



# FILE TECNICO

ALFILIGNE



Distribuito da

## Sistema di cavi orizzontali

### ALTILIGNE

#### VANTAGGI DEL PRODOTTO

Il sistema di cavi orizzontali Altiligne è una soluzione flessibile di protezione anticaduta personale. Versatile, questo sistema può essere utilizzato ai piedi, sulle facciate, in alto e anche a distanza grazie ai carrelli dedicati.

#### Longevità

Ampia gamma di utilizzi (a distanza, in piedi, di fronte, dall'alto, ecc.). Può essere installato su tutti i tipi di strutture e tetti

#### Longevità

In acciaio inox per un'eccellente resistenza alla corrosione

#### Sicurezza

Prezenta di un indicatore di tensione del cavo e di un indicatore di caduta

#### Design

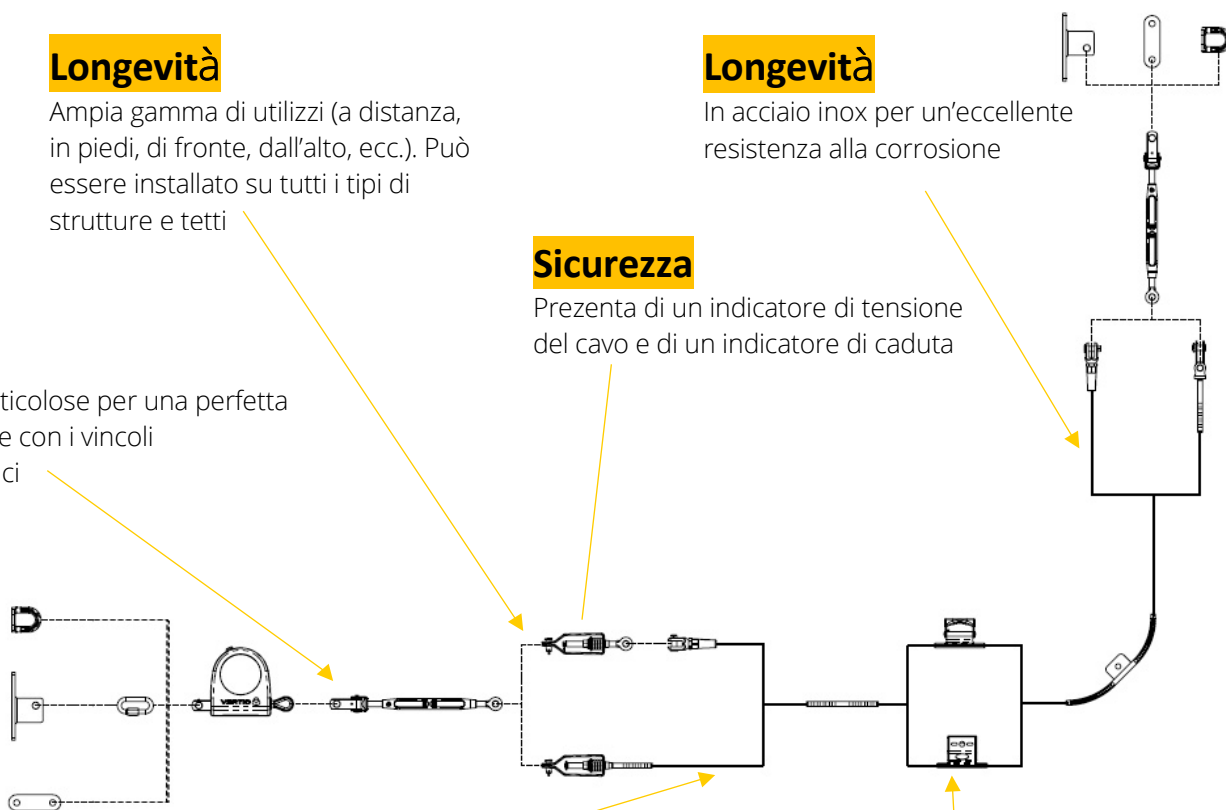
Finiture meticolose per una perfetta integrazione con i vincoli architettonici

#### Facilità d'uso

Il carrello dedicato consente di collegarsi a qualsiasi punto del cavo e di spostarsi senza vincoli.

#### Facile da installare

Distanza tra i supporti certificata a 15 metri





**Distribuito da**

## Sistema di cavi orizzontali

### ALTILIGNE

#### PRESENTAZIONE

L'Atiligne è un sistema orizzontale flessibile per assicurare tutti i tipi di movimento, da installare ai piedi, sulla facciata o in alto. Grazie ai suoi due carrelli, Atiligne può essere utilizzato anche a distanza.

- istruzioni per l'installazione e l'uso,
- informazione e formazione del personale,
- ispezioni periodiche,
- condizioni meteorologiche.

#### SPECIFICHE TECNICHE

- Materiale del cavo: acciaio inox 316 18/12
- Materiali del carrello: acciaio inox 316L

#### COMPLIMENTI

- EN 795 C: 2012
- TS 16415: 2013



- Certificato di conformità rilasciato da :  
QUINTIN CERTIFICAZIONI  
1031 route de Saint Ange  
38 760 VARCES ALLIERES ET RISSET

Come promemoria, un estratto della raccomandazione R430 - INRS/CNAMTS :

Per gli edifici da costruire di qualsiasi tipo, le disposizioni tecniche per facilitare la prevenzione delle cadute dall'alto durante i successivi lavori sull'edificio devono essere previste in fase di progettazione.

Il motivo dell'impossibilità tecnica non può quindi essere accettato, in quanto spetta ora al proprietario del progetto modificare il suo progetto in modo che non rimanga alcuna situazione che non possa essere adeguatamente risolta, almeno, con l'attuazione della protezione collettiva.

#### PROMEMORIA DEGLI STANDARD

Solo quando è tecnicamente impossibile fornire una protezione collettiva si può prendere in considerazione una protezione individuale contro le cadute dall'alto (Codice del lavoro francese R4323-61).

I dispositivi di protezione individuale possono essere utilizzati anche come complemento alla protezione collettiva. L'uso di questo tipo di protezione impone dei vincoli organizzativi, in particolare:

- definire, installare e scegliere il tipo di attrezzatura (linea di vita, punto di ancoraggio, ecc.),
- lavorare con almeno due persone,
- definizione di un piano di risposta alle emergenze,



Distribuito da



**QUINTIN CERTIFICATIONS**  
1031 route de Saint Ange  
38760 VARCES ALLIERES  
ET RISSET - France  
Tél. +33.(0)7 66 29 39 28  
[g.quintin.consult@gmail.com](mailto:g.quintin.consult@gmail.com)  
[www.quintincertifications.com](http://www.quintincertifications.com)

## CERTIFICATE OF CONFORMITY N°RQC2019-044/A

### 1. APPLICANT

Applicant: Mr Alexandre DALLALIBERA  
Manufacturer : VERTIC – 691 chemin de Pré Fontaine – 38190 BERNIN – France

### 2. EQUIPMENT

Type of equipment : **Anchor device type C – EN 795 : 2012\* and TS 16415 :2013\***  
Trademark : **VERTIC**  
Reference : **ALTILIGNE**

### 3. DESCRIPTION

main characteristics	Components	References
<ul style="list-style-type: none"> <li>Use only on horizontal floor and vertical wall support, on REEX® and ALTIFIX® post and in overhead position</li> <li>Use in single and multi-span</li> <li>Span : minimum 2 m maximum 15 m</li> <li>Number of users : 5 people</li> <li>Use mobile anchor CMS3 and CMS3KR only for overhead position</li> <li>Turn : at 90° max</li> <li>Energy absorber at only one extremity</li> <li>No entry exit part</li> <li>No non-metallic parts without proof of durability</li> <li>Cable not fixed in anchors</li> <li>Using with EN 360 et EN353-2: no system tested with lifeline</li> <li>Maximum use angle: 15°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stainless steel wire rope 7x7 ø 8mm</li> <li>Manual end</li> <li>Crimping end</li> <li>Manual tension indicator</li> <li>Crimping tension indicator</li> <li>Tensioner</li> <li>Energy absorber</li> <li>Quick link</li> <li>End ring</li> <li>End plate</li> <li>End bracket</li> <li>Fixed intermediate support</li> <li>Mobile intermediate support</li> <li>Corner piece</li> <li>Crimp cable sleeve</li> <li>ALTIFIX® post</li> <li>REEX® post with and without reinforcement kit, maximum height 400 mm.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>C18</li> <li>EC</li> <li>ES-2</li> <li>BATSL250</li> <li>BATSL350</li> <li>TSL4</li> <li>ABSS5</li> <li>A001</li> <li>PEX-AFX</li> <li>PEX</li> <li>T</li> <li>IFR90</li> <li>IMR</li> <li>ANGFLEX</li> <li>MA02C8</li> </ul>

(full description and results in the conformity report n°RQC2019-044-1).

### 4. TECHNICAL REFERENTIAL

The anchor device type C has been evaluated according to the relevant requirement of the standard EN 795 : 2012\* "Personal fall protection equipment – Anchor devices" and the technical specification TS 16415 :2013\* "Personal fall protection equipment – Anchor devices – Recommendations for anchor devices for use by more than one person simultaneously".

### 5. CONDITION OF USE

This anchor device type C is not considered as personal protective equipment against falls from a height. It is intended to be used, in combination with other components, as personal protective equipment against falls from a height.

### 6. CONCLUSION

The Anchor device Type C, reference **ALTILIGNE**, presented by **VERTIC** and described in the conformity report RQC2019-044-1, conforms to the requirements of European standard EN 795:2012\* and Technical Specification TS 16415:2013\*.

05/03/2020  
The head of QUINTIN CERTIFICATIONS  
Guillaume QUINTIN

QUINTIN  
Validation électronique

Only the tests that fall within the COFRAC accreditation scope are marked with \*. QUINTIN CERTIFICATIONS does not allow partial reproduction of this document and reproduction of the Cofrac logo. The full reproduction of this document is the only one allowed.  
Cette attestation d'une page ne constitue pas le justificatif prévu par le code de la consommation ( article L-115-27 ) par lequel un organisme distinct du fabricant atteste à des fins commerciales qu'un produit est conforme à des caractéristiques dans un référentiel déposé auprès de l'autorité administrative  
QUINTIN CERTIFICATIONS – 1031 route de Saint Ange – 38760 VARCES ALLIERES ET RISSET – France TEL +33 (0) 7 66 29 39 28 – Email : [g.quintin.consult@gmail.com](mailto:g.quintin.consult@gmail.com)  
SARL au capital de 10 000 € - SREN 848 919 676 - TVA intracommunautaire FR81848 919 676

QC-151-V1- Attestation de conformité Cofrac GB/RQC2019-044 A GB/05/03/2020 11:05

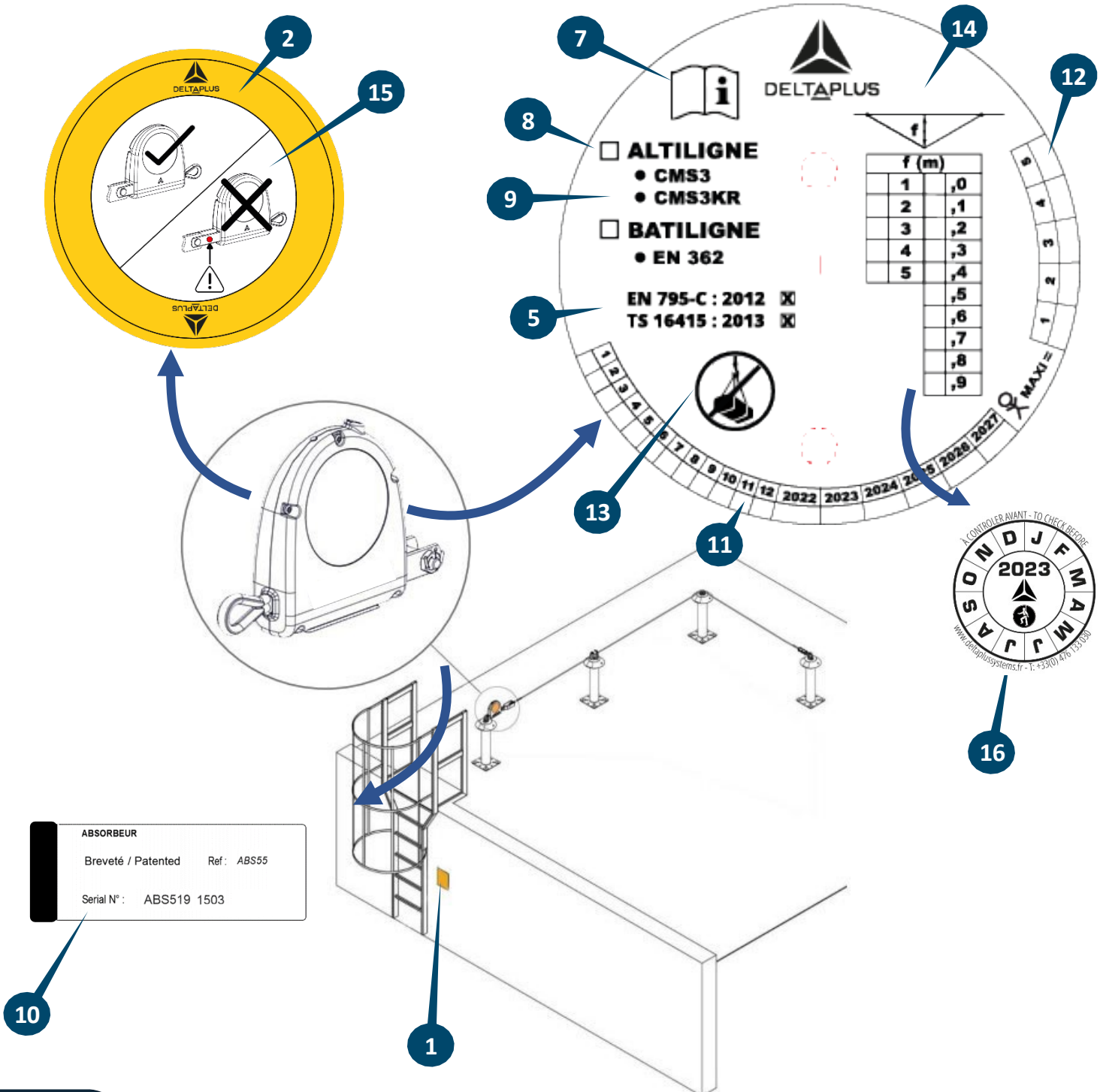


Distribuito da

## Sistema di cavi orizzontali

### ALTYLIGNE

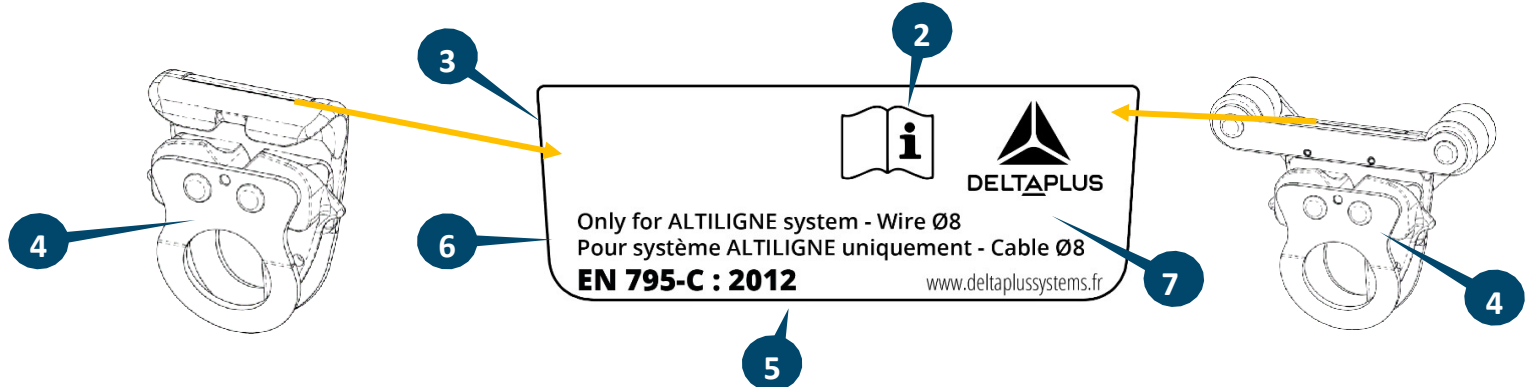
#### SEGNALETICA E MARCATURA



# Istruzioni per l'uso



Distribuito da



	FR	EN	ES	DE	IT	PT	RO
1	Port EPI obligatoire	Wearing mandatory PPE	Uso obligatorio de PPE	Obligatorischer EPI-Port	Porta EPI obbligatoria	Porta obrigatória do EPI	Purtarea EPI obligatorie
2	Nom du fabricant	Manufacturer's name	Nombre del fabricante	Name des Herstellers	Nome del produttore	Nome do fabricante	Numele producătorului
3	Référence du point d'ancrage mobile	Mobile Anchor Point Reference	Referencia de punto de anclaje móvil	Mobile Ankerpunktreferenz	Riferimento mobile del punto di ancoraggio	Referência de ponto de ancoragem móvel	Referința punctului de ancorare mobil
4	Numéro de série du point d'ancrage mobile	Serial number of the mobile anchor point	Número de serie del punto de anclaje móvil	Seriennummer des mobilen Ankerpunktes	Numero di serie del punto di ancoraggio mobile	Número de série do ponto de ancoragem móvel	Numărul seriei punctului de ancorare mobil
5	Norme auquel l'équipement est conforme	Standard to which the product conforms	Norma a la que se ajusta el producto	Standard, dem das Gerät entspricht	Standard a cui l'apparecchiatura è conforme	Padrão ao qual o equipamento está em conformidade	Normativul cu care echipamentul este conform
6	Référence du support d'assurance compatible	Reference of the belay support compatible	Referencia del soporte de aseguramiento compatible	Referenz der Sicherungsstütze kompatibel	Riferimento del supporto di assicurazione compatibile	Referência do suporte belay compatível	Referința suportului de asigurare compatibil
7	Pictogramme invitant à lire la notice	Pictogram inviting to read the instructions	Pictograma que invita a leer las instrucciones.	Piktogramm, das zum Lesen der Anweisungen einlädt	Pittogramma che invita a leggere le istruzioni	Pictograma convidando para ler as instruções	Pictograma ce vă invită să citiți instrucțiunile
8	Référence du support d'assurance	Reference of the belay support	Referencia del soporte de aseguramiento	Referenz der Sicherungsunterstützung	Riferimento del supporto di assicurazione	Referência do suporte de segurança	Referința suportului de asigurare
9	Référence des points d'ancrage mobile compatible	Compatible Mobile Anchor Point Reference	Referencia de punto de anclaje móvil compatible	Kompatible mobile Ankerpunktreferenz	Riferimento punto di ancoraggio mobile compatibile	Referência de ponto de ancoragem móvel compatível	Referința punctelor de ancorare mobile compatibile
10	Numéro de série du support d'assurance	Serial number of the belay support	Número de serie del soporte de aseguramiento	Seriennummer der Sicherungshalterung	Numero di serie del supporto dell'assicurazione	Número de série do suporte de segurança	Numărul seriei suportului de asigurare
11	Date de première mise en service	Date of first commissioning	Fecha de primera puesta en servicio.	Datum der ersten Inbetriebnahme	Data della prima messa in servizio	Data do primeiro comissionamento	Data primei puneri în funcțiune
12	Nombre maximum de personnes autorisées à se connecter simultanément	Maximum number of people allowed to connect simultaneously	Número máximo de personas permitidas para conectarse simultáneamente	Maximale Anzahl von Personen, die gleichzeitig eine Verbindung herstellen dürfen	Numero massimo di persone che possono connettersi contemporaneamente	Número máximo de pessoas com permissão para se conectar simultaneamente	Numărul maxim de persoane autorizate să se conecteze simultan
13	Pictogramme ne pas utiliser pour le levage	Pictogram not to be used for lifting	Pictograma no debe usarse para levantar	Das Piktogramm darf nicht zum Heben verwendet werden	Pittogramma da non utilizzare per il sollevamento	Pictograma a não ser utilizado para elevação	Pictograma ce vă recomandă să nu utilizați sistemul pentru ridicare
14	Flèche maximal de l'installation en cas de chute	Maximum deflection of the installation in the event of a fall	Desviación máxima de la instalación en caso de caída.	Maximale Durchbiegung der Anlage im Falle eines Sturzes	Massima flessione dell'installazione in caso di caduta	Deflexão máxima da instalação em caso de queda	Deformare maximă a instalației în cazul unei căderi
15	Pictogramme ne pas utiliser si le témoin de chute est visible	Pictogram do not use if the fall indicator is visible	El pictograma no se usa si el indicador de caída es visible	Piktogramm nicht verwenden, wenn die Fallanzeige sichtbar ist	Il pittogramma non viene utilizzato se l'indicatore di caduta è visibile	O pictograma não é usado se o indicador de queda estiver visível	Pictograma ce vă recomandă să nu utilizați sistemul dacă este vizibil indicatorul de cădere
16	Date de l'inspection périodique	Date of periodic inspection	Fecha de inspección periódica	Datum der periodischen Überprüfung	Data dell'ispezione periodica	Data da inspeção periódica	Data inspecției periodice



## Sistema di cavi orizzontali

### ALTILIGNE

#### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

La linea di vita ALTILIGNE è stata progettata e certificata per essere utilizzata con il carrello CMS3 o CMS3KR. Il carrello può essere aperto e installato in qualsiasi punto della fune.

A - Posizionare il carrello in modo che passi facilmente sui supporti intermedi e sugli angoli.

B - Per montare il carrello, azionare le camme una dopo l'altra per far rientrare il cavo nel carrello.

C - Collegamento del dispositivo anticaduta mediante un connettore conforme alla norma EN 362.

D - Una volta collegato al cavo, il carrello si muove liberamente lungo il supporto in entrambe le direzioni. Le parti intermedie e gli angoli possono essere attraversati senza sganciarsi.

La linea di vita ALTILIGNE è stata progettata e certificata per essere utilizzata con il carrello rif. CMS3 o CMS3KR. Il carrello è apribile e può essere installato in qualsiasi punto del cavo.

A - Presentare il carrello in modo che passi facilmente davanti ai supporti intermedi e agli angoli.

B - Posizionamento del carrello, attivare le camme una dopo l'altra per far entrare il cavo nel carrello.

C - Collegamento del collegamento di protezione anticaduta mediante un connettore conforme alla norma EN 362.

D - Una volta collegato al cavo, il carrello si muove liberamente lungo il supporto in 2 direzioni. Il passaggio delle parti intermedie e degli angoli avviene senza stallo.

La linea di vita ALTILIGNE è stata progettata e certificata per l'uso con il carrello rif. CMS3 o CMS3KR. Il carrello è abile e può essere installato in qualsiasi punto del cavo.

A - Presentare la carrozza per poter percorrere agevolmente le porte intermedie e gli angoli.

B - Posizionamento del carrello, attivare le leve una dopo l'altra in modo che il cavo possa essere introdotto nel carrello.

C - Connessione del cavo di protezione contro le cadute utilizzando un connettore conforme alla norma EN 362.

D - Una volta collegato al cavo, il carrello si muove liberamente in 2 direzioni a largo del supporto. Il passaggio delle parti intermedie e degli ingranaggi viene effettuato senza allontanarsi.

La linea di reattanza ALTILIGNE è stata sviluppata e certificata per l'uso con il carrello CMS3 o CMS3KR.

L'impianto è a scomparsa e può essere installato in tutte le stazioni del castello.

A - Posizionare il veicolo in modo tale che si muova leggermente verso i punti di contatto e i punti di aggancio.

B - Posizionare il Wagen, attivare le chiavette in posizione orizzontale, in modo che il cavo possa essere inserito nel Wagen.

C - Anschluss des Absturzsicherungsglieds mit einem Stecker gemäß der Norm EN 362.

D - Se il veicolo è collegato al cavo, si muove liberamente in due direzioni a ridosso del cavo. Il passaggio di Zwischenteilen e Winkeln non avviene senza l'ausilio di un'apposita attrezzatura.



Distribuito da

## Sistema di cavi orizzontali

### ALTILIGNE

La linea di vita ALTILIGNE è stata progettata e certificata per essere utilizzata con il carrello rif. CMS3 o CMS3KR. Il carrello si sta aprendo, può essere installato in qualsiasi punto del cavo.

A - Presentare il carrello in modo che passi facilmente i supporti intermedi e gli angoli

B - Posizionamento del carrello, attivare le camme una dopo l'altra in modo che il cavo possa essere portato nel carrello.

C - Collegamento del collegamento di protezione anticaduta mediante un connettore conforme alla norma EN 362.

D - Una volta collegato al cavo, il carrello si muove liberamente lungo il supporto in 2 direzioni. Il passaggio dei divisori e degli angoli intermedi avviene senza stallo.

La linea di vita di ALTILIGNE è stata progettata e certificata per l'uso con il carrello CMS3 o CMS3KR. Il carrello è aperto e può essere installato in qualsiasi punto della cabina.

A - Apresente o carrinho para que ele passe facilmente pelos suportes intermediários e pelos ângulos

B - Posizionamento del carrello, ative as comes uma após a outra para que o cabo possa ser introduzido no carro.

C - Collegare l'alimentatore di protezione contro le cadute utilizzando un connettore conforme alla norma EN 362.

D - Una volta collegato alla cabina, il veicolo si muove liberamente in 2 direzioni. Il passaggio delle parti e degli ingranaggi intermedi avviene senza parere.

Linia vieții ALTILIGNE a fost concepută și certificată pentru a fi utilizată cu căruciorul de culisare referință CMS3 sau CMS3KR.

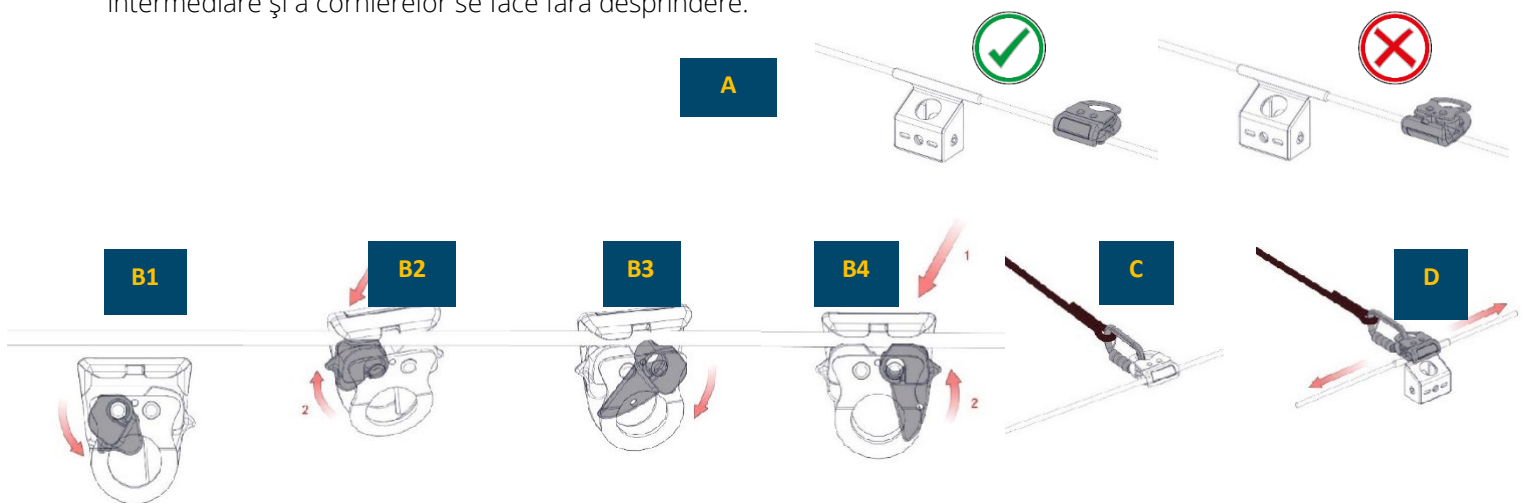
Se il sensore di culisare è stato rimosso, è possibile installarlo in un orificio posto all'interno della cabina.

A - Prezentăți căruciorul de culisare astfel încât să treacă cu ușurință prin suporturile intermediare și corniere

B - Ampliare la căruciorului de culisare, acționați camele una după alta pentru a putea introduce cablul în căruciorul culisare.

C - Conectați carabiniera echipamentului de lucru la înălțime anticădere utilizând un conector în conformitate cu Normativul EN 362.

D - După ce s-a conectat la cablu, căruciorul circulă liber de-a lungul suportului în cele 2 direcții. Trecerea pieselor intermediare și a cornierelor se face fără desprindere.







Distribuito da

# Sistema di cavi orizzontali

## ALTILIGNE

### INFORMAZIONI

Le presenti istruzioni sono destinate agli utenti del sistema Altiligne. Devono essere lette e comprese da ogni persona prima di utilizzare il prodotto. In caso di dubbi o problemi di comprensione o di problemi non contemplati nel presente documento, si prega di contattare il rappresentante Delta Plus Systems o direttamente l'ufficio tecnico Delta Plus Systems. Questo manuale deve essere sempre disponibile e accessibile all'utente. È essenziale per la sicurezza dell'utente che, se il prodotto viene rivenduto al di fuori del primo Paese di destinazione, il rivenditore fornisca le istruzioni per l'uso, la manutenzione, le ispezioni periodiche e le riparazioni, scritte nella lingua del Paese in cui il prodotto deve essere utilizzato. Qualsiasi attività in altezza è pericolosa e può causare incidenti, lesioni gravi o morte. L'utente è responsabile della pratica e dell'apprendimento delle tecniche di utilizzo dell'attrezzatura appropriata. Prima di utilizzare il prodotto, è quindi necessario leggere e comprendere tutte le informazioni contenute nel manuale di istruzioni. La mancata osservanza di una di queste avvertenze può provocare lesioni gravi o morte. Per motivi di sicurezza, l'utente deve essere in buona salute e non deve essere sotto l'effetto di farmaci, alcol o droghe. I lavoratori che utilizzano i dispositivi di protezione individuale devono ricevere una formazione adeguata.

I lavoratori che utilizzano i dispositivi di protezione individuale devono ricevere una formazione adeguata, in conformità alla Direttiva europea 89/656, Sezione II, Articolo 4, §8.

### INSTALLAZIONE

Per motivi di sicurezza, è essenziale che il supporto di assicurazione Altiligne sia sempre posizionato correttamente e che il lavoro sia svolto in modo da ridurre al minimo il rischio di caduta e l'altezza della caduta. È inoltre importante verificare lo spazio libero necessario sotto l'utilizzatore nel luogo di lavoro, in modo che in caso di caduta non vi sia collisione con il terreno e nessun altro ostacolo sulla traiettoria della caduta.

Pertanto, tutti questi parametri di sicurezza devono essere presi in considerazione durante l'installazione dell'ancoraggio. Il prodotto deve essere installato da installatori approvati o formati da Delta Plus Systems. Gli installatori devono assicurarsi che i materiali di supporto in cui sono fissati i dispositivi di ancoraggio strutturale siano adatti. Delta Plus Systems non può essere ritenuta responsabile per l'errata installazione di un sistema di protezione per arrampicata Altiligne. I valori minimi di resistenza della struttura e di deflessione del sistema sono indicati nella nota di calcolo di Delta Plus Systems. In caso contrario, il supporto della linea di vita deve essere in grado di resistere a 20kN in trazione o a taglio, a seconda dell'orientamento dell'installazione, e si deve tenere conto di una deflessione di 4,5 metri. L'installatore deve assicurarsi che questi valori siano compatibili con la resistenza della struttura ospitante e con la corrente d'aria disponibile. Se necessario, potrebbe dover ridurre il passo di fissaggio o limitare il numero di utenti per garantire la loro sicurezza in caso di caduta.

Il sistema è costituito da un cavo in acciaio inox Ø8 con una resistenza > 3500daN.

Un piano schematico deve essere affisso all'edificio in modo che sia visibile a tutti.

Le dichiarazioni dell'installatore responsabile devono essere firmate dallo stesso e dall'installatore. certificare almeno che il :



**Distribuito da**

## Sistema di cavi orizzontali

### **ALTILIGNE**

- È stato installato in conformità alle istruzioni di installazione del produttore.
- Conforme al piano
- È stato fissato al supporto specificato
- È stato fissato come specificato (ad es. numero di bulloni, materiali corretti, posizione corretta).

Nel caso in cui si debbano fotografare diversi punti di ancoraggio a scopo di identificazione, si raccomanda di contrassegnare i dispositivi di ancoraggio con dei numeri e di inserire tale numerazione nei registri di ispezione dei dispositivi di ancoraggio e nella planimetria dell'area di installazione.

Se la marcatura dell'ancoraggio non è accessibile dopo l'installazione, si consiglia di apporre una marcatura aggiuntiva in prossimità dell'ancoraggio.

### **Istruzioni per l'uso e descrizione tecnica**

La linea di vita Altiligne è un dispositivo di assicurazione orizzontale flessibile certificato secondo le norme EN 795 : 2012 e CEN/TS 16415 : 2013.

Questo sistema è destinato ad arrestare la caduta di una o più persone e non deve essere utilizzato per il sollevamento di carichi o come sistema di posizionamento sul lavoro.

Il sistema può essere utilizzato da un massimo di 5 persone contemporaneamente. Si prega di notare che questo numero potrebbe dover essere ridotto a seconda della configurazione in loco, facendo riferimento alla scritta sull'assorbitore (segno 9). Inoltre, ogni utente deve avere il proprio carrello mobile.

Il sistema deve essere utilizzato insieme a una serie di DPI conformi e compatibili con la configurazione in loco, non devono essere danneggiati in modo da non compromettere il funzionamento del sistema. sicurezza del sistema.

Utilizzare esclusivamente un'imbracatura di sicurezza conforme alla norma EN 361 e uno dei collegamenti raccomandati sul cartello di avvertimento:

- Connettore conforme alla norma EN362
- Cordini conformi alla norma EN 354, combinati con un assorbitore di energia EN 355.
- Collegamento anticaduta conforme alle norme EN 353-2 / EN 360

L'utente deve essere dotato di un mezzo per limitare le forze dinamiche massime esercitate sull'utente durante l'arresto di una caduta a un valore massimo di 6 kN. Un collegamento incompatibile può provocare lo sganciamento accidentale, la rottura o compromettere la funzione di sicurezza di altre apparecchiature.

In quota, la vostra vita dipende dall'attrezzatura utilizzata. Qualsiasi dubbio sulla sicurezza del dispositivo deve essere segnalato al produttore e alla persona responsabile dell'installazione. Dopo una caduta o in caso di dubbio, non utilizzare più il carrello o l'impianto finché non è stato controllato e rimesso a norma da una persona competente autorizzata dal fabbricante.

La distanza di arresto del sistema anticaduta utilizzato deve essere compatibile con la corrente d'aria disponibile sul sito. Se si utilizza un collegamento regolabile, l'operatore deve assicurarsi che la lunghezza sia ottimizzata per limitare la possibile altezza di caduta e ridurre il rischio di ribaltamento.

In caso di utilizzo con un dispositivo anticaduta automatico (EN360) o con un dispositivo anticaduta (EN353-2), se il dispositivo anticaduta non è stato testato con il sistema, può esserci un pericolo per l'utente. Contattare Delta Plus Systems per verificare la compatibilità del prodotto.



Distribuito da

## Sistema di cavi orizzontali

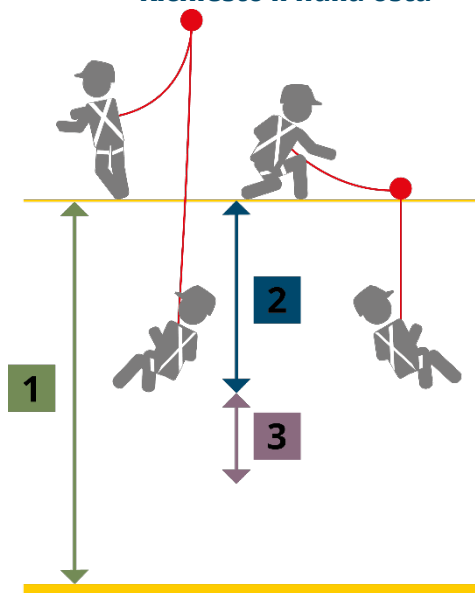
### ALTILIGNE

Per conoscere il numero massimo di persone ammesse sul sistema e la deflessione massima in caso di caduta, consultare la targhetta dell'assorbitore.

Calcolo del tiraggio  
dell'aria :

- Freccia della linea di vita F
- + Lunghezza cordino LL
- + Distribuzione dell'assorbitore DLAbs
- + Altezza utente T ( $\approx 1,80$  m)
- Altezza di installazione della linea di vita H
- + Distanza di sicurezza 1m

**= Richiesto il nulla osta**



### LÉGENDE

- 1** Pescaggio disponibile  
Lunghezza della linea
- 2** + Estensione dell'assorbitore di energia  
+ taglia della persona
- 3** Distanza di sicurezza (1m)

I dispositivi di assicurazione con componenti in acciaio inossidabile non devono essere installati in atmosfere altamente corrosive (ad esempio sopra le piscine) a causa del rischio di cricche da tenso corrosione invisibili, a meno che non vengano attuate misure di controllo specifiche o venga stabilita la compatibilità.

### Importante - Prevenzione Prima dell'uso

In quota, la vostra vita dipende dall'attrezzatura utilizzata. Qualsiasi dubbio sulla sicurezza del dispositivo deve essere segnalato al produttore e alla persona responsabile dell'installazione.

Un'imbracatura anticaduta conforme alla norma EN 361 è l'unico dispositivo di presa del corpo che può essere utilizzato in un sistema anticaduta.

L'imbracatura deve essere adeguata alla taglia, correttamente regolata e adattata alla corporatura dell'utente.

L'imbracatura anticaduta deve essere regolata correttamente per garantire una vestibilità aderente e non deve essere utilizzata se è allentata. Se l'imbracatura si allenta durante l'uso, deve essere regolata correttamente da un luogo sicuro.

La durata del supporto deve essere verificata in base al suo utilizzo.

Il prodotto non deve essere utilizzato oltre i suoi limiti o in qualsiasi altra situazione imprevista. Prima di qualsiasi utilizzo, è necessario predisporre un piano di salvataggio per far fronte a eventuali emergenze che potrebbero verificarsi durante il lavoro.

Prima e durante l'utilizzo, è ovviamente importante farsi che il soccorso possa essere effettuato in sicuro ed efficace. In una situazione di emergenza, il supporto di assicurazione offre una forza sufficiente per consentire le seguenti operazioni.



Distribuito da

## Sistema di cavi orizzontali

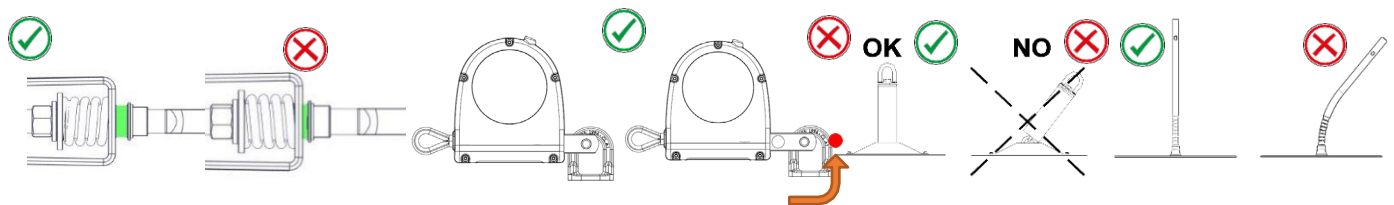
### ALTILIGNE

In un sistema anticaduta, è essenziale controllare lo spazio libero sotto l'utente prima e durante l'uso, per evitare qualsiasi collisione con il terreno o con un ostacolo durante la caduta.

Prima di utilizzare il sistema, accertarsi che questo è in buone condizioni:

Il carrello deve aprirsi e chiudersi senza punti duri, deve poter scorrere liberamente sulla fune, l'indicatore di tensione della linea di vita deve essere completamente visibile e l'assorbitore e le bitte non devono essere deformati.

Assicuratevi inoltre di essere presenti e che il leggibilità di tutte le marcature



L'utilizzo di più apparecchiature può comportare un pericolo in cui la funzione di sicurezza di un'apparecchiatura può essere influenzata dalla funzione di sicurezza di un'altra apparecchiatura. Per garantire la compatibilità, durante l'assemblaggio del sistema utilizzare esclusivamente componenti Delta Plus Systems.

#### Controllo - Punti da verificare

Verificare che le istruzioni per l'uso della linea di vita siano chiaramente indicate sul pannello in dotazione.

Assicuratevi che i marchi del prodotto siano leggibili. Verificare che il sistema di protezione anticaduta esistente soddisfi i requisiti e sia compatibile con i sistemi raccomandati per l'uso di questa linea di vita. Il dispositivo di ancoraggio è etichettato con la data della prossima o ultima ispezione.

Verificare che i controlli regolari e la manutenzione del dispositivo di ancoraggio siano aggiornati.

Eeguire un controllo visivo e funzionale dell'intera linea di vita. Per effettuare questi controlli, utilizzare la scheda di identificazione e verifica del sistema.

Dopo una caduta, non utilizzare nuovamente la linea di vita finché non è stata controllata e resa conforme da una persona competente autorizzata dal fabbricante.



## Sistema di cavi orizzontali

### ALTILIGNE

#### Vita utile - Smaltimento

Per i prodotti tessili Delta Plus Systems, la durata massima è di 10 anni dalla data di produzione. Per i prodotti in metallo non c'è limite. Per i prodotti in plastica Delta Plus Systems: rottamazione dopo 10 anni, ad eccezione dell'ABS55, a condizione che venga effettuata un'ispezione annuale.

ATTENZIONE, un evento eccezionale può indurre a rifiutare un prodotto dopo un solo utilizzo (tipo e intensità di utilizzo, ambiente di utilizzo: ambienti aggressivi, ambiente marino, bordi taglienti, temperature estreme, sostanze chimiche, ecc.)

Un prodotto deve essere rottamato quando :

- ▶ Ha più di 10 anni ed è fatto di plastica o di tessuto.
- ▶ Ha subito una grave caduta (o uno stiramento).
- ▶ Il risultato dei controlli sul prodotto non è soddisfacente.
- ▶ Avete dubbi sulla sua affidabilità.
- ▶ Non si conosce l'intera storia del suo utilizzo.
- ▶ Il suo utilizzo è obsoleto (modifiche legislative, standard, tecnologia o incompatibilità con altre apparecchiature, ecc.)

Distruggere questi prodotti per impedirne l'uso futuro.

#### Garanzia del sistema

I prodotti sono garantiti contro qualsiasi difetto di materiale o di fabbricazione per un periodo di 10 anni dalla data di consegna per le parti metalliche; la garanzia è di 2 anni per le altre parti (tessili, plastiche, componenti elettrici ed elettronici, ecc.). Gli interventi in garanzia non possono avere l'effetto di prolungare la sua durata.

La presentazione della fattura quietanzata sarà rigorosamente richiesta al momento dell'escussione della garanzia.

In base a questa garanzia, l'unico obbligo che incombe a Delta Plus Systems è la sostituzione o la riparazione gratuita del prodotto o del componente riconosciuto difettoso dai suoi servizi. Per beneficiare della garanzia, qualsiasi prodotto deve essere sottoposto al servizio post-vendita di Delta Plus Systems, il cui consenso è indispensabile per qualsiasi sostituzione. Eventuali costi di trasporto e/o di sostituzione in loco sono a carico dell'acquirente.

#### Manutenzione e assistenza

È vietata qualsiasi modifica o aggiunta all'apparecchiatura senza il previo consenso scritto del produttore.

Qualsiasi riparazione dei componenti del sistema deve essere eseguita in conformità alle procedure Delta Plus Systems. In caso di dubbi sulle condizioni del prodotto, sostituirlo con un pezzo originale Delta Plus Systems.

Un prodotto sporco deve essere lavato e risciacquato con acqua pulita, quindi asciugato. Non deve essere messo a contatto con materiali corrosivi o aggressivi, né conservato a temperature estreme. Tutti i prodotti chimici e i solventi possono alterare la resistenza dei componenti del sistema. Se è probabile che il prodotto venga a contatto con questi prodotti, vi preghiamo di comunicarci il nome esatto dei componenti chimici e vi risponderemo dopo uno studio appropriato.

Lo stato dei DPI deve essere controllato almeno ogni 12 mesi da una persona autorizzata e competente, nel rigoroso rispetto delle procedure operative di Delta Plus Systems. Questi controlli periodici e regolari sono necessari perché la sicurezza dell'utilizzatore è legata al mantenimento dell'efficacia e della resistenza dei DPI.

attrezzature.



**Distribuito da**

## Sistema di cavi orizzontali

### **ALTILIGNE**

L'ispezione e i risultati devono essere registrati per iscritto in un registro di manutenzione utilizzando il foglio di identificazione e ispezione fornito da Delta Plus Systems.

Delta Plus Systems può anche aiutarvi a controllare, ispezionare e mantenere i vostri sistemi di sicurezza anticaduta permanenti e DPI. Potete anche assicurarvi che le vostre squadre siano pienamente consapevoli dell'uso di queste soluzioni anticaduta e dei concetti di base che devono conoscere per lavorare in sicurezza in altezza, offrendo loro corsi di formazione completi e personalizzati gestiti dal nostro centro di formazione.



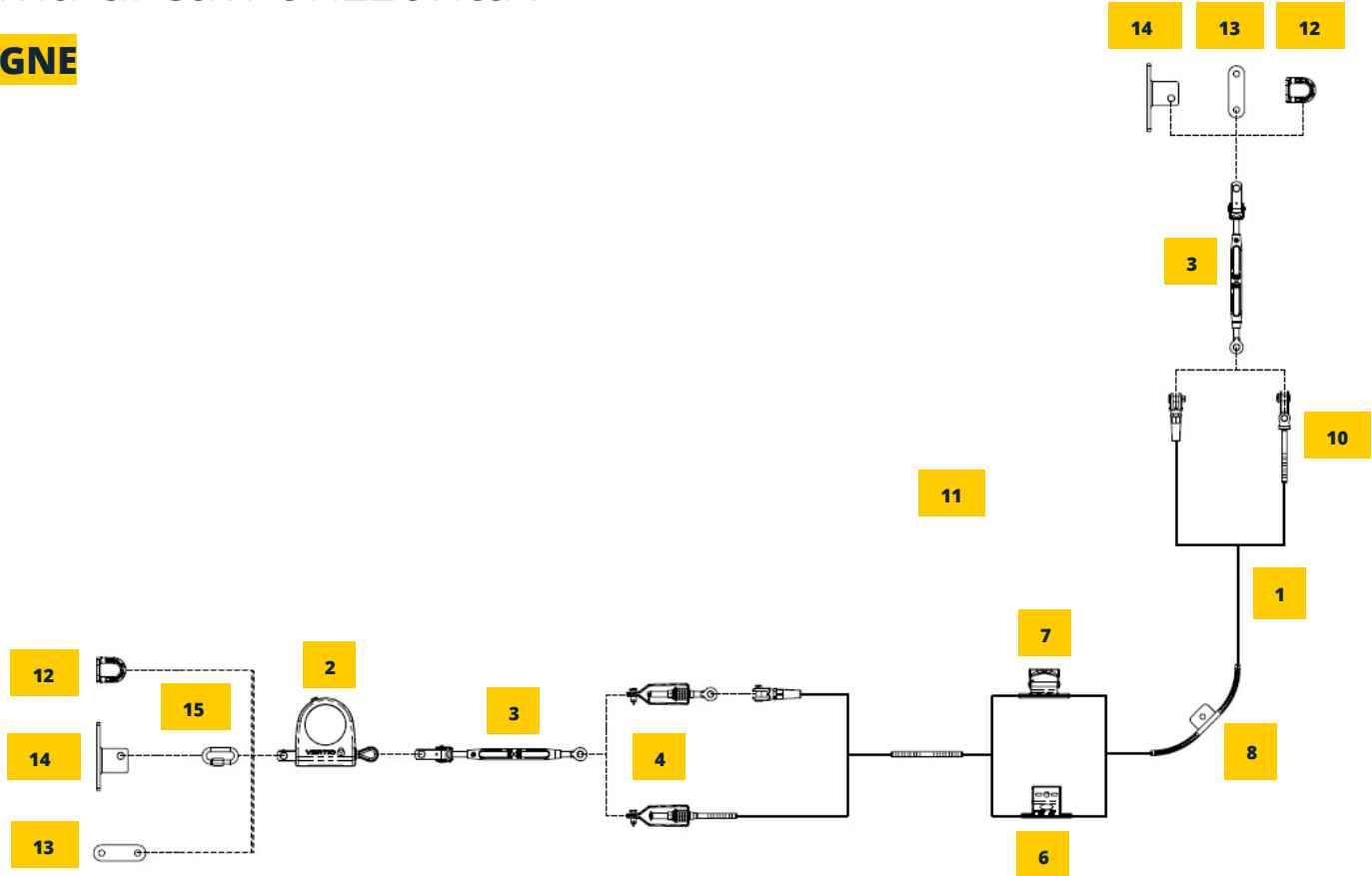
Delta Plus Formazione - 691,  
Chemin des Fontaines - Cidex 8F -  
38190 BERNIN - Francia



Distribuito da

## Sistema di cavi orizzontali

**ALTILIGNE**



### NOMENCLATURA GENERALE

 <p><b>1</b></p> <p><b>Cavo</b> WVC18 Acciaio inox ø8mm, 7x7 - Bolduc integrato per una migliore tracciabilità</p>	 <p><b>2</b></p> <p><b>Assorbitore di energia</b> WVABS55 Disponibile anche come guscio metallico (assorbitore rinforzato WVABS55M)</p>	 <p><b>3</b></p> <p><b>Tenditore manuale</b> WVTSL4 Consente il tensionamento all'estremità della linea di vita senza attrezzi</p>	 <p><b>4</b></p> <p><b>Manuale / Tenditore a crimpare</b> WVBATSL250 / BATSL350 Regolazione della tensione di rete. Indicatore di tensione integrato</p>
 <p><b>5</b></p> <p><b>Manicotto a crimpare</b> WVMAC02C8 Consente di regolare la tensione. Display di tensione integrato</p>	 <p><b>6</b></p> <p><b>Pezzo intermedio fisso</b> WVIFR90 Consente l'attraversamento del carrello senza sganciarlo</p>	 <p><b>7</b></p> <p><b>Pezzo intermedio mobile</b> WVIMR Consente l'attraversamento del carrello senza sganciarlo</p>	 <p><b>8</b></p> <p><b>Angolo flessibile</b> WVANGFLEX Consente l'attraversamento del carrello senza sganciarlo</p>

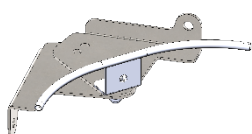


Distribuito da

## Sistema di cavi orizzontali

### ALTILIGNE

#### ALLGEMEINE NOMENKLATUR



9

Angolo flessibile per facciate  
WVANGFLEXSA



10

Inserto di crimpatura con  
forcella articolata  
WVES2  
Estremità del cavo con  
connessione a crimpare



11

Boccaglio manuale  
WVEC

Montato manualmente  
all'estremità del cavo.



12

Anello di ancoraggio  
WVPEX

Supporto terminale e punto di  
ancoraggio



13

Ancora finale  
WVPEXAFX  
Staffa terminale



14

T- Pezzo  
WVT  
Elemento terminale di una linea.  
Installato su calcestruzzo,  
acciaio o travi (senza fissaggio).



15

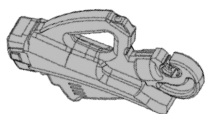
Collegamento veloce  
WVA0001  
Permette il collegamento tra  
l'assorbitore e il raccordo a T  
(opzionale)



16

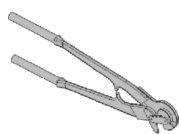
Cartello di sicurezza  
WVPS  
Consente l'identificazione e la  
tracciabilità del sistema

#### STRUMENTI E PERSONALE RICHIESTO

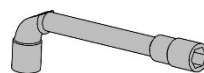


1

**SERT01**

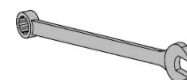


2



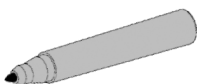
3

**19**

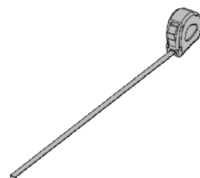


4

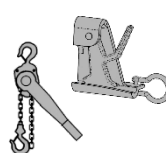
**17-19-24 > (x2)**



5



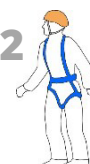
6



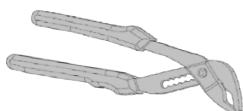
7

**TEND01**

x2



8



9





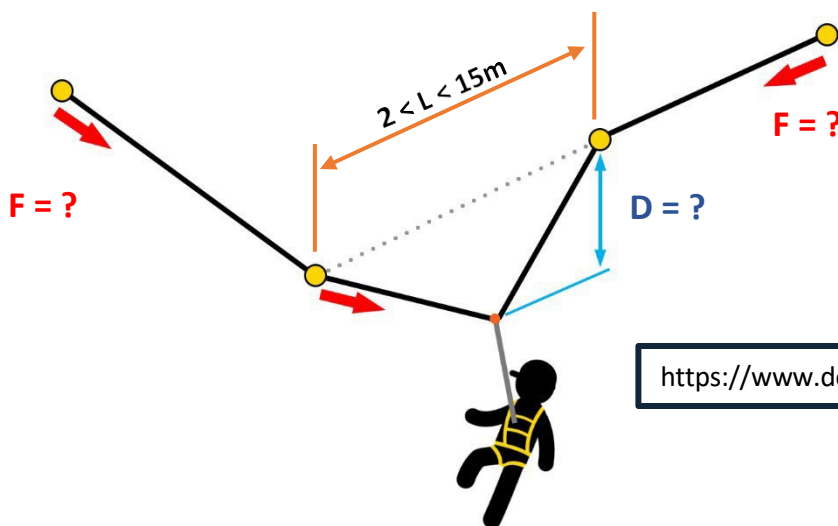
Distribuito da

## Sistema di cavi orizzontali

### ALTILIGNE

#### PRE-REQUISITI

		ABS55	TSL4
	$0 < n \leq 2$	1	1
	$3 < n \leq 5$	2	2
	$0 < L < 100 \text{ M}$	1	1
	$100 < L < 250 \text{ M}$	2	2



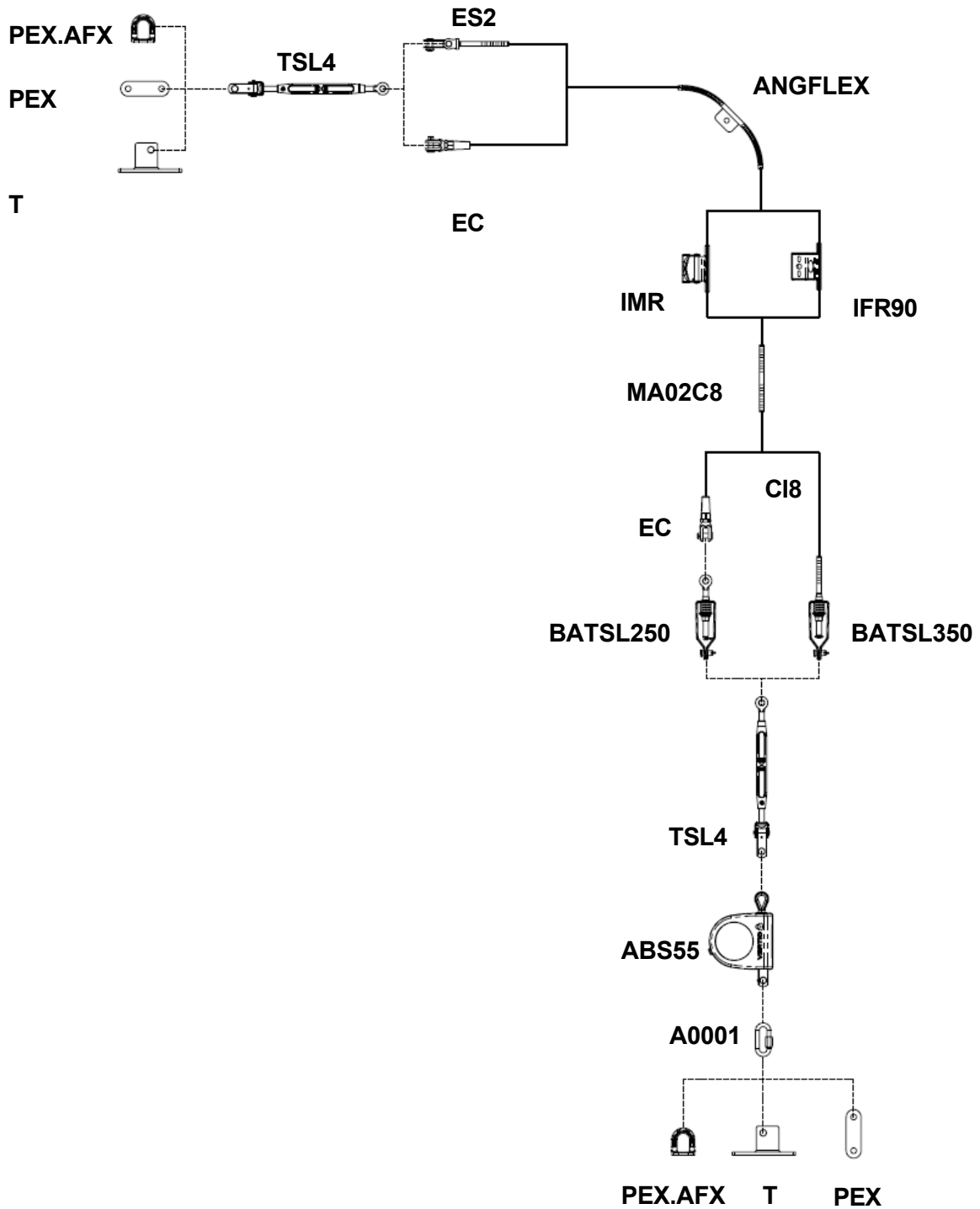
<https://www.deltaplusystems.fr/note-de-calcul/fr-en/>



Distribuito da

## Sistema di cavi orizzontali

### ALUTILIGNE



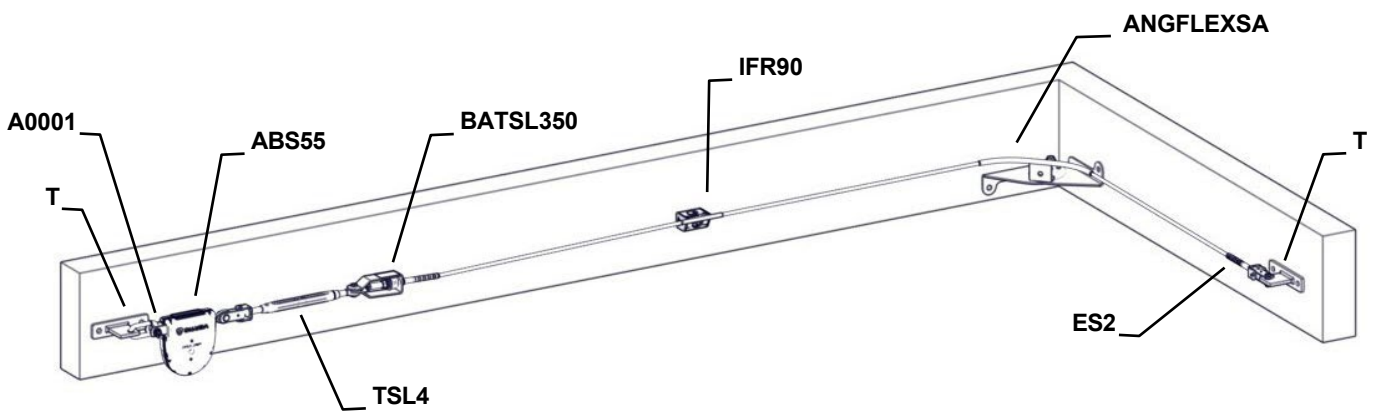
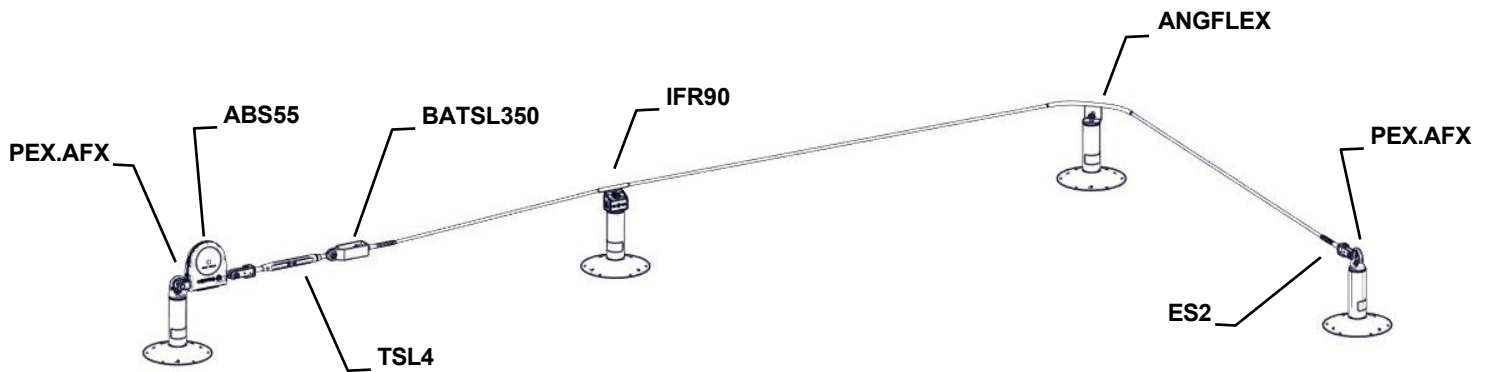
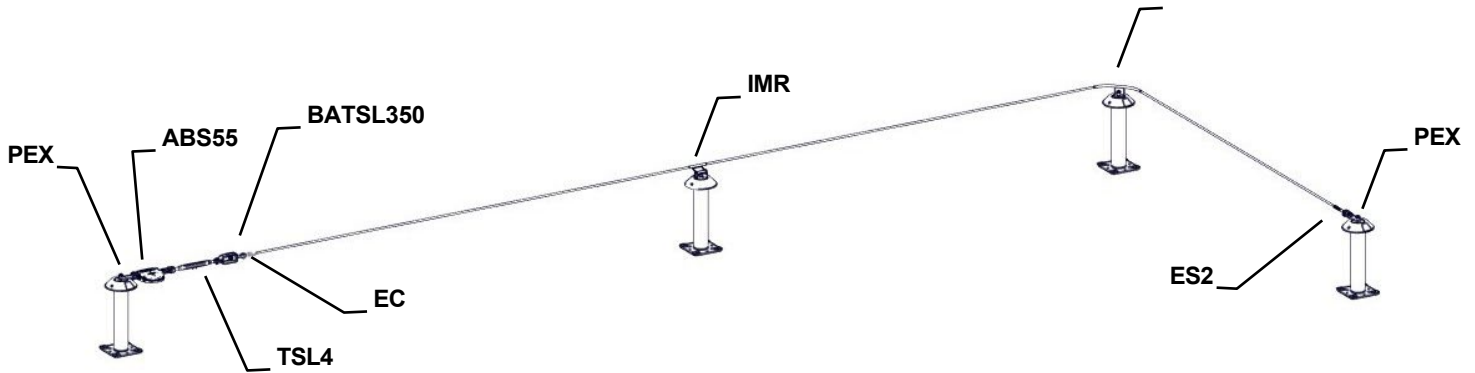


Distribuito da

## Sistema di cavi orizzontali

**ALUTILIGNE**

ANGFLEX





Distribuito da

## Sistema di cavi orizzontali

**ALTILIGNE**

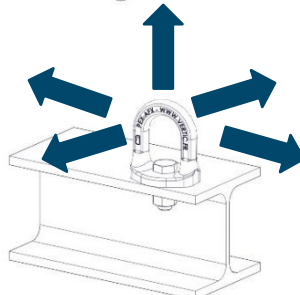
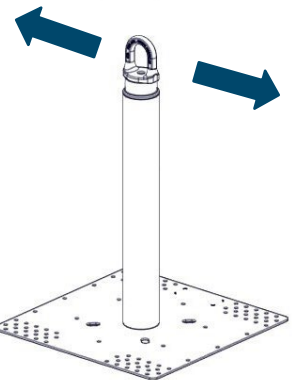
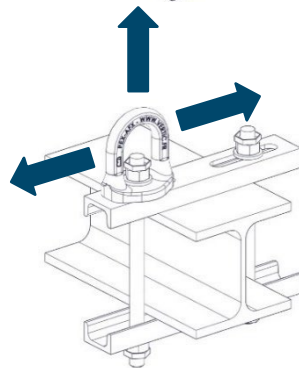
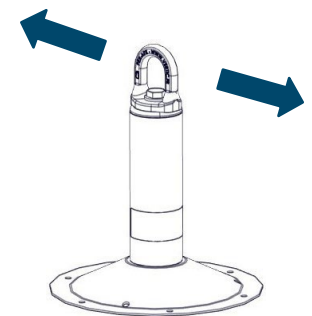
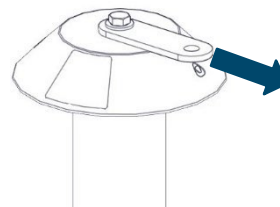
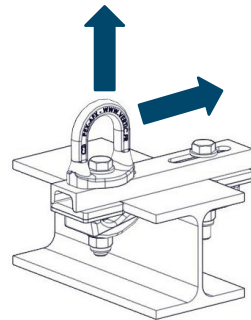
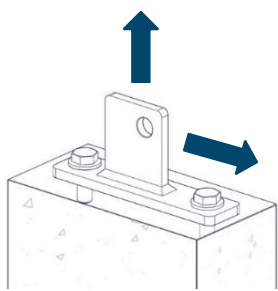
### AIUTO NELLA SCELTA DEI PEZZI FINALI

Béton  
Concrete  
Hormigón  
Beton  
Beton  
Calcestruzzo  
Concreto

Charpente  
Beam  
Viga  
Straal  
Träger  
Trave  
Viga

Potelet rigide  
Rigid post  
Poste rígido  
Stijve paal  
Starre Pfosten  
Palo rigido  
Poste rigido

Potelet flexible  
Flexible post  
Poste flexible  
Flexibele paal  
Fleibibel Pfosten  
Palo flessibile  
Poste flexivel





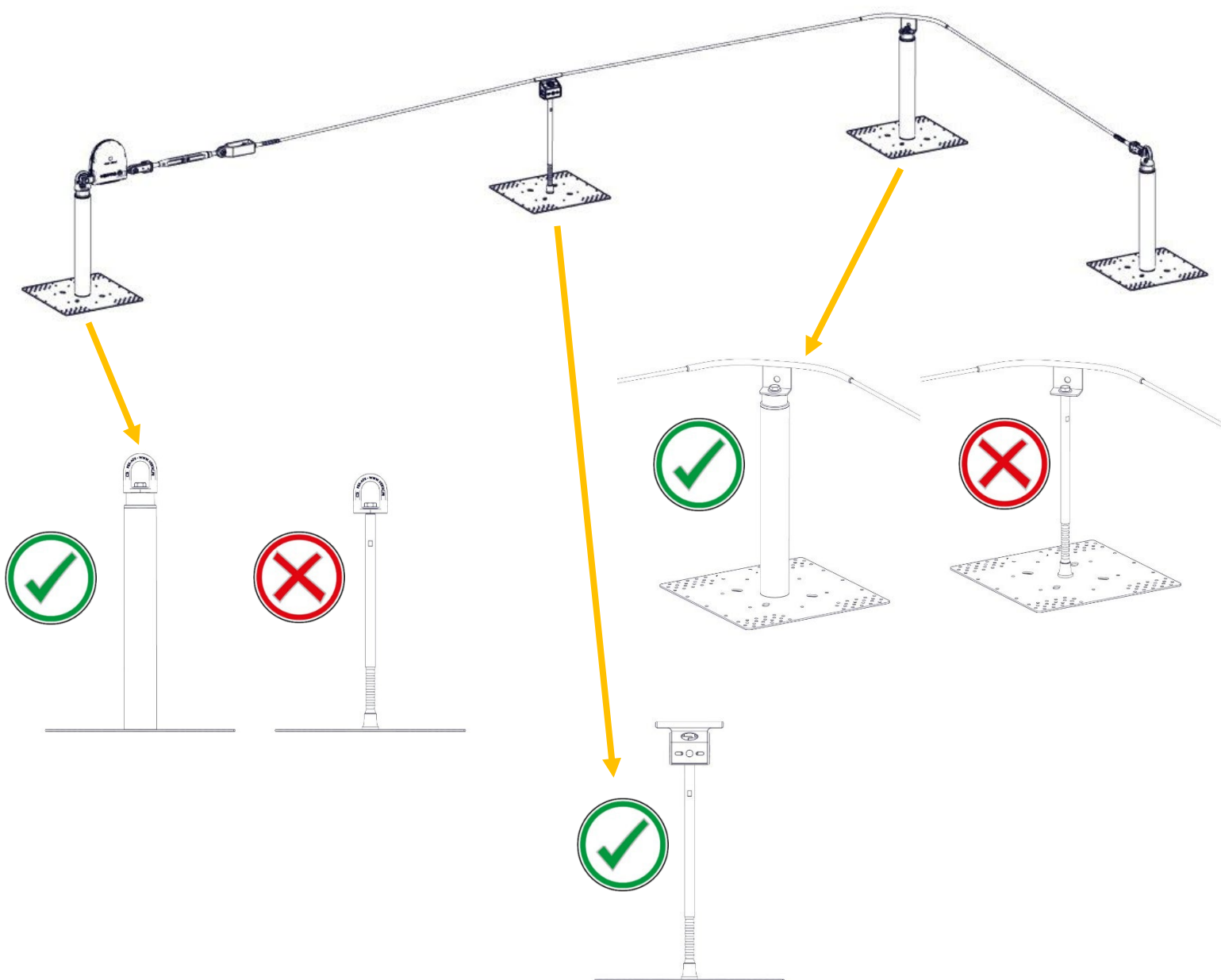
Distribuito da

## Sistema di cavi orizzontali

### ALTILOGNE

#### PRECAUZIONI SPECIALI PER I DISSUASORI REEX

È assolutamente necessario utilizzare pali rinforzati alle estremità e negli angoli della linea di vita





Distribuito da

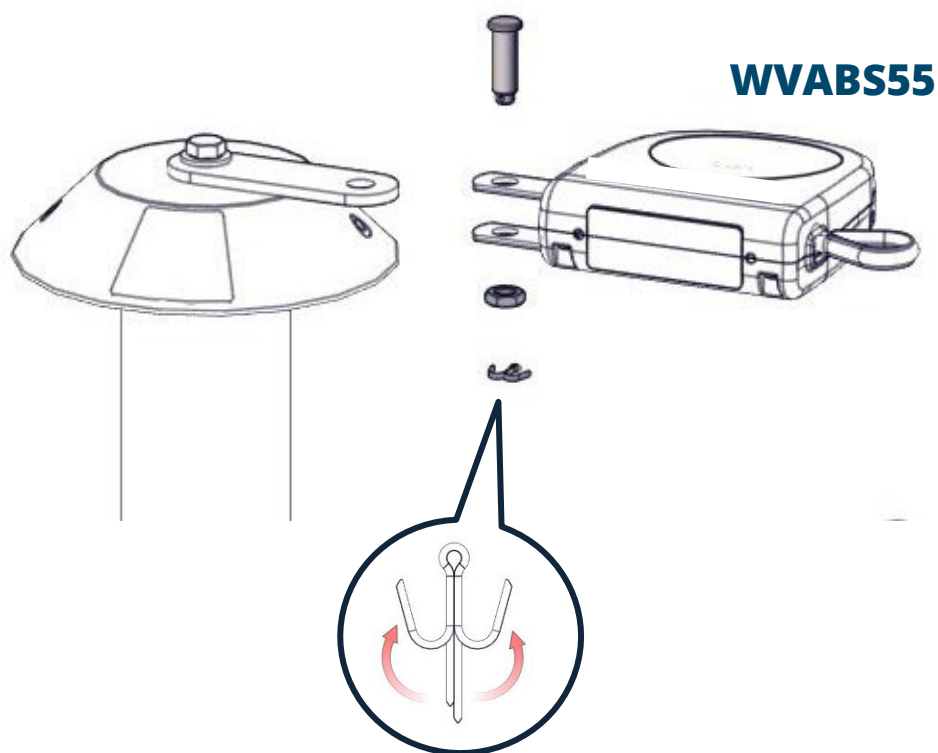
## Sistema di cavi orizzontali

### ALTILIGNE

1



2



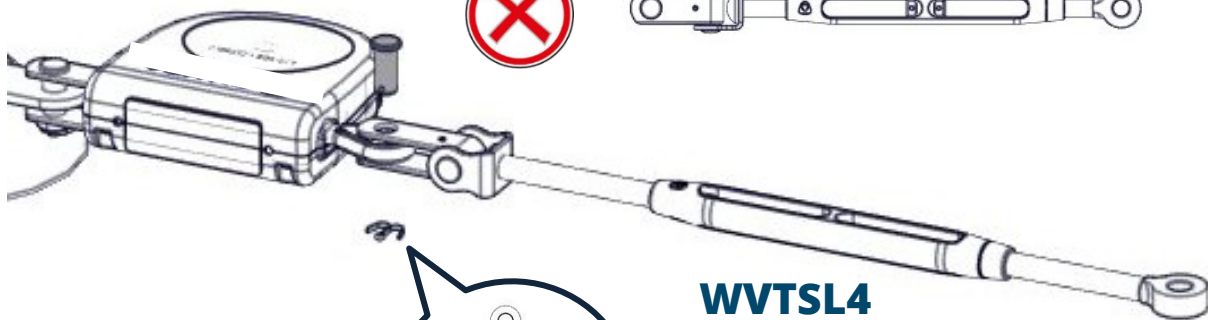


Distribuito da

## Sistema di cavi orizzontali

### ALTILIGNE

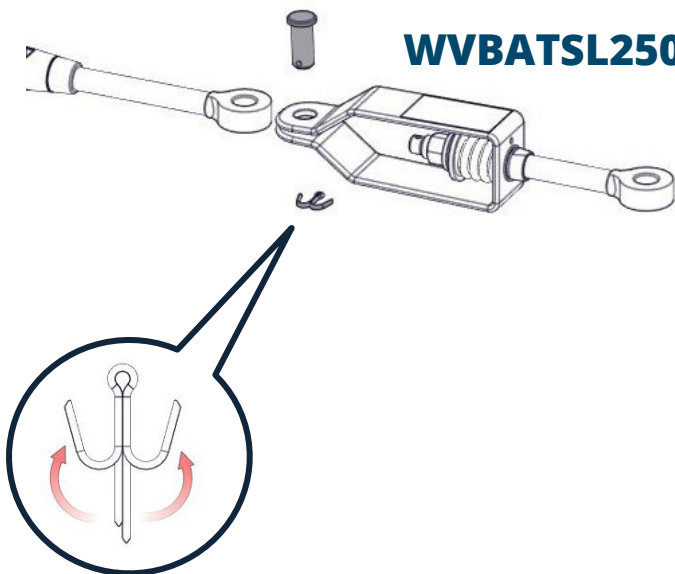
3



**WWTSL4**

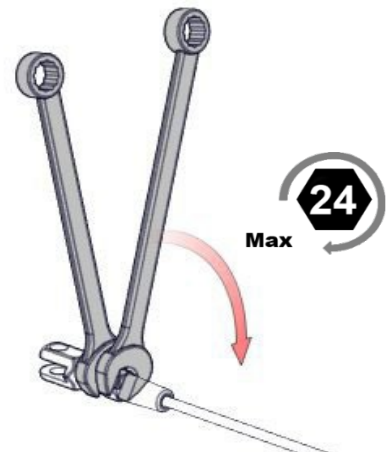
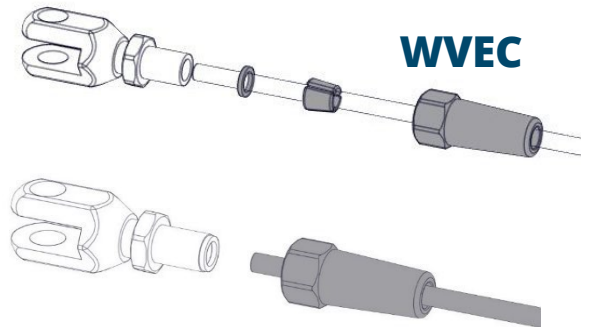
4

**WVBATSL250**



5

**WVEC**



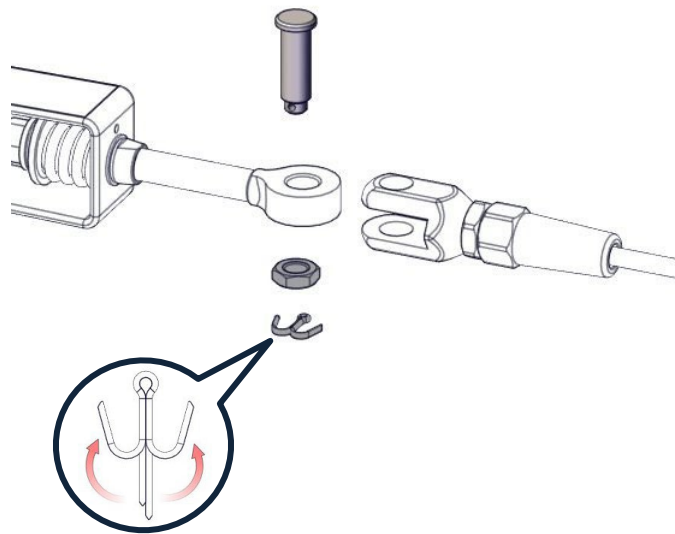


Distribuito da

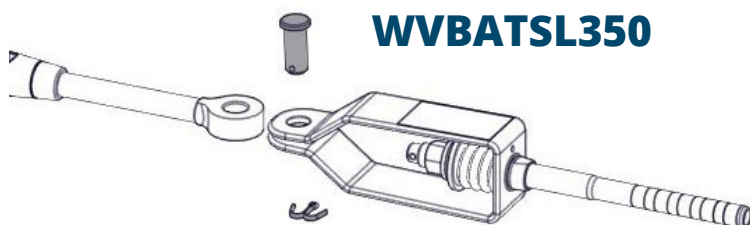
## Sistema di cavi orizzontali

### ALTILIGNE

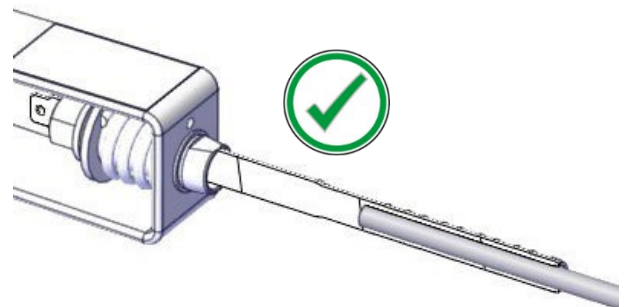
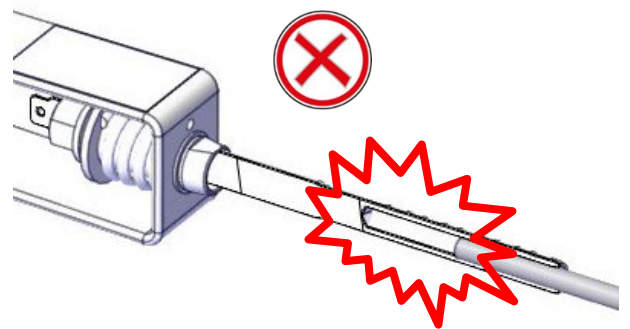
6



7



WVBATSL350





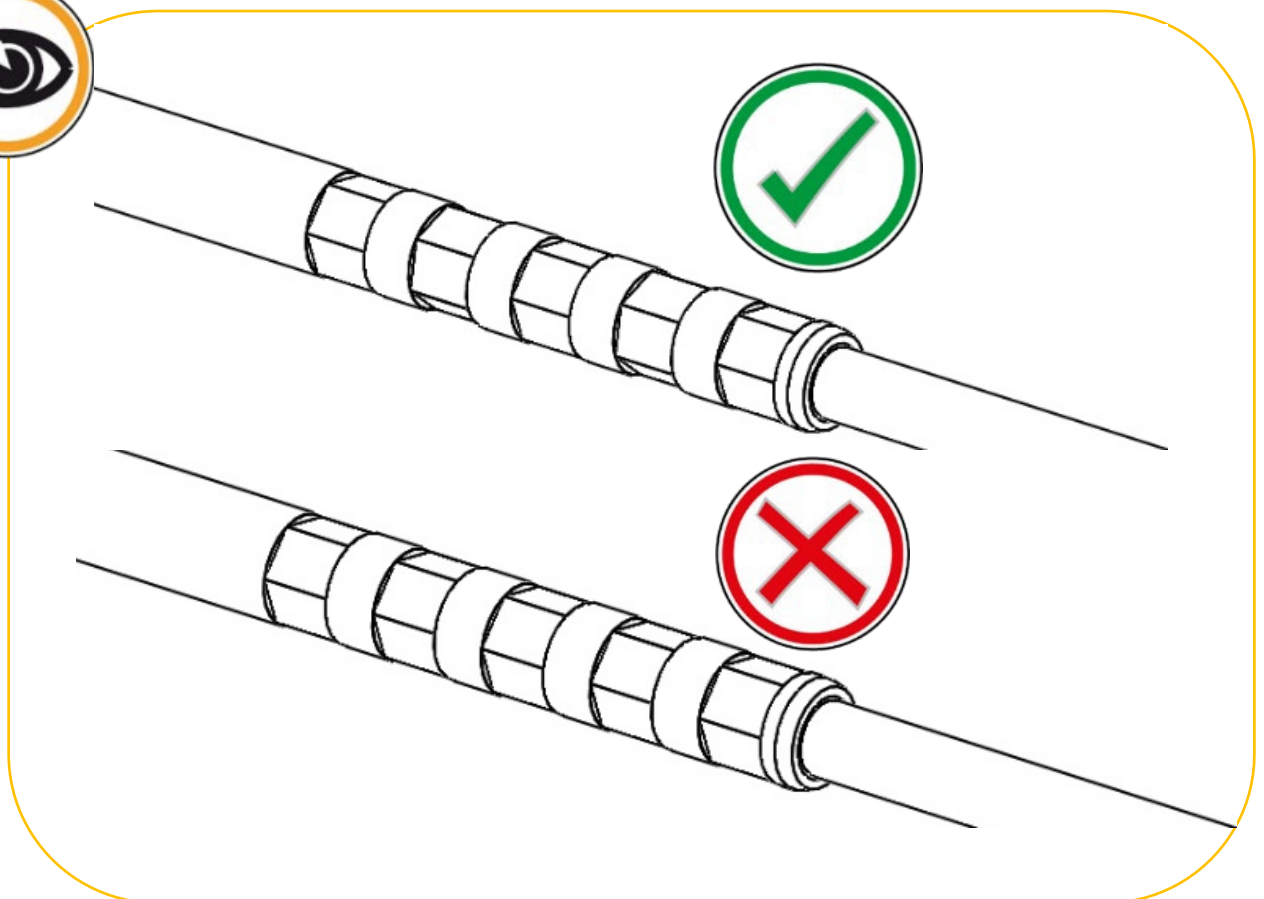
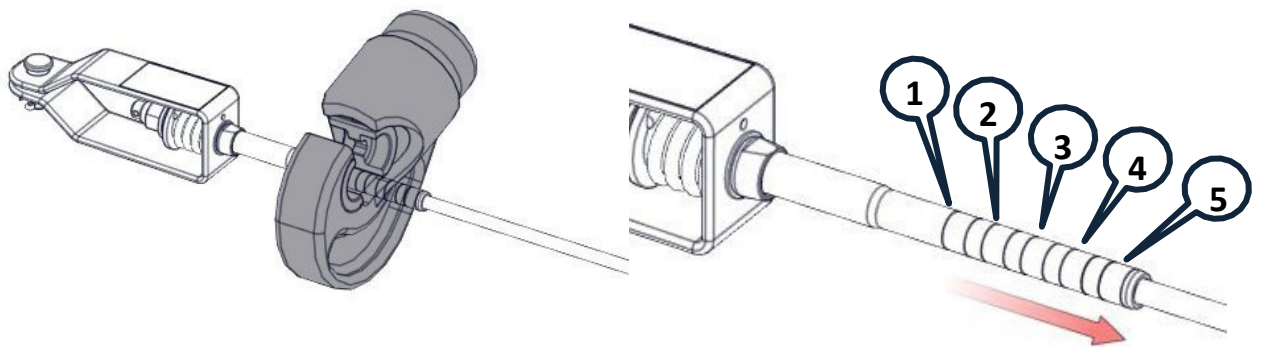


Distribuito da

## Sistema di cavi orizzontali

**ALTILIGNE**

**8**

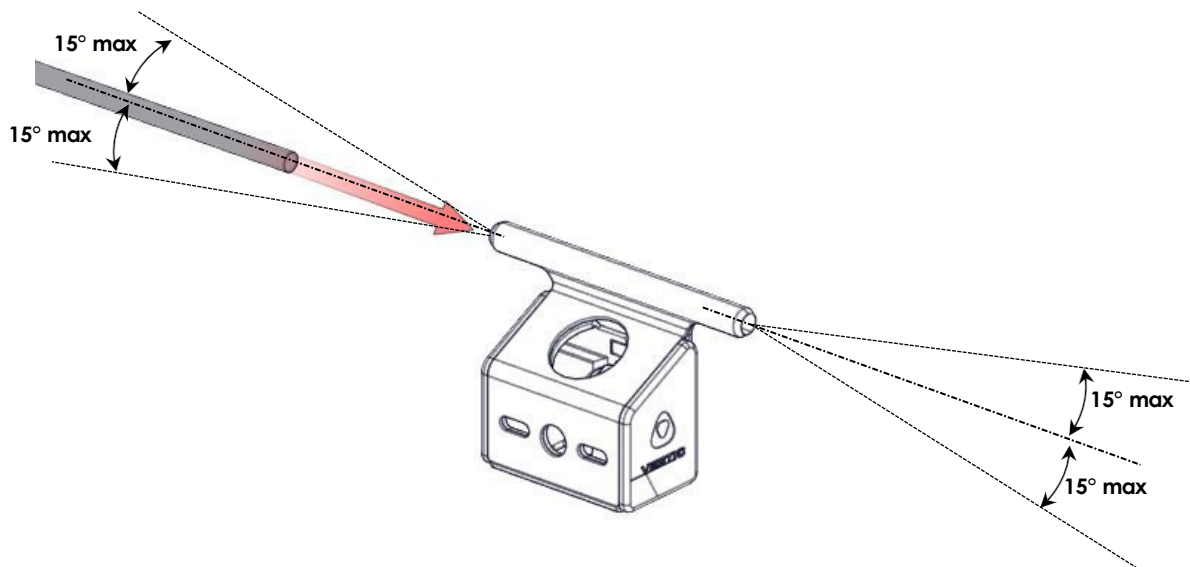
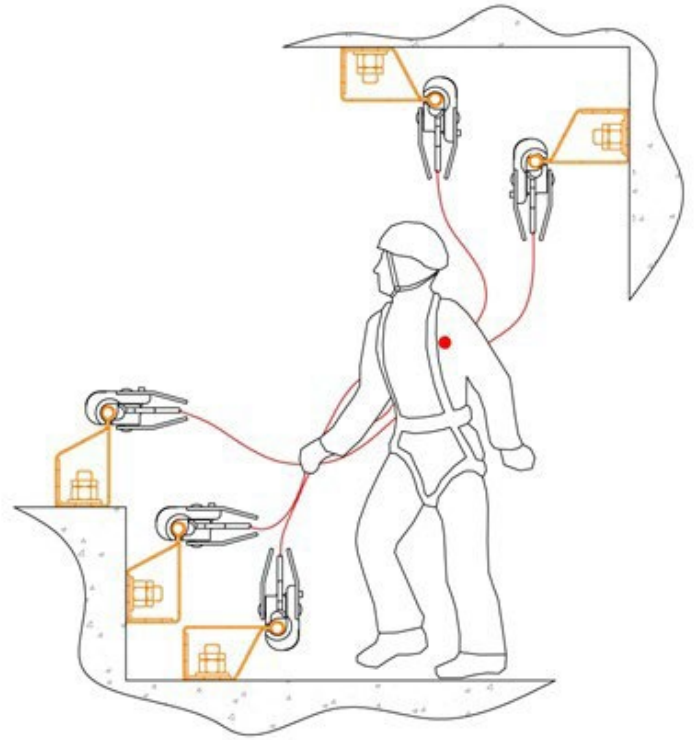
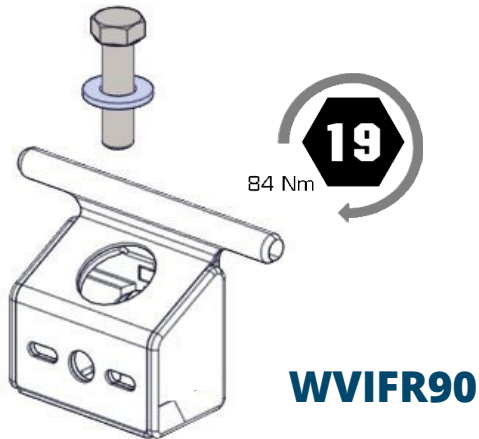




Distribuito da

## Sistema di cavi orizzontali

### ALTILIGNE



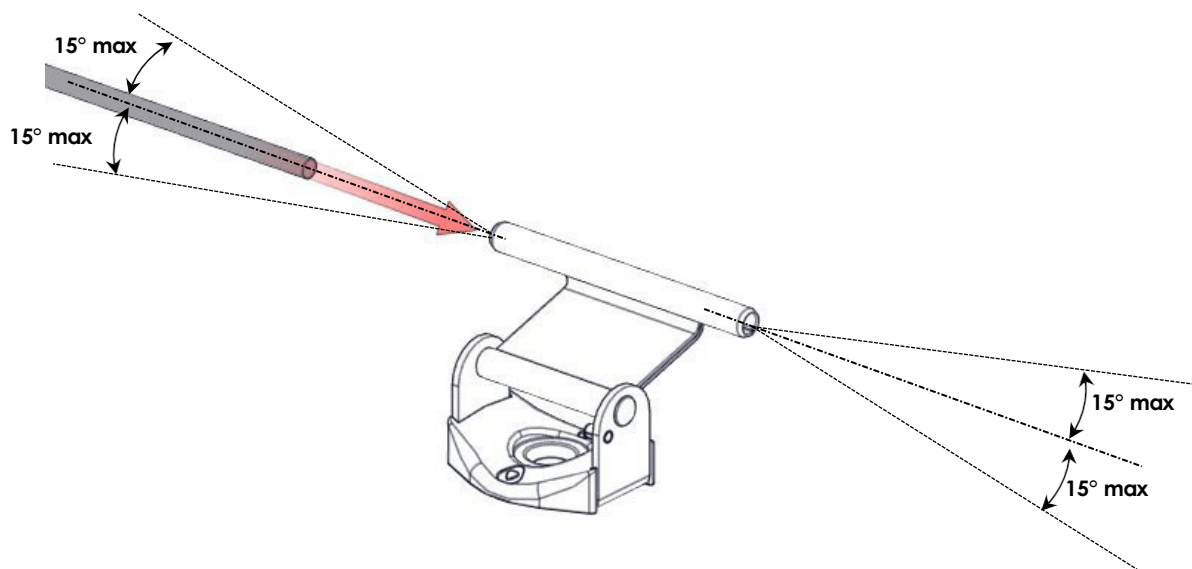
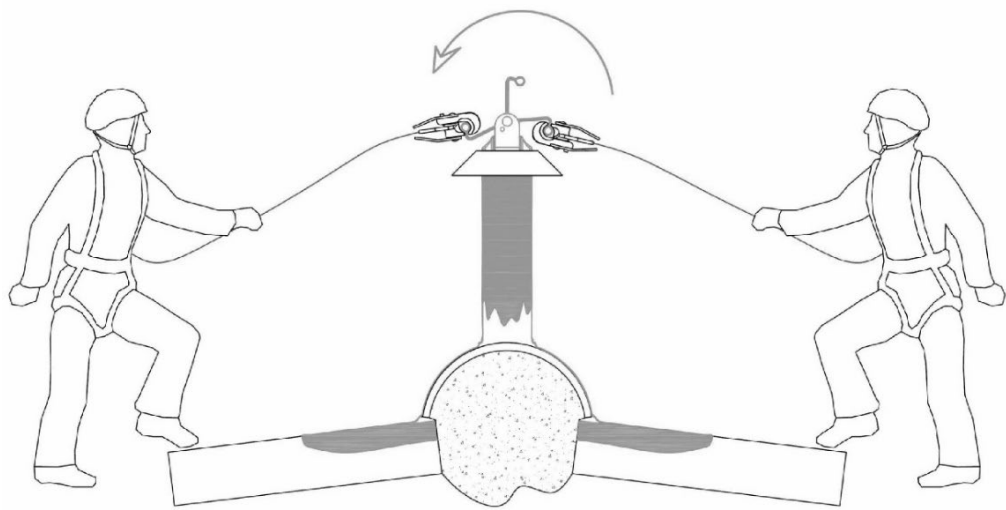
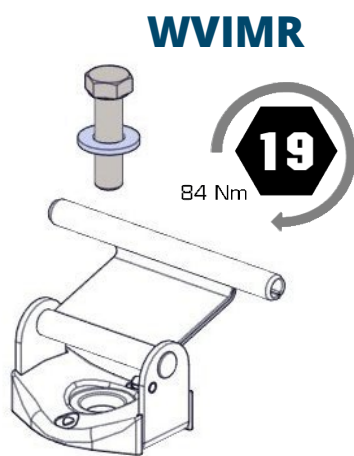


Distribuito da

## Sistema di cavi orizzontali

**ALTILIGNE**

**9 bis**





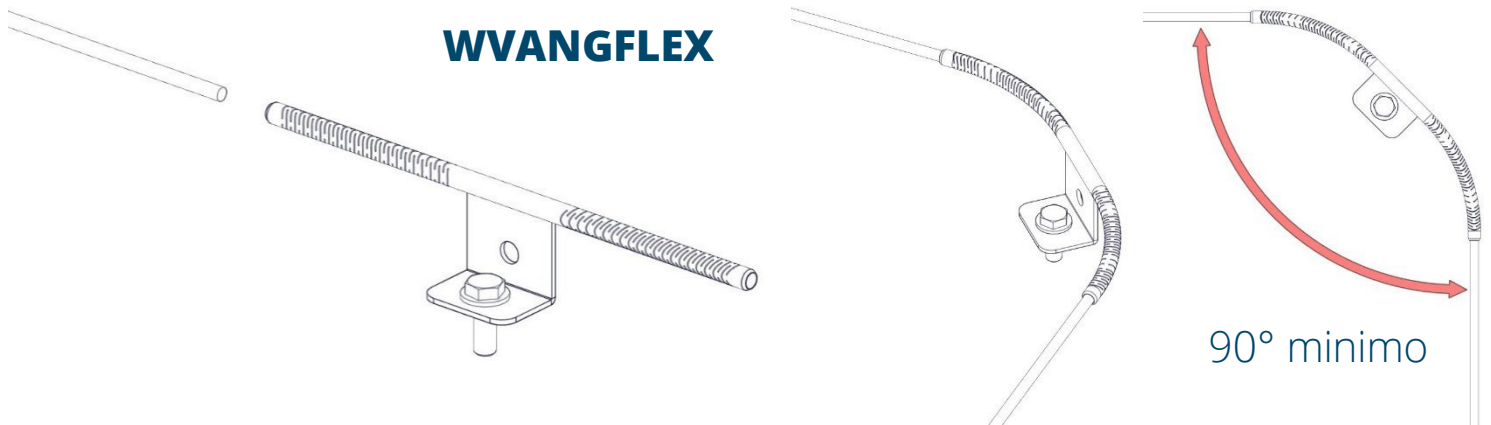
Distribuito da

## Sistema di cavi orizzontali

### ALTILIGNE

10

#### WVANGFLEX



90° minimo

11

#### WVPEX

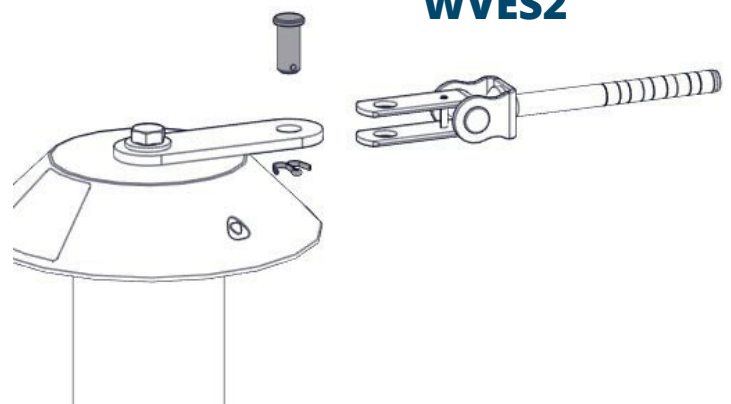


84 Nm

19

12

#### WVES2



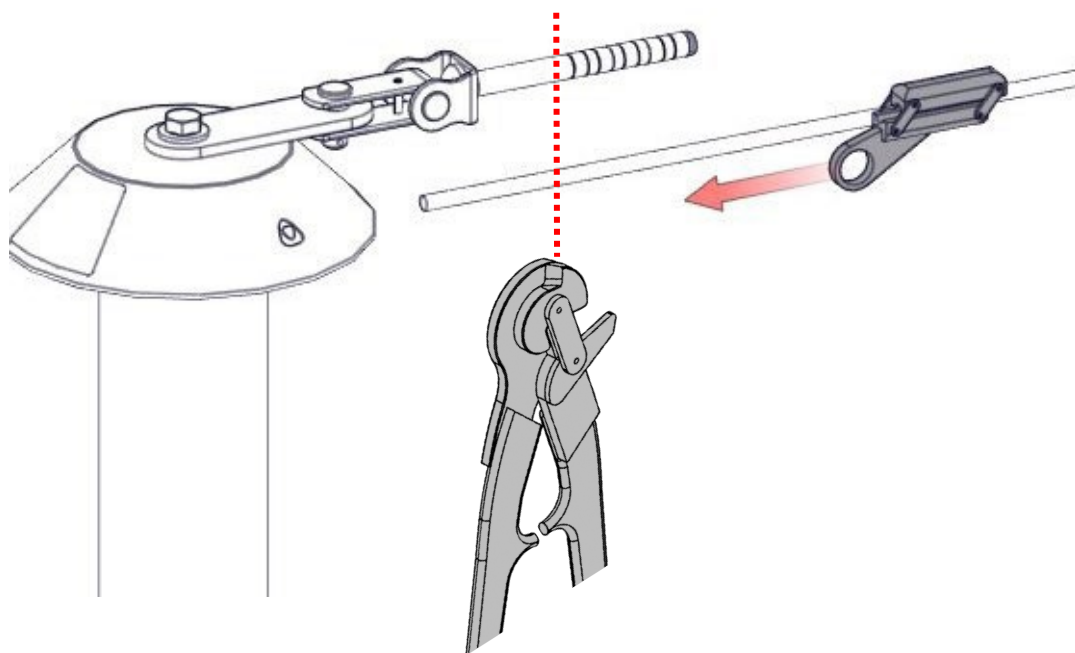


Distribuito da

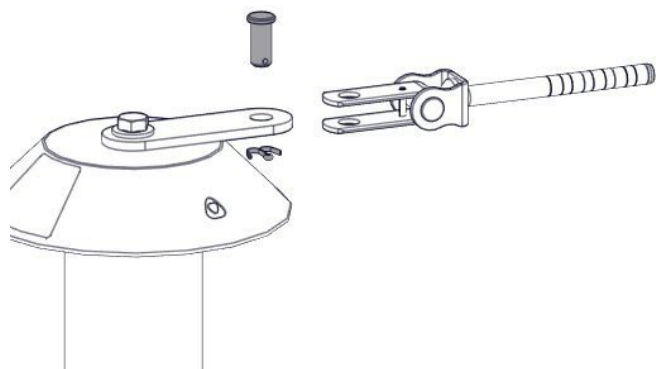
# Sistema di cavi orizzontali

## ALTILIGNE

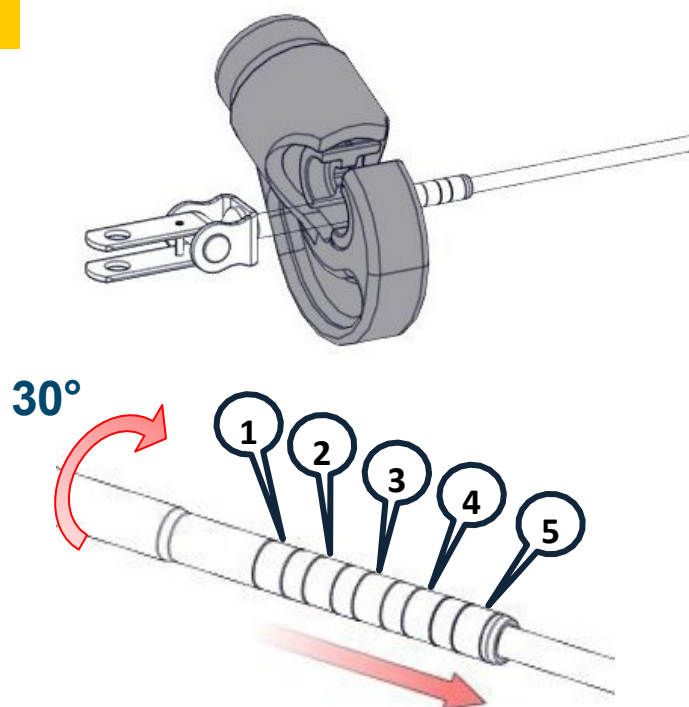
13



14



15

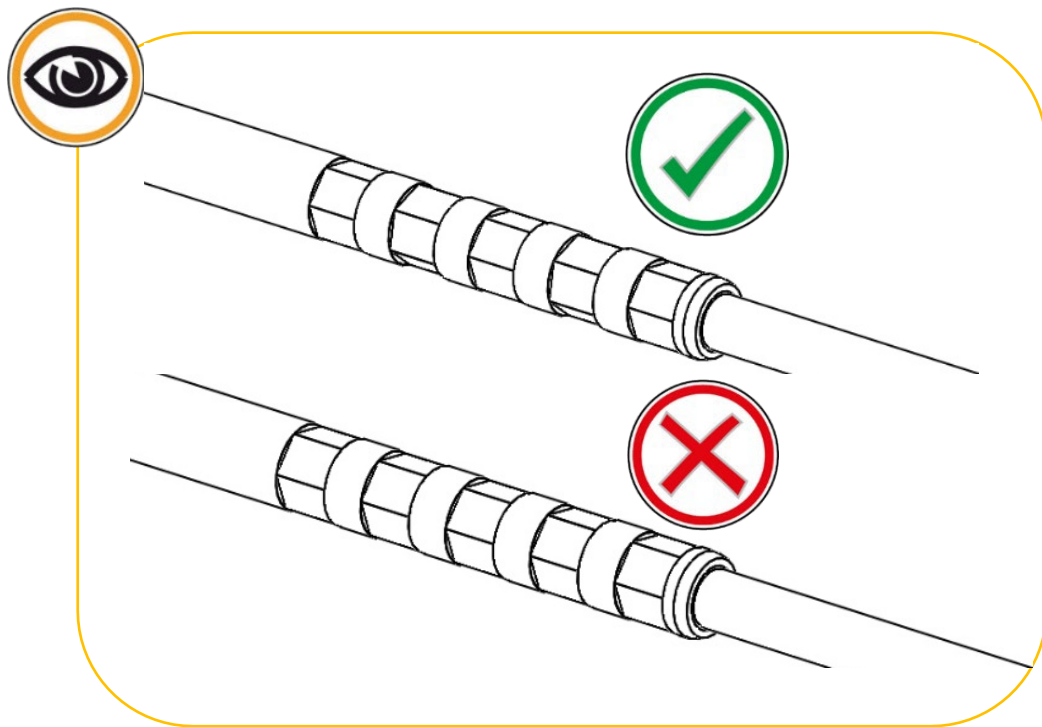




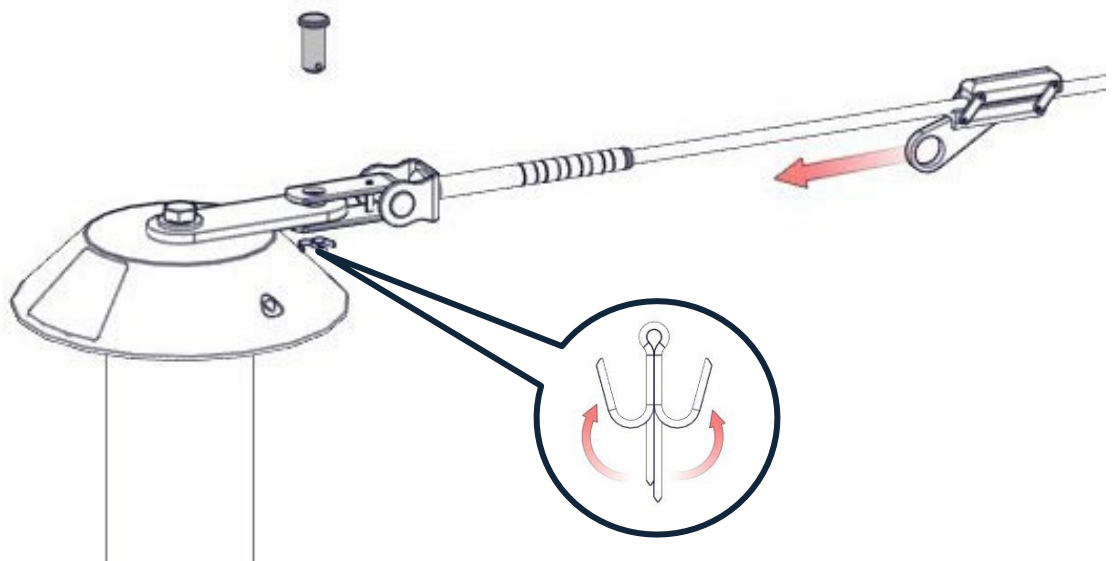
Distribuito da

## Sistema di cavi orizzontali

### ALUTILIGNE



16



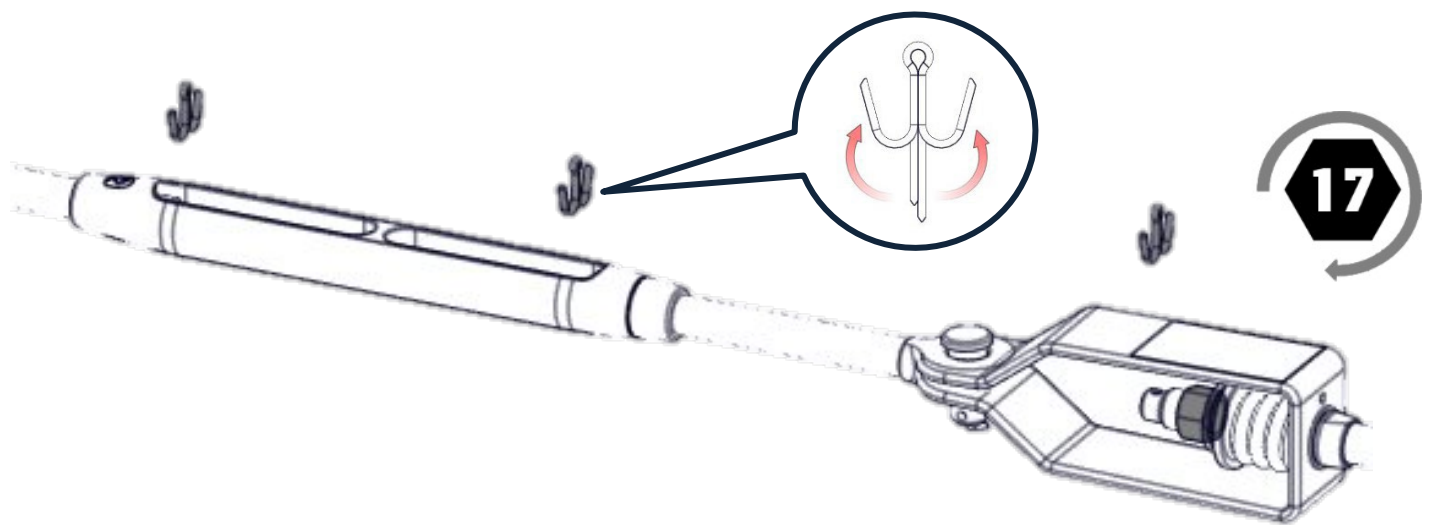
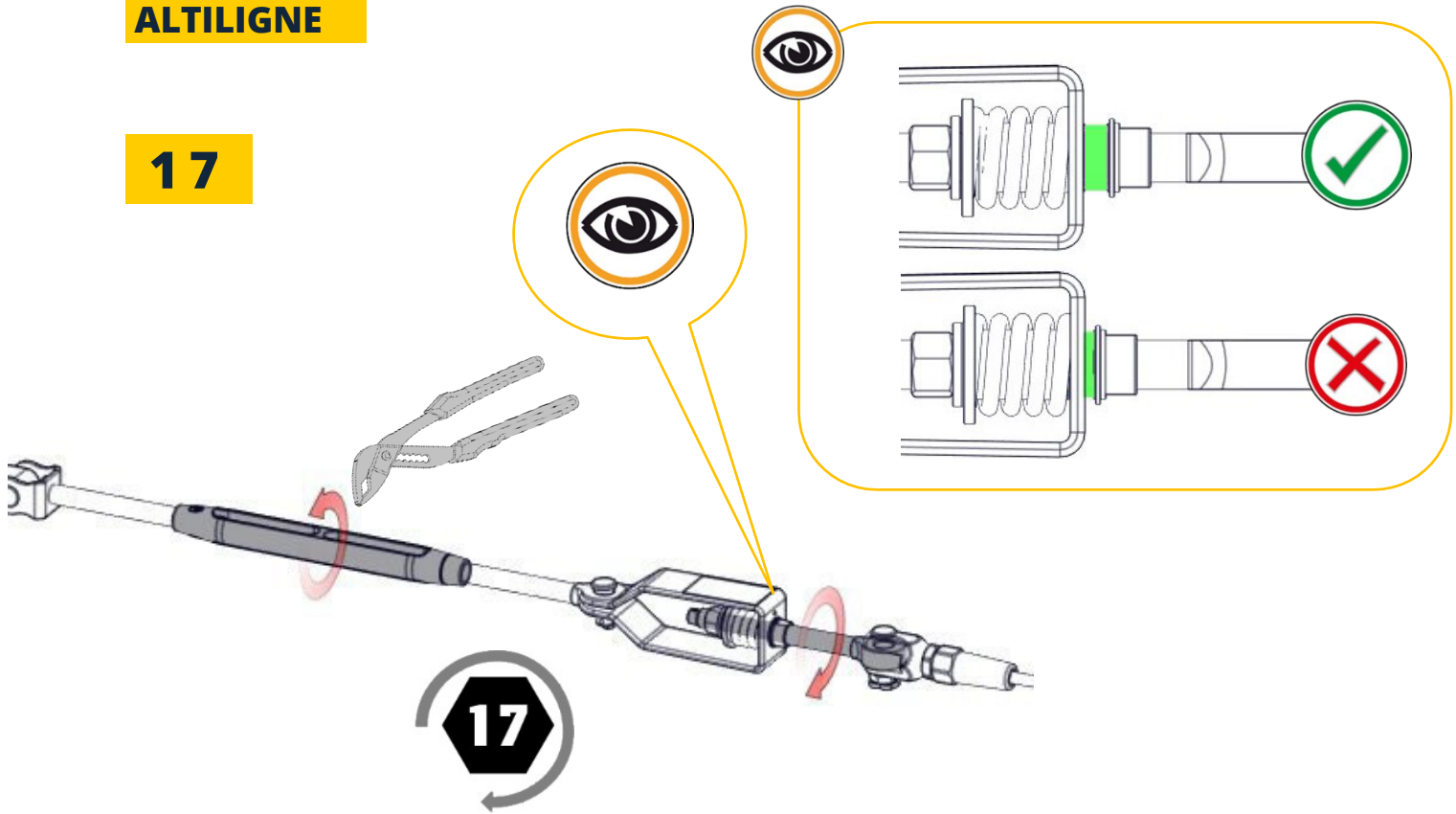


Distribuito da

## Sistema di cavi orizzontali

**ALFILIGNE**

**17**



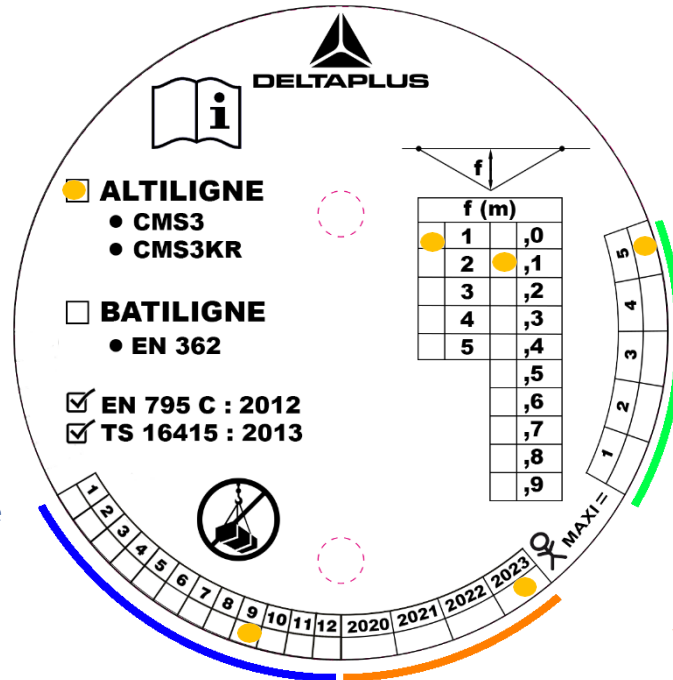


Distribuito da

## Sistema di cavi orizzontali

### ALTILIGNE

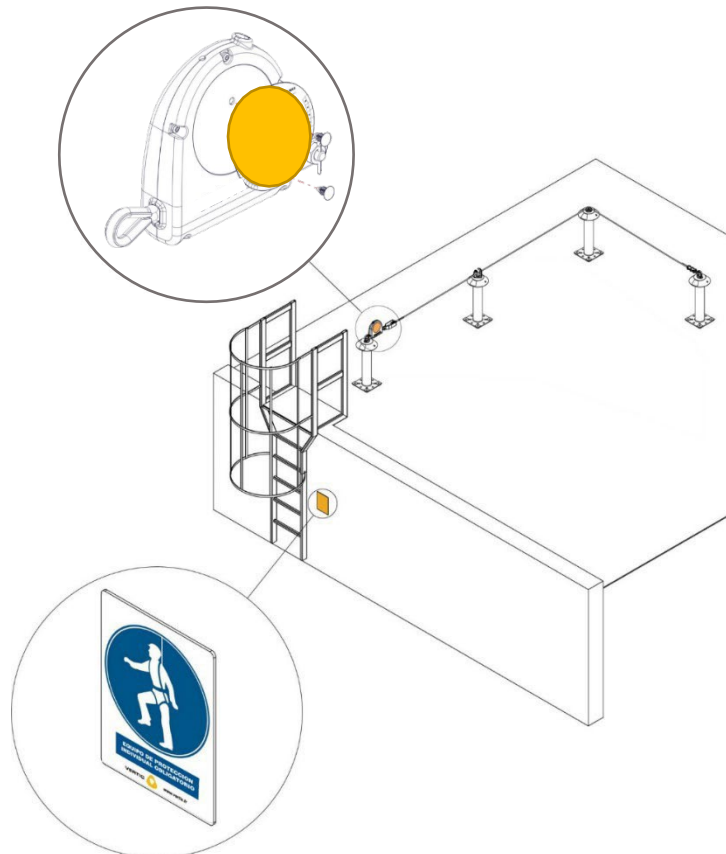
18



Nombre d'utilisateurs  
Numero di utenti  
Numero di utenti  
Aantal gebruikers  
Anzahl von den  
Benutzern  
Numero di utenti  
Número de usuarios

Anno di installazione  
Anno di installazione  
Año de instalación  
Jaar van installatie  
Einrichtungsjahr  
Anno di installazione  
Ano de instalação

19





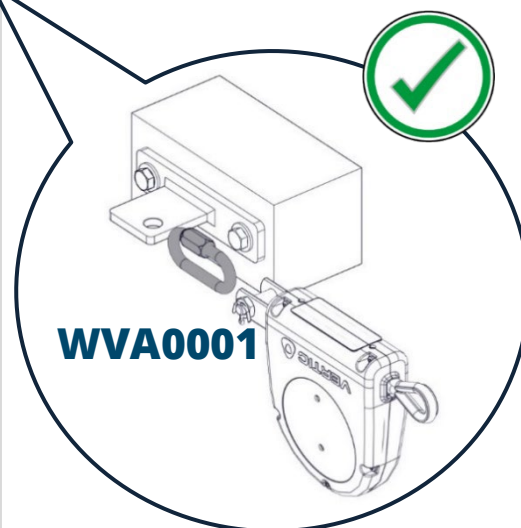
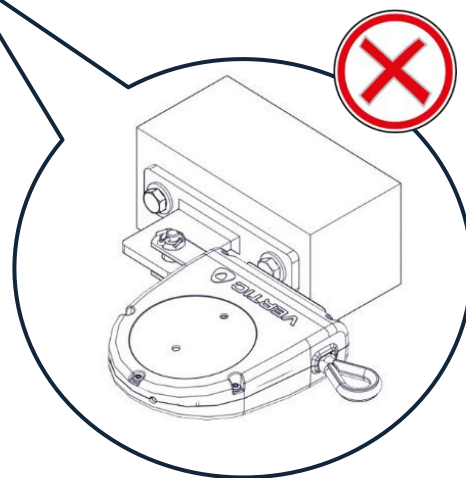


Distribuito da

## Sistema di cavi orizzontali

**ALTILIGNE**

**20**



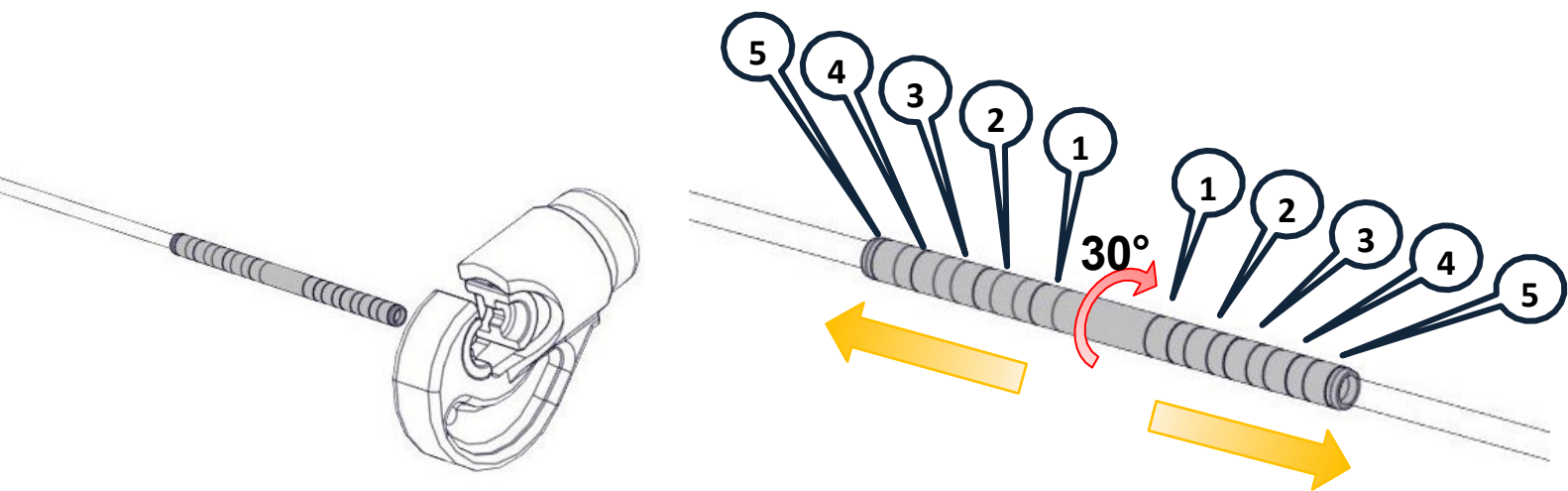
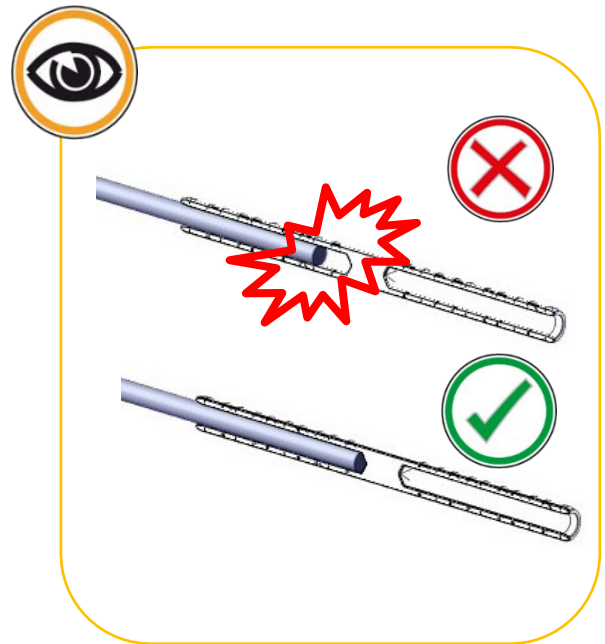
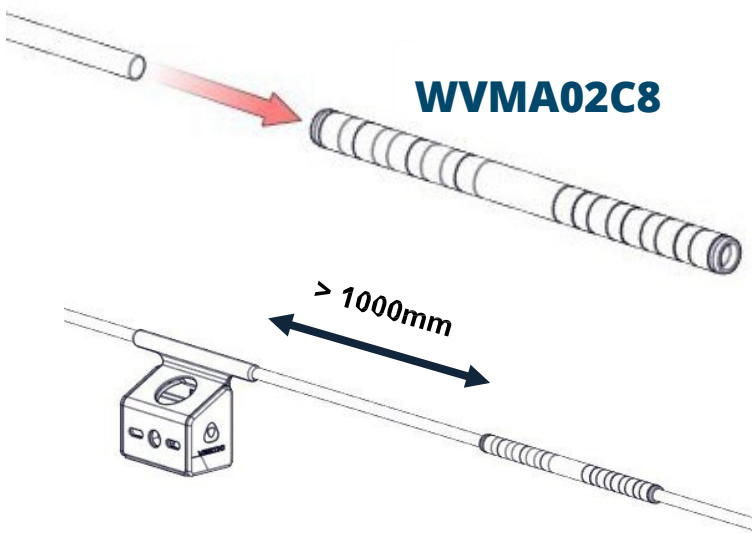


Distribuito da

# Sistema di cavi orizzontali

## ALTILIGNE

21

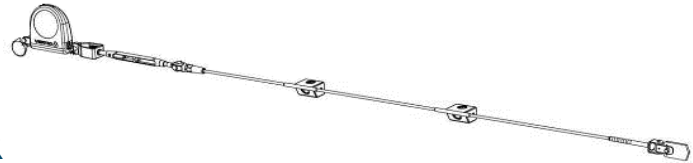




**Distribuito da**

## Sistema di cavi orizzontali

**ALTILIGNE**



### SISTEMA ANTICADUTA ALTILINEAR

Identificazione del prodotto	
Produttore / Fornitore :	Sistemi Delta Plus
Nome del prodotto / Riferimento :	Sistema anticaduta ALTILIGNE
Riferimenti normativi :	EN 795:2012 - CEN/TS16415:2013

Verifica storica			
Data del primo utilizzo :		Data di acquisto :	
Freccia massima :			
Identificazione dell'utente			
Nome :		Indirizzo:	

Il controllore non si assume alcuna responsabilità per eventuali inesattezze nelle informazioni relative alla verifica storica che l'utente deve effettuare. L'utente è tenuto a tenere un registro completo delle ispezioni periodiche e delle riparazioni effettuate.

Vita utile / Smaltimento
<p>I prodotti sono garantiti contro qualsiasi difetto di materiale o di fabbricazione per un periodo di 10 anni dalla data di consegna per le parti metalliche; la garanzia è di 2 anni per le altre parti (tessili, plastiche, componenti elettrici ed elettronici, ecc.) a condizione che la manutenzione annuale sia stata effettuata da una società approvata da Delta Plus Systems.</p> <p>ATTENZIONE, un evento eccezionale può indurre a rifiutare un prodotto dopo un solo utilizzo (tipo e intensità di utilizzo, ambiente di utilizzo: ambienti aggressivi, ambiente marino, bordi taglienti, temperature estreme, sostanze chimiche, ecc.)</p> <p>Un prodotto deve essere rottamato quando :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ha più di 10 anni ed è realizzato in plastica o tessuto, ad eccezione delle guarnizioni, che devono essere ispezionate regolarmente.</li> <li>- Ha subito una grave caduta (o uno stiramento).</li> <li>- I risultati dei controlli sul prodotto non sono soddisfacenti. Avete dubbi sulla sua affidabilità.</li> <li>- Non si conosce l'intera storia del suo utilizzo.</li> <li>- Quando il suo utilizzo è obsoleto (modifiche della legislazione, degli standard, della tecnologia o incompatibilità con altre apparecchiature, ecc.)</li> </ul> <p>Distuggere questi prodotti per impedirne l'uso futuro.</p>

# Identificazione e verifica



## Distribuito da

Commenti

Buono

Da tenere d'occhio

Riparato

Da scartare

Controllo visivo dei componenti					
Stato generale del cavo (segni, deformazioni, corrosione, assenza di contatto con la struttura, ecc.)					
Stato dei dispositivi di fissaggio (tenuta, corrosione, ecc.)					
Presenza di perni spaccati su pretensionatori, assorbitori o alberi di terminazione					
Presenza di marcature con informazioni normative					
Assorbitore di energia WVABS55 non attivato					
Buono stato dei pali di sostegno (non attivato se il sostegno è di tipo ALTIFIX)					
Tensione corretta del cavo (indicatore visivo = anello verde del pretensionatore).					

Verifica funzionale dei componenti					
Passaggio senza problemi dei carrelli CMS3 o CMS3-KR attraverso le parti intermedie					
Verifica del tiraggio dell'aria disponibile secondo il link					

Commenti :	
<b>Verdetto dell'ispezione</b>	
<input type="checkbox"/> Il prodotto è idoneo a rimanere in servizio	<input type="checkbox"/> Il prodotto non è idoneo a rimanere in servizio

Identificazione e visto del responsabile del trattamento			
Nome :		Azienda	
Data dell'ispezione :		Timbro del controllore (firma / timbro):	
Data della prossima ispezione :			



**Distribuito da**

## Sistema di cavi orizzontali

**ALTILIGNE**

### CARRELLO MOBILE WVCMS3



Identificazione del prodotto	
Produttore / Fornitore :	Sistemi Delta Plus
Nome del prodotto / Riferimento :	Carrello mobile WVCMS3
Riferimenti normativi :	NF EN 795 : 2012 Classe C

Identificazione dell'utente			
Nome :		Indirizzo:	
Verifica storica			
Data del primo utilizzo :		Data di acquisto :	
Anno di fabbricazione :			

Il controllore non si assume alcuna responsabilità per eventuali inesattezze nelle informazioni relative alla verifica storica che l'utente deve effettuare.

Vita utile / Smaltimento
<p>I prodotti sono garantiti contro qualsiasi difetto di materiale o di fabbricazione per un periodo di 10 anni dalla data di consegna per le parti metalliche; la garanzia è di 2 anni per le altre parti (tessili, plastiche, componenti elettrici ed elettronici, ecc.) a condizione che la manutenzione annuale sia stata effettuata da una società approvata da Delta Plus Systems.</p> <p>ATTENZIONE, un evento eccezionale può indurre a rifiutare un prodotto dopo un solo utilizzo (tipo e intensità di utilizzo, ambiente di utilizzo: ambienti aggressivi, ambiente marino, bordi taglienti, temperature estreme, sostanze chimiche, ecc.)</p> <p>Un prodotto deve essere rottamato quando :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ha più di 10 anni ed è realizzato in plastica o tessuto, ad eccezione delle guarnizioni, che devono essere ispezionate regolarmente.</li> <li>- Ha subito una grave caduta (o uno stiramento).</li> <li>- I risultati dei controlli sul prodotto non sono soddisfacenti. Avete dubbi sulla sua affidabilità.</li> <li>- Non si conosce l'intera storia del suo utilizzo.</li> <li>- Quando il suo utilizzo è obsoleto (modifiche della legislazione, degli standard, della tecnologia o incompatibilità con altre apparecchiature, ecc.)</li> </ul> <p>Distruggere questi prodotti per impedirne l'uso futuro.</p>















## Distribuito da

 Commenti
  BuonoVistoFissoScontato
 



Controllo visivo dei componenti					
Stato del corpo del carrello (segni, usura, corrosione, ecc.)					
Il sistema di assicurazione associato (cavo, componenti, ecc.) è un sistema di marca Delta Plus Systems.					
Presenza di marcature con informazioni standard sul carrello					

Verifica funzionale dei componenti					
Le 2 camme sul carrello ruotano liberamente intorno ai loro assi					
Il carrello passa agevolmente attraverso le parti intermedie della linea di vita					

Commenti :

Verdetto dell'ispezione	
<input type="checkbox"/> Il prodotto è idoneo a rimanere in servizio	<input type="checkbox"/> Il prodotto non è idoneo a rimanere in servizio

Identificazione e visto del responsabile del trattamento			
Nome :		Azienda	
Data dell'ispezione :		Timbro del controllore (firma / timbro):	
Data della prossima ispezione :			

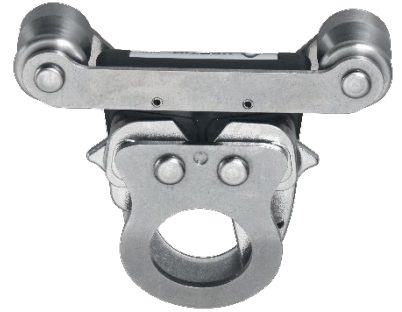


**Distribuito da**

## Sistema di cavi orizzontali

**ALTILIGNE**

### CARRELLO MOBILE WVCMS3KR



Identificazione del prodotto	
Produttore / Fornitore :	Sistemi Delta Plus
Nome del prodotto / Riferimento :	Carrello mobile WVCMS3KR
Riferimenti normativi :	NF EN 795 : 2012 Classe C

Identificazione dell'utente			
Nome :		Indirizzo:	
Verifica storica			
Data del primo utilizzo :		Data di acquisto :	
Anno di fabbricazione :			

Il controllore non si assume alcuna responsabilità per eventuali inesattezze nelle informazioni relative alla verifica storica che l'utente deve effettuare.

Vita utile / Smaltimento
<p>I prodotti sono garantiti contro qualsiasi difetto di materiale o di fabbricazione per un periodo di 10 anni dalla data di consegna per le parti metalliche; la garanzia è di 2 anni per le altre parti (tessili, plastiche, componenti elettrici ed elettronici, ecc.) a condizione che la manutenzione annuale sia stata effettuata da una società approvata da Delta Plus Systems.</p> <p>ATTENZIONE, un evento eccezionale può indurre a rifiutare un prodotto dopo un solo utilizzo (tipo e intensità di utilizzo, ambiente di utilizzo: ambienti aggressivi, ambiente marino, bordi taglienti, temperature estreme, sostanze chimiche, ecc.)</p> <p>Un prodotto deve essere rottamato quando :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ha più di 10 anni ed è realizzato in plastica o tessuto, ad eccezione delle guarnizioni, che devono essere ispezionate regolarmente.</li> <li>- Ha subito una grave caduta (o uno stiramento).</li> <li>- I risultati dei controlli sul prodotto non sono soddisfacenti. Avete dubbi sulla sua affidabilità.</li> <li>- Non si conosce l'intera storia del suo utilizzo.</li> <li>- Quando il suo utilizzo è obsoleto (modifiche della legislazione, degli standard, della tecnologia o incompatibilità con altre apparecchiature, ecc.)</li> </ul> <p>Distuggere questi prodotti per impedirne l'uso futuro.</p>






## Distribuito da













Commenti



BuonaVistaRiparatoScartato 



Controllo visivo dei componenti					
Stato del corpo del carrello (segni, usura, corrosione, ecc.)					
Il sistema di assicurazione associato (cavo, componenti, ecc.) è un sistema di marca Delta Plus Systems.					
Presenza di marcature con informazioni standard sul carrello					

Verifica funzionale dei componenti					
Le 2 camme sul carrello ruotano liberamente intorno ai loro assi					
Il carrello passa agevolmente attraverso le parti intermedie della linea di vita					

Commenti :

### Verdetto dell'ispezione

<input type="checkbox"/>	Il prodotto è <u>idoneo</u> a rimanere in servizio	<input type="checkbox"/>	Il prodotto <u>non è idoneo</u> a rimanere in servizio
--------------------------	--	--------------------------	--

### Identificazione e visto del responsabile del trattamento

Nome :		Azienda	
Data dell'ispezione :		Timbro del controllore (firma / timbro):	
Data della prossima ispezione :			