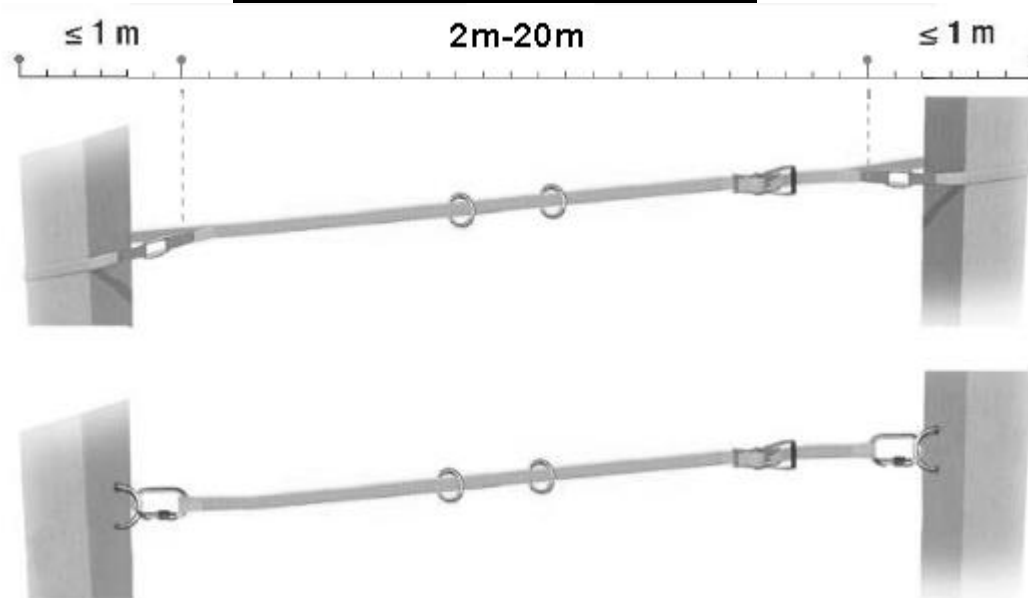
Tillgång till dokumentation för installation	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> INGEN
Undersökning av installationsdokumentation och tidigare inspektioner	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> INGEN
Uppgifter om tillverkaren.	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> INGEN
Visuell granskning av enheten	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> INGEN
Undersökning av korrosion på metaldelen (om den finns)	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> INGEN
Undersökning av integritet av textildelen (om den finns)	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> INGEN
Undersökning av slitage av enheten och dess delar	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> INGEN
Undersökning av förekomsten av deformation eller fel	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> INGEN
Undersökning av frånvaro av skärande kanter eller farliga situationer för enheten	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> INGEN
Undersökning av fixering- och monteringsstruktur	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> INGEN
Undersökning av hållfasthet enligt tillverkarens uppgifter med hjälp av angivna tester	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> INGEN
Undersökning av märkning (läsbarhet och integritet)	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> INGEN
Fylla i dokumentet för regelbunden kontroll på rätt sätt	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> INGEN

Förfarandet för den regelbundna kontrollen skall uppfyllas i alla dess punkter. Annars måste ni gå vidare med byte av förankringsenheten.

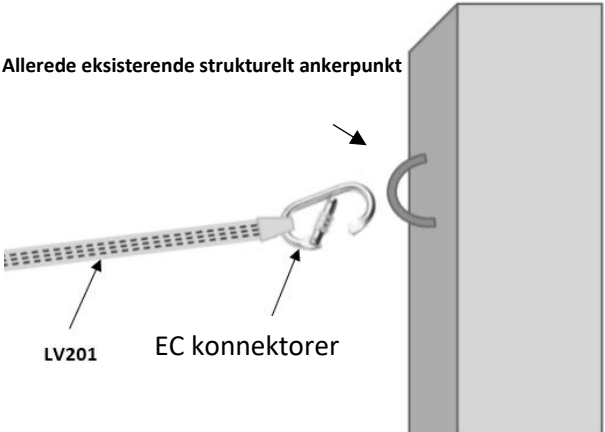
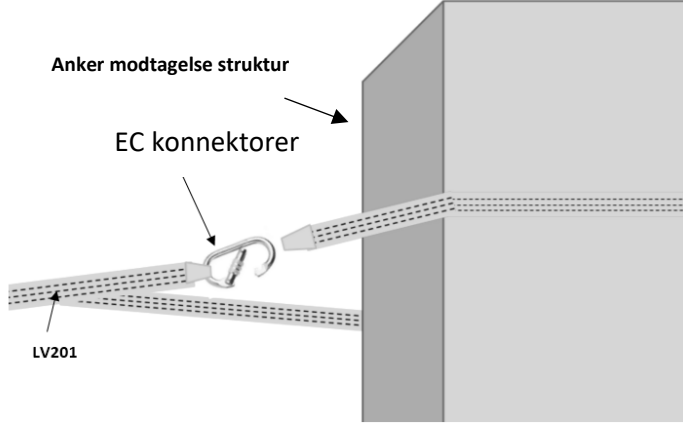
DOKUMENTATION FÖR INSTALLATION

INFORMATION OM INSTALLATION/ KONTROLL		TILLVERKARE DELTA PLUS GROUP
VARUMÄRKE:		
MODELLKOD FÖR ENHETEN:		
TYP AV FÖRANKRINGSENHET:		
PARTINUMMER:		
ADRESS FÖR INSTALLATIONEN:		
STAD FÖR INSTALLATIONEN:		
NAMN PÅ DEN SOM ANSVARAR FÖR INSTALLATIONEN:		
NAMN PÅ INSTALLATIONSFÖRETAGET:		
ADRESS FÖR INSTALLATIONSFÖRETAGET:		
FASTSÄTTNINGSDELAR	TILLVERKARE:	
	PRODUKTER:	
	MODELLKODER OCH PARTINUMMER:	
	TILLÅTNA DRAG- OCH TVÄRKRAFTER:	
SCHEMA FÖR INSTALLATION (lagga till relevant information för användaren som t.ex. placeringen av förankringspunkterna, relevanta vid snö):		
FÖRKLARINGAR GIVNA AV INSTALLATÖREN:		
Förankringsenheten installerades i enlighet med tillverkarens instruktioner	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> INGEN
Förankringsenheten genomfördes enligt planen	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> INGEN
Förankringsenheten fastsattes som angivet (dvs. antal bultar, rätt material, rätt position/ läge)	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> INGEN
Förankringsenheten fastsattes i det angivna underlagsmaterialet	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> INGEN
Förankringsenheten togs i drift i enlighet med tillverkarens information	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> INGEN
Förankringsenheten installerades med information / dokumentation med bilder, särskilt där infästningar och det underliggande underlaget inte längre syns efter avslutad installation	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> INGEN
KOMMENTAR OCH ANTECKNINGAR:	UNDERSKRIFT:	

Denna information bör anbringas på byggnaden så att den är synlig eller tillgänglig för alla (t.ex. vid takets åtkomstpunkten). Efter installationen ska kopior av den dokumentation för installationen överlämnas till användaren. Denna dokumentation ska förvaras i byggnaden för senare kontroller av förankringsenheten.



To mulige scenarier

MED EKSISTERENDE FORANKRINGSPUNKT	UDEN FORANKRINGSPUNKT
EN795:2012 TYPE C CEN/TS16415:2013 TYPE C	EN795:2012 TYPE B+C (HYBRID) CEN/TS16415:2013 type B+C (HYBRID)
Figur 1 Allerede eksisterende strukturelt ankerpunkt 	Figur 2 Anker modtagelse struktur EC konnektorer 

Under montering af livlinen skal den nøjagtige nødvendige frihøjde under brugerens fødder vurderes: Kontrollér livlinens afbøjning, tilføj forlængeren af den energiabsorberende anordning og dimensionerne af sammenkoblingselementerne. Læs brugervejledningen før ibrugtagning.

Monter de to livlinesløjfer på forankringspunkterne og vær omhyggeligt med ikke at sno remmene. Når forbindelsen er udført korrekt, trækkes den frie ende af den justerbare rem for at stramme den inde i sikkerhedsbeslaget. Stram livlinen korrekt ved at pumpe med sikkerhedsbeslagets håndtag. Brug kun én hånd til pumpningen for at stramme livlinen uden at begrænse værtsstrukturen for meget. Kontrollér, at den justerbare rem er omkring sikkerhedsbeslagets akse 1,5 til 2 gange, hvis ikke, begynd igen.

ADVARSEL

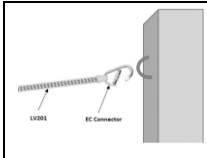
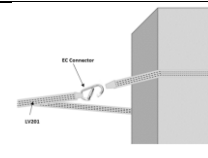
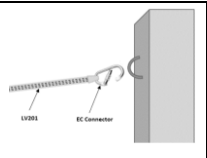
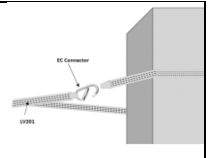
Vælg en tilstrækkelig stærk ankerstruktur som vært eller et strukturelt ankerpunkt, mindst 20 kN.

Maksimumafvigelsen fra vandret må ikke være over 15°.

Nedbøjningen af ankerlinen må ikke bringe den i kontakt med en skarp kant eller en anden genstand, der kan forårsage skader på ankerlinen.

Konnektoren skal være ny, fri for grater og overholde EN362.

Før første ibrugtagning skal det sikres, at sikkerhedsbeslaget er låst i blokeret position.

				
TEKNISKE OPLYSNINGER	20 enkeltspan	20 m enkeltspan	2 m enkeltspan	2 m enkeltspan
Maksimal Styrke i ekstremitet (kN)	10	8	14	12
Maksimal nedbøjning af forankringspunkt (mm)	2300	2100	420	400
Statisk modstand i midten af området (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

INTRODUKTION:

LV201 er et aftageligt forankringsudstyr/horisontal livline til anvendelse til faldsikring, overholder europæisk standard EN795:2012 type B+C (HYBRID) eller type C, CEN/TS16415:2013 type B+C (HYBRID) eller type C.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER:

MATERIALER:

- 35 mm CL webbing (polyester);
- 50 mm CL webbing (polyester);
- Sort remstrammer (stållegering);
- EN362 konnektorer (stållegering).
- O-ring (smedet stål)

BETEGNELSE OG BESKRIVELSE

Aftagelig forankringsudstyr/horisontal livline til anvendelse til faldsikring.
Hovedwebbingen på livlinen er 35 mm gul webbing med en minimumsbrudstyrke på 4500 kg.
Strammemekanismen har en brudstyrke på 5000 kg.
Konnektorer, der bruges til at fastgøre livlinen, skal være nye, fri for grater og overholde EN362.
Denne livline er beregnet til maksimalt 2 personer.
Fastgørelsespunkterne for brugeren er de to O-ringe, der findes på livlinen.



Brug af O-ringe:

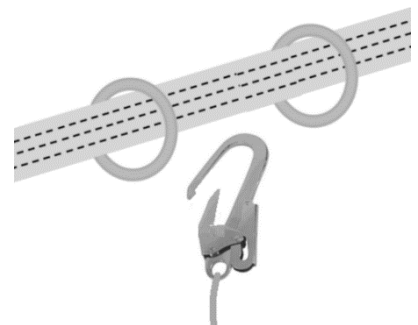
Faldsikringsenden på lanyarden skal være forbundet til O-ringen.

Bemærk:

Hver O-ring er beregnet til en enkelt bruger.



Så kun en person og/eller bruger må forankres/fastgøres til hver af O-ringene på ethvert tidspunkt.



INSTALLATIONS- og PERIODISK UNDERSØGELSESDOKUMENTATION

Forankringsanordningen må udelukkende installeres af kompetente personer eller organisationer. Installationen skal kontrolleres på relevant måde, det vil sige med beregninger eller tests.

Hvis mærkningen på forankringsanordningen ikke er tilgængelig efter installation, anbefales en ekstra mærkning ved anordningen: Der, hvor det er muligt på basis for materiellet, værtsstrukturen eller fastgørelsen. Mærkningen skal angive de registrerede modstande fra de dynamiske og statiske tests, der er udført på forankringsanordningen.

For forankringsanordninger af type B er det obligatorisk, at forankringsanordningen skal være stabil. For at sikre forankringsanordningens stabilitet henvises der til anordningens brugsanvisning.

PROCEDUREVEJLEDNING FOR PERIODISK UNDERSØGELSE AF FORANKRINGSANORDNINGEN

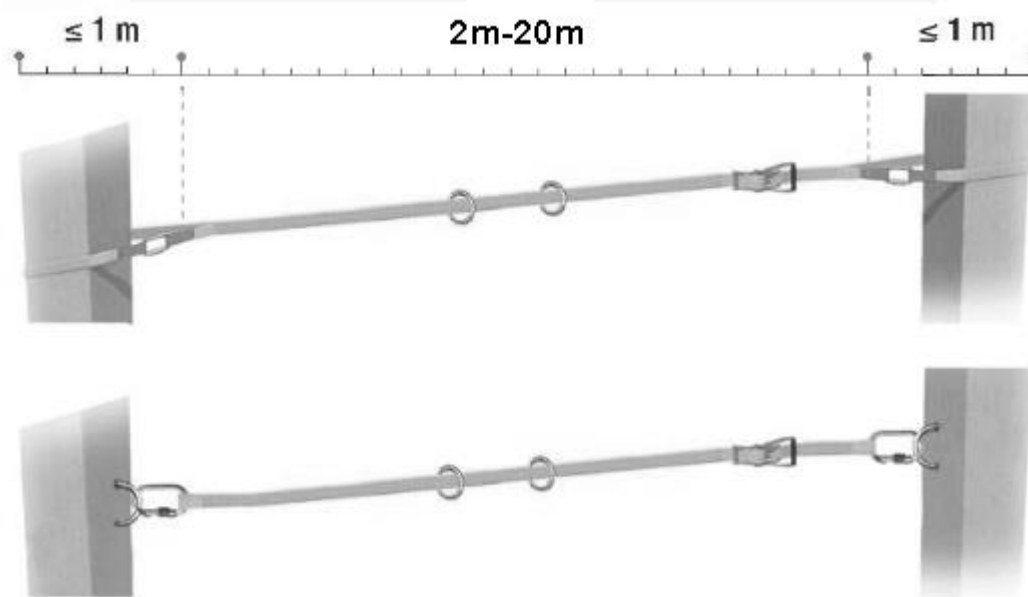
Tilgængelighed af installationsdokumentation	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ
Undersøgelse af dokumentation for installation og forudgående inspektioner	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ
Identifikation af fabrikanten	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ
Visuel inspektion af anordningen	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ
Kontrol af korrosion på metaldele (i påkommende tilfælde)	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ
Undersøgelse af tekstildelene (i påkommende tilfælde)	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ
Kontrol af slid på anordningen og dens elementer	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ
Søgning efter deformationer eller uregelmæssigheder	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ
Kontrollér, at der ikke er skarpe kanter eller elementer, der kan nedbryde anordningen	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ
Undersøgelse af værtsstrukturen og fastgørelsen	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ
Kontrol af modstanden ved hjælp af de tests, der er angivet i fabrikantens instruktioner	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ
Kontrol af mærkning (læselighed og integritet)	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ
Kontrol af korrekt udfyldelse af undersøgelsesdokumentationen	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ

Proceduren for periodisk inspektion skal være i overensstemmelse på alle punkter. I modsat fald skal forankringsanordningen udskiftes.

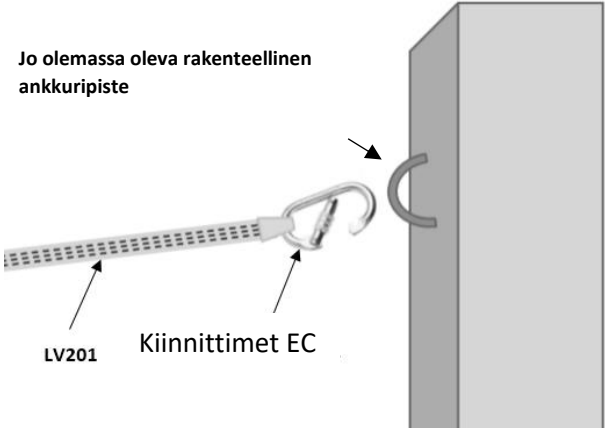
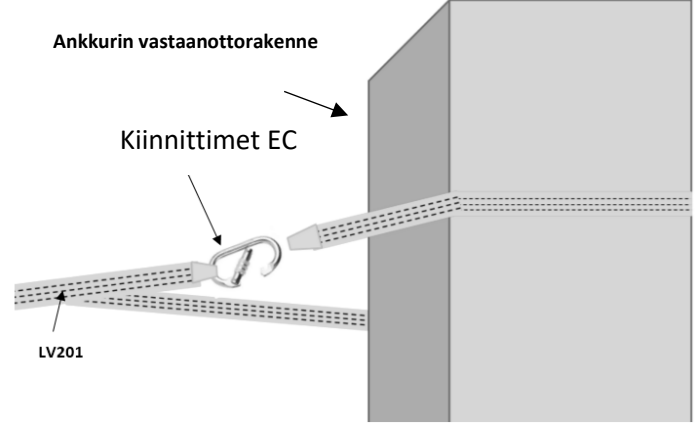
INSTALLATIONS- og PERIODISK UNDERSØGELSESDOKUMENTATION

INSTALLATIONS/UNDERSØGELSESDOKUMENTATION		FABRIKANT DELTA PLUS GROUP
MÆRKE:		
MODELKODE FOR ANORDNINGEN:		
TYPE AF FORANKRINGSANORDNINGEN:		
PARTINUMMER:		
INSTALLATIONENS ADRESSE:		
INSTALLATIONSSTED:		
NAVN PÅ DEN PERSON, DER HAR ANSVARET FOR INSTALLATIONEN:		
NAVN PÅ INSTALLATIONSFIRMAET:		
ADRESSE PÅ INSTALLATIONSFIRMAET:		
FASTGØRELSESELEMENTER	FABRIKANTER:	
	PRODUKTER:	
	MODELKODER OG PARTINUMRE:	
	TILLADT TRÆK- OG TVÆRKRAFT:	
INSTALLATIONSTEGNING (tilføj relevante oplysninger til brugeren som f.eks. placering af forankringspunkter, som er relevant i tilfælde af sne):		
INSTALLATØRENS DEKLARATIONER:		
Forankringsanordningen er installeret ifølge fabrikantens vejledning		<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ
Forankringsanordningen er placeret i henhold til installationstegningen		<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ
Forankringsanordningen er fastgjort i henhold til det specificerede (f.eks. antal bolte, korrekte materialer, korrekt placering og position)		<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ
Forankringsanordningen er fastgjort i det specificerede substrat		<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ
Forankringsanordningen er idriftsat ifølge fabrikantens vejledning		<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ
Forankringsanordningen er installeret med fotodokumentation, særlig hvad angår fastgørelser og de substrater, der ikke er synlige efter installationens færdiggørelse.		<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ
KOMMENTARER og NOTER:		UNDERSKRIFT:

Denne information skal være synlig på bygningen for at være til rådighed og synlig for alle (for eksempel ved adgang til taget). Efter installation skal installationsdokumentationen gives til brugeren. Denne dokumentation skal opbevares til efterfølgende inspektioner af forankringsanordningen.



Kaksi kiinnitysmahdollisuutta

<u>JOS KÄYTETTÄVISSÄ ON ANKKUROINTIPISTE</u>	<u>JOS KÄYTETTÄVISSÄ EI OLE ANKKUROINTIPISTETTÄ</u>
<u>EN795:2012 TYYPPI C</u> <u>CEN/TS16415:2013 TYYPPI C</u>	<u>EN795:2012 TYYPPI B+C (HYBRIDI)</u> <u>CEN/TS16415:2013 tyyppi B+C (HYBRIDI)</u>
Kuva. 1 Jo olemassa oleva rakenteellinen ankkuripiste 	Kuva. 2 Ankkurin vastaanottorakenne 

Käyttäjän alapuolelle jäävä ilmoväli on turvahihnan asennuksen yhteydessä arvioitava tarkasti: tarkista turvahihnan muodonmuutos, lisää nykyksenvaimentimen venymä sekä kiinnitysosien mitat. Lue käyttöohjeet ennen käyttöä.

Kiinnitä turvaköyden kaksi lenkkiä ankkurointipisteisiin, älä päästä hihnoja kiertymään. Kun kiinnitys on asianmukainen, vedä säätöhihnan vapaasta päästä ja kiristä se turvasalvan sisään. Kiristä turvaköysi turvasalvan kahvasta pumpaamalla. Käytä toimenpiteeseen vain yhtä kättä, jotta rakeenteeseen kohdistuva kiristysrasitus ei muodostuisi liian voimakkaaksi. Varmista, että säätöhihna on mennyt turvasalvan akselin ympäri 1,5- 2 kierrosta. Jos näin ei ole, suorita toimenpide uudelleen.

VAROITUS

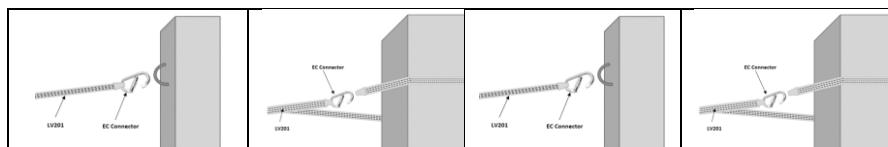
Valitse riittävän vahva ankkurin isäntärakenne tai rakenteellinen ankkurointipiste, vähintään 20 kN.

Suurin poikkeama vaakatasosta saa olla enintään 15°.

Poikkeama ei saa altistaa ankkurointikäyttöä kosketuksille teräviin reunoihin tai muihin sitä mahdollisesti vahingoittaviin esineisiin.

Liittimien on oltava uusia, purseettomia ja niiden on täytettävä standardin EN362 vaatimukset.

Varmista ennen ensimmäistä käyttöä, että turvasalpa kiinnittyy lukitusasentoon.



TEKNISET TIEDOT	Tuentaväli 20 m	Tuentaväli 20 m	Tuentaväli 2 m	Tuentaväli 2 m
Voima poikkema ääripäässä (kN)	10	8	14	12
Suurin poikkema ankkurointipisteestä (mm)	2300	2100	420	400
Staattinen vastus alueen keskellä (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

ESITTELY:

LV201 on irrotettava ankkurointilaite/vaakasuora turvaköysi putoamissuojainsovelluksiin, joka täyttää standardien EN795:2012 tyyppi B+C (HYBRIDI) tai tyyppi C mukainen, CEN/TS16415:2013 tyyppi B+C (HYBRIDI) tai tyyppi C mukainen vaatimukset.



TEKNINEN ERITTELY:

MATERIAALIT:

- 35 mm CL-hihna (polyesteri);
- 50 mm CL-hihna (polyesteri);
- Musta kiristin (seosteräs);
- Kiinnittimet EN362 (seosteräs).
- O-rengas (taottu teräs)

NIMIKE JA KUVAUS

Irrotettava ankkurointilaite/vaakasuora turvaköysi putoamissuojainsovelluksiin.

Turvaköyden pääkomponentti on 35 mm leveä keltainen hihna, jonka murtolujuus on vähintään 4500 kg.

Kiristimen murtolujuus on 5000 kg.

Turvaköyden varmistamiseen käytettävien kiinnittimien on oltava uusia, purseettomia ja niiden on täytettävä EN 362:n vaatimukset.

Tämä turvaköysi on tarkoitettu enintään 2 henkilölle.

Käyttäjän kiinnityspisteinä toimivat turvaköyden kaksi O-rengasta.



O-renkaiden käyttö:

Köyden putoamissuojaimen puoleinen pää on kiinnitettävä O-renkaisiin.

Huomio:

Kukin O-rengas on tarkoitettu vain yhtä käyttäjää varten.



Yhteen O-renkaaseen saa siis kiinnittää vain yhden henkilön kerrallaan.

ASENNUSASIAKIRJAT JA MÄÄRÄAIKAISTARKASTUS

FI

Ankkurointilaitteet saa asentaa vain pätevä henkilö, tai toimivaltaiset yritykset. Asennus on tarkastettava asianmukaisesti, esimerkiksi laskennallisesti tai testaamalla.

Jos ankkurointilaitteen merkintä ei ole käytettävissä asennuksen jälkeen, lisämerkintää ankkurointilaitteen lähellä suositellaan pohjamateriaalin, rakenneankkurin tai kiinnityselementin sopivuudesta riippuen tarvittaessa, ottamalla huomioon ankkurointilaitteessa olevat kuormat dynaamisen lujuuden ja eheystestien aikana.

Vakaudella on erittäin suuri merkitys tyyppi B ankkurointilaitteissa. Katso ankkurointilaitteen käyttöohjeista toimenpiteet vakauden varmistamiseksi.

KIINNITYSLAITTEIDEN AJOITTAISTEN TARKASTUSMENETELMIEN OHJEISTUS

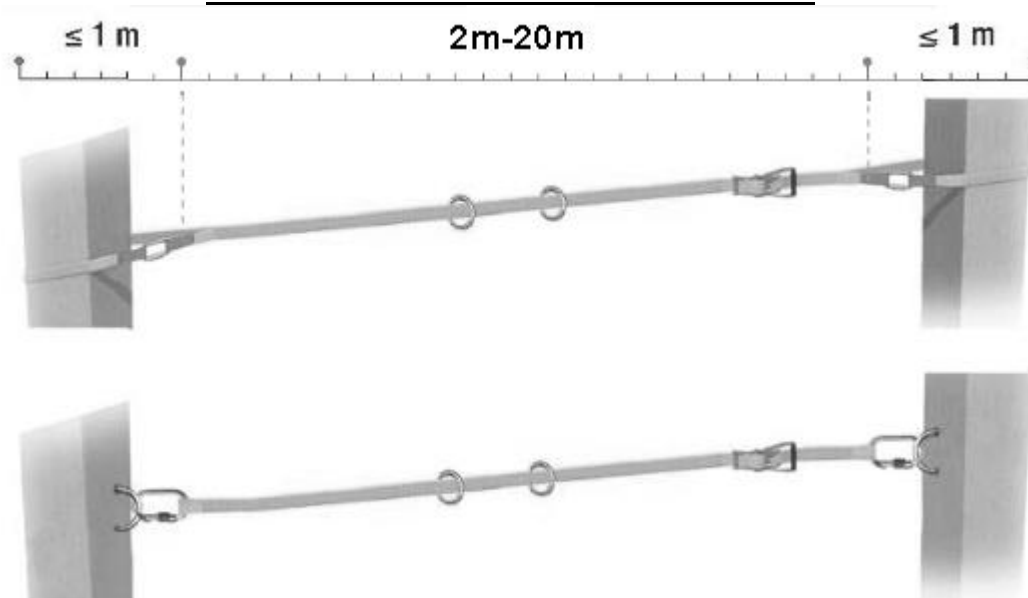
Asennusasiakirjojen saatavuus	<input type="checkbox"/> KYLLÄ <input type="checkbox"/> EI
Asennusasiakirjan tarkastelu ja aikaisemmat tarkastukset	<input type="checkbox"/> KYLLÄ <input type="checkbox"/> EI
Valmistajan tunnistetiedot	<input type="checkbox"/> KYLLÄ <input type="checkbox"/> EI
Laitteen visuaalinen tarkastus	<input type="checkbox"/> KYLLÄ <input type="checkbox"/> EI
Metalliosissa olevan korroosion tarkastaminen (jos esiintyy)	<input type="checkbox"/> KYLLÄ <input type="checkbox"/> EI
Tekstiiliosien eheyden tarkastaminen (jos esiintyy)	<input type="checkbox"/> KYLLÄ <input type="checkbox"/> EI
Laitteen ja sen osien kulumisen tarkastaminen	<input type="checkbox"/> KYLLÄ <input type="checkbox"/> EI
Muodonmuutosten tai poikkeavuuksien tarkastaminen	<input type="checkbox"/> KYLLÄ <input type="checkbox"/> EI
Laitteen tarkastaminen terävien reunojen tai vaarallisten tilanteiden osalta	<input type="checkbox"/> KYLLÄ <input type="checkbox"/> EI
Rakenteen kiinnittämisen ja asennuksen tarkastus	<input type="checkbox"/> KYLLÄ <input type="checkbox"/> EI
Kestävyyden tarkastaminen valmistajan tietojen mukaan kokeiden avulla	<input type="checkbox"/> KYLLÄ <input type="checkbox"/> EI
Merkintöjen tarkastus (luettavuus ja eheys)	<input type="checkbox"/> KYLLÄ <input type="checkbox"/> EI
Määräaikaistarkastuksen asiakirjan asianmukainen täyttäminen	<input type="checkbox"/> KYLLÄ <input type="checkbox"/> EI

Määräaikaistarkastuksen menettelyn on täyttyvä kaikissa kohdissa. Muussa tapauksessa ankkurointilaitte on vaihdettava.

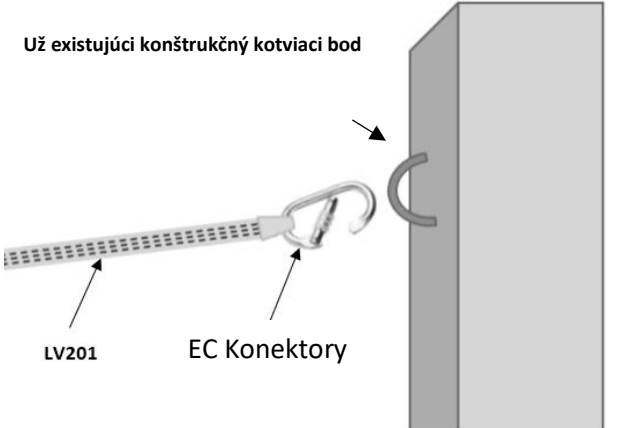
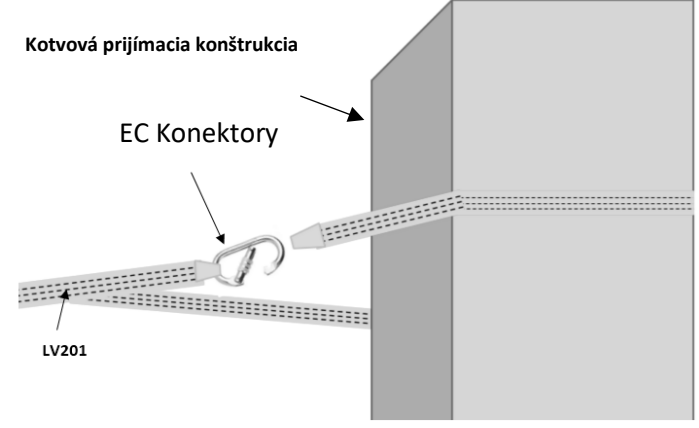
TIETOA ASENNUKSESTA/TARKASTUKSESTA

INSTALLATION/ EXAMINATION INFORMATION	VALMISTAJA DELTA PLUS GROUP
TAVARAMERKKI:	
LAITTEEN MALLIKOODI:	
ANKKUROINTILAITTEEN TYYPPI:	
ERÄNUMERO:	
ASENNUKSEN OSOITE:	
ASENNUSPAIKKA:	
ASENNUKSESTA VASTUUSSA OLEVAN HENKILÖN NIMI:	
ASENNUSYRITYKSEN NIMI:	
ASENNUSYRITYKSEN OSOITE:	
KIINNITYSTARVIKKEET	VALMISTAJAT:
	TUOTTEET:
	MALLIKOODIT JA ERÄNUMEROT:
	SALLITUT VETO- JA POIKITTAISVOIMAT:
KAAVAMAINEN ASENNUSSUUNNITELMA (lisää asianmukaiset käyttäjätiedot, kuten missä kiinnityskohdat sijaitsevat, tarvittavat esim jos lunta):	
ASENTAJAN ANTAMAT LAUSUNNOT:	
Ankkurointilaitte on asennettu valmistajan ohjeiden mukaisesti	<input type="checkbox"/> KYLLÄ <input type="checkbox"/> EI
Ankkurointilaitte on valmistettu suunnitelman mukaisesti	<input type="checkbox"/> KYLLÄ <input type="checkbox"/> EI
Ankkurointilaitte oli kiinnitetty erittelyn mukaisesti (esim pulttien määrä, oikeat materiaalit, oikea asento/sijainti)	<input type="checkbox"/> KYLLÄ <input type="checkbox"/> EI
Ankkurointilaitte kiinnitettiin sille varattuun alustaan	<input type="checkbox"/> KYLLÄ <input type="checkbox"/> EI
Ankkurointilaitte otettiin käyttöön valmistajan tietojen mukaisesti	<input type="checkbox"/> KYLLÄ <input type="checkbox"/> EI
Ankkurointilaitteen mukana toimitettiin valokuvatiedot/asiakirjat, erityisesti missä kiinnikkeet ja pohjan alusta eivät enää näy asennuksen jälkeen	<input type="checkbox"/> KYLLÄ <input type="checkbox"/> EI
KOMMENTIT JA HUOMAUTUKSET:	ALLEKIRJOITUS:

Tämä suunnitelma olisi kiinnitettävä rakennukseen niin, että se näkyy tai on kaikkien saatavilla (esimerkiksi katon rajassa). Asennuksen jälkeen asennusasiakirjojen jäljennökset on luovutettava käyttäjälle. Nämä asiakirjat on säilytettävä rakennuksessa ankkurointilaitteen myöhempää tarkastusta varten.



Dva možné postupy

<u>AK EXISTUJE BOD UPEVNENIA</u>	<u>BEZ BODU UPEVNENIA</u>
<u>EN795:2012 TYP C</u> <u>CEN/TS16415:2013 TYP C</u>	<u>EN795:2012 TYP B+C (HYBRID)</u> <u>CEN/TS16415:2013 typ B+C (HYBRID)</u>
<p>Obr. 1</p> <p>Už existujúci konštrukčný kotviaci bod</p>  <p>LV201 EC Konektory</p>	<p>Obr. 2</p> <p>Kotvová prijímacia konštrukcia</p>  <p>EC Konektory</p> <p>LV201</p>

Počas inštalácie záchranného lana presne zhodnotte voľný priestor pod nohami používateľa: skontrolujte ohyb záchranného lana, pridajte predĺženie tlmiča pádu a rozmery pripájacích prvkov. Pred použitím si prečítajte návod na použitie.

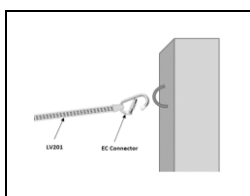
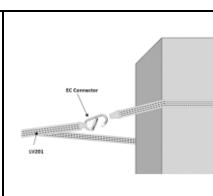
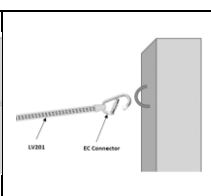
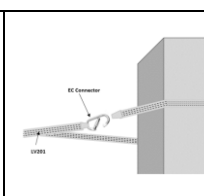
Pripojte dve slučky záchranného lana k bodom upevnenia a dbajte na to, aby ste nepretočili popruhy. Ak je pripojenie vykonané správne, zatahnete za voľný koniec nastaviteľného popruhu a utiahnete ho vo vnútri bezpečnostnou západkou. Uťahnite záchranné lano správne pumpovaním rukoväte bezpečnostnej západky; pre túto operáciu pumpovania použite iba jednu ruku na utiahnutie záchranného lana bez praveľkého obmedzenia hosťiteľskej štruktúry. Skontrolujte, či nastaviteľný popruh je ovinutý okolo bezpečnostnej západky 1,5 až 2-krát, ak nie, začnite odznovu.

UPOZORNENIE

Zvoľte dostatočne silnú základnú kotviacu konštrukciu alebo konštrukčný kotviaci bod, aspoň 20 kN. Maximálna odchýlka od vodorovnej roviny nesmie byť väčšia ako 15°. Vychýlenie zaisťovacieho vedenia nesmie vyústiť do styku s ostrou hranou alebo ľubovoľným iným predmetom, ktorý môže spôsobiť poškodenie zaisťovacieho vedenia.

Konektor musí byť nový, bez otrepov a musí vyhovovať podmienkam EN362.

Pred prvým použitím sa uistite, že bezpečnostná západka je uzamknutá vo svojej zablokovej polohe.

				
TECHNICKÉ ÚDAJE	20 m jediné rozpätie	20 m jediné rozpätie	2 m jediné rozpätie	2 m jediné rozpätie
Maximálna Síla na končatine (kN)	10	8	14	12
Maximálna odchýlka bodu ukotvenia (mm)	2300	2100	420	400
Statický odpor v strede rozsahu (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

ÚVOD:

LV201 je odnímateľné upevňovacie zariadenie/horizontálne záchranné lano pre aplikáciu ochrany proti pádu a spĺňa európske normy EN795: 2012 typ B + C (HYBRID) alebo typ C, CEN/TS 16415: 2013 typ B + C (HYBRID) alebo typ C.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

MATERIÁLY:

- 35 mm CL tkanina (polyester);
- 50 mm CL tkanina (polyester);
- Čierny napínač (oceľová zliatina);
- Konektory EN362 (oceľová zliatina).
- Krúžok O (Kovaná oceľ)

POUŽITIE A OPIS

Vyberateľné upevňovacie zariadenie/horizontálne záchranné lano pre použitie v ochrane proti pádu. Hlavný popruh záchranného lana má hrúbku 35 mm a je to žltý popruh s minimálnou medzou pevnosti 4500 kg.

Použitý napínač má medzu pevnosti 5000 kg. Konektory používané na pripojenie záchranného lana by mali byť nové, bez otrepu a v súlade s ČSN EN 362.

Toto záchranné lano je určené pre maximálne 2 osoby.

Upevňovacími bodmi pre používateľov sú dva krúžky O na záchrannom lane.



Použitie krúžkov O:

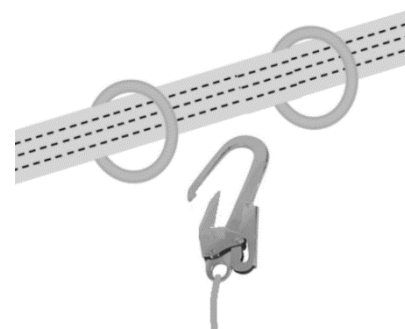
Koniec lanka istenia proti pádu musí byť pripojený ku krúžkom O.

Poznámka:

Každý krúžok O je určený pre jedného používateľa.



Takže v každom okamihu len jedna osoba a/alebo používateľ by mal byť upevnený/pripojený ku každému z krúžkov O.



DOKUMENTÁCIA O MONTÁŽI A PRAVIDELNÝCH TESTOCH

SK

Kotviaci systém smú montovať iba kompetentné osoby alebo organizácie. Montáž sa musí overiť vhodným spôsobom, teda na základe výpočtov alebo testov.

Ak nie je označenie kotviaceho systému po montáži prístupné, do blízkosti systému sa odporúča umiestniť doplnkové označenie: tam, kde je to možné na základnú konštrukciu, montážnu konštrukciu alebo na upevňovacie prvky. Označenie musí obsahovať odolnosť zistenú počas dynamických a statických testov vykonaných na kotviacom systéme.

Pri kotviacich zariadeniach typu B, je nevyhnutné, aby bolo kotviace zariadenie stabilné. Pri zaručovaní stability kotviaceho zariadenia postupujte podľa návodu na použitie zariadenia.

SPRIEVODCA PRAVIDELNÝMI TESTAMI KOTVIACEHO SYSTÉMU

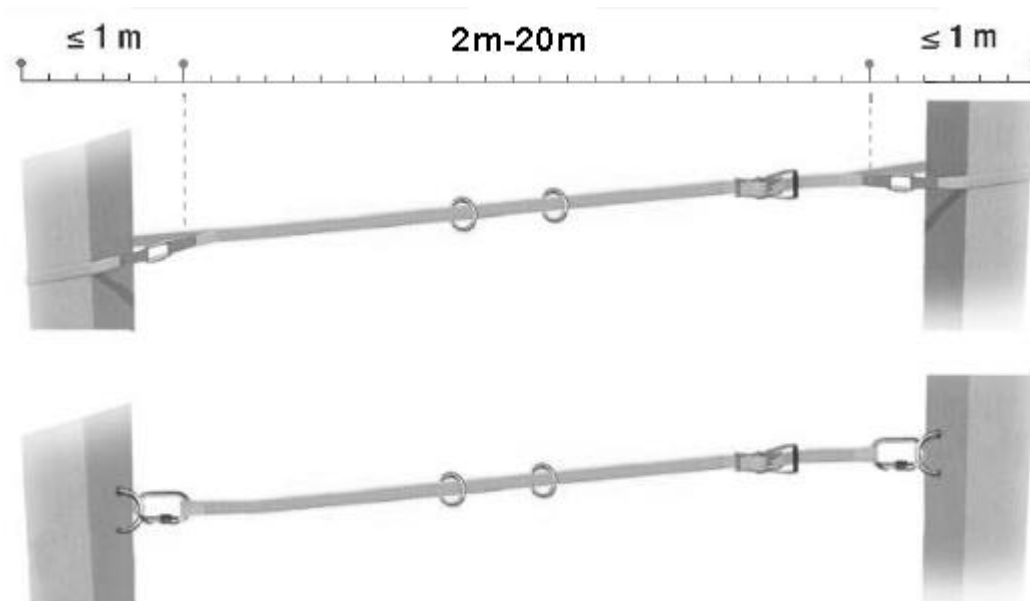
Dostupnosť montážnej dokumentácie	<input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE
Testy uvedené v montážnej dokumentácii a vyplývajúce z predchádzajúcich kontrol	<input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE
Identifikácia výrobcu	<input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE
Vizuálna kontrola systému	<input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE
Kontrola korózie kovových komponentov (v prípade potreby)	<input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE
Test stavu textilných komponentov (v prípade potreby)	<input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE
Kontrola opotrebovania systému a jeho komponentov	<input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE
Zisťovanie deformácií alebo anomálií	<input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE
Skontrolujte, či sa nevyskytujú ostré hrany alebo komponenty, ktoré by mohli systém poškodiť	<input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE
Test montážnej konštrukcie a upevňovacích prvkov	<input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE
Kontrola odolnosti pomocou testovacích prostriedkov uvedených v pokynoch výrobcu	<input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE
Kontrola označenia (čitateľnosť a celistvosť)	<input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE
Kontrola správnosti vyplnenia testovacej dokumentácie	<input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE

Postup pri pravidelných kontrolách musí byť v súlade so všetkými požiadavkami. V opačnom prípade je potrebné kotviaci systém vymeniť.

MONTÁŽNA DOKUMENTÁCIA

INFORMÁCIE O MONTÁŽI/TESTOCH		VÝROBCA DELTA PLUS GROUP
ZNAČKA:		
KÓD MODELU SYSTÉMU:		
TYP KOTVIACEHO SYSTÉMU:		
ČÍSLO ŠARŽE:		
ADRESA MONTÁŽE:		
MIESTO MONTÁŽE:		
MENO OSOBY ZODPOVEDNEJ ZA MONTÁŽ:		
NÁZOV MONTÁŽNEJ SPOLOČNOSTI:		
ADRESA MONTÁŽNEJ SPOLOČNOSTI:		
UPEVNŔOVACIE PRVKY	VÝROBCOVIA:	
	VÝROBKY:	
	KÓDY MODELU A ČÍSLA ŠARŽÍ:	
	POVOLENÁ NAPÍNACIA A TRANSVERZÁLNA SILA:	
MONTÁŽNA SCHÉMA (pridajte informácie dôležité pre používateľa, ako napríklad miesta umiestnenia kotviacich bodov, dôležité v prípade snehu):		
VYHLÁSENIA MONTÁŽNEHO TECHNIKA:		
Kotviaci systém bol namontovaný v súlade s pokynmi výrobcu		<input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE
Kotviaci systém bol umiestnený v súlade s montážnou schémou		<input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE
Kotviaci systém bol upevnený v súlade s príslušnými špecifikáciami (napríklad počet svorníkov, správne materiály, správne umiestnenie a poloha)		<input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE
Kotviaci systém bol upevnený do špecifikovanej podložky		<input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE
Kotviaci systém bol uvedený do prevádzky v súlade s pokynmi výrobcu		<input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE
Pri montáži kotviaceho systému bola vypracovaná fotografická dokumentácia, najmä v prípade, ak po ukončení montáže nie sú viditeľné upevňovacie prvky a podložky		<input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE
KOMENTÁRE a POZNÁMKY:		PODPIS:

Táto informácia musí byť vyvesená na budove, aby bola viditeľná a k dispozícii pre všetkých (napríklad pri vstupe na strechu). Montážna dokumentácia sa musí po montáži odovzdať používateľovi. Túto dokumentáciu je potrebné si uschovať pre nasledujúce kontroly kotviaceho systému.



Kaks võimalikku stsenaariumit

<u>OLEMASOLEVA ANKRUPUNKTIGA</u>	<u>ILMA ANKRUPUNKTITA</u>
<u>EN795:2012 TÜÜP C</u> <u>CEN/TS16415:2013 TÜÜP C</u>	<u>EN795:2012 TÜÜP B+C (HÜBRIID)</u> <u>CEN/TS16415:2013 tüüp B+C (HÜBRIID)</u>
Joonis. 1 Už existujúci konštrukčný kotviaci bod Ühendusklambrid EC LV201	Joonis. 2 Kotvová prijímacia konštrukcia Ühendusklambrid EC LV201

Päästeliini paigaldamisel tuleb täpselt hinnata, et kasutaja jalgadest maani jääks vajalikus ulatuses vaba ruumi: kontrollida päästeliini languspikkust, lisada sellele julgestusamortisaatori pikkus ja ühenduselementide mõõdud. Enne kasutamist lugege juhend läbi.

Ühendage kaks julgestusliini silmust ankrupunktidesse, jälgides hoolikalt, et rihmad ei läheks keerdu. Kui ühendus on tehtud hoolikalt, tõmmake reguleeritava rihma vaba otsa, et tõmmata see turvasulguri sees pingule. Pingutage julgestusliini õigesti, pumbates turvasulguri käepidet; kasutage selleks pumpamisliigutuseks ainult ühte kätt julgestusliini pingutamiseks, ilma vastuvõtvale struktuurile liigset survet avaldamata. Kontrollige, et reguleeritav rihm läks ümber turvasulguri telje 1,5 kuni 2 korda; kui ei läinud, siis alustage uuesti.

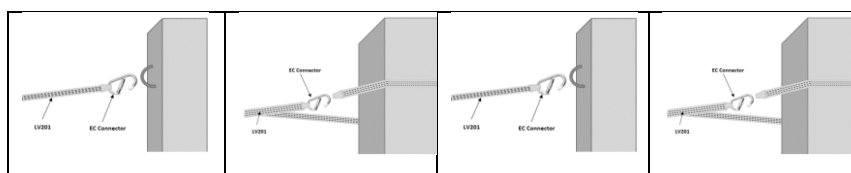
HOIATUS

Valida üks piisavalt vastupidav (vähemalt 20 kN) vastuvõttev ankrustruktuur või struktuuriline ankrupunkt. Maksimaalne kõrvalekalle horisontaalasendist ei või olla rohkem kui 15°.

Julgestusliini ei tohi paindudes puutuda vastu teravaid servi ega muid esemeid, mis võivad julgestusliini kahjustada.

Ühendusklamber peab olema uus, ilma kraatideta ja vastama standardile EN362.

Enne esmakordset kasutamist kontrollige, et turvasulgur on lukustunud lukustatud asendisse.



TEHNILINE TEAVE	20 m ühe ulatusega	20 m ühe ulatusega	2 m ühe ulatusega	2 m ühe ulatusega
Jõud maksimaalne julgustusliini otsal (kN)	10	8	14	12
Ankrupunkti maksimaalne paine (mm)	2300	2100	420	400
Statická odolnosť v strede rozsahu (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

SISSEJUHATUS:

LV201 on eemaldatav ankurdusseade/ horisontaalne julgustusliin kukkumiskaitserakenduste jaoks, vastab Euroopa standardile EN795:2012 tüüp B+C (HÜBRIID) või tüüp C, CEN/TS16415:2013 tüüp B+C (HÜBRIID) või tüüp C.



TEHNILINE TOOTEKIRJELDUS:

MATERJALID:

- 35 mm CL kude (polüester);
- 50 mm CL kude (polüester);
- Must pinguti (legeerteras);
- Ühendusklambrid EN362 (legeerteras).
- O-rõngas (külmstantsitud teras)

NIMETUS JA KIRJELDUS

Eemaldatav ankurdusseade/ horisontaalne julgustusliin kukkumiskaitserakendusteks. Julgustusliini põhikude on 35 mm kollane kude, mille minimaalne purunemistugevus on 4500 kg. Kasutatava pinguti purunemistugevus on 5000 kg. Julgustusliini kinnitamiseks kasutatavad ühendusklambrid peavad olema uued, ilma kraatideta ja vastama standardile EN 362.

See julgustusliin on mõeldud maksimaalselt 2 inimesele. Kinnituspunktid kasutajate jaoks on kaks julgustusliinil asuvat O-rõngast.



O-rõngaste kasutamine:

Trosstalrepi kukkumise peatamise ots tuleb ühendada o-rõngastega.

Märkus:

Iga o-rõngas on projekteeritud kasutamiseks ainult ühe kasutajaga.



See tähendab, et iga o-rõnga külge võib mis tahes ajahetkel olla ankrutatud/kinnitatud ainult üks inimene ja/või kasutaja.

PAIGALDUS- JA PERIOODILISE KONTROLLI DOKUMENDID

Ankurdusseadet tohivad paigaldada ainult pädevad isikud ja asutused. Paigaldust peab olema nõuetekohaselt kontrollitud, see tähendab kalkulatsioonide või katsete abil.

Kui pärast ankurdusseadme paigaldamist ei ole seadme märgistus enam nähtaval, siis on soovitatav panna lisamärgistus seadme lähedusse: sinna, kus võimalik põhimaterjalide, vastuvõtva struktuuri või kinnituse peale. Märgistusel peavad olema märgitud ankurdusseadmel tehtud dünaamiliste ja staatiliste katsete käigus registreeritud vastupidavused.

B-tüüpi ankurdusseadmete puhul peab ankurdusseade olema tingimata stabiilne. Ankurdusseadme stabiilsuse tagamiseks lähtuge seadme kasutusjuhendist.

ANKURDUSSEADME PERIOODILISE KONTROLLI PROTSEDUURI JUHEND

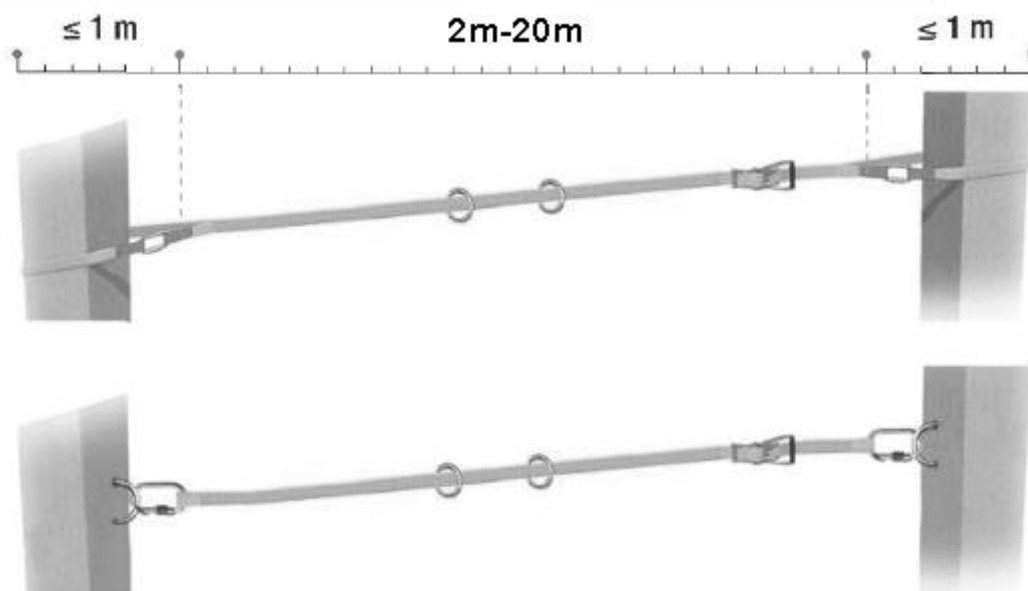
Paigaldusdokumentide kättesaadavus	<input type="checkbox"/> JAH <input type="checkbox"/> EI
Paigaldusdokumentide ja eelnevate ülevaatuste kontrollimine	<input type="checkbox"/> JAH <input type="checkbox"/> EI
Tootja nimi	<input type="checkbox"/> JAH <input type="checkbox"/> EI
Seadme visuaalne kontrollimine	<input type="checkbox"/> JAH <input type="checkbox"/> EI
Kontrollimine, kas metallosad ei ole korrodeerunud (vajaduse korral)	<input type="checkbox"/> JAH <input type="checkbox"/> EI
Tekstiiliosade seisukorra kontrollimine (vajaduse korral)	<input type="checkbox"/> JAH <input type="checkbox"/> EI
Seadme ja selle elementide kulumise kontrollimine	<input type="checkbox"/> JAH <input type="checkbox"/> EI
Deformatsioonide või anomaaliate otsimine	<input type="checkbox"/> JAH <input type="checkbox"/> EI
Kontrollige, et ei oleks teravaid servi või elemente, mis võiksid seadet kahjustada	<input type="checkbox"/> JAH <input type="checkbox"/> EI
Vastuvõtva ja kinnitusstruktuuri kontrollimine	<input type="checkbox"/> JAH <input type="checkbox"/> EI
Vastupidavuse kontrollimine tootja juhendis märgitud katsevahendite abil	<input type="checkbox"/> JAH <input type="checkbox"/> EI
Märgistuse kontrollimine (loetavus ja terviklikkus)	<input type="checkbox"/> JAH <input type="checkbox"/> EI
Kontrollimine, kas kontrollidokumendid on õigesti täidetud	<input type="checkbox"/> JAH <input type="checkbox"/> EI

Perioodilise ülevaatuse protseduur peab olema kõikides punktides nõuetele vastav. Vastasel juhul tuleb ankurdusseade välja vahetada.

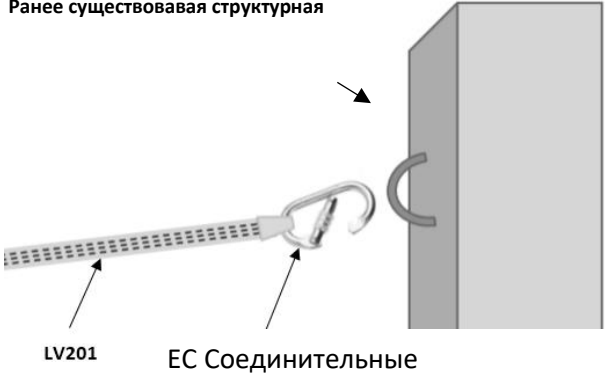
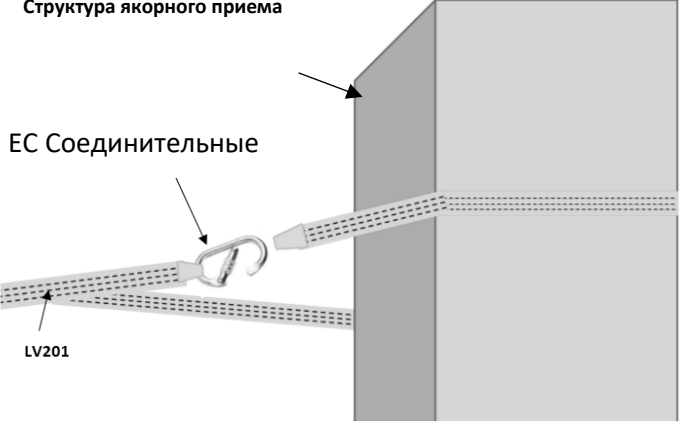
PAIGALDUSDOKUMENDID

PAIGALDUS/KONTROLLIINFO	TOOTJA DELTA PLUS GROUP
MARK:	
SEADME MUDELI KOOD:	
ANKURDUSSEADME TÜÜP:	
PARTII NUMBER:	
PAIGALDUSAADDRESS:	
PAIGALDUSKOHT:	
PAIGALDUSE EEST VASTUTAVA ISIKU NIMI:	
PAIGALDANUD ÄRIÜHINGU NIMI:	
PAIGALDANUD ÄRIÜHINGU ADDRESS:	
KINNITUSELEMENDID	TOOTJAD:
	TOOTED:
	MUDELI KOODID JA PARTII NUMBRID:
	LUBATUD TÕMBE- JA PÕIKJÕUD:
PAIGALDUSKEEM (lisage kasutajale olulist infot, nagu ankurduspunkti asukoht, oluline lume korral):	
PAIGALDAJA DEKLARATSIOON:	
Ankurdusseade on paigaldatud tootja juhiste järgi	<input type="checkbox"/> JAH <input type="checkbox"/> EI
Ankurdusseade on asetatud paigalduskeemi järgi	<input type="checkbox"/> JAH <input type="checkbox"/> EI
Ankurdusseade on kinnitatud spetsifikatsiooni järgi (näiteks poltide arv, õiged materjalid, õige asukoht ja asend)	<input type="checkbox"/> JAH <input type="checkbox"/> EI
Ankurdusseade on kinnitatud juhendis märgitud aluspinnale	<input type="checkbox"/> JAH <input type="checkbox"/> EI
Ankurdusseade on kasutusele võetud tootja juhiste järgi	<input type="checkbox"/> JAH <input type="checkbox"/> EI
Ankurdusseadme paigaldamisel koostati fotodokumendid, eriti juhul, kus pärast paigaldamist ei ole kinnitused ja aluspind enam nähtaval	<input type="checkbox"/> JAH <input type="checkbox"/> EI
MÄRKUSED ja MÄRKMED:	ALLKIRI:

See info tuleb hoone peale välja panna, et see oleks kõikidele kättesaadav ja nähtaval (näiteks katusele pääsu kohas). Pärast seadme paigaldamist tuleb paigaldusdokumendid kasutajale üle anda. Dokumendid tuleb alles hoida ankurdusseadme edasiste ülevaatuste jaoks.



Два возможных сценария

<u>С СУЩЕСТВУЮЩЕЙ АНКЕРНОЙ ТОЧКОЙ</u>	<u>БЕЗ АНКЕРНОЙ ТОЧКИ</u>
<u>EN795:2012 ТИП С</u> <u>CEN/TS16415:2013 ТИП С</u>	<u>EN795:2012 ТИП В+С (ГИБРИД)</u> <u>CEN/TS16415:2013 тип В+С (ГИБРИД)</u>
<p>Рис. 1 Ранее существовавшая структурная</p> 	<p>Рис. 2 Структура якорного приема</p> 

При установке линии жизни (анкерной линии) требуется точно рассчитать необходимый клиренс под ногами пользователя: определить расстояние отклонения линии жизни; добавить длину, на которую растягивается гаситель энергии при срабатывании; и добавить размеры соединительных элементов. Прочитайте инструкцию по эксплуатации перед использованием.

Закрепите две карабин-скобы анкерной линии в анкерных точках. При этом необходимо следить за тем, чтобы ремни не скручивались. Когда соединение будет корректно произведено, потяните за свободный конец регулируемого ремня, чтобы затянуть его внутри предохранительной защёлки. Корректно подтяните анкерную линию с помощью ручки предохранительной защёлки (раскачивая ручку туда-обратно несколько раз); используйте для данной операции только одну руку, чтобы натянуть анкерную линию, излишне не ограничивая базовую структуру. Проверьте, чтобы регулируемый ремень прошёл вокруг оси предохранительной защёлки 1,5 - 2 раза; если это не произошло, произведите данную операцию заново.

ВНИМАНИЕ

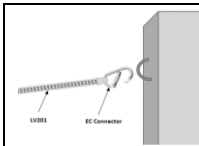
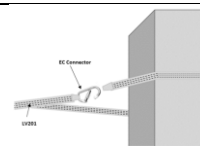
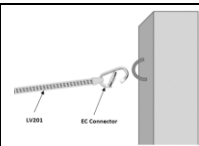
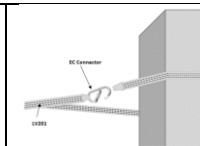
Выбрать анкерную принимающую структуру или структурную анкерную точку с достаточным сопротивлением, не менее 20 кН.

Максимальное отклонение от горизонтали не должно превышать 15°.

Отклонение анкерной линии предотвращает её контакт с острыми краями или другими предметами, которые могут повредить анкерную линию.

Соединительное устройство должно быть новым, без заусенцев и соответствовать стандарту EN362.

Перед первым использованием убедитесь, что предохранительная защёлка зафиксирована в её положении блокировки.

				
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	20 м одиначный пролёт	20 м одиначный пролёт	2 м одиначный пролёт	2 м одиначный пролёт
Максимальное Усилие на конце (кН)	10	8	14	12
Максимальное отклонение анкерной точки (мм)	2300	2100	420	400
Статическое сопротивление в центре диапазона (кН)	> 19	> 19	> 19	> 19

ВВЕДЕНИЕ:

LV201 является съёмным анкерным устройством/горизонтальной анкерной линией для защиты от падения в соответствии с Европейским стандартом EN795:2012 тип В+С (ГИБРИД) или тип С, CEN/TS16415:2013 тип В+С (ГИБРИД) или тип С.



ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ:

МАТЕРИАЛЫ:

- 35 мм CL тесьма (полиэстер);
- 50 мм CL тесьма (полиэстер);
- Чёрный натяжитель (легированная сталь);
- Соединительные устройства EN362 (легированная сталь).
- Кольцо круглого сечения (кованая сталь)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ

Съёмное анкерное устройство/ горизонтальная анкерная линия для защиты от падения.

Анкерная линия выполнена из жёлтой 35 мм тесьмы с минимальным пределом прочности на разрыв 4500 кг.

Используемый натяжитель имеет прочность на разрыв 5000 кг.

Соединительные устройства для закрепления анкерной линии должны быть новыми, без заусенцев и соответствовать стандарту EN 362.

Данная анкерная линия рассчитана, максимум, на 2 человек.

Точками крепления для пользователя являются два круглых кольца на анкерной линии.

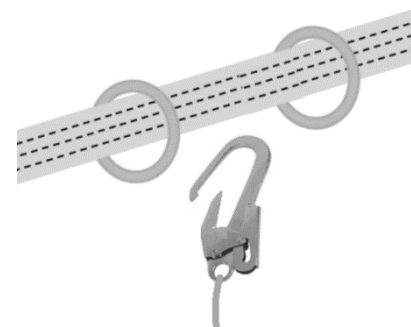


Использование круглых колец:

Страховочные стропы подсоединяются к круглым кольцам.

Примечание:

Каждое круглое кольцо рассчитано на одного пользователя.



Т.е., в любой момент времени только один человек/пользователь может быть подсоединён к одному из этих круглых колец.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО МОНТАЖУ и ПЕРИОДИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ

Монтаж анкерного устройства должны выполнять только специалисты или организации, обладающие соответствующей квалификацией и компетенцией. Корректность монтажа необходимо проверять путём расчётов или испытаний.

Если после монтажа маркировка анкерного устройства перестаёт быть доступной (видимой), рекомендуется нанести дополнительную маркировку рядом с анкерным устройством: по возможности на базовые материалы, опорную конструкцию или на крепёжный элемент. Маркировка должна содержать данные по нагрузкам, приложенным на анкерное устройство во время динамических и статических испытаний.

Для анкерных устройств типа В обязательным требованием является устойчивость анкерного устройства. Обеспечение устойчивости анкерного устройства см. в инструкциях по эксплуатации данного устройства.

РУКОВОДСТВО ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПЕРИОДИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ АНКЕРНОГО УСТРОЙСТВА

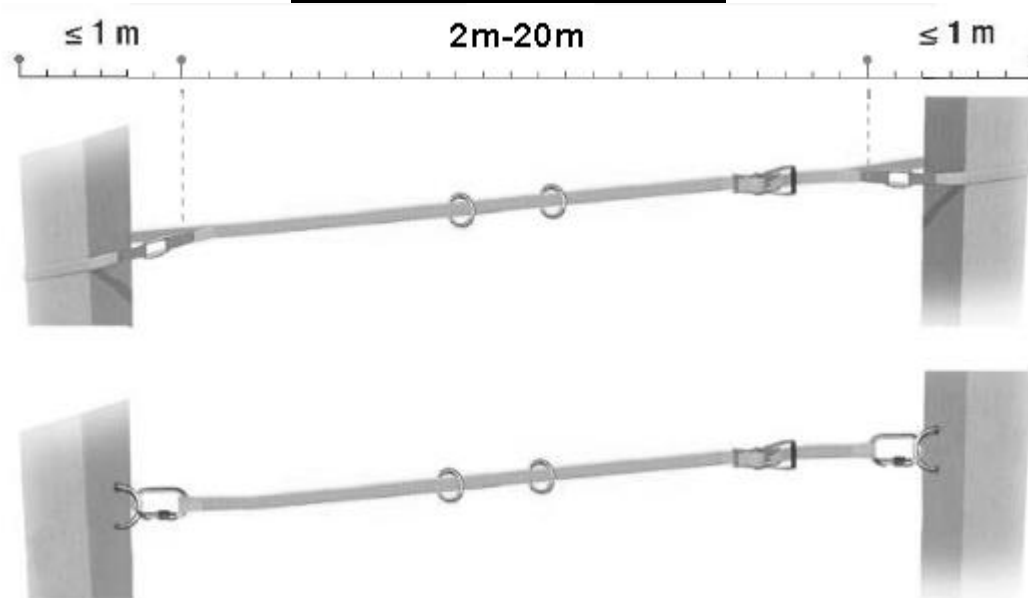
Наличие документации по монтажу	<input type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕТ
Проверка документации по монтажу и предыдущим инспекциям	<input type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕТ
Идентификационные данные производителя	<input type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕТ
Визуальный осмотр устройства	<input type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕТ
Контроль металлических деталей (если есть) на предмет коррозии	<input type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕТ
Контроль состояния текстильных элементов (если есть)	<input type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕТ
Контроль устройства и его элементов на предмет износа	<input type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕТ
Контроль на наличие деформаций или отклонений	<input type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕТ
Контроль на отсутствие острых краёв или элементов, которые могут повредить устройство	<input type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕТ
Контроль опорной конструкции и крепёжных элементов	<input type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕТ
Контроль прочности путём испытаний, указанных в инструкциях производителя	<input type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕТ
Контроль маркировки на предмет удобочитаемости и целостности	<input type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕТ
Контроль правильности заполнения инспекционной документации	<input type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕТ

Процедура периодической инспекции должна соответствовать всем пунктам. В противном случае анкерное устройство необходимо заменить.

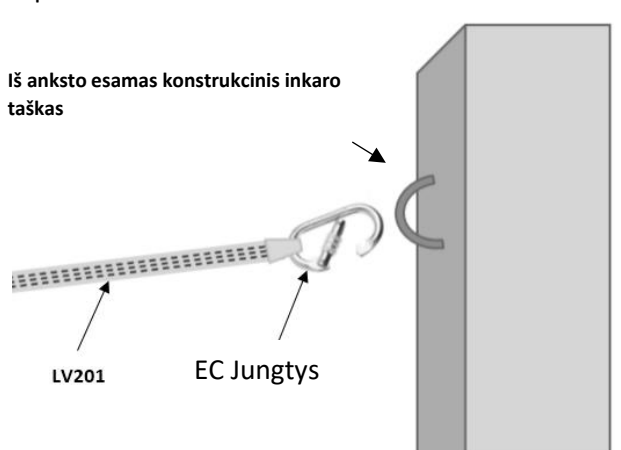
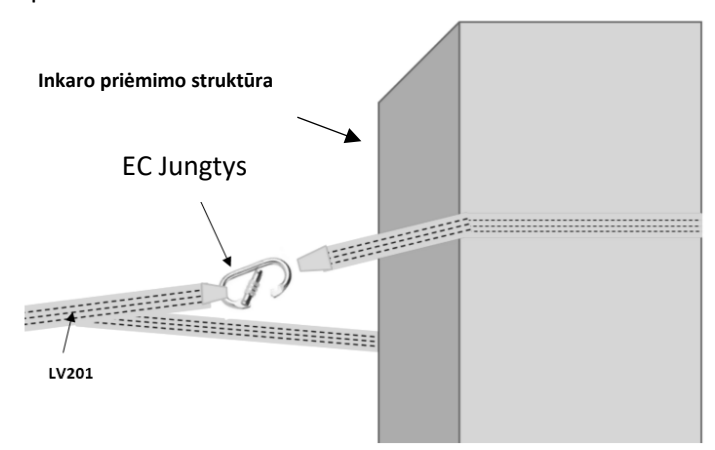
ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО МОНТАЖУ

ИНФОРМАЦИЯ ПО МОНТАЖУ / КОНТРОЛЮ		ПРОИЗВОДИТЕЛЬ DELTA PLUS GROUP	
ТОРГОВАЯ МАРКА:			
КОД МОДЕЛИ УСТРОЙСТВА:			
ТИП АНКЕРНОГО УСТРОЙСТВА:			
НОМЕР ПАРТИИ:			
АДРЕС МОНТАЖА УСТРОЙСТВА:			
МЕСТО МОНТАЖА УСТРОЙСТВА:			
И.Ф. ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА МОНТАЖ:			
НАЗВАНИЕ КОМПАНИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ МОНТАЖ:			
АДРЕС КОМПАНИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ МОНТАЖ:			
КРЕПЁЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	ПРОИЗВОДИТЕЛИ:		
	ПРОДУКЦИЯ:		
	КОДЫ МОДЕЛЕЙ И НОМЕРА ПАРТИЙ:		
	ДОПУСТИМЫЕ РАСТЯГИВАЮЩЕЕ И ПОПЕРЕЧНОЕ УСИЛИЯ:		
СХЕМА МОНТАЖА УСТРОЙСТВА (добавить релевантную информацию для пользователя: например, где расположены анкерные точки, релевантные в случае снега):			
ДЕКЛАРАЦИИ МОНТАЖНИКА:			
Анкерное устройство установлено в соответствии с инструкциями производителя		<input type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕТ
Анкерное устройство расположено в соответствии со схемой монтажа		<input type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕТ
Анкерное устройство закреплено в соответствии с предписаниями (например, число болтов, указанные материалы, корректные место и положение)		<input type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕТ
Анкерное устройство закреплено на предписываемой подложке		<input type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕТ
Анкерное устройство введено в эксплуатацию согласно инструкциям производителя		<input type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕТ
Монтаж анкерного устройства документируется фотоматериалами. Особое внимание при фотографировании уделяется крепёжным элементам и подложкам, которые были закрыты (перестали быть видимыми) по окончании монтажа		<input type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕТ
КОММЕНТАРИИ И ПРИМЕЧАНИЯ:		ПОДПИСЬ:	

Данную информацию необходимо разместить в/на здании, чтобы она была доступна каждому (например, в месте выхода на крышу). После монтажа документацию по монтажу необходимо передать пользователю. Эту документацию необходимо сохранять для проведения последующих проверок анкерного устройства.



Du galimi variantai

INKARAVIMO TAŠKAS YRA	INKARAVIMO TAŠKO NĖRA
<p>EN795:2012, C tipas CEN/TS16415:2013 C tipas</p>	<p>EN795:2012 B+C TIPAS (HIBRIDINIS) CEN/TS16415:2013 tipo B+C (HIBRIDINIS)</p>
<p>1 pav.</p> <p>Iš anksto esamas konstrukcinis inkaro taškas</p>  <p>LV201 EC Jungtys</p>	<p>2 pav.</p> <p>Inkaro priėmimo struktūra</p>  <p>EC Jungtys</p> <p>LV201</p>

Tvirtindami saugos lyną numatykite reikiamą aukštį po naudotojo kojomis: patvirtinkite saugos lyno įlinkį ir juostinių laikiklių (saugančių nuo nukritimo) ir sujungimo elementų tempimąsi. Prieš naudojimą perskaitykite instrukciją.

Prijunkite dvi gelbėjimo virvės kilpas prie inkaravimo taškų, stenkitės, kad juostos nepersisuktų. Tinkamai prijungę, patraukite laisvą reguliuojamos juostos galą, kad užveržtumėte jį saugos fikatoriaus viduje. Tinkamai užveržkite gelbėjimo virvę, pumpuojamaisiais judesiais spausdami saugos fikatoriaus rankeną; šį pumpavimo judesį atlikite tik viena ranka, kad gelbėjimo virvę pritvirtintumėte per daug neverždami laikančiosios konstrukcijos. Patikrinkite, ar reguliuojama juosta perėjo apie saugos fikatoriaus ašį 1,5–2 kartus, jeigu ne, viską atlikite iš naujo.

ĮSPĖJIMAS

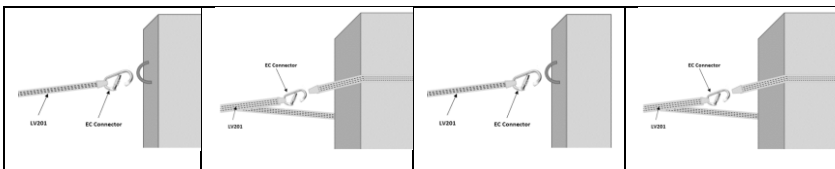
Pasirinkti inkaravimo pagrindinę struktūrą arba pakankamai tvirtą konstrukcijos inkaravimo tašką, mažiausiai 20 kN.

Didžiausias leistina nuokrypis nuo horizontalės negali būti didesnis negu 15°.

Inkaravimo vedlinės įlinkis neleis jai liestis su aštriu kraštu ar koku nors kitu objektu, kuris galėtų pažeisti inkaravimo vedlinę.

Jungtis turi būti nauja, be atplaišų ir turi atitikti standartą EN362.

Prieš naudodami pirmą kartą užtikrinkite, kad saugos fiksatorius būtų užrakintas savo fiksuojamojoje padėtyje.



TECHNINĖ INFORMACIJA	20 m viena atkarpa	20 m viena atkarpa	2 m viena atkarpa	2 m viena atkarpa
Didžiausia jėga (kN)	10	8	14	12
Didžiausias inkaravimo vedlinės įlinkis (mm)	2300	2100	420	400
Statinis pasipriešinimas diapazono centre (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

ĮVADAS:

LV201 yra nuimamas inkaravimo įtaisas / horizontalioji gelbėjimo virvė apsaugai nuo kritimo atitinka Europos standartą EN795:2012, B+C tipas (HIBRIDINIS) arba tipo C, CEN/TS16415:2013 B+C (HIBRIDINIS) arba tipo C.



TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS:

MEDŽIAGOS:

- 35 mm CL austinis diržas (poliesteris);
- 50 mm CL austinis diržas (poliesteris);
- Juodas įtempiklis (legiruotasis plienas);
- Jungtys EN362 (legiruotasis plienas).
- Žiedinis tarpiklis (kalusis plienas)

PASKIRTIS IR APRAŠYMAS

Nuimamas inkaravimo įtaisas / horizontalioji gelbėjimo virvė apsaugai nuo kritimo.

Pagrindinis gelbėjimo virvės austinis diržas yra 35 mm geltonas austinis diržas, kurio minimalus atsparumas nutrūkimui yra 4500kg.

Naudojamo įtempiklio atsparumas nutrūkimui – 5000kg.

Gelbėjimo virvei prijungti naudojamos jungtys turi būti naujos, be atplaišų ir turi atitikti standartą EN362.

Ši gelbėjimo virvė skirta daugiausia 2 asmenims.

Tvirtinimo taškai naudotojui yra du žiediniai tarpikliai, esantys ant gelbėjimo virvės.

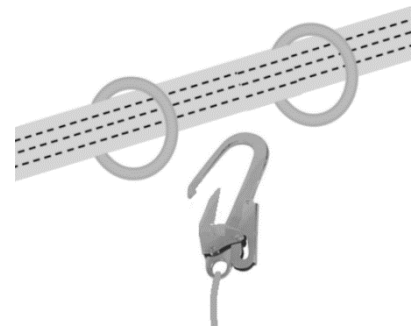


Žiedinių tarpiklių naudojimas:

Saugos diržo kritimo sustabdymo galas turi būti prijungtas prie žiedinių tarpiklių.

Pastaba:

Kiekvienas žiedinis tarpiklis yra skirtas vienam naudotojui.



Tad vienu metu prie kiekvieno žiedinio tarpiklio gali būti inkaruotas (prijungtas) tik vienas asmuo (naudotojas).

MONTAVIMO INSTRUKCIJA IR PERIODINĖ PRIEŽIŪRA

Tvirtinimo įrenginį gali sumontuoti tik kompetentingi asmenys ar institucijos. Montavimas turi būti atliktas tinkamai, tai yra, pagrįstas skaičiavimais ir bandymais.

Jei sumontavus tvirtinimo įrenginį nėra galimybės naudotis ženklais, rekomenduojama vadovautis papildomais ženklais šalia įrenginio: ant jo arba ant pagrindo paviršiaus, tvirtinimo paviršiaus ar užsegimo. Ženkilai turi nurodyti tvirtinimo įrenginio atsparumą, patikrintą statiniais ir dinaminiais bandymais.

B tipo inkaravimo įtaisų atveju būtina, kad inkaravimo įtaisai būtų stabilūs. Kaip užtikrinti inkaravimo įrenginio stabilumą, rasite įrenginio naudojimo instrukcijoje.

TVIRTINIMO ĮRENGINIO PERIODINĖS PRIEŽIŪROS PROCEDŪRŲ INSTRUKCIJA

Montavimo instrukcijos prieinamumas	<input type="checkbox"/> TAIP <input type="checkbox"/> NE
Montavimo dokumentacijos ir ankstesnių patikrinimų peržiūra	<input type="checkbox"/> TAIP <input type="checkbox"/> NE
Gamintojo identifikacija	<input type="checkbox"/> TAIP <input type="checkbox"/> NE
Vizuali prietaiso apžiūra	<input type="checkbox"/> TAIP <input type="checkbox"/> NE
Metalinių dalių (jei yra) korozijos kontrolė	<input type="checkbox"/> TAIP <input type="checkbox"/> NE
Tekstilės dalių (jei yra) būklės nustatymas	<input type="checkbox"/> TAIP <input type="checkbox"/> NE
Įrenginio ir jo sudedamųjų dalių nusidėvėjimo nustatymas	<input type="checkbox"/> TAIP <input type="checkbox"/> NE
Deformacijų ar anomalijų tyrimas	<input type="checkbox"/> TAIP <input type="checkbox"/> NE
Patikrinkite ar nėra aštrių briaunų arba medžiagų galinčių sugadinti įrenginį	<input type="checkbox"/> TAIP <input type="checkbox"/> NE
Paviršiaus, ant kurio tvirtinama, struktūros ir užsegimo būklės nustatymas	<input type="checkbox"/> TAIP <input type="checkbox"/> NE
Atsparumo tikrinimas naudojant bandymų priemones nurodytus gamintojo instrukcijose	<input type="checkbox"/> TAIP <input type="checkbox"/> NE
Ženklių kontrolė (įskaitomumas ir vientisumas)	<input type="checkbox"/> TAIP <input type="checkbox"/> NE
Patikrinkite ar tikrinimo dokumentai užpildyti tinkamai	<input type="checkbox"/> TAIP <input type="checkbox"/> NE

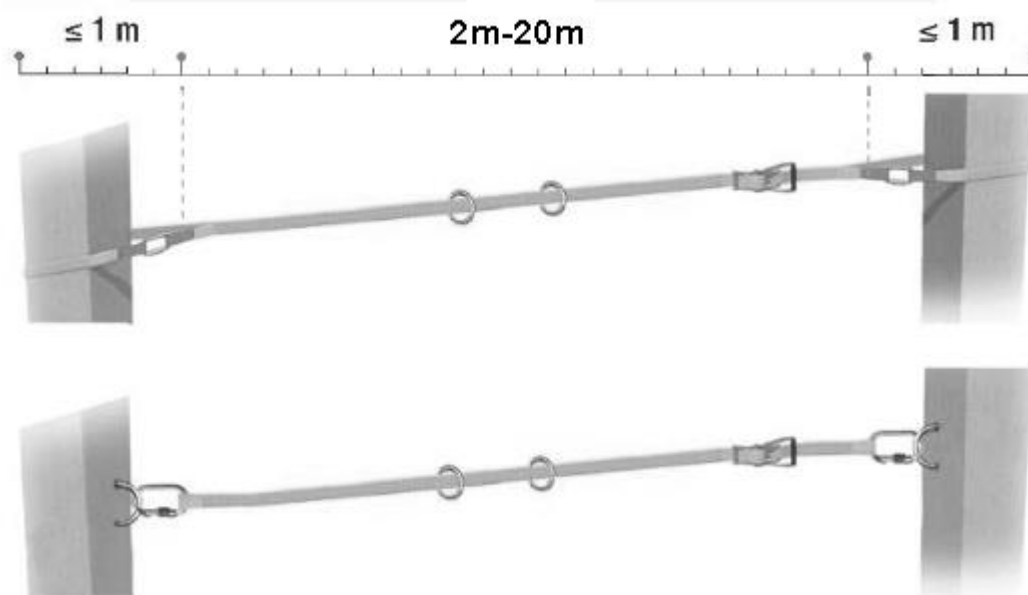
Periodinė patikros procedūra turi atitikti visais punktais. Priešingu atveju, tvirtinimo įrenginį reikia pakeisti.

MONTAVIMO INSTRUKCIJA

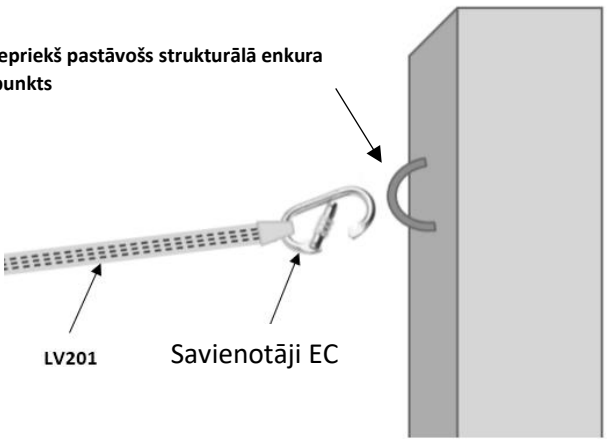
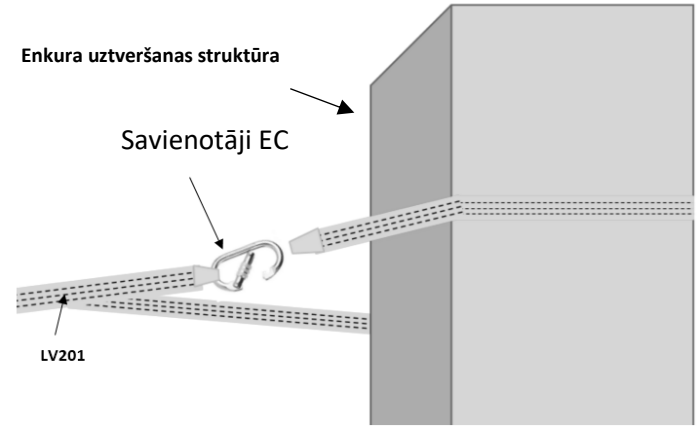
MONTAVIMO INFORMACIJA / TIKRINIMAS		GAMINTOJAS DELTA PLUS GROUP
ŽENKLAS:		
ĮRENGINIO MODELIO KODAS:		
TVIRTINIMO ĮRENGINIO TIPAS:		
SERIJOS NUMERIS:		
MONTAVIMO ADRESAS:		
MONTAVIMO VIETA:		
ASMENS, ATSAKINGO UŽ MONTAVIMĄ, PAVARDĖ:		
MONTAVIMĄ ATLIKUSIOS ĮMONĖS PAVADINIMAS:		
MONTAVIMO ATLIKUSIOS ĮMONĖS ADRESAS:		
TVIRTINIMO ELEMENTAI	GAMINTOJAI:	
	PRODUKTAI:	
	MODELIO KODAS IR SERIJOS NUMERIS:	
	LEIDŽIAMOS TEMPIMO IR SKERSINĖS JĖGOS:	
MONTAVIMO SCHEMA (įtraukti naudotojui svarbia informacija, tokia kaip tvirtinimo įrenginio tašku vieta, ypač svarbu, esant sniegui):		
MONTUOTOJO PARENGTOS ATASKAITOS:		
Tvirtinimo įrenginys sumontuotas remiantis montavimo schema		<input type="checkbox"/> TAIP <input type="checkbox"/> NE
Tvirtinimo įrenginys buvo pritvirtintas taip, kaip nurodyta (pavyzdžiui, varžtų skaičius, tinkamos medžiagos, tinkama vieta ir padėtis)		<input type="checkbox"/> TAIP <input type="checkbox"/> NE
Tvirtinimo įrenginys pritvirtintas prie nurodyto substrato		<input type="checkbox"/> TAIP <input type="checkbox"/> NE
Tvirtinimo įrenginys buvo eksplotuojamas pagal gamintojo instrukcijas		<input type="checkbox"/> TAIP <input type="checkbox"/> NE
Tvirtinimo įrenginys sumontuotas remiantis montavimo schema		<input type="checkbox"/> TAIP <input type="checkbox"/> NE
Montuojant tvirtinimo įrenginį jis buvo fotografuojamas, ypač užsegimai ir substratai, kurie nebus matomi montavimo pabaigoje		<input type="checkbox"/> TAIP <input type="checkbox"/> NE
KOMENTARAI ir PASTABOS:		PARAŠAS:

Ši informacija turi būti pateikta ant pastato tam, kad būtų prieinama ir matoma visiems (pvz.: prie stogo prieigos). Sumontavus įrenginį instrukcija turi būti perduota naudotojui. Ši instrukcija turi būti saugoma ir naudojama atliekant kitus tvirtinimo įrenginio patikrinimus.

UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJA PIESTIPRINĀŠANAS IERĪCE LV201



Divas iespējas

<u>AR PIESTIPRINĀŠANAS VIETU</u>	<u>BEZ PIESTIPRINĀŠANAS VIETAS</u>
<u>EN795:2012 VEIDS C</u> <u>CEN/TS16415:2013 Veids C</u>	<u>EN795:2012 VEIDS B+C (HIBRĪDS)</u> <u>CEN/TS16415:2013 TIPS B+C (HIBRĪDS)</u>
<p>1. attēls</p> <p>Iepriekš pastāvošs strukturālā enkura punkts</p>  <p>LV201 Savienotāji EC</p>	<p>2. attēls</p> <p>Enkura uztveršanas struktūra</p> <p>Savienotāji EC</p>  <p>LV201</p>

Glābšanas virves uzstādīšanas laikā pārliecinieties, ka drošības josta atrodas zem lietotāja kājām: pārbaudiet glābšanas virves novirzi, pievienojiet enerģijas absorbētāja pagarinājumu un savienojuma elementu kustību amplitūdu. Pirms lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju.

Pievienojiet drošības virves abus galus piestiprināšanas vietai; raugieties, lai siksnas nav savērpušās. Kad virves gali ir pievienoti pareizi, pavelciet regulējamās siksnas brīvo galu, lai nostiprinātu to drošības fiksatorā. Nostipriniet drošības virvi pareizi, vairākkārt kustinot drošības fiksatora rokturi; rokturi kustiniet tikai ar vienu roku, lai drošības virvi nostiprinātu, pārlieku neierobežojot galveno konstrukciju. Pārbaudiet, vai regulējamā sikсна ir aptvērusi drošības fiksatora asi 1,5–2 reizes, ja tā nav, veiciet minētās darbības atkārtoti.

BRĪDINĀJUMS

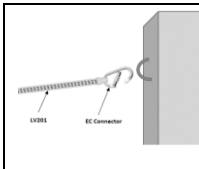
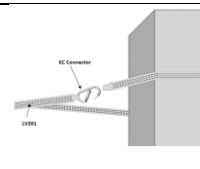
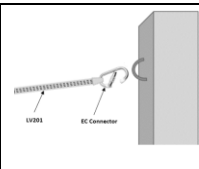
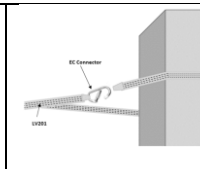
Izvēlēties aprīkojamo struktūru pieāķēšanai vai strukturālu pieāķēšanas punktu ar pietiekamu pretestību, proti, vismaz 20 kN.

Novirze no horizontāles nedrīkst pārsniegt 15°.

Drošības virves novirze nedrīkst likt tai saskarties ar asām malām vai citiem priekšmetiem, kas var bojāt drošības virvi.

Savienotājam jābūt jaunam, tas nedrīkst būt bojāts, un tam jāatbilst EN362 standarta prasībām.

Pirms pirmās lietošanas reizes pārliecinieties, ka drošības fiksators ir nobloķēts.

				
TEHNISKĀ INFORMĀCIJA	20 m vienlaiduma	20 m vienlaiduma	2 m vienlaiduma	2 m vienlaiduma
Galējās maksimālā robežas izturība (kN)	10	8	14	12
Piestiprināšanas vietas maksimālā novirze (mm)	2300	2100	420	400
Statiskā pretestība diapazona centrā (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

IEVADS

LV201 ir noņemama piestiprināšanas ierīce / horizontālā virzienā lietojama drošības virve kritienu novēršanai atbilst EN795:2012 standartam, veids B+C (HIBRĪDS) vai C tips, CEN/TS16415:2013, veids B+C (HIBRĪDS) vai C tips.



TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

MATERIĀLI:

- 35 mm CL audums (poliesters);
- 50 mm CL audums (poliesters);
- Melna spriegotājierīce (legētais tērauds);
- Savienotāji EN362 (legētais tērauds).
- O gredzens (tērauds)

PIELIETOŠANA & APRAKSTS

Noņemama piestiprināšanas ierīce / horizontālā virzienā lietojama drošības virve kritienu novēršanai
Drošības virves audums ir 35 mm plats dzeltens audums ar minimālo plīšanas pretestību 4500 kg.

Spriegotājierīces plīšanas pretestība ir 5000 kg.

Drošības virves piestiprināšanai izmantotajiem savienotājiem jābūt jauniem, bez bojājumiem, un tiem jāatbilst EN362 standarta prasībām.

Drošības virvi vienlaikus drīkst izmantot ne vairāk kā 2 personas.

Lietotāja piestiprināšanas vieta ir abi O gredzeni, kas atrodas uz virves.

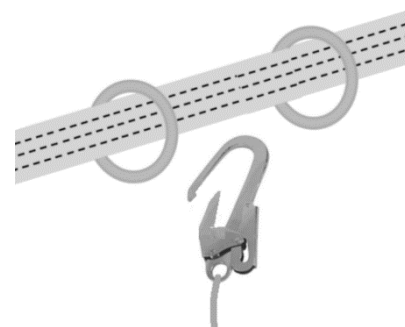


O gredzenu lietošana:

Virves kritiena bloķēšanas galam jābūt savienotam ar O gredzeniem.

Piezīme:

Katrs O gredzens ir paredzēts vienam lietotājam.



Tāpēc jebkuros apstākļos vienam O gredzenam drīkst būt piestiprināta tikai viena persona un/vai lietotājs.

UZSTĀDĪŠANAS UN PERIODISKĀS PĀRBAUDES DOKUMENTĀCIJA

Pieākēšanās ierīces uzstādīšana jāveic tikai kompetentām personām vai organizācijām. Uzstādīšana jāpārbauda atbilstošā veidā, t.i., veicot aprēķinus vai testus.

Ja pieākēšanās ierīces marķējums pēc tās uzstādīšanas nav pieejams, ir ieteicams pievienot papildu marķējumu pieākēšanās ierīces tuvumā, kur tas ir iespējams: uz pamata materiāliem, uz pieākēšanās virsmas vai uz fiksācijas elementiem. Marķējumam jānorāda pieākēšanās ierīces dinamisko un statisko testu laikā uzrādītās pretestības.

B tipa stiprinājuma ierīcēm jābūt stabilām. Lai nodrošinātu stiprinājuma ierīces stabilitāti, vadīties pēc ierīces lietošanas norādījumiem.

PIEĀKĒŠANĀS IERĪCES PERIODISKĀS PĀRBAUDES VADLĪNIJAS

Uzstādīšanas dokumentācijas pieejamība	<input type="checkbox"/> JĀ	<input type="checkbox"/> NĒ
Uzstādīšanas dokumentācijas un iepriekšējo kontroļu pārbaude	<input type="checkbox"/> JĀ	<input type="checkbox"/> NĒ
Ražotāja identifikācija	<input type="checkbox"/> JĀ	<input type="checkbox"/> NĒ
Ierīces vizuāla apskate	<input type="checkbox"/> JĀ	<input type="checkbox"/> NĒ
Metāla daļu korozijas kontrole (vajadzības gadījumā)	<input type="checkbox"/> JĀ	<input type="checkbox"/> NĒ
Tekstila daļu stāvokļa pārbaude (vajadzības gadījumā)	<input type="checkbox"/> JĀ	<input type="checkbox"/> NĒ
Ierīces un tās elementu nodiluma pārbaude	<input type="checkbox"/> JĀ	<input type="checkbox"/> NĒ
Pārbaude, meklējot anomālijas un deformāciju	<input type="checkbox"/> JĀ	<input type="checkbox"/> NĒ
Pārbaudīt, vai nav asu šķautņu vai citu elementu, kas varētu sabojāt ierīci	<input type="checkbox"/> JĀ	<input type="checkbox"/> NĒ
Piestiprināšanas virsmas un stiprinājuma elementu pārbaude	<input type="checkbox"/> JĀ	<input type="checkbox"/> NĒ
Pretestības pārbaude, izmantojot ražotāja instrukcijās minētajos testos norādītos līdzekļus	<input type="checkbox"/> JĀ	<input type="checkbox"/> NĒ
Markējuma kontrole (salasāmība un veselums)	<input type="checkbox"/> JĀ	<input type="checkbox"/> NĒ
Pārbaudīto dokumentācijas pareizas aizpildīšanas kontrole	<input type="checkbox"/> JĀ	<input type="checkbox"/> NĒ

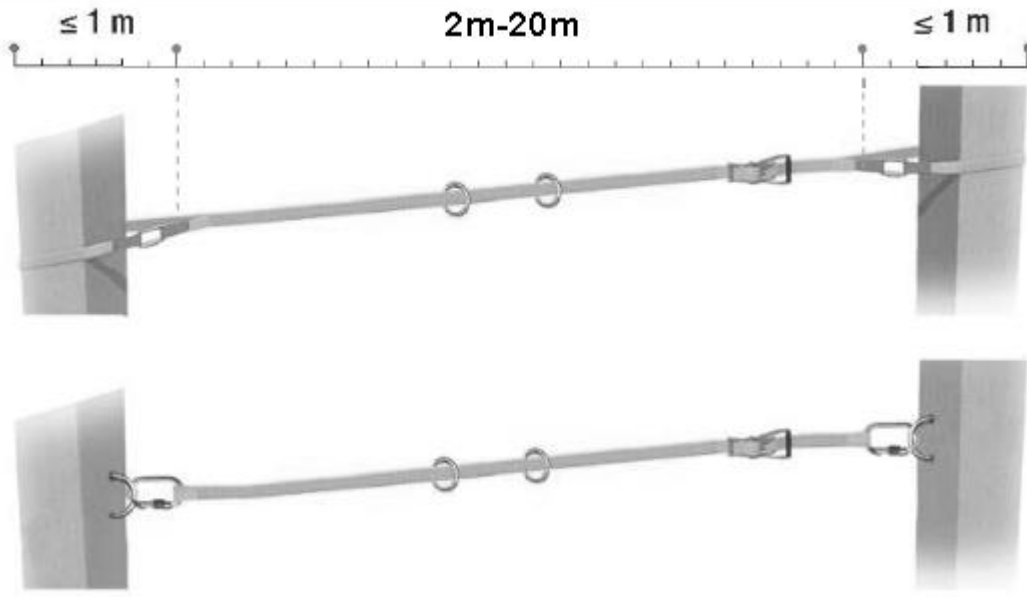
Periodiskās apskates procedūrai jābūt atbilstošai visiem punktiem. Pretējā gadījumā, jāveic pieākēšanās ierīces nomaiņa.

UZSTĀDĪŠANAS DOKUMENTĀCIJA

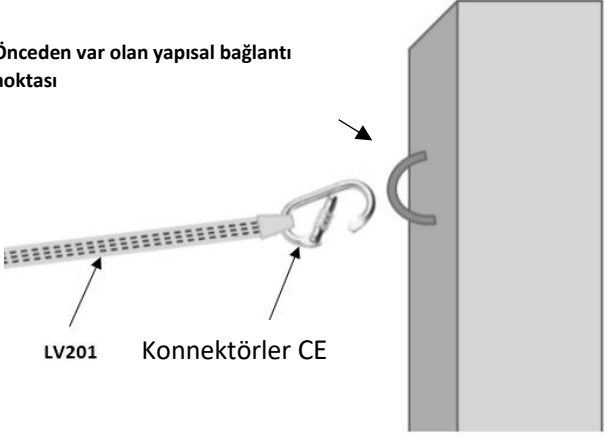
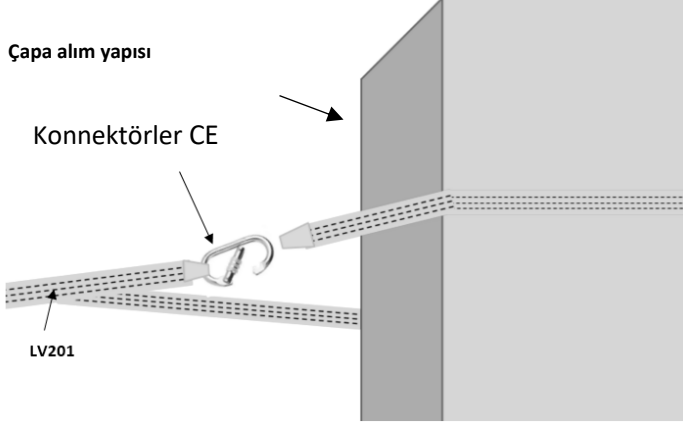
UZSTĀDĪŠANAS /PĀRBAUDES INFORMĀCIJA	RAŽOTĀJS DELTA PLUS GROUP
ZIMOLS:	
IERĪCES MODEĻA KODS:	
PIEĀKĒŠANĀS IERĪCES VEIDS:	
PARTIJAS NUMURS:	
UZSTĀDĪŠANAS ADRESE:	
UZSTĀDĪŠANAS VIETA:	
PAR UZSTĀDĪŠANU ATBILDĪGĀS PERSONAS VĀRDS:	
UZSTĀDĪŠANAS KOMPĀNIJAS NOSAUKUMS:	
UZSTĀDĪŠANAS KOMPĀNIJAS ADRESE:	
STIPRINĀJUMA ELEMENTI	RAŽOTĀJI:
	PRODUKTI:
	MODEĻU KODI UN PARTIJAS NUMURI:
	PIELAUJAMIE NOSPRIEGOJUMA UN ŠĶĒRSVIRZIENA SPĒKI:
UZSTĀDĪŠANAS PLĀNS (pievienot lietotājam nozīmīgu informāciju, piemēram, pieākēšanās punktu novietojumu, kas ir nozīmīgi sniega gadījumā):	
UZSTĀDĪTĀJA SNIEGTIE PAZINOJUMI:	
Pieākēšanās ierīce ir uzstādīta saskaņā ar ražotāja instrukcijām	<input type="checkbox"/> JĀ <input type="checkbox"/> NĒ
Pieākēšanās ierīce ir novietota saskaņā ar uzstādīšanas plānu	<input type="checkbox"/> JĀ <input type="checkbox"/> NĒ
Pieākēšanās ierīce ir nostiprināta saskaņā ar norādījumiem (piemēram, skrūvju skaits, atbilstoši materiāli, pareiza lokalizācija un pozīcija)	<input type="checkbox"/> JĀ <input type="checkbox"/> NĒ
Pieākēšanās ierīce ir nofiksēta uz norādītās virsmas	<input type="checkbox"/> JĀ <input type="checkbox"/> NĒ
Pieākēšanās ierīce ir nodota lietošanā saskaņā ar ražotāja instrukcijām	<input type="checkbox"/> JĀ <input type="checkbox"/> NĒ
Pieākēšanās ierīce ir uzstādīta, pievienojot dokumentāciju fotogrāfiju veidā, īpaši gadījumos, kad stiprinājumi un virsmas pēc ierīces uzstādīšanas vairs nav redzami.	<input type="checkbox"/> JĀ <input type="checkbox"/> NĒ
KOMENTĀRI UN PIEZĪMES:	PARAKSTS:

Šai informācijai jāatrodas pie ēkas, lai tā būtu visiem pieejama un redzama (piemēram, pie izejas uz jumta). Pēc tam, kad ierīce ir uzstādīta, tās uzstādīšanas dokumentācija jānodod ierīces lietotājam. Šī dokumentācija jāglabā ēkā pieākēšanās līdzekļa turpmākajām apskatēm.

KURULUM TALİMATLARI



İki muhtemel senaryo

<u>MEVCUT BİR SABİTLEME NOKTASI İLE</u>	<u>SABİTLEME NOKTASI OLMADAN</u>
<u>EN795:2012 TÜR C</u> <u>CEN/TS16415:2013 TÜR C</u>	<u>EN795:2012 TÜR B+C (HİBRİD)</u> <u>CEN/TS16415:2013 tip B+C (HİBRİD)</u>
<p>Şekil. 1</p> <p>Önceden var olan yapısal bağlantı noktası</p>  <p>LV201 Konnektörler CE</p>	<p>Şekil. 2</p> <p>Çapa alım yapısı</p> <p>Konnektörler CE</p>  <p>LV201</p>

Cankurtaran halatı takılırken, kullanıcı ayağı altındaki gerekli boşluğa dikkat edin. Cankurtaran halatı sapmasını doğrulayın, enerji emicinin uzama mesafesini ve bağlantı elemanlarının ölçümünü ekleyin. Kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun

Kayışları bükmemeye çalışarak her iki cankurtaran halatı ucunu sabitleme noktalarına bağlayın. Bağlantı doğru bir şekilde tamamlandıktan sonra halatı güvenlik kilidi içerisinde sıkamak için ayarlanabilir kayışın serbest olan ucunu çekin. Güvenlik kilidi mandala üzerinde çekerek cankurtaran halatını doğru bir şekilde sıkın; cankurtaran halatını sıkamak için ana yapıyı çok fazla engellemeden çekme işlemini tek elle yapın. Ayarlanabilir kayışın güvenlik kilidinin ekseninde 1.5 - 2 kez döndüğünü kontrol edin, eğer dönmemişse baştan başlayın.

WARNING UYARI

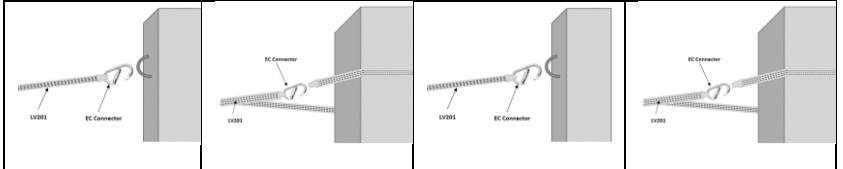
Minimum 20 kN olan bir ankraj montaj yapısı veya yeterince güçlü bir yapısal sabitleme noktası seçin.

Maksimum sapma dikey olarak 15°'yi aşmamalıdır.

Çengel halatı sapma sonucu halata hasar verebilecek sivri uçlu veya başka nesnelere temas etmemelidir.

Konnektör yeni ve EN362 uyumlu olmalı ve çapak barındırmamalıdır.

İlk kullanım öncesi güvenlik kilidinin kapalı olan kilitli konumunda olduğundan emin olun.



TEKNİK Bİ	20 m tek çap	20 m tek çap	2 m tek çap	2 m tek çap
Uç sınır maksimum Gücü (kN)	10	8	14	12
Sabitlenme noktası maksimum sapması (mm)	2300	2100	420	400
Aralığın ortasında statik direnç (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

GİRİŞ:
LV201 bir kaldırılabilir çengel aletidir / düşüş koruma uygulaması için dikey cankurtaran halatı Avrupa standartları EN795:2012 Tür B+C (HİBRİD) veya tip C, CEN/TS16415:2013 tür B+C (HİBRİD) veya tip C uyumludur.



TEKNİK ÖZELLİKLER:

MATERYALLER:

- 35 mm CL şerit (polyester);
- 50 mm CL şerit (polyester);
- Siyah gerdirici (çelik alaşımı);
- Konnektörler EN362 (çelik alaşımı).
- O-Halkası (Dövme Çelik)

TANIM & AÇIKLAMA

Kaldırılabilir çengel aleti / düşüş koruma uygulamaları için dikey cankurtaran halatı
Cankurtaran halatının temel şeridi kopma dayanımı minimum 4500Kg olan 35 mm sarı şerittir.
Kullanılan gerdirici 5000Kg kopma dayanımına sahiptir.
Cankurtaran halatını bağlayan konnektörler yeni ve EN362 uyumlu olmalı ve çapak barındırmamalıdır.

Bu cankurtaran halatı maksimum 2 kişi içindir.

Kullanıcı bağlantı noktaları cankurtaran halatı üzerinde temin edilen iki adet O- halkasından oluşmaktadır



O – halkalarının kullanımı:

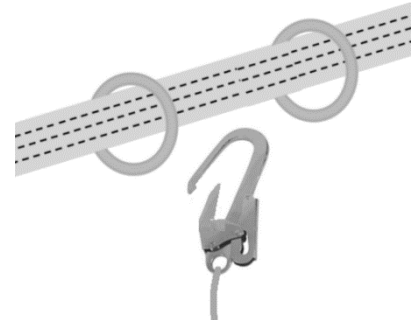
Düşme önleyici ve halat ucu O-Halkalarına bağlı olmalıdır.

Not:

Her bir O-Halkası tek bir kişi için tasarlanmıştır.



Bu nedenle her bir O-halkasına her zaman sadece bir kişi ve/veya kullanıcı bağlı olmalıdır.



KURULUM BELGESİ ve PEDİYODİK İNCELEME

Askı sistemi sadece yetkili kişi ya da kurumlarca kurulmalıdır. Kurulum uygun şekilde, yani hesaplamalar ya da testlerle kontrol edilmelidir. Kurulmdan sonra askı sistemi işaretine ulaşamıyorsa, sistem yakınına ilave bir işaret koyulması önerilir: mümkünse temel malzemeler, sunucu yapı ya da bağlantı üzerine. İşaretlemede askı sistemi üzerinde gerçekleştirilen dinamik ve statik testler sırasında kaydedilen dirençler belirtilmelidir.

B tipi ankraj cihazı için ankraj cihazının sabit olması zorunludur. Ankraj cihazının sabit olmasını sağlamak için cihazın kullanma talimatlarına bakın.

ASKI SİSTEMİ PEDİYODİK İNCELEME PROSEDÜRÜ KILAVUZU

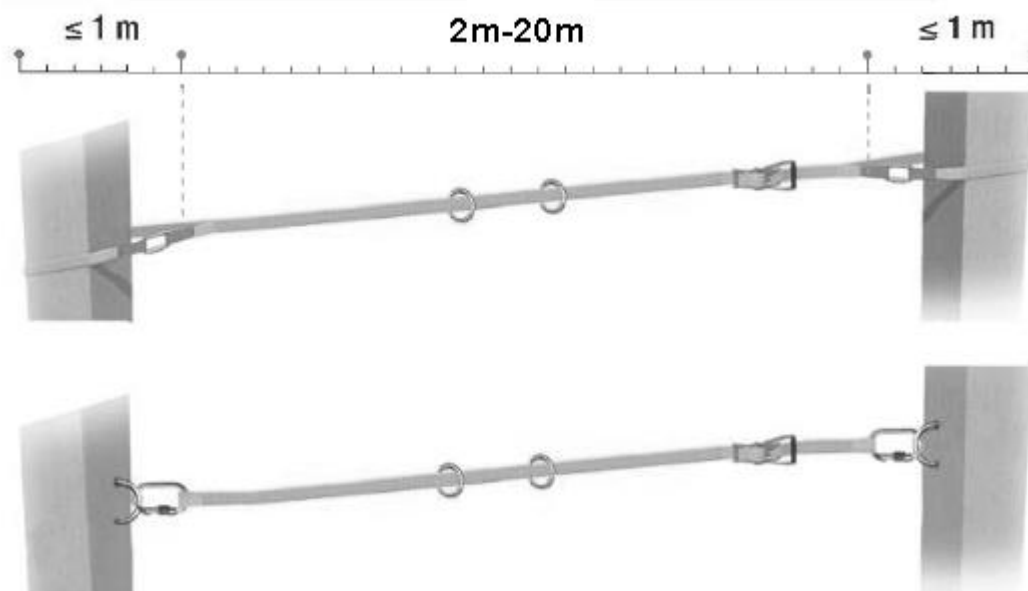
Kurulum belgelerinin kullanılabilirliği	<input type="checkbox"/> EVET <input type="checkbox"/> HAYIR
Önceki denetim ve kurum belgelerinin incelenmesi	<input type="checkbox"/> EVET <input type="checkbox"/> HAYIR
Üretici tanımlaması	<input type="checkbox"/> EVET <input type="checkbox"/> HAYIR
Sistemin gözle kontrolü	<input type="checkbox"/> EVET <input type="checkbox"/> HAYIR
Metalik bölümlerin korozyon kontrolü (gerektiğinde)	<input type="checkbox"/> EVET <input type="checkbox"/> HAYIR
Doküman bölümlerin korozyon kontrolü (gerektiğinde)	<input type="checkbox"/> EVET <input type="checkbox"/> HAYIR
Sistem ve parçalarının eskime kontrolü	<input type="checkbox"/> EVET <input type="checkbox"/> HAYIR
Deformasyon ve anormalliklerin araştırılması	<input type="checkbox"/> EVET <input type="checkbox"/> HAYIR
Sisteme zarar verme riski bulunan parça ya da sivri köşelerin olmadığından emin olunması	<input type="checkbox"/> EVET <input type="checkbox"/> HAYIR
Sunucu yapı ve bağlantısının incelenmesi	<input type="checkbox"/> EVET <input type="checkbox"/> HAYIR
İmalatçı talimatlarıyla belirtilen testler yardımıyla direnç kontrolü	<input type="checkbox"/> EVET <input type="checkbox"/> HAYIR
İşaretleme kontrolü (okunurluk ve bütünlük)	<input type="checkbox"/> EVET <input type="checkbox"/> HAYIR
İnceleme belgelerinin düzgün doldurulmasının kontrolü	<input type="checkbox"/> EVET <input type="checkbox"/> HAYIR

Periyodik denetim prosedürü her noktada uygun şekilde yapılmalıdır. Aksi halde, askı sisteminin değiştirilmesi gerekir.

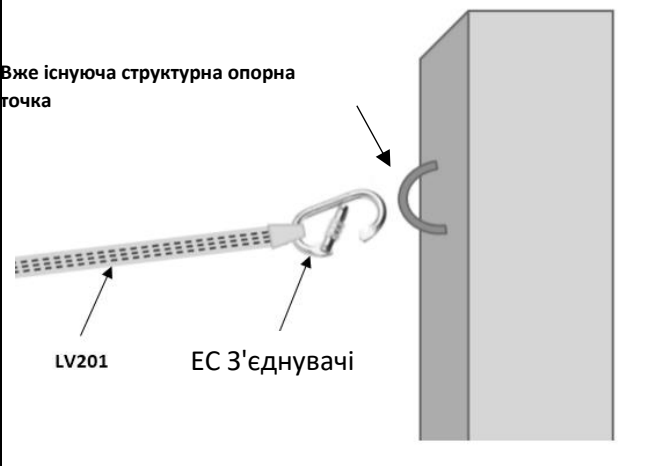
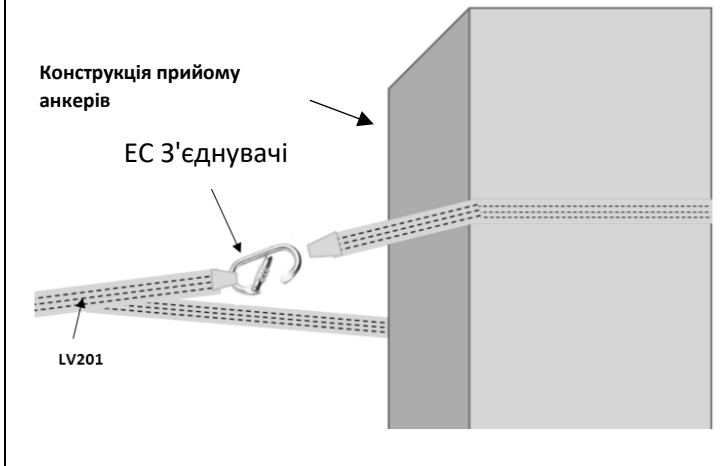
KURULUM BELGELERİ

KURULUM BİLGİLERİ / İNCELEME		İMALATÇI DELTA PLUS GROUP
MARKA:		
SİSTEMİN MODEL KODU:"		
ASKI SİSTEMİ TİPİ:		
PARTİ NUMARASI:"		
KURULUM ADRESİ:		
KURULUM YERİ:		
KURULUMDAN SORUMLU KİŞİNİN ADI:		
KURULUMU YAPAN FİRMANIN ADI:		
KURULUMU YAPAN FİRMANIN ADRESİ:		
BAĞLANTI ELEMANLARI	İMALATÇILAR:	
	ÜRÜNLER:	
	MODEL KODLARI VE PARTİ NUMARALARI:	
	İZİN VERİLEN GERİLİM VE ENİNE KUVVET :	
KURULUM PLANI (kar yağması halinde uygun olan, askı noktalarının yeri gibi kullanıcı için uygun olan bilgilerin ilave edilmesi):		
KURULUMCU TARAFINDAN YAPILAN BİLDİRİM:		
Askı sistemi üreticinin talimatlarına göre kurulmuştur	<input type="checkbox"/> EVET <input type="checkbox"/> HAYIR	
Askı sistemi kurulum planına göre konumlandırılmıştır	<input type="checkbox"/> EVET <input type="checkbox"/> HAYIR	
Askı sistemi belirlenen şekilde tespitlenmiştir (örneğin somun sayısı, doğru malzemeler, doğru yer ve konumlar)	<input type="checkbox"/> EVET <input type="checkbox"/> HAYIR	
Askı sistemi belirtilen katmana tespitlenmiştir	<input type="checkbox"/> EVET <input type="checkbox"/> HAYIR	
Askı sistemi üreticinin talimatlarına göre devreye alınmıştır	<input type="checkbox"/> EVET <input type="checkbox"/> HAYIR	
Askı sistemi özellikle kurulmdan sonra bağlantı ve katmanların görülmediği duruma, fotoğraflık belgeler oluşturularak kurulmuştur.	<input type="checkbox"/> EVET <input type="checkbox"/> HAYIR	
YORUM ve NOTLAR:		İMZA:

Bu bilgi herkese açık ve görünür olması için yapı üzerinde görülmelidir (örneğin tavana erişim). Kurulmdan sonra, kurulum dokümanları kullanıcıya verilmelidir. Bu belgeler askı sisteminin gelecek denetimleri için saklanmalıdır.



Два можливі сценарії

За наявності точки кріплення	За відсутності точки кріплення
EN795:2012 ТИП С CEN/TS16415:2013 ТИП С	EN795:2012 ТИП В+С (мішаний) CEN/TS16415:2013 тип В+С (мішаний)
<p>Рис. 1</p> <p>Вже існуюча структурна опорна точка</p> 	<p>Рис. 2</p> <p>Конструкція прийому анкерів</p> <p>ЕС З'єднувачі</p> 

При встановленні страхувального тросу точно оцініть необхідну відстань проміжку під ногами користувача: перевірте відхилення страхувального тросу, додайте довжину поглинач енергії і розміри з'єднувальних елементів. Читайте інструкцію перед використанням.

Приєднайте дві петлі страхувального тросу до точок кріплення, запобігаючи скрученню ремінців. Якщо з'єднання виконано правильно, потягніть вільний кінець регульованого реміню, щоб затягнути його всередину запобіжного фіксатора. Правильно закріпіть страхувальний трос, натискаючи на ручку запобіжного фіксатора; для натискання використовуйте лише одну руку для закріплення страхувального тросу без обмеження опорної структури. Переконайтеся, що регульований ремінь обгортає вісь запобіжного фіксатора від 1.5 до 2 разів, якщо ні - повторіть.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

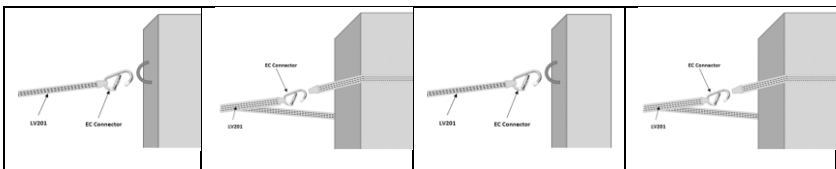
Вибрати анкерну приймальну конструкцію або структурну анкерну точку з достатнім опором, не менше 20 кН.

Максимальне відхилення від горизонталі повинне становити не більше 15°.

Відхилення анкерної лінії не має призводити до зіткнення з гострим краєм або будь-яким іншим предметом, який може спричинити пошкодження анкерної лінії.

Роз'єм повинен бути новим, без задирок і відповідати стандарту EN362.

Перед першим використанням переконайтеся, що запобіжний фіксатор знаходиться в заблокованому стані.



ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ	20 м один проліт	20 м один проліт	2 м м один проліт	2 м один проліт
Максимальне Сила на крайні точки (кН)	10	8	14	12
Максимальне відхилення точки кріплення (мм)	2300	2100	420	400
Статичний опір в центрі діапазону (кН)	> 19	> 19	> 19	> 19

ВСТУП:

LV201 є знімним анкерним пристроєм / горизонтальним страхувальним тросом для захисту від падіння, який відповідає європейському стандарту EN795:2012 типу В+С (мішаний) або тип С, CEN/TS16415:2013 type В+С (мішаний) або тип С.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МАТЕРІАЛИ:

- ремінь 35 мм для кріплення вантажу (поліестер);
- ремінь 50 мм для кріплення вантажу (поліестер);
- Чорний натягувач (легована сталь);
- З'єднувачі EN362 (легована сталь).
- О-подібне кільце (кована сталь).

ПРИЗНАЧЕННЯ І ОПИС

Знімне кріпильне пристосування / горизонтальний страхувальний ремінь для захисту від падіння.
 Основний строп рятувального реміню є жовтим тканевим ремінем 35 мм з мінімальною межею міцності на розрив 4500 кг.
 Використовуваний натягувач має міцність на розрив 5000 кг .
 З'єднувачі, використовувані для кріплення страхувального реміня повинен бути новим, без задирок і відповідати стандарту EN 362.
 Страхувальний ремінь призначений максимум для 2 осіб.
 Точками кріплення для користувача є два О-подібних кільця, що знаходяться на страхувальному тросі.



Використання О-подібних кілець:

Кінець рятувального стропа повинен бути приєднаний до О-подібних кілець.

Примітка:

Кожне О-подібне кільце розраховано на одного користувача.



Тобто, в будь-який момент часу лише одна людина, і / або користувач повинен бути закріплений / прикріплені до кожного з О-подібних кілець.

ДОКУМЕНТАЦІЯ ПО ВСТАНОВЛЕННЮ ТА ПЕРІОДИЧНОМУ ОГЛЯДУ ОБЛАДНАННЯ

Анкерний пристрій повинен встановлюватися виключно спеціалізованими організаціями чи окремими спеціалістами. Якість встановлення повинна бути перевірена належним чином, тобто, за розрахунками або випробуваннями.

Якщо маркування анкерного пристрою після встановлення виявилось недоступним, поруч із пристроєм рекомендується наносити додаткове маркування: (де можливо) на основний комплект обладнання, основу кріплення або на саме кріплення. На маркуванні повинен бути вказаний опір, зафіксований під час динамічного і статичного випробування анкерного пристрою.

Для анкерних пристроїв типу В необхідно, щоб анкерний пристрій був стабільним. Для забезпечення стабільності анкерного пристрою, зверніться до інструкції з експлуатації пристрою.

ІНСТРУКЦІЯ З ПЕРІОДИЧНОГО КОНТРОЛЮ ЗА СТАНОМ АНКЕРНОГО ПРИСТРОЮ

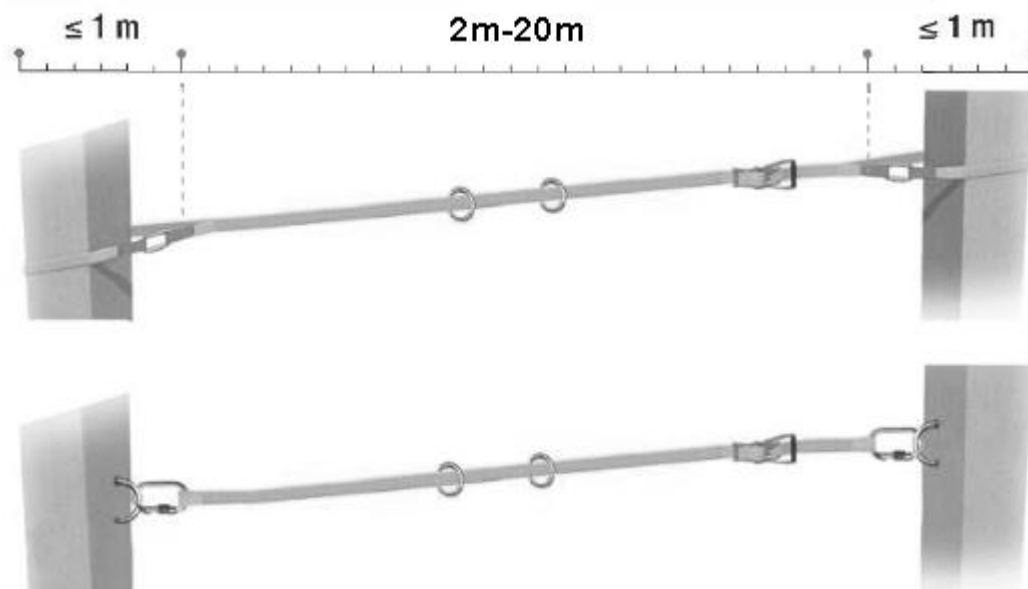
Наявність документації по встановленню	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> HI
Огляд документації по встановленню та попередній перевірі.	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> HI
Ідентифікація виробника	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> HI
Візуальний огляд пристрою	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> HI
Контроль за корозією металевих частин (при необхідності)	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> HI
Огляд стану частин з текстильного матеріалу (при необхідності)	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> HI
Контроль зношуваності пристрою та його частин	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> HI
Пошук деформацій та відхилень	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> HI
Перевірка відсутності гострих країв або деталей, що можуть пошкодити пристрій.	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> HI
Огляд основи кріплення та самого кріплення	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> HI
Контроль опору за допомогою тестів, визначених інструкціями виробника	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> HI
Експертиза маркування (читабельність і цілісність)	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> HI
Контроль за правильним заповненням документації з перевірки	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> HI

Процедура періодичної перевірки повинна бути виконана по всім пунктам. В іншому випадку, необхідно перейти до заміни анкерного пристрою.

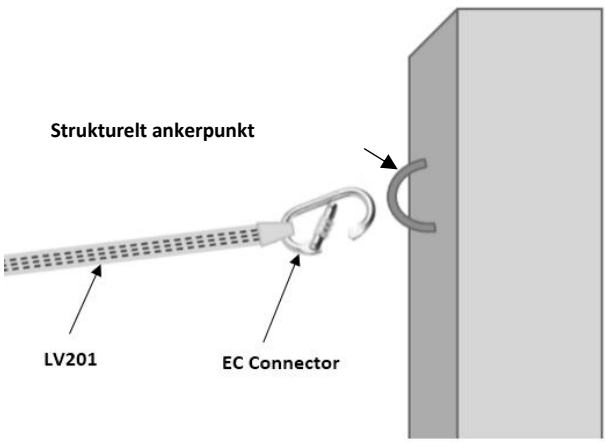
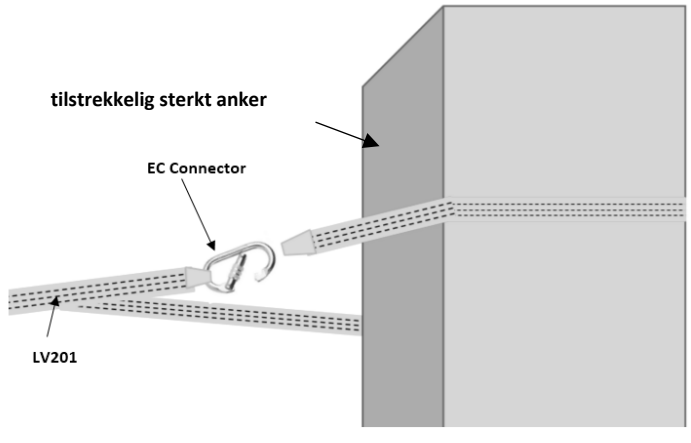
ДОКУМЕНТАЦІЯ ПО ВСТАНОВЛЕННЮ

ВІДОМОСТІ ПРО ВСТАНОВЛЕННЯ/ОГЛЯД		ВИРОБНИК DELTA PLUS GROUP	
ТОРГОВА МАРКА:			
КОД МОДЕЛІ ПРИСТРОЮ:			
ВИД АНКЕРНОГО ПРИСТРОЮ:			
НОМЕР ПАРТІЇ:			
АДРЕСА ВСТАНОВЛЕННЯ:			
МІСЦЕ ВСТАНОВЛЕННЯ:			
ІМ'Я ОСОБИ, ВІДПОВІДАЛЬНОЇ ЗА ВСТАНОВЛЕННЯ:			
НАЗВА ФІРМИ-УСТАНОВНИКА:			
АДРЕСА ФІРМИ-УСТАНОВНИКА:			
ДЕТАЛІ КРІПЛЕННЯ	ВИРОБНИКИ:		
	ПРОДУКТ:		
	КОДИ МОДЕЛІ ТА НОМЕРА ПАРТІЇ:		
	ДОПУСТИМИ ЗНАЧЕННЯ СИЛИ НАТЯГУ ТА ПОПЕРЕЧНОЇ СИЛИ:		
ПЛАН ВСТАНОВЛЕННЯ (додати інформацію для користувача: розташування відповідних точок кріплення, що актуально на випадок випадання снігу):			
ЗАЯВИ УСТАНОВНИКА:			
Анкерний пристрій було встановлено згідно інструкцій виробника		<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> HI
Анкерний пристрій було розташовано відповідно до плану встановлення		<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> HI
Анкерний пристрій було закріплено у відповідності з тим, що було зазначено (наприклад: кількість болтів, правильні матеріали, локалізація та вірне положення)		<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> HI
Анкерний пристрій прикріплений до конкретної основи		<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> HI
Анкерний пристрій введено в експлуатацію у відповідності до інструкцій виробника		<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> HI
Анкерний пристрій встановлений за допомогою створення фотодокументів, особливо, коли не видно кріплень і основ після встановлення		<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> HI
КОМЕНТАРІ та ПРИМІТКИ:		ПІДПИС:	

Ця інформація повинна відображатися на будівлі з метою доступності та видимості для всіх (наприклад: коли точка доступу розташована на даху). Після встановлення, документація (по встановленню) надається користувачеві. Дана документація повинна зберігатися для подальших перевірок анкерних пристроїв.



To mulige scenarier

<u>MED EKSISTERENDE ANKERPUNKT</u>	<u>UTEN ANKERPUNKT</u>
<u>EN795:2012 TYPE C</u> <u>CEN/TS16415:2013 TYPE C</u>	<u>EN795:2012 TYPE B+C (HYBRID)</u> <u>CEN/TS16415:2013 type B+C (HYBRID)</u>
Figur. 1 	Figur. 2 

Ved installasjon av livlinen, må du planlegge nøye for klaringen som kreves under brukerens føtter: **Bekreft avbøyning av livlinen og legg til forlengelsen av energiabsorbenten og målet på tilkoblingselementene.** Les bruksanvisningen før bruk.

Koble de to sløyfene på livlinen til forankringspunktene, pass på at du ikke vrir stroppene. Når tilkoblingen er gjort riktig, trekker du den ledige enden av den justerbare stroppen for å stramme den inne i sikkerhetslåsen. Stram livlinen riktig ved å pumpe på sikkerhetslåsehåndtaket; bruk bare en hånd til denne pumpingen for å stramme livlinen uten å begrense vertsstrukturen for mye. Kontroller at den justerbare stroppen har gått rundt sikkerhetslåseaksen 1,5 til 2 ganger, hvis ikke starter du på nytt.

ADVARSEL

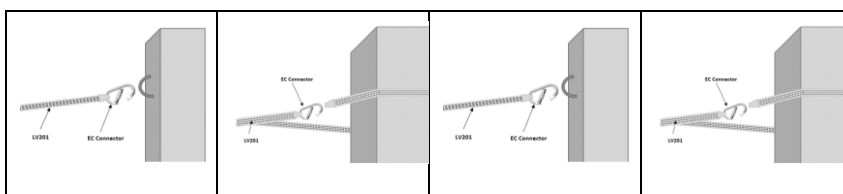
Velg en tilstrekkelig sterk ankervertstruktur eller strukturelt forankringspunkt, minimum 20 kN.

Maksimalt avvik fra horisontalt skal ikke være mer enn 15 °.

Avbøyningen av ankerlinen kan ikke bringe den i kontakt med en skarp kant eller andre gjenstander som kan forårsake skade på ankerlinen.

Kontakten må være ny, fri for skader og oppfylle EN362.

Før første gangs bruk må du kontrollere at sikkerhetslåsen er låst i blokkert posisjon.



TEKNISK INFORMASJON	20 m enkelt spenn	20 m enkelt spenn	2 m enkelt spenn	2 m enkelt spenn
Maksimal kraft ved ekstremitet (kN)	10	8	14	12
Maksimal avbøyning av forankringspunkt (mm)	2300	2100	420	400
Statisk styrke (kN)	> 19	> 19	> 19	> 19

INTRODUKSJON:

LV201 er en flyttbar forankringsenhet/ horisontal livline for fallbeskyttelsesapplikasjon i samsvar med europeisk standard EN795:2012 type B+C (HYBRID) eller type C, CEN/TS16415:2013 type B+C (HYBRID) eller type C.



TEKNISKE SPESIFIKASJONER:

MATERIALER:

- 35 mm CL-bånd (polyester);
- 50 mm CL-bånd (polyester);
- Svart strammer (legert stål);
- Tilkoblinger EN362 (legert stål).
- O-ring (smidd stål)

BETEGNELSE OG BESKRIVELSE

Avtagbar forankringsenhet / horisontal livline for fallbeskyttelsesapplikasjon.

Livslinens viktigste bånd er 35 mm gul bånd med en minimum bruddstyrke på 4 500 kg.

Strammeren som brukes har en bruddstyrke på 5 000 kg.

Koblingene som brukes til å feste livlinen, skal være nye, uten skader og være i samsvar med EN 36

Denne livlinen er beregnet for maksimalt 2 personer.

Festepunktene for brukeren er de to O-ringene på livlinen.



Bruk av O-ringer:

Fallstoppenden på tauet må være koblet til O-ringene.

Merk:

Hver O-ring er laget for én enkelt bruker.



Ved ethvert tidspunkt skal bare én person og/eller bruker forankres/festes til hver av O-ringene.



INSTALLASJON OG PERIODISK EKSAMEN DOKUMENTASJON

Forankringsanordningen må kun installeres av kompetente personer eller organisasjoner. Installasjonen må være riktig verifisert, det vil si ved beregninger eller tester.

Hvis merkingen av forankringsanordningen ikke er tilgjengelig etter installasjon, anbefales ytterligere merking i nærheten av enheten: der det er mulig, på basismaterialer, på vertskonstruksjonen eller på festet. Merkingen skal angi motstandene som er registrert under dynamiske og statiske tester utført på forankringsanordningen.

VEJLEDNING FOR PERIODISK GJENNOMGANG AV FORANKRINGSENHET

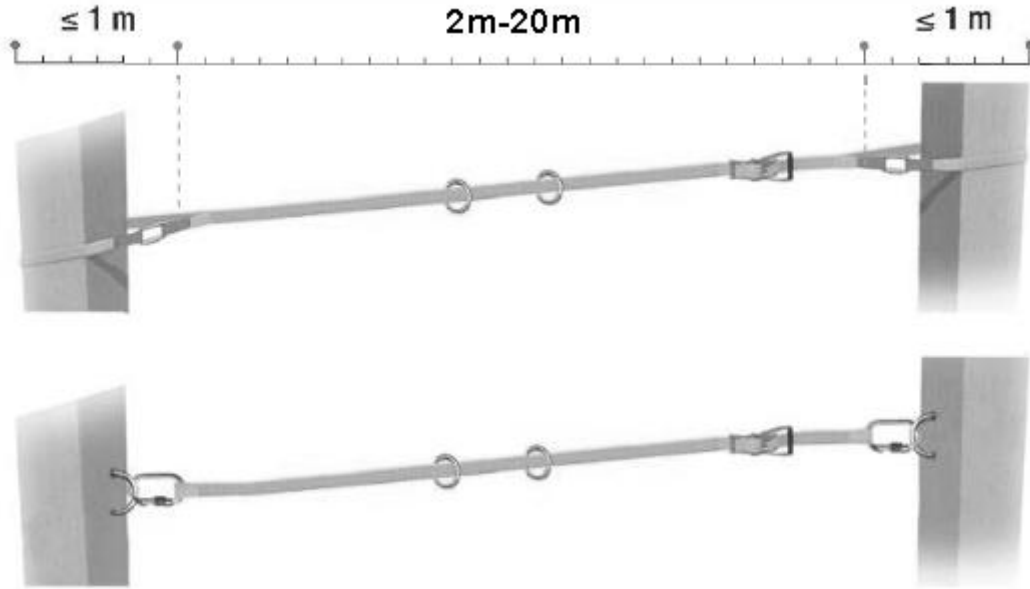
Tilgjengelighet av installasjonsdokumentasjon	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEI
Gjennomgang av installasjonsdokumentasjon og tidligere inspeksjoner	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEI
Produsentidentifikasjon	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEI
Visuell inspeksjon av enheten	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEI
Korrosjonskontroll av metalleder (hvis aktuelt)	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEI
Undersøkelse av tilstanden til tekstildelene (hvis aktuelt)	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEI
Kontrollere slitasjen på enheten og dens komponenter	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEI
Søk etter deformasjoner eller anomalier	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEI
Sjekk at det ikke er skarpe kanter eller elementer som kan skade enheten	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEI
Undersøkelse av vertsstuktur og fiksering	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEI
Kontroll av motstanden ved hjelp av testmidlene som er angitt i produsentens instruksjoner	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEI
Merkekontroll (lesbarhet og integritet)	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEI
Kontroll av korrekt utfylling av eksamensdokumentasjon	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEI

Den periodiske inspeksjonsprosedyren må samsvare på alle punkter. Ellers må forankringsanordningen skiftes ut.

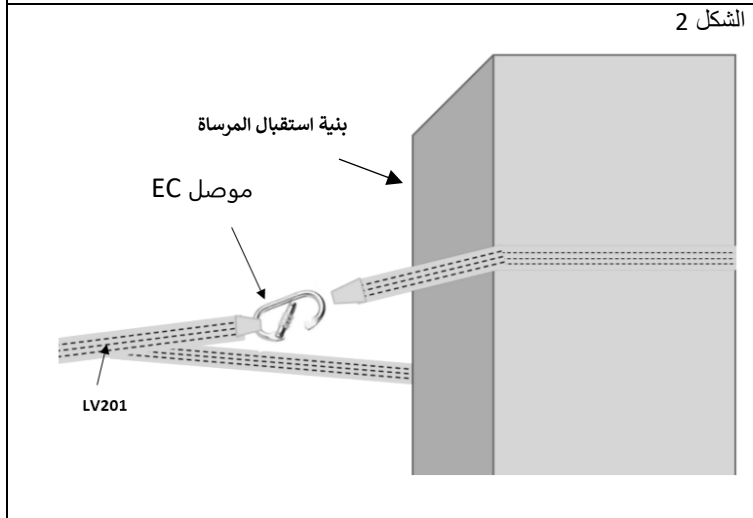
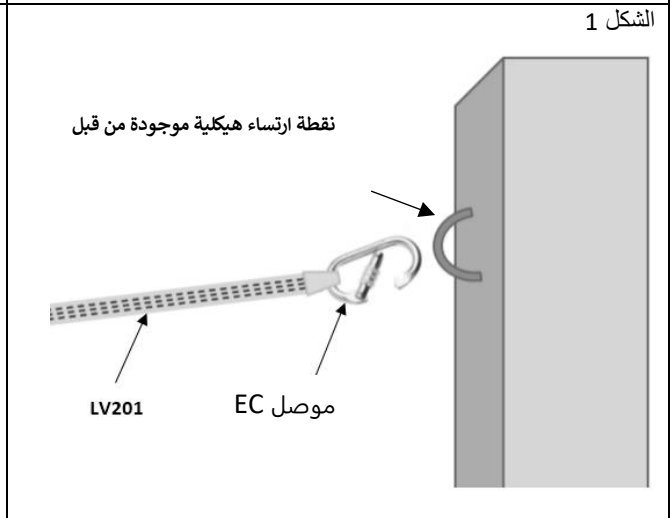
INSTALLASJONSDOKUMENTASJON

INSTALLASJON / EKSAMEN INFORMASJON	PRODUKSJON DELTA PLUSS GRUPPE
Merke:	
ENHETSMODELSKODE:	
TYPE FORANKRINGSENHET:	
BATCHNUMMER :	
INSTALLASJONSADRESSE:	
INSTALLASJONSSTED:	
NAVN PÅ PERSON SOM ER ANSVARLIG FOR INSTALLASJON:	
NAVN PÅ INSTALLASJONSSELSKAPET:	
ADRESSE TIL INSTALLASJONSSELSKAPET:	
FESTELEMENTER	PRODUSENTER:
	PRODUKTER:
	MODELLKODER OG BATCHNUMRE:
	AUTORISERT STRENG- OG TRANSVERSALKRAFT:
INSTALLASJONSPLAN (legg til relevant informasjon for brukeren som plassering av ankerpunkter, relevant ved snøfall):	
ERKLÆRING AV INSTALLATØREN	
Ankeranordning ble installert i henhold til produsentens instruksjoner	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEI
Forankringsanordningen er plassert i henhold til installasjonsplanen	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEI
Forankringsanordningen ble festet i henhold til det som var spesifisert (eksempel antall bolter, riktige materialer, riktig plassering og posisjon)	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEI
Ankeranordningen er festet i det angitte underlaget	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEI
Ankeranordningen er tatt i bruk i henhold til produsentens anvisninger	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEI
Ankerenheten ble installert for å lage fotografiske dokumenter, spesielt når festene og underlagene ikke lenger er synlige etter at installasjonen er fullført	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEI
KOMMENTARER og MERKNADER :	

Denne informasjonen må vises på bygget for å være tilgjengelig og synlig for alle (for eksempel ved atkomsten til taket). Etter installasjonen skal installasjonsdokumentasjonen gis til brukeren. Denne dokumentasjonen må oppbevares for presentasjon ved fremtidige inspeksjoner av ankeranordningen



يوجد تصوران محتملان:

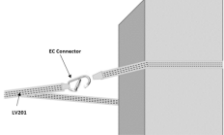
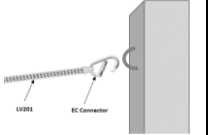
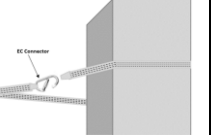
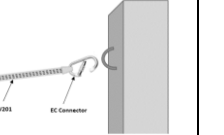
في عدم وجود نقطة تثبيت	في وجود نقطة تثبيت
إي أن 795 : 2012 (EN 795: 2012) من الفئة بي + سي (مختلط) C : CEN/TS16415:2013	إي أن 795 : 2012 (EN 795: 2012) من الفئة سي CEN / TS16415: 2013، النوع B + C (هجين)
<p>الشكل 2</p> 	<p>الشكل 1</p> 

المطلوبة الإطالة وأضف السلامة بطانة انحراف من تحقق :المستخدم أقدام تحت المطلوبة المساحة لتوفير بدقة خطط ،السلامة بطانة تركيب عند يرجى قراءة دليل التعليمات قبل الاستخدام .الربط عناصر قياس ومن الطاقة لمتنص

قم بتوصيل حلقات خط الحياة مع نقاط التثبيت، مع الأخذ في الاعتبار عدم لوي الأشرطة. عند إتمام التوصيل بشكل صحيح، قم بسحب النهاية الحرة للشريط القابل للضبط بغرض إحكامه داخل قفل الأمان. قم بشد خط الحياة بشكل صحيح من خلال الضغط المتكرر على مقبض قفل الأمان؛ استخدم يد واحدة خلال هذا الضغط المتكرر لإحكام خط الحياة مع عدم التشديد الزائد على الهيكل المضيف. تأكد من أن الشريط القابل للضبط قد التف حول قفل الأمان مرة ونصف إلى مرتين، إن لم يكن فأعد عملية التركيب من جديد.

تحذير

KN. اختر هيكل خرطوم ارتكاز قوي بما يكفي أو نقطة ارتكاز هيكلية قوية بما يكفي بحد أدنى 20 لا يجب أن يتعدى الحد الأقصى للانحراف من الأفقي 15 درجة. إن انحراف خط التثبيت لن يؤدي إلى اتصاله بالحواف الحادة أو بأي مادة أخرى قد تتسبب في إحداث الضرر به. يجب أن تكون الوصلات جديدة، خالية من النتوءات ومتوافقة مع المعيار إي أن 362 (EN362). قبل الاستخدام الأول، تأكد من أن قفل الأمان مغلق في وضع الإنسداد.

				معلومات تقنية
2 متر بعد أحادي	2 متر بعد أحادي	20 متر بعد أحادي	20 متر بعد أحادي	العزم عند الطرف (كيلونيوتن)
12	14	8	10	الحد الأقصى لانحراف نقطة التثبيت (ملمتر)
400	420	2100	2300	مقاومة ثابتة في وسط النطاق (كيلونيوتن)
> 19	> 19	> 19	> 19	

تمهيد

إن جهاز LV201 هو جهاز تثبيت قابل للنقل / خط حياة أفقي لجميع تطبيقات الحماية من السقوط، وهو يتوافق مع المعيار الأوروبي إي إن 795: 2012 (EN795: 2012) من الفئة بي + سي (مختلط). C أو النوع ، ومع سي إي إن / تي أس 16415: 2013 من الفئة بي و سي (مختلط) C أو النوع .



المواصفات الفنية:

المواد:

- 35 ملل CL شريط حزام (بوليستر)؛
- 50 ملل CL شريط حزام (بوليستر)؛
- الشدائد الأسود (سبانك فولاذية)
- حلقة O (فولاذ مطروق)

الدلالة والتوصيف

جهاز تثبيت قابل للنقل / خط حياة أفقي لجميع تطبيقات الحماية من السقوط. يبلغ شريط الحزام الرئيسي لخط الحياة 35 ملل، وهو أصفر اللون مع مقاومة كسر تبلغ 4500 كجم. يجب استخدام وصلات جديدة لربط شريط الحياة، وأن تكون بلا نتوات ومتوافقة مع المعيار إي إن 362 (EN 362). إن شريط الحياة هذا مخصص لشخصين بحد أقصى. إن حلقتي O المتواجدين على خط الحياة مخصصتين كنقاط وصل.



استخدام الحلقة O

يجب أن يكون طرف إيقاف السقوط الخاص بالحبل القصير أن يكون متصلاً بحلقات O.



ملحوظة:

إن كل حلقة من حلقات O مخصصة لمستخدم واحد.

لذا ففي أي وقت يجب ربط / تثبيت شخص واحد فقط / أو مستخدم واحد فقط بكل حلقة من حلقتي O.

يجب تركيب أجهزة الإرساء فقط من قبل أشخاص مختصين أو منظمات مختصة. يجب التأكد من صحة التركيب بشكل مناسب، على سبيل المثال عن طريق الحساب أو الاختبار؛ إذا كانت علامات جهاز الإرساء لا يمكن الوصول إليها بعد التركيب، يفضل وضع علامات إضافية بالقرب من جهاز الإرساء حسب مدى ملائمة المواد، أو المرساة الهيكلية، أو عنصر التثبيت إن أمكن، مع أخذ الأحمال المسجلة على جهاز الإرساء في الاعتبار خلال الاختبارات الديناميكية واختبارات القوة والسلامة.

بالنسبة لجهاز التثبيت من النوع "بي"، لا بد أن يكون جهاز التثبيت مستقراً. ولضمان استقرار جهاز التثبيت، يجب الرجوع إلى تعليمات تشغيل الجهاز. إرشادات بشأن إجراءات الفحص الدوري لأجهزة الإرساء

نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>	توافر وثائق التركيب
نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>	فحص وثائق التركيب وعمليات المعاينة السابقة
نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>	التعريف بالشركة المصنعة
نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>	الفحص البصري للجهاز
نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>	فحص تاكل الاجزاء المعدنية (إن وجد)
نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>	فحص سلامة الاجزاء النسيجية (إن وجد)
نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>	فحص الاستهلاك العادي للجهاز واجزائه
نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>	فحص وجود تشوهات أو عيوب
نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>	فحص عدم وجود حواف حادة أو حالات خطيرة للجهاز
نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>	فحص هيكل التثبيت والحمل
نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>	فحص المقاومة وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة بشأن وسائل الاختبار
نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>	فحص العلامات (القراءة والسلامة)
نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>	تعبئة وثائق الفحص الدوري بشكل مناسب

يجب استيفاء إجراءات الفحص الدوري من جميع النواحي. وإلا، فعليك استبدال جهاز الإرساء. وثائق التركيب

الشركة المصنعة: DELTA PLUS GROUP	تعليمات التركيب / الفحص
	العلامة التجارية:
	رمز طراز الجهاز:
	نوع جهاز الإرساء:
	رقم المجموعة :
	عنوان التركيب:
	موقع التركيب:
	اسم الشخص المسؤول عن التركيب:
	اسم الشركة المسؤولة عن التركيب:
	عنوان الشركة المسؤولة عن التركيب:
الشركات المصنعة :	عناصر التثبيت
المنتجات:	
رموز الطرز وأرقام المجموعات:	
قوة الشد والقوة المستعرضة المسموح بهما :	
مخطط التركيب التخطيطي (إضافة إلى تعليمات المستخدم ذات الصلة، مثل مواضع وجود نقاط الربط، والتعليمات المناسبة في حالة التليج):	
الإقرارات التي يقدمها المثبت:	
نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>	تم تركيب جهاز الإرساء وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة
نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>	تم تنفيذ جهاز الإرساء وفقاً للخطة
نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>	تم تثبيت جهاز الإرساء على النحو المحدد (من حيث عدد من البراغي، والمواد المناسبة والموضع/الموقع الصحيح)
نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>	تم إصلاح جهاز الإرساء وفقاً للبنية المحددة
نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>	تم اختبار تشغيل جهاز الإرساء وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة
نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>	تم تزويد جهاز الإرساء بالتعليمات/الوثائق التصويرية، لا سيما في المواضع التي لن تعد فيها التثبيتات والبنية الأساسية مرئية بعد الانتهاء من التركيب
التعليقات والملاحظات:	
التوقيع :	

يجب وضع هذا المخطط على البناية بحيث يكون مرئياً أو متاحاً للجميع (على سبيل المثال في نقطة وصول السقف). بعد التركيب، يجب تسليم المستخدم نسخة من وثائق التركيب. يجب أن تبقى هذه الوثائق في البناية لغرض الفحوصات اللاحقة لجهاز الإرساء.