

EASY ACCESS

EN Back up device for rope access work.

MADE IN ITALY
EN 12841:2006-A



Regulation (EU) 2016/425
 Personal Protective Equipment against falls from a height.

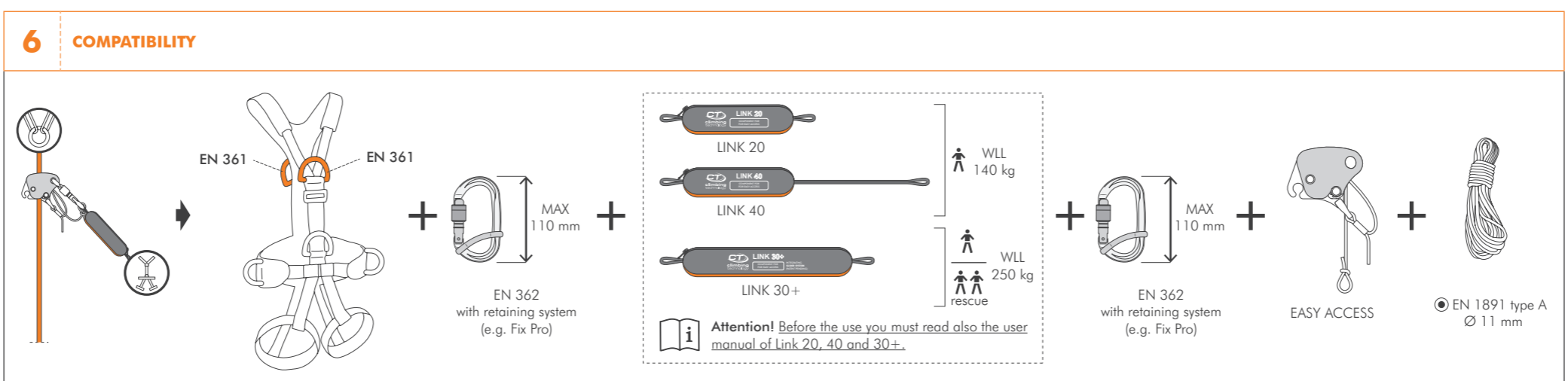
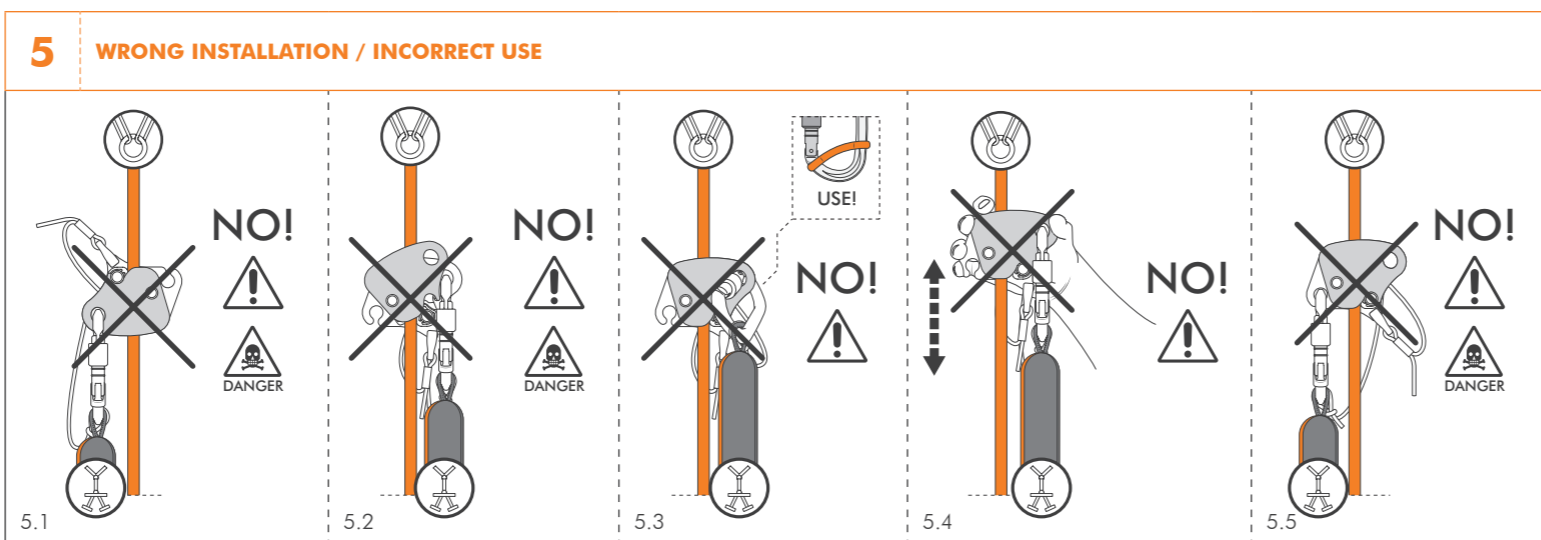
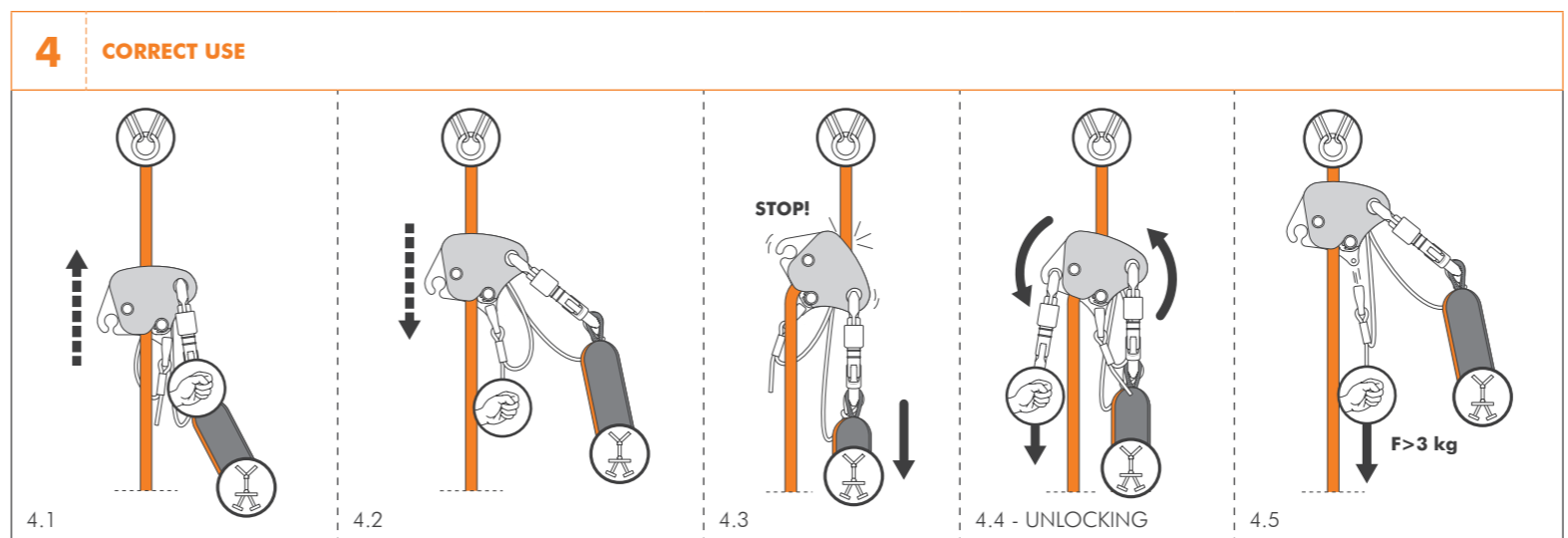
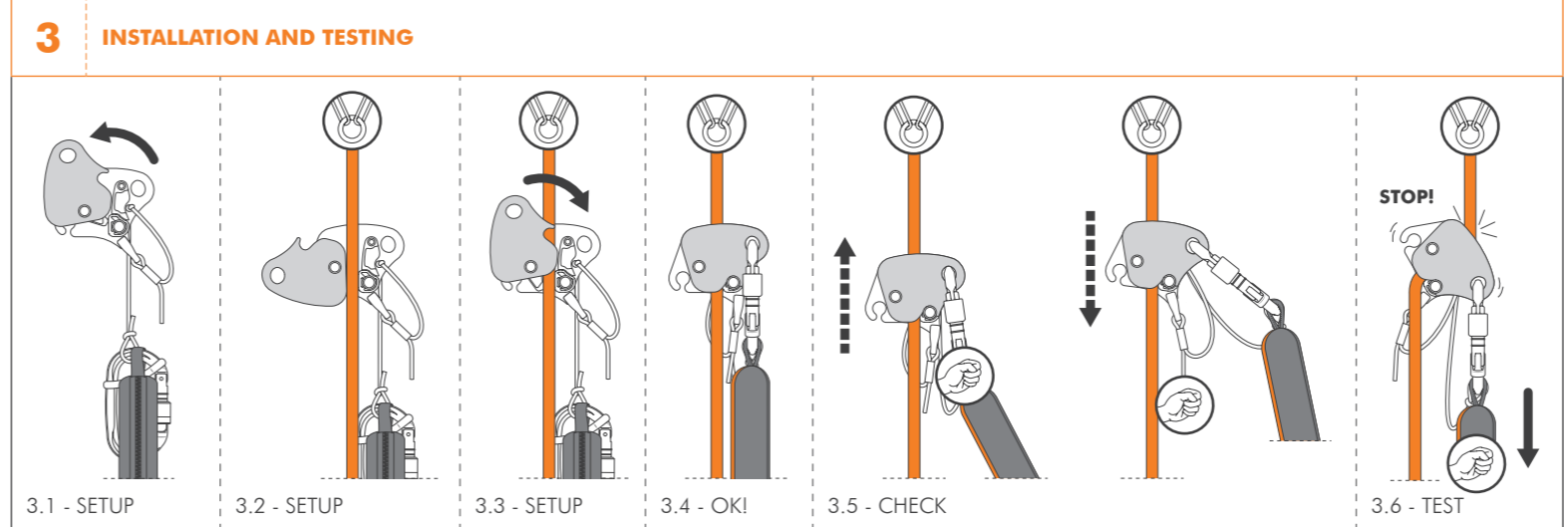
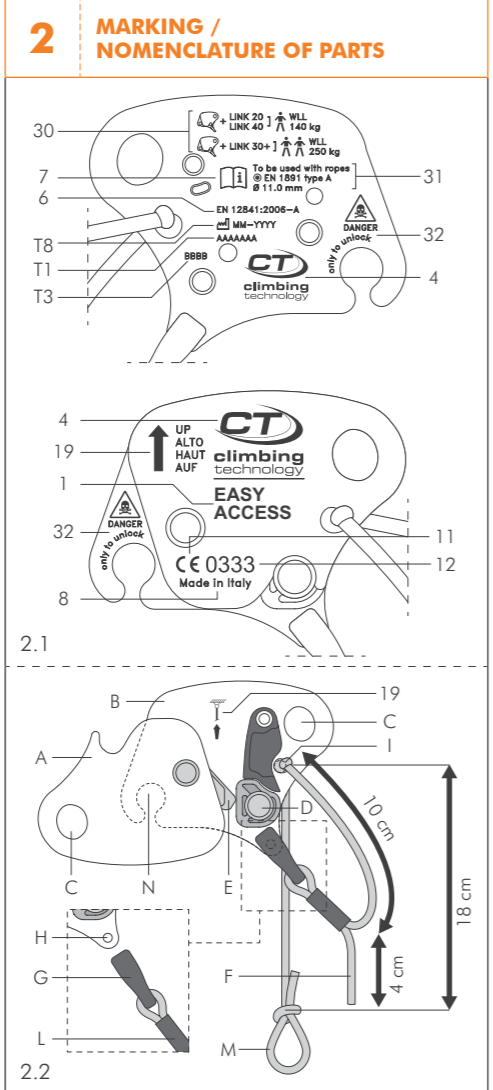


IST22-2F720CTSO_rev.2 02-20



by Aludesign S.p.A. via Torchio 22
 I 24034 Cisano B.sco BG ITALY
 Central tel: +39 035 78 35 95
 Central fax: +39 035 78 23 39
 www.climbingtechnology.com

1 MODELS	
PRODUCT	EASY ACCESS
REF. No.	2F720
WEIGHT	185 g
STANDARDS	EN 12841-A
	● EN 1891 type A Ø 11 mm
WORKING LOAD LIMIT	140 kg with LINK 20 component with LINK 40 component
	RESCUE 250 kg with LINK 30+ component



ENGLISH

The instructions for use of this equipment consist of different sets of instructions: general instructions, instructions that are specific to the Easy Access device and accessory instructions for the components that are compatible with it (Link 20/40/30+). All sets of instructions must be carefully read before using the equipment. **Attention!** This document only contains the specific instructions for the use of Easy Access.

SPECIFIC INSTRUCTIONS EASY ACCESS.
 This note contains the necessary information for a correct use of the following product/s: Easy Access. Any work at height requires the use of Personal Protection Equipment (PPE) as a protection against the risk of a fall. Before accessing the work station, all the risk factors must be evaluated (environmental, concomitant, consequential).

1) FIELD OF APPLICATION (Fig. 1).
 This product is a personal protective device (PPE) against falls from height; it is compliant with the Regulation

(EU) 2016/425. EN 12841:2006-A - Rope access systems / safety line adjustment device. **Attention!** For this product the indications of the standard EN 365 must be respected (general instructions / paragraph 2.5). **Attention!** For this product a periodic thorough inspection is compulsory (general instructions / paragraph 8.)

2) NOTIFIED BODIES. Refer to the legend in the general instructions (paragraph 9 / table D): M1; N1.

3) NOMENCLATURE (Fig. 2.2).
 A) Sliding side plate. B) Fixed side plate. C) Connection hole for connector. D) Counter block. E) Locking cam. F) Pull cord. G) Quick-release fork. H) Connection hole for quick-release fork. I) Hole for cord passage. L) Ferrule. M) Anti-lost loop for connector. N) Under-load unlocking hole.

3.1 - Main materials. Refer to the legend in the general instructions (paragraph 2.4): 2; 3; 7.

4) MARKING.
 Numbers/letters without caption: refer to the legend in the general instructions (paragraph 5).

4.1 - General (Fig. 2.1). Indications: 1; 4; 6; 7; 8; 11; 12; 19; 30) Admitted configurations and maximum allowed working loads associated to each of them. 31) Diameters and types of compatible ropes. 32) Warning mark stating that the hole is only to be used for the release of the device under load.

4.2 - Traceability (Fig. 2.1). Indications: T1; T3; T8.

5) CHECKS.
 Further to the checks listed below, comply with what indicated in the general instructions (paragraph 3). Before each use, verify that: counter block and locking cam have no cuts, cracks, scratches or signs of wear more than 1 mm deep; the carabiner, placed in the device attachment hole, rotates freely.

6) WARNINGS. 1) Rope adjustment devices have not to be used in a fall arrest context. 2) When an anchor line is permanently loaded with the weight of the user, it becomes a working line and it is not suitable to arrest falls: for optimum levels of user's safety, an additional safety line must be in place. Always make sure the fall arrester isn't used on the safety line. 3) Avoid any overloading or dynamic loading on the device because this could harm the anchor line. 4) The anchor line must be connected to the anchor points placed above the user; any slack of the rope between the anchor point and the user must be avoided (Fig. 9.1). 5) The technical performances of the anchor line might vary considerably during use, due to wear dirt, moisture or repeated uses on the same stretch: keep in mind that these variances will influence the behavior of the rope inside the device.

7) COMPATIBILITY.
 The equipment must be connected to the EN 361 attachment point on the harness (preferably on the front) in one of the following ways: A) with Link 20 or Link 40 components, integrated with two EN 362 connectors (Fig. 6): 140 kg maximum working load (single user); B) with Link 30+ component, integrated with two EN 362 connectors (Fig. 6): 250 kg maximum working load (single user or, only in case of rescue, up to two users). **Attention!** Only use EN 362 oval connectors, maximum 110 mm long and equipped with retaining, anti-rotation, system (e.g. Fix Pro). **Attention!** The use of components different from the recommended ones is expressly forbidden; the use of other webbing/lanyards to extend the connection of the device to the harness or to the anchor is also forbidden.

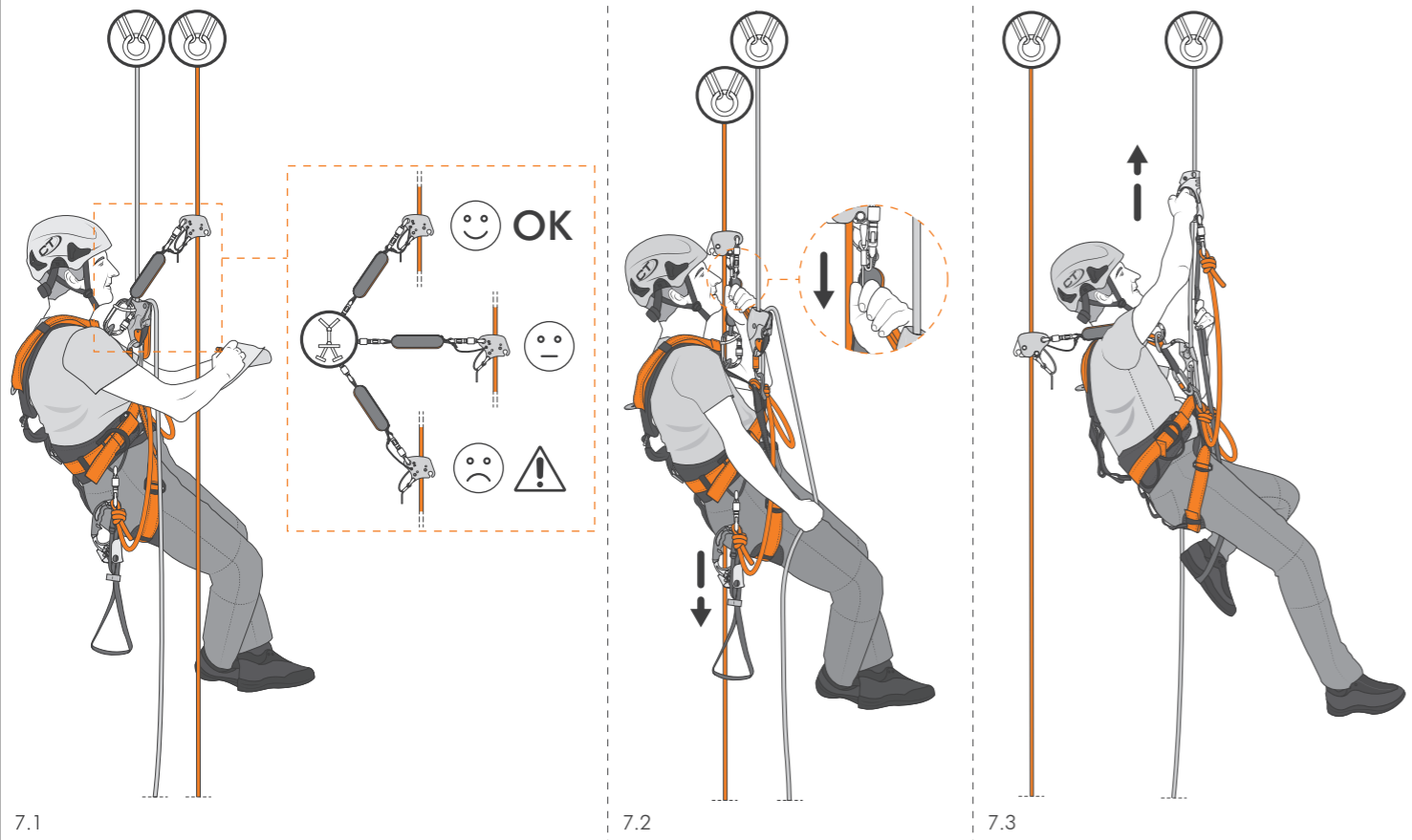
7.1 - Anchor points. For the installation of the rope only anchor points that comply with the EN 795 standard can be used (minimum strength 12 kN or 18 kN for non-metallic anchors) that do not have sharp edges.

7.2 - Ropes. The equipment can only be used with low-stretch (core + sheath) EN 1891-A ropes, Ø 11 mm. For the certification procedures the rope model used is: Tec Static Pro 11.0 (Bornack). **Attention!** Do not use on metal cables or plied ropes.

8) INSTRUCTIONS FOR USE.
 Easy Access is a backup device developed for rope access work.

8.1 - Installation. Use the lower connector of the component to secure the device to an EN 361 attachment point on the harness (Fig. 6). Open the device by pivoting its moving side plate (Fig. 3.1) and

7 MODES / EXAMPLES OF USE

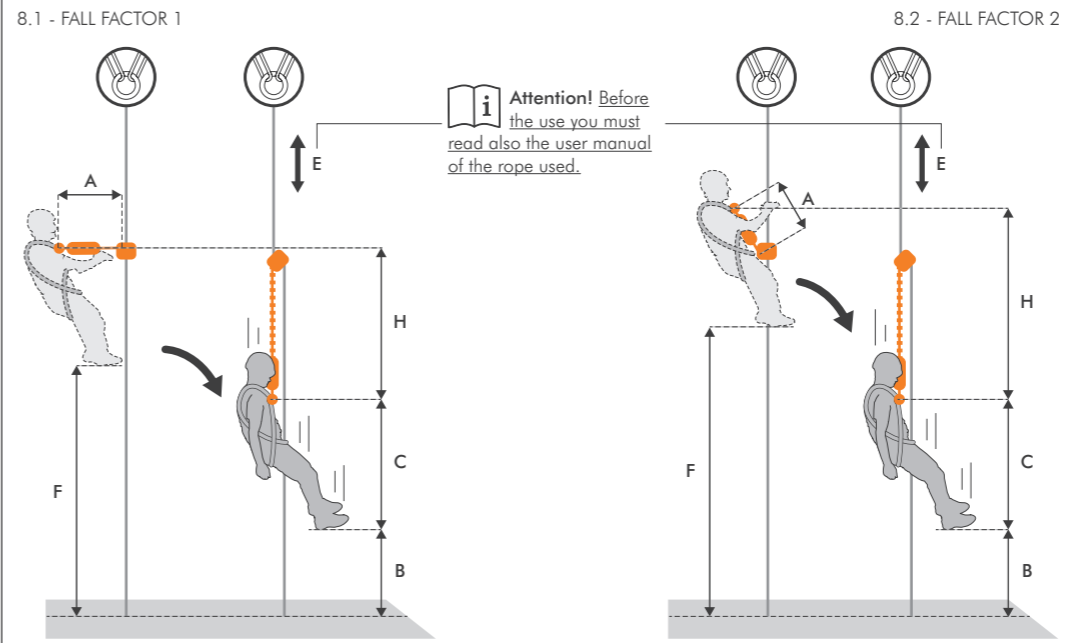


7.1

7.2

7.3

8 CLEARANCE HEIGHT



User	FALL FACTOR 1					FALL FACTOR 2 (Covered by EN 12841 standard)				
	A	B	C	H	F = (B+H)+E Clearance height	A	B	C	H	F = (B+H)+E Clearance height
140 kg	LINK 20	100 cm	150 cm	75 cm	175 cm + E	LINK 20	100 cm	150 cm	90 cm	190 cm + E
	LINK 40	100 cm	150 cm	110 cm	210 cm + E	LINK 40	100 cm	150 cm	130 cm	230 cm + E
	LINK 30+	100 cm	150 cm	90 cm	190 cm + E	LINK 30+	100 cm	150 cm	110 cm	210 cm + E
250 kg	LINK 30+	100 cm	150 cm	130 cm	230 cm + E	LINK 30+	100 cm	150 cm	200 cm	300 cm + E

place the device onto the safety line, in accordance with the correct orientation for use (Fig. 3.2). Close the moving side plate (Fig. 3.3) and insert the upper connector of the component into the connection hole of the device (Fig. 3.4). **Danger of death!** The equipment is a uni-directional device, do not invert the orientation for use (Fig. 5.1).

8.2 - Functional test. Make sure that the device slides without hindrance both upwards - by grasping the connector and dragging the device - and downwards - by pulling the end of the accessory cord (Fig. 3.5). Apply a sharp pull downward to verify that the device immediately locks over the rope (Fig. 3.6).

8.3 - Use. During the ascent along the working line, the device must be pushed upward along the safety line using the connector (Fig. 4.1). During the descent along the working line, the device must be pulled downwards along the safety line using the end of the accessory cord, as shown (Fig. 4.2-7.2). **Attention!** The device must always be kept at a higher level relative to the user's shoulders (Fig. 7.1). **Attention!** The pull cord is equipped with a quick-release bracket designed to release when pulled with a force greater than 37 N (+/- 2 N), equivalent to approximately 3 kg (Fig. 4.5). **Attention!** The pull cord must not be extended; moreover, no knot should be tied on the cord to facilitate its pulling during the descent.

8.4 - Unlocking under load. While in use, the device could accidentally lock under load. In order to unlock it, insert a connector across the unlocking hole and pull downwards (Fig. 4.4).

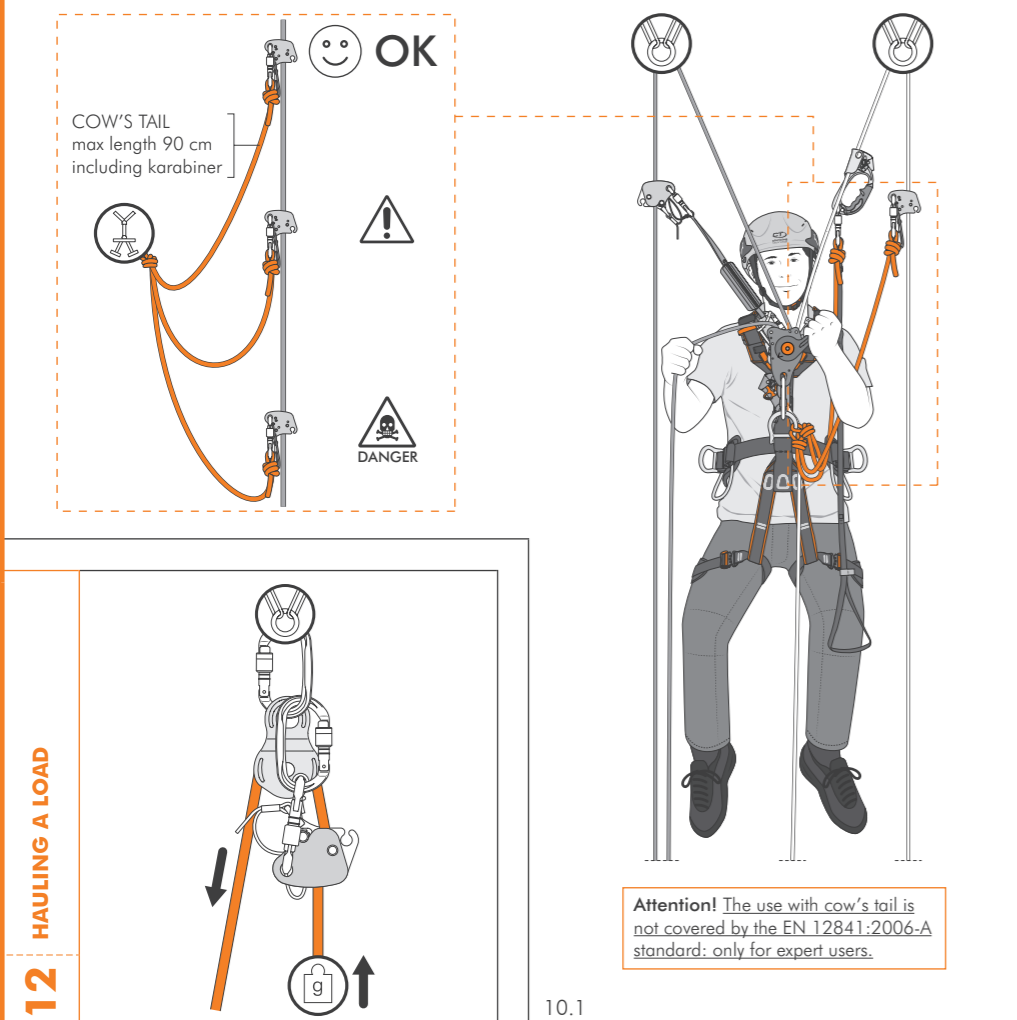
8.5 - Fall clearance (Fig. 8). The fall clearance distance is the minimum free space under the feet of the user that must be guaranteed to prevent the user from colliding with the ground or any other obstacle along the fall line, in case of a fall due to failure or malfunctioning of the working line or one of its components. The fall clearance (F) is given by the stopping distance (H) plus an additional distance of 1 m (B). These values must be added to the extension of the rope and can vary depending on the conditions of use (e.g. distance between user and anchor point). The table shows the values with fall factor 1 and 2, in different configurations and for 100 kg and 140 kg masses and, where relevant, for a 250 kg mass. The distance between the attachment point on the harness and the user's feet is, as a general rule, equivalent to 1.5 m (C). **Attention!** Before and during each use it is essential to consider the clearance value required by the equipment in use. **Attention!** The values shown in the table are based on theoretical estimates and drop tests with a rigid weight.

8) SYMBOLS. Refer to the legend in the general instructions (paragraph 16): F1; F2; F9.

9) REPLACEMENT PARTS / ACCESSORIES. This product is compatible only with the spare parts and specific accessories listed below: Link 20 (Ref. No. 7W924020); Link 40 (Ref. No. 7W924040); Link 30+ (Ref. No. 7W925035) Pull cord (Ref. No. 6CLIP0305ML).

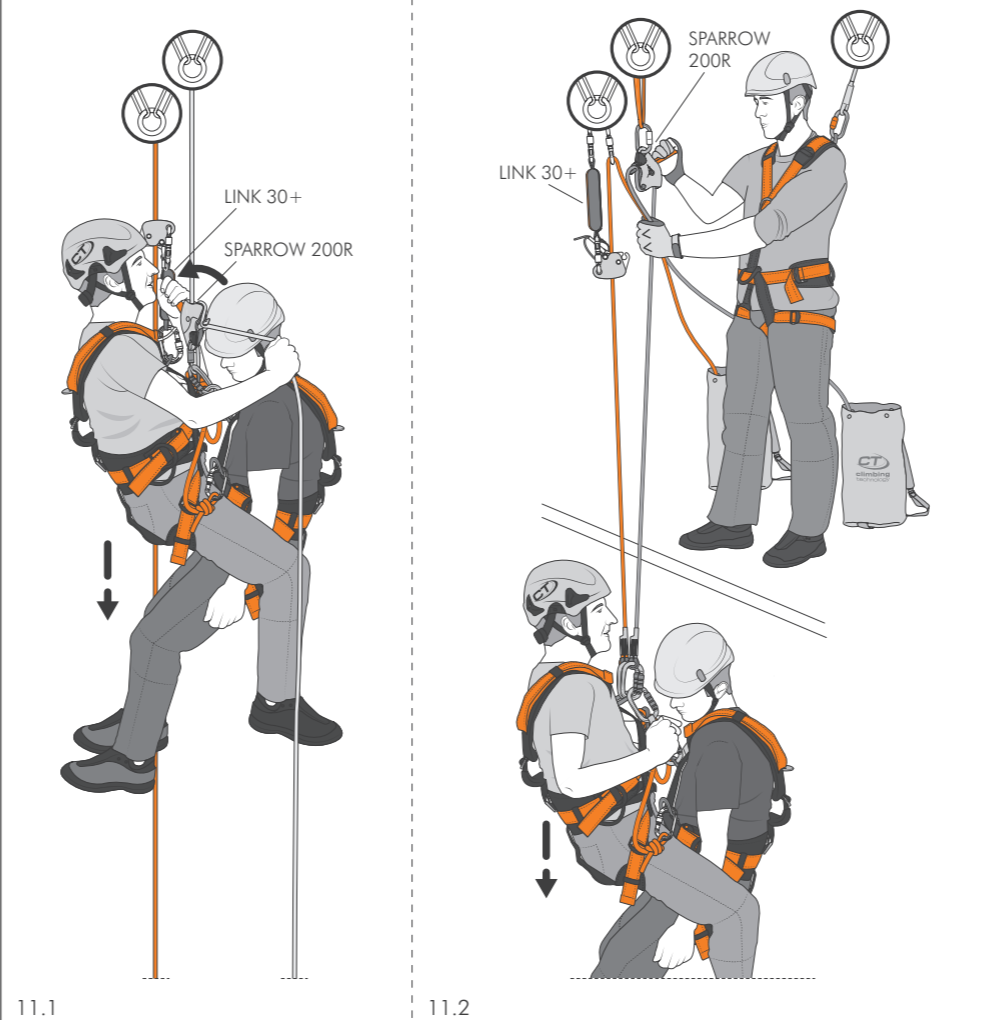
USES NOT COVERED BY THE STANDARD

10 USE WITH COW'S TAIL



10.1

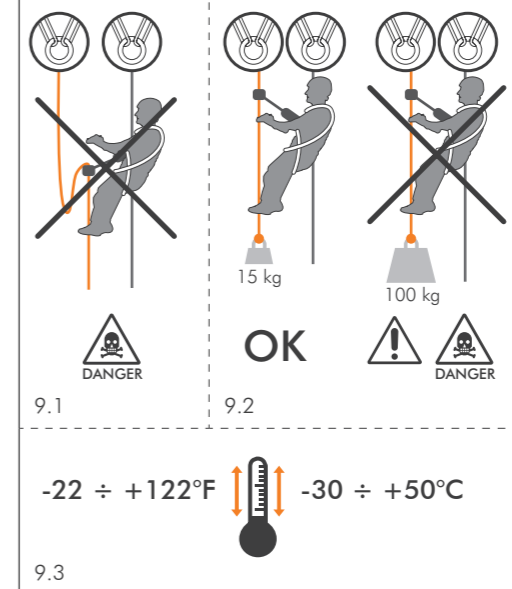
11 USE IN THE EVENT OF A RESCUE



11.1

11.2

9 WARNINGS

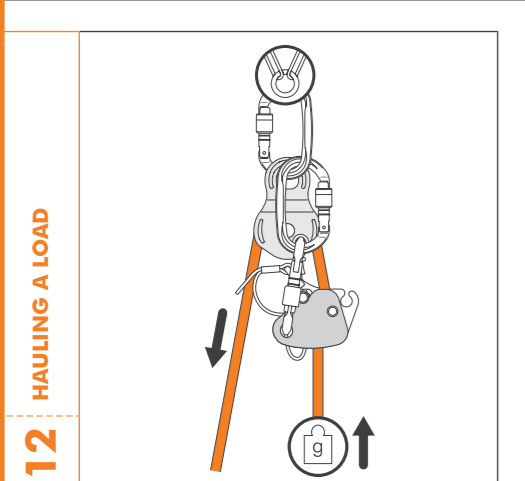


9.1

9.2

9.3

12 HAULING A LOAD



10.1

10) USES NOT COVERED BY THE STANDARD.

Uses described below are not covered by the EN 12841:2006-A standards and are exclusively intended for expert users.

10.1 - Use in the event of a rescue. The equipment, used in conjunction with the Link 30+ model, has been certified for a 250 kg load and can therefore be used by two users during rescue manoeuvres (Fig. 11.1-11.2).

10.2 - Use with cow's tail (Fig. 10) The equipment can be used as a second back up device (e.g. for rope-to-rope transfers, passing intermediate anchors, etc.), if connected to the harness using a cow's tail made of dynamic rope Ø 11 mm, installed on the EN 813 attachment point of the harness and terminating with an EN 362 connector. **Attention!** The total length allowed

for the cow's tail is 90 cm, including the connector.

Attention! While using the device this way, do not exceed fall factor 1, 100 kg maximum working load.

10.3 - Hauling a load (Fig. 12). The device can be used as progress capture system while lifting a load.

EASY ACCESS

IT	Dispositivo di back up per lavoro su fune.
FR	Dispositif de back-up pour travail sur cordes.
DE	Back-up-Vorrichtung für Industriekletterern.
ES	Dispositivo de respaldo para trabajos verticales.
PT	Dispositivo de backup para o trabalho corda.
SE	Säkerhetsanordning för repararbete.
FI	Varmistusta köydellä työskentelyyn.
NO	Reserve-enhet for arbeid på kabel.
DK	Back-up-enhed til arbejde på reb.
NL	Ondersteuningstysteem voor touwtoegangswerk.
SI	Varnostno napravo za dostop do vrvi.
SK	Zálohovací zariadenie pre prácu s lanom.
RO	Dispozitiv de siguranță pentru lucrările de acces cu corzi.
CZ	Zálohovací zařízení pro práci s lanem.

MADE IN ITALY EN 12841:2006-A

0333

Regulation (EU) 2016/425

Personal Protective Equipment against falls from a height.

i	=	G	+	So	+	St	or	Sz	+	A
---	---	---	---	----	---	----	----	----	---	---

climbing technology

by Aludesign S.p.A. via Torchio 22
124034 Ciano B.Sco BG ITALY
Central tel. +39 035 838 35 95
Central fax. +39 035 78 23 39
www.climbingtechnology.com

5) CONTROLLI. I dispositivi di regolazione della fune non sono idonei all' utilizzo in un sistema di ancoraggio statico. 2) Quando una linea di ancoraggio regolabile è caricata dall'intero peso di utilizzazione diventa una linea di lavoro e non è adatto ad arrestare le cadute: per un'ottimale sicurezza dell'utilizzatore è necessario predisporre in aggiunta una linea di sicurezza. Fare sempre attenzione che il dispositivo anticaduta non vada in carico sulla linea di sicurezza. 3) Evitare qualsiasi sovraccarico o carico dinamico sul dispositivo di regolazione perché potrebbe danneggiare la linea di ancoraggio. 4) La linea di ancoraggio deve essere collegata al punto di attacco nel modo indicato nella tabella di riferimento. 5) Assicurarsi sempre che la forza di ancoraggio è l'intero carico (per il singolo operatore). 6) Usare il componente Link 30+, integrato con due connettori EN 362 (Fig. 6); carico di lavoro massimo 250 kg (singolo operatore o, esclusivamente in caso di soccorso, fino a due operatori). **Attenzione! Utilizzare esclusivamente connettori ovali EN 362, di lunghezza massima 110 mm e provvisti di supporti di posizionamento anti-rotazione (es. Fix Pro). Attenzione! È vietato utilizzare componenti diversi da quelli indicati, o utilizzare altre lette/corde/cordini per estendere il collegamento del dispositivo all'imbracatura o all'ancoraggio.**

7.1 - Punti di ancoraggio. Per l'installazione della corda si devono utilizzare esclusivamente punti di ancoraggio, conformi alla norma EN 795 (resistenza minima 12 kN o 18 kN per ancoraggi non metallici), che non presentino spigoli taglienti.

7.2 - Corda. Il dispositivo può essere utilizzato solo con corde semistatiche (anima + core) EN 1891-A Ø 11 mm. Per la certificazione è stata utilizzata la seguente corda: Tec Static Pro 11.0 (Bormac). **Attenzione! Non utilizzare su cavo metallico o corda intrecciata.**

8.1 - Installazione. Collegare il dispositivo ad un punto di attacco EN 361 dell'imbracatura tramite il connettore inferiore del componente (Fig. 6). Aprire la guancia mobile ruotandola (Fig. 3.1) e posizionare il dispositivo sulla corda di sicurezza rispettando il corretto senso di utilizzo (Fig. 3.2). Chiedere la guancia mobile (Fig. 3.3) ed inserire nel foro di collegamento il connettore superiore del componente (Fig. 3.4). **Pericolo di morte! Il dispositivo è monodirezionale, non utilizzare mai la parte di ritorno.**

8.2 - Test di funzionamento. Verificare che il dispositivo sia libero di scorrere verso l'alto, muovendolo tramite il connettore, e verso il basso, trascinandolo tramite l'estremità del cordino (Fig. 3.5). Tirare poi rapidamente verso il basso, per verificare che il dispositivo si blocchi immediatamente sulla corda (Fig. 3.6).

8.3 - Utilizzo. Durante la risalita della linea di lavoro il dispositivo deve essere spinto verso l'alto sulla corda di sicurezza tramite il connettore (Fig. 4.1). Durante la discesa lungo la linea di lavoro il dispositivo deve essere trascinato verso il basso sulla corda di sicurezza tramite l'estremità del cordino, come mostrato (Fig. 4.2-7).

Attenzione! Il dispositivo deve sempre essere mantenuto ad un'altezza superiore a quella della spalla dell'utilizzatore (Fig. 7.1). Attenzione! Il cordino di trascinamento è previsto di una forcilla o sgancio automatico progettato per sganciarsi con una forza di 37 N (+/- 2 N), pari a circa 3 kg (Fig. 4.5). **Attenzione! Il cordino di trascinamento non deve essere allungato o non devono essere creati dei nodi per facilitarne il trascinamento durante la discesa.**

8.4 - Sblocco dopo un carico. Durante l'utilizzo il dispositivo potrebbe bloccarsi accidentalmente sotto carico. Per sbloccarlo inserire un connettore nel foro di sblocco e tirare verso il basso (Fig. 4.4).

8.5 - Tirante d'ario (Fig. 8). Il tirante d'ario è la spada libero minimo sotto l'utilizzatore che va riservato affinché, in caso di caduta dovuta a rottura o a malfunzionamento della linea di lavoro o di uno dei suoi componenti, non ci sia collisione dell'utilizzatore con il suolo o altro ostacolo nel percorso di caduta. Il tirante d'aria (F) è rappresentato dalla distanza di arresto (H) più un'ulteriore distanza di 1 m (B). Ad essi va aggiunto anche l'allungamento della linea di ancoraggio (E), dovuto all'elasticità della corda, che può variare a seconda delle condizioni di utilizzo (es. distanza fra operatore e punto di ancoraggio). Nella tabella sono riportati i valori con fattore di caduta 1 e 2, nelle varie configurazioni, per le masse da 100, 140 kg e, dove pertinente, 250 kg. La distanza fra il punto dell'imbracatura e i piedi dell'utilizzatore, è per convenzione, 1,5 m (C). **Attenzione! Prima e durante ogni utilizzo tenere in considerazione il valore del tirante d'aria del dispositivo e impiegarlo.** **Attenzione! I valori riportati in tabella sono basati su stime teoriche e test di campo.**

8) SIMBOLI. Consultare la legenda nelle istruzioni generali (paragrafo 16): F1; F2; F9.

9) PARTI DI RICAMBIO/ACCESSORI. Questo prodotto è compatibile solo con le parti di ricambio e gli accessori specifici elencati di seguito: Link 20 (Ref. No. 7W924020); Link 40 (Ref. No. 7W924040); Link 30+ (Ref. No. 7W925035) Cordino di trascinamento (Ref. No. 6CLIP0305ML).

ITALIANO

Le istruzioni d'uso di questo dispositivo sono costituite da un'istruzione generale, dall'istruzione specifica del dispositivo Easy Access e dall'istruzione accessoria dei componenti con esso montabili (Link 20/40/30+). Tutte le istruzioni devono essere lette attentamente prima dell'utilizzo. **Attenzione! Questo foglio costituisce solo l'istruzione specifica del dispositivo Easy Access.**

ISTRUZIONI SPECIFICHE EASY ACCESS.

Questo prodotto è un dispositivo di protezione individuale per un utilizzo corretto del seguente prodotto: Easy Access. Qualsiasi lavoro in quota presuppone l'impiego di Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) contro il rischio di cadute. Prima di accedere alla postazione di lavoro si devono considerare tutti i fattori di rischio (ambientali, concomitanti, consequenziali).

1) CAMPO DI APPLICAZIONE (Fig. 1). Questo prodotto è un dispositivo di protezione individuale (D.P.I.) contro le cadute dall'alto, esso è conforme al regolamento (UE) 2016/425. **EN 12841:2006-A** Sistema di accesso con fune di ancoraggio statico. **EN 795** Resistenza minima. **Attenzione! Per questo prodotto devono essere rispettate le indicazioni della norma EN 365 (Istruzioni generali) (paragrafo 2.5). Attenzione! Per questo prodotto è obbligatorio un controllo periodico approfondito (Istruzioni generali) (paragrafo 8).**

2) ORGANISMI NOTIFICATI. Consultare la legenda nelle istruzioni generali (paragrafo 9 / tabella D): M1; N1; **3) NOMENCLATURA** (Fig. 2). A) Mobile (B) Joue fixe. C) Foro di collegamento connettore. D) Blocco di contrasto. E) Cامة di bloccaggio. F) Cordino di trascinamento. G) Forcilla o sgancio automatico. H) Foro di collegamento forcilla o sgancio automatico. I) Foro di passaggio cordino. L) Talurité. M) Asola anti-perdita connettore. N) Foro per sblocco sotto carico.

4) MARCATURA. Senza didascalia: consultare la legenda nelle istruzioni generali (paragrafo 5). **4.1 - Generale** (Fig. 2.1). Indicoazioni: 1; 4; 6; 7; 8; 11; 12; 19; 30) Configurazioni possibili e relativi carichi massimi consentiti; 31) Diametri e tipologie corde compatibili. 32) Avvertenza indicante che il foro è destinato unicamente allo sblocco e scgio sotto carico del dispositivo.

4.2 - Tracciabilità (Fig. 2.1). Indicoazioni: T1; T3; T8.

5) CONTROLLI. I dispositivi di regolazione della fune non sono idonei all' utilizzo in un sistema di ancoraggio statico. 2) Quando una linea di ancoraggio regolabile è caricata dall'intero peso di utilizzazione diventa una linea di lavoro e non è adatto ad arrestare le cadute: per un'ottimale sicurezza dell'utilizzatore è necessario predisporre in aggiunta una linea di sicurezza. Fare sempre attenzione che il dispositivo anticaduta non vada in carico sulla linea di sicurezza. 3) Evitare qualsiasi sovraccarico o carico dinamico sul dispositivo di regolazione perché potrebbe danneggiare la linea di ancoraggio. 4) La linea di ancoraggio deve essere collegata al punto di attacco nel modo indicato nella tabella di riferimento. 5) Assicurarsi sempre che la forza di ancoraggio è l'intero carico (per il singolo operatore). 6) Usare il componente Link 30+, integrato con due connettori EN 362 (Fig. 6); carico di lavoro massimo 250 kg (singolo operatore o, esclusivamente in caso di soccorso, fino a due operatori). **Attenzione! Utilizzare esclusivamente connettori ovali EN 362, di lunghezza massima 110 mm e provvisti di supporti di posizionamento anti-rotazione (es. Fix Pro). Attenzione! È vietato utilizzare componenti diversi da quelli indicati, o utilizzare altre lette/corde/cordini per estendere il collegamento del dispositivo all'imbracatura o all'ancoraggio.**

7.1 - Punti di ancoraggio. Per l'installazione della corda si devono utilizzare esclusivamente punti di ancoraggio, conformi alla norma EN 795 (resistenza minima 12 kN o 18 kN per ancoraggi non metallici), che non presentino spigoli taglienti.

7.2 - Corda. Il dispositivo può essere utilizzato solo con corde semistatiche (anima + core) EN 1891-A Ø 11 mm. Per la certificazione è stata utilizzata la seguente corda: Tec Static Pro 11.0 (Bormac). **Attenzione! Non utilizzare su cavo metallico o corda intrecciata.**

8.1 - Installazione. Collegare il dispositivo ad un punto di attacco EN 361 dell'imbracatura tramite il connettore inferiore del componente (Fig. 6). Aprire la guancia mobile ruotandola (Fig. 3.1) e posizionare il dispositivo sulla corda di sicurezza rispettando il corretto senso di utilizzo (Fig. 3.2). Chiedere la guancia mobile (Fig. 3.3) ed inserire nel foro di collegamento il connettore superiore del componente (Fig. 3.4). **Pericolo di morte! Il dispositivo è monodirezionale, non utilizzare mai la parte di ritorno.**

8.2 - Test di funzionamento. Verificare che il dispositivo sia libero di scorrere verso l'alto, muovendolo tramite il connettore, e verso il basso, trascinandolo tramite l'estremità del cordino (Fig. 3.5). Tirare poi rapidamente verso il basso, per verificare che il dispositivo si blocchi immediatamente sulla corda (Fig. 3.6).

8.3 - Utilizzo. Durante la risalita della linea di lavoro il dispositivo deve essere spinto verso l'alto sulla corda di sicurezza tramite il connettore (Fig. 4.1). Durante la discesa lungo la linea di lavoro il dispositivo deve essere trascinato verso il basso sulla corda di sicurezza tramite l'estremità del cordino, come mostrato (Fig. 4.2-7).

Attenzione! Il dispositivo deve sempre essere mantenuto ad un'altezza superiore a quella della spalla dell'utilizzatore (Fig. 7.1). Attenzione! Il cordino di trascinamento è previsto di una forcilla o sgancio automatico progettato per sganciarsi con una forza di 37 N (+/- 2 N), pari a circa 3 kg (Fig. 4.5). **Attenzione! Il cordino di trascinamento non deve essere allungato o non devono essere creati dei nodi per facilitarne il trascinamento durante la discesa.**

8.4 - Sblocco dopo un carico. Durante l'utilizzo il dispositivo potrebbe bloccarsi accidentalmente sotto carico. Per sbloccarlo inserire un connettore nel foro di sblocco e tirare verso il basso (Fig. 4.4).

8.5 - Tirante d'ario (Fig. 8). Il tirante d'ario è la spada libero minimo sotto l'utilizzatore che va riservato affinché, in caso di caduta dovuta a rottura o a malfunzionamento della linea di lavoro o di uno dei suoi componenti, non ci sia collisione dell'utilizzatore con il suolo o altro ostacolo nel percorso di caduta. Il tirante d'aria (F) è rappresentato dalla distanza di arresto (H) più un'ulteriore distanza di 1 m (B). Ad essi va aggiunto anche l'allungamento della linea di ancoraggio (E), dovuto all'elasticità della corda, che può variare a seconda delle condizioni di utilizzo (es. distanza fra operatore e punto di ancoraggio). Nella tabella sono riportati i valori con fattore di caduta 1 e 2, nelle varie configurazioni, per le masse da 100, 140 kg e, dove pertinente, 250 kg. La distanza fra il punto dell'imbracatura e i piedi dell'utilizzatore, è per convenzione, 1,5 m (C). **Attenzione! Prima e durante ogni utilizzo tenere in considerazione il valore del tirante d'aria del dispositivo e impiegarlo.** **Attenzione! I valori riportati in tabella sono basati su stime teoriche e test di campo.**

8) SIMBOLI. Consultare la legenda nelle istruzioni generali (paragrafo 16): F1; F2; F9.

9) PARTI DI RICAMBIO/ACCESSORI. Questo prodotto è compatibile solo con le parti di ricambio e gli accessori specifici elencati di seguito: Link 20 (Ref. No. 7W924020); Link 40 (Ref. No. 7W924040); Link 30+ (Ref. No. 7W925035) Cordino di trascinamento (Ref. No. 6CLIP0305ML).

10) UTILIZZI FUORI NORMATIVA. Gli utilizzi di seguito descritti non sono contemplati dalla normativa EN 12841:2006-A e sono riservati esclusivamente ad utenti esperti.

10.1 - Utilizzo in caso di soccorso. Il dispositivo, utilizzato in combinazione con il modello Link 30+, è stato certificato per un carico di 250 kg e può quindi essere impiegato in caso di accesso con fune di ancoraggio statico (Fig. 11.1-11.2).

10.2 - Utilizzo con cow's tail (Fig. 8.2) Il dispositivo può essere utilizzato come secondo back up (es. per manovre di trasferimento corda o corda, passaggio di un frazionamento etc.), collegandolo all'imbracatura mediante un cow's tail in corda dinamica Ø 11 mm installato al punto di attacco EN 813 dell'imbracatura e terminante con un connettore EN 362. **Attenzione! Il lunghezza totale consentita del cow's tail è di 90 cm incluso il connettore. Attenzione! Durante l'utilizzo non superare il fatto: la massima capacità di carico di lavoro massimo.**

10.3 - Recupero di un carico (Fig. 12). Il dispositivo può essere utilizzato come sistema anti-ritorno durante il recupero di un carico.

FRANÇAIS

Les instructions d'utilisation de ce dispositif sont constituées d'une notice générale, des instructions d'utilisation spécifiques du dispositif Easy Access et des instructions d'utilisation accessoire des composants avec lequel il est utilisé. **Attenzione! Pour ce produit il faut respecter les indications de la norme EN 365 (Istruzioni generali) (paragrafo 2.5). Attenzione! Pour ce produit il faut respecter les indications de la norme EN 365 (Istruzioni generali) (paragrafo 8).**

2) ORGANISMI NOTIFICATI. Consulter la légende dans les instructions générales (paragraphe 9/tableau D) : M1 ; N1 ; **3) NOMENCLATURE** (Fig. 2). A) Mobile (B) Joue fixe. C) Foro di collegamento connettore. D) Blocco di contrasto. E) Cامة di bloccaggio. F) Cordino di trascinamento. G) Forcilla o sgancio automatico. H) Foro di collegamento forcilla o sgancio automatico. I) Foro di passaggio cordino. L) Talurité. M) Asola anti-perdita connettore. N) Foro per sblocco sotto carico.

4) MARCATURA. Sans didascalie: consulter la légende dans les instructions générales (paragraphe 5). **4.1 - Générale** (Fig. 2.1). Indications: 1; 4; 6; 7; 8; 11; 12; 19; 30) Configurations possibles et charges maximales autorisées; 31) Diamètres et types de cordes compatibles. 32) Avertissement indiquant que le trou est destiné uniquement aux opérations de sauvetage (Fig. 11.1-11.2).

10.2 - Utilisation avec un cow's tail (Fig. 10). Le dispositif peut être utilisé comme un deuxième back-up back up (ex. pour des opérations de transfert d'une corde u une autre, passage de fractionnement, etc.), en reliant au harnais via un cow's tail en corde dynamique ø 11 mm installé au point d'attache EN 813 du harnais et terminé avec un connecteur EN 362. **Attenzione! La longueur totale autorisée du cow's tail est de 90 cm inclus le connecteur. Attention! Pendant l'utilisation ne pas dépasser la charge maximale de travail autorisée.**

10.3 - Hissage d'une charge (Fig. 12). Le dispositif peut être utilisé comme renvoi anti-retour lors du hissage d'une charge.

Use mobile. B) Joue fixe. C) Trou de connexion connecteur. D) Bloc de contraste. E) Cامة de bloccage. F) Cordelle de traitement. G) Système de décrochage automatique. H) Trou de connexion du système de décrochage automatique. I) Trou pour passage cordelette. J) Manchon. M) Boucle pour connecter imperdable. N) Trou pour déblocage sous tension.

3.1 - Matériaux principaux. Consulter la légende dans les instructions générales (paragraphe 2.4); 2; 3; 7.

4) MARQUAGE. Consultez la légende dans les instructions générales (paragraphe 5). Chiffres/lettres sans légende : consulter la légende dans les instructions générales (paragraphe 5).

4.1 - Général (Fig. 2.1). Indications : 1; 4; 6; 7; 8; 11; 12; 19; 30) Configurations possibles et charges maximales autorisées correspondantes; 31) Diamètres et types de cordes compatibles. 32) Avertissement indiquant que le trou est uniquement destiné au déblocage lorsque le dispositif est sous tension.

4.2 - Utilisation avec un cow's tail (Fig. 8.2). Le dispositif peut être utilisé comme un deuxième back up (ex. pour des opérations de transfert d'une corde u une autre, passage de fractionnement, etc.), en reliant au harnais via un cow's tail en corde dynamique ø 11 mm installé au point d'attache EN 813 du harnais et terminé avec un connecteur EN 362. **Attenzione! La longueur totale autorisée du cow's tail est de 90 cm inclus le connecteur. Attention! Pendant l'utilisation ne pas dépasser la charge maximale de travail autorisée.**

5) CONTROLES. Consultez la légende dans les instructions générales (paragraphe 16); F1; F2; F9.

9) PIÉCES DE RECHANGE/ACCESSOIRES. Ce produit est compatible uniquement avec les pièces de rechange et les accessoires spécifiques listés ci-dessous : Link 20 (Ref. No. 7W925035) Cordelette de traitement (Ref. No. 6CLIP0305ML).

7) COMPATIBILITÀ. Il dispositivo doit être relié au point d'attache EN 361 (frontal de préférence) d'un harnais selon les instructions suivantes : A) via les composants Link 20 ou Link 40, intégrés grâce à deux moussouquets EN 362 (Fig. 6) : charge de travail maximale 140 kg (un seul opérateur) ; B) via le composant Link 30+ : intégré grâce à deux moussouquets EN 362 (Fig. 6) : charge de travail maximale 250 kg (un seul opérateur ou, uniquement en cas de sauvetage, jusqu'à deux opérateurs). **Attention !** Utiliser exclusivement des connecteurs ovales EN 362 de longueur maximale 110 mm et dotés de barrettes anti-rotation (es. Fix Pro). **Attention !** Il est interdit d'utiliser des charges dynamiques sur le dispositif qui peuvent endommager la ligne d'ancrage.

4) La ligne d'ancrage doit être reliée à des points d'ancrage situés au-dessus de 7.1. **Punts di ancoraggio.** Per l'installazione della corda si devono utilizzare esclusivamente punti di ancoraggio, conformi alla norma EN 795 (resistenza minima 12 kN o 18 kN per ancoraggi non metallici), che non presentino spigoli taglienti.

7.2 - Cordes. Le dispositif peut être utilisé avec des cordes semistatiques (âme + gainé) EN 1891-A Ø 11 mm. Pour la certification est la corde suivante qui a été utilisée : Tec Static Pro 11.0 (Bormac). **Attention !** Ne pas utiliser sur câble métallique ou corde tressée.

8.1 - Installation. Connecter le dispositif à un point d'attache EN 361 du harnais grâce au moussouquet inférieur du composant (Fig. 6). Ouvrir la joue mobile en la faisant pivoter (Fig. 3.1) et positionner le dispositif sur la corde de sécurité en respectant le bon sens d'utilisation (Fig. 3.2). Referer la joue mobile (Fig. 3.3) et insérer dans le trou de connexion le connecteur supérieur du composant (Fig. 3.4). **Pericolo di morte !** Il dispositivo è unidirezionale, ne pas l'utiliser dans le sens contraire (Fig. 5.1).

8.2 - Test de fonctionnement. Vérifier que le dispositif est libre de coulisser vers l'haùt, le mouvant par le connecteur, et vers le bas, en tirant grâce à l'extrémité de la cordelette (Fig. 3.5). Tirer ensuite rapidement vers le bas pour vérifier que le dispositif se bloque immédiatement sur la corde (Fig. 3.6).

8.3 - Utilisation. Lors de la remontée de la ligne de travail le dispositif doit être poussé vers l'haùt sur la corde de sécurité via le connecteur (Fig. 5.1). Durant la descente le long de la corde de travail, le dispositif doit être tiré vers le bas sur la corde de sécurité via l'extrémité de la cordelette, comme illustré (Fig. 4.2-7). **Attention !** Le dispositif doit toujours être maintenu à une hauteur supérieure à celle de l'épaule de l'utilisateur (Fig. 7.1). **Attention !** Le cordelette de traitement est prévue d'une fourchette o sgancio automatico conçu pour se décrocher avec une charge de 37 N (+/- 2 N), égale à environ 3 kg (Fig. 4.5). **Attention !** Le cordelette de traitement ne doit pas être rallongée et aucun nœud ne doit être ajouté pour faciliter le traitement lors de la descente.

8.4 - Sblocco dopo un carico. Durante l'utilizzo il dispositivo potrebbe bloccarsi accidentalmente sotto carico. Per sbloccarlo inserire un connettore nel foro di sblocco e tirare verso il basso (Fig. 4.4).

8.5 - Tirante d'ario (Fig. 8). Il tirante d'ario è l'espacce libre minimal en dessous de l'utilisateur qui doit être réservé afin qu'en cas de chute due à une rupture ou à un mauvais fonctionnement de la corde de travail ou de l'un de ses composants, l'utilisateur n'entre pas en collision avec le sol ou tout autre obstacle sur la trajectoire de sa chute. Le tirant d'air (F) est représenté par la distance d'arrêt (H) à laquelle on ajoute une distance de 1 m (B). À cela, doit également être ajoutée l'allongement de la ligne d'ancrage (E), dû à l'élasticité de la corde, pouvant varier en fonction des conditions d'utilisation (ex. distance entre l'opérateur et le point d'ancrage). Dans le tableau, sont reportées les valeurs pour des masses de chute 1 et 2, dans différentes configurations, pour des poids de 100 kg, 140 kg et, si pertinent, 250 kg. La distance entre le point d'attache du harnais et les pieds de l'utilisateur est, par convention, de 1,5 m (C). **Attention !** Avant et pendant chaque utilisation, tenir compte de la valeur du tirant d'air. **Attention !** Les valeurs reportées dans le tableau sont basées sur des estimations théoriques et des tests de chute avec masse rigide.

8) SYMBOLES. Consulter la légende dans les instructions générales (paragraphe 16); F1; F2; F9.

9) PIÉCES DE RECHANGE/ACCESSOIRES. Ce produit est compatible uniquement avec les pièces de rechange et les accessoires spécifiques listés ci-dessous : Link 20 (Ref. No. 7W924020); Link 40 (Ref. No. 7W924040); Link 30+ (Ref. No. 7W925035) Cordelette de traitement (Ref. No. 6CLIP0305ML).

10) UTILISATION HORS NORME. Les utilisations décrites ci-après ne sont pas observées par la norme EN 12841:2006-A et sont exclusivement réservées à des utilisateurs experts.

10.1 - Utilisation en cas de secours. Le dispositif, utilisé en combinaison avec le modèle Link 30+, a été certifié pour une charge de 250 kg et peut donc être utilisé par deux opérateurs dans une opération de sauvetage (Fig. 11.1-11.2).

10.2 - Utilisation avec un cow's tail (Fig. 10). Le dispositif peut être utilisé comme un deuxième back-up back up (ex. pour des opérations de transfert d'une corde u une autre, passage de fractionnement, etc.), en le reliant au harnais via un cow's tail en corde dynamique ø 11 mm installé au point d'attache EN 813 du harnais et terminé avec un connecteur EN 362. **Attenzione! La longueur totale autorisée du cow's tail est de 90 cm inclus le connecteur. Attention! Pendant l'utilisation ne pas dépasser la charge de travail autorisée.**

10.3 - Hissage d'une charge (Fig. 12). Le dispositif peut être utilisé comme renvoi anti-retour lors du hissage d'une charge.

DEUTSCH

Die Gebrauchsanweisungen für dieses Gerät bestehen aus allgemeinen Anweisungen, spezifischen Anweisungen zum Gerät Easy Access und den Zusatzanweisungen für die damit kompatiblen Komponente (Link 20/40/30+). Alle Anweisungen müssen vor dem Gebrauch aufmerksam gelesen werden. **Attenzione! Dieses Blatt enthält nur aus der spezifischen Anweisung zum Gerät Easy Access.**

Die gegend beschriebenen Anwendungen fallen nicht unter die Vorschriften der Norm EN 12841:2006-A und sind somit ausschließlich sachverständigen Benutzern vorbehalten.

10.1 - Anwendung für einen Rettungseinsatz. Das Gerät, wenn in Kombination mit dem Modell Link 30+ verwendet, wurde für eine Last von 250 kg zertifiziert und kann von zwei Benutzern während eines Rettungseinsatzes angewendet werden (Abb. 11.1-11.2).

10.2 - Anwendung mit Cow's Tail (Abb. 10). Das Gerät kann als zweites Back Up verwendet werden (z.B. bei Verlagerungsmanövern von Seil zu Seil, beim Passieren eines Trennelements am Seil, usw.), insofern es am Gurt mit einem Cow's Tail aus dynamischem Seil Ø 11 mm am Befestigungspunkt EN 813 des Gurts angebracht wird und am Endstück mit einem Verbindungselement EN 362 versehen wird. **Achtung! Die erlaubte Gesamtlast des Cow's Tail beträgt sich auf 90 cm inklusive des Verbindungselements. Achtung! Während der Anwendung den Fallknoten 1 nicht berühren, um die Falllinie zu vermeiden (Abb. 5.1).**

10.3 - Wiederherstellung einer Last (Abb. 12). Das Gerät kann als Rückschlagsicherungssystem während des Einholens einer Last verwendet werden.

ESPAÑOL

Las instrucciones de uso de este equipo consisten en las instrucciones generales, en las instrucciones específicas propios del dispositivo Easy Access y en las instrucciones accesorias para los componentes compatibles con ese (Link 20/40/30+). Todas las instrucciones deben leerse cuidadosamente antes del uso. **¡Atención! El presente documento contiene solo las instrucciones específicas para el dispositivo Easy Access.**

INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS EASY ACCESS. Este artículo incluye las informaciones necesarias para el uso correcto del siguiente producto/s: Easy Access. Cualquier trabajo en altura requiere el uso de Equipos de Protección Individual (EPI) contra el riesgo de caídas. Antes de acceder a la posición de trabajo se deben considerar todos los factores de riesgo (ambiental, concomitante, consecuencial).

1) ÁMBITO DE APLICACIÓN (Fig. 1). Este producto es un dispositivo de protección individual (PPE) contra caídas de altura y cumple con el Reglamento (UE) 2016/425. **EN 12841:2006-A** - Sistemas de acceso mediante cuerda / Dispositivo de regulación de cuerda para línea de seguridad. **¡Atención! Por este producto es necesario respetar las indicaciones de la Norma EN 365 (Instrucciones generales - parágrafo 2.5). ¡Atención! Por este producto es obligatorio una inspección periódica detallada (Instrucciones generales - parágrafo 8).**

2) ORGANISMOS NOTIFICADOS. Consulten la leyenda en las instrucciones generales (sección 9 / tabla D): M1; N1; **3) NOMENCLATURA** (Fig. 2.2). A) Placa móvil. B) Placa fija. C) Orificio de enganche para el conector. D) Bloque de contraste. E) Leva o bloqueo. F) Cordón de arrastre. G) Herramienta de desenganche automático. H) Orificio de enganche en la parte superior de la cuerda. I) Orificio de paso del cordón. L) Casquillo talurít. M) Gazo anti-perdida para el conector. N) Orificio para el desbloqueo bajo carga.

3.1 - Materiales principales. Consulten la leyenda en las instrucciones generales (sección 2.4); 2; 3; 7.

4) MARCAO. Números/letras sin título: consulten la leyenda en las instrucciones generales (página 16): F1; F2; F9.

4.1 - General (Fig. 2.1). Indicoaciones: 1; 4; 6; 7; 8; 11; 12; 19; 30) Configuraciones posibles y cargas máximas permitidas para cada una de ellas. 31) Diámetros y tipos de cuerdas compatibles. 32) Advertencia que indica que el orificio solo está destinado para el desbloqueo de un dispositivo bajo carga.

4.2 - Trabiabilidad (Fig. 2.1). Indicoaciones: T1; T3; T8.

5) CONTROLLE. Ademas de las inspecciones siguientes, respetar lo que es indicado en las instrucciones de uso. **Atención!** El dispositivo debe ser utilizado como un sistema de protección individual (E.P.I.) contra las caídas de altura y cumple con el Reglamento (UE) 2016/425. **EN 12841:2006-A** - Sistemas de acceso por cabo/dispositivo de regulación de línea de seguridad. **Atención!** Para este producto deben ser observados as indicaciones de la norma EN 365 (instrucciones gerais / sección 2.5). **Atención!** Para este producto, una verificación periódica completa e obligatoria (instrucciones gerais / parágrafo 8).

2) ORGÃO NOTIFICADOS. Consultar a legenda nas instruções gerais (parágrafo 9 / tabela D): M1; N1.

3) NOMENCLATURA (Fig. 2.2). A) Mandíbula móvel. B) Mandíbula fixa. C) Orifício de conexão do conector. D) Bloco de contraste. E) Cامة de bloccage. F) Cامة de arrastamento. G) Garfo de desengate automático. H) Orifício de conexão do garfo de desengate automático. I) Foro de passagem do cabo. L) Talurité. M) Abertura anti-perda do conector. N) Furo para desbloqueio sob carga.

3.1 - Principais materiais. Consultar a legenda nas instruções gerais (parágrafo 2.4); 2; 3; 7.

4) MARCAÇÃO. Números/letras sem legenda: consultar a legenda nas instruções gerais (parágrafo 16): F1; F2; F9.

4.1 - Geral (Fig. 2.1). Indicações: 1; 4; 6; 7; 8; 11; 12; 19; 30) Configurações possíveis e respetivos cargas máximas permitidas; 31) Diâmetros e tipos de cabos compatíveis. 32) Aviso que indica que o furo destina-se apenas ao desbloqueio sob carga do dispositivo.

4.2 - Rastreabilidade (Fig. 2.1). Indicações: T1; T3; T8.

5) CONTROLES. Além dos controles indicados abaixo, observar o quanto indicado nas instruções gerais (parágrafo 3). **Atenção!** Para este produto deve ser observado as instruções de uso do dispositivo.

1) CAMPO DE APLICAZÃO (Fig. 1). Este produto é um equipamento de proteção individual (E.P.I.) contra as quedas de altura e cumpre com o Regulamento (UE) 2016/425. **EN 12841:2006-A** - Sistemas de acesso por cabo/dispositivo de regulação de linha de segurança. **Atenção!** Para este produto devem ser observadas as indicações de da norma EN 365 (instruções gerais / seção 2.5). **Atenção!** Para este produto, uma verificação periódica completa e obrigatória (instruções gerais / parágrafo 8).

2) ORGÃOS NOTIFICADOS. Consultar a legenda nas instruções gerais (parágrafo 9 / tabela D): M1; N1.

3) NAMA N PA DELARNA (Fig. 2.2). A) Röriljridostycke. B) Fastidostycke. C) Kopplingsanordningens anslutningshülis. D) Kontrastblock. E) Låskäm. F) Dragrep. G) Håk med automatisk friställning. H) Anslutningshülis till hake med automatisk friställning. I) Hülis för repets passag. J) Talurithylis för konnektorsövergång. K) Hülis för friställning under belastning. L) Hülis för friställning utan belastning.

Além dos controles indicados abaixo, observar o quanto indicado nas instruções gerais (parágrafo 3). **Atenção!** Para este produto deve ser observado as instruções de uso do dispositivo.

3.1 - Principais materiais. Consultar a legenda nas instruções gerais (parágrafo 2.4); 2; 3; 7.

4) MARCAÇÃO. Números/letras sem legenda: consultar a legenda nas instruções gerais (parágrafo 16): F1; F2; F9.

4.1 - Allmânt (Fig. 2.1). Informaion: 1; 4; 6; 7; 8; 11; 12; 19; 30) Mõjliga konfiguraciones e relativas maxima lillina belastningar; 31) Diametrer och kompatibla kablar. 32) Avvisning som indikerar att hülis enbart är avsett för friställning under belastning av anordningen.

4.2 - Spårbarhet (Fig. 2.1). Informaion: T1; T3; T8.

5) KONTROLLER. Utöver de kontrollor som anges nedan, följ anvisningarna i de allmänna instruktionerna (avsnitt 3).

4.1 - Allmânt (kuva 2.1). Informaion: 1; 4; 6; 7; 8; 11; 12; 19; 30) Mõjliga konfiguraciones e relativas maxima lillina belastningar; 31) Diametrer och kompatibla kablar. 32) Avvisning som indikerar att hülis enbart är avsett för friställning under belastning av anordningen.

8.1 - Instalación. Conectar el dispositivo con un punto de enganche EN 361 del arnés por medio del conector inferior del componente (Fig. 6). Abrir el dispositivo girando la placa lateral móvil (Fig. 3.1) y colocar el dispositivo sobre la cuerda de seguridad, respetando el sentido correcto de utilización (Fig. 3.2). Cerrar la placa lateral móvil (Fig. 3.3) e insertar el orificio de enganche el conector superior del componente (Fig. 3.4). **Perigo de muerte!** El dispositivo es unidireccional: no debe utilizarse en el sentido contrario a lo indicado (Fig. 5.1).

8.2 - Prueba funcional. Comprobar que el dispositivo deslice libremente hacia arriba, arrastrándolo por medio del conector, y hacia abajo, arrastrándolo por medio del extremo del cordino (Fig. 3.5). Tirar bruscamente hacia abajo para comprobar que el dispositivo se bloquea inmediatamente sobre la cuerda (Fig. 3.6).

8.3 - Utilización. Durante el ascenso por la línea de trabajo, el dispositivo debe ser empujado hacia arriba sobre la cuerda de seguridad por medio del conector (Fig. 5.1). Durante el descenso por la línea de trabajo, el dispositivo debe ser arrastrado hacia abajo sobre la cuerda de seguridad por medio del extremo del cordino, como se muestra (Fig. 4.2-7). **¡Atención!** El dispositivo siempre debe mantenerse a una altura mayor que la de los hombros del usuario (Fig. 7.1). **¡Atención!** El cordón de arrastre está equipado con una horquilla de desenganche automático diseñada para soltarse si se le aplica una fuerza de 37 N (+/- 2 N), equivalente a unos 3 kg aproximadamente (Fig. 4.5). **¡Atención!** El cordón de arrastre no debe alargarse y no deben confeccionarse nudos durante el descenso.

caída debida a una rotura o mal funcionamiento de la línea de trabajo o de uno de sus componentes, el usuario no colisione con el suelo o con algún obstáculo en el trayecto de caída. La distancia libre de caída (F) es dada por la distancia de arresto (H) más una distancia adicional de 1 m (B

