



CLIMBING EQUIPMENT

CATALOGUE 2017

CT
**climbing
technology**

GENUINE ITALIAN HARDWARE

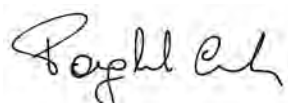
CLIMBING PASSION: TRUE PASSION CAN ONLY GROW.

Il marchio Climbing Technology racchiude ed esalta 30 anni di vita appassionata e di esperienza nella progettazione e produzione di dispositivi di protezione individuale. Complice sarà stato anche il territorio, ai piedi dei monti tra Bergamo e Lecco, dove è forte la tradizione alpinistica, ci siamo insediati e si sono sviluppate le nostre competenze nella lavorazione dei metalli e nella meccanica.

In questi 30 anni abbiamo respirato e sviluppato un vasto know-how che, unito alle tecnologie produttive di ultima generazione, ci permette di progettare e produrre dispositivi per eccellere nelle discipline verticali: in montagna (alpinismo e arrampicata sportiva), in ambito professionale (lavori in quota, lavori in fune, soccorso) e in ambito ricreativo (vie ferrate e parchi avventura). La diversificazione specializzata e la ricerca costante di materiali innovativi e di nuove tecniche di trasformazione sono indispensabili per il raggiungimento di nuovi traguardi: ci consentono di realizzare dispositivi che rispondano alle più evolute esigenze tecniche e sportive. Ogni giorno portiamo avanti tre obiettivi: sicurezza, funzionalità e semplicità. Sono obiettivi che non possono prescindere dalle norme tecniche europee, dalle direttive comunitarie, dalle certificazioni dei prodotti e dai sistemi di gestione per la qualità. Sappiamo che, per eccellere, bisogna andare oltre, stimolando e indirizzando tutta la squadra di persone che, all'interno e all'esterno dell'azienda, collaborano alla realizzazione e alla distribuzione dei nostri dispositivi.

Abbiamo imparato che in montagna, così come in alcune situazioni lavorative, siamo esposti a pericoli seri: il contesto in cui ci muoviamo nasconde insidie e deve essere esaminato con cura. Ma non basta: chi arrampica deve essere cosciente delle sue capacità e dei suoi limiti. Infine deve dotarsi di attrezzatura idonea. I nostri dispositivi nascono con l'obiettivo di proteggere e ridurre il rischio in caso di incidente e di caduta. Noi tutti in Climbing Technology ne siamo coscienti e ci sentiamo orgogliosamente impegnati ogni giorno per dare confidenza e sicurezza agli utilizzatori delle nostre attrezzature. Sempre sottolineando l'importanza della "testa" di chi le usa.

Arrampicate sicuri e... divertitevi!
Carlo Paglioli





CONTENUTI TECNICI

Obiettivo formazione.

In queste pagine si concretizza un obiettivo che abbiamo in mente da molto tempo: quello di incorporare, all'interno del nostro catalogo, una sezione formativa e illustrativa, centrata sull'utilizzo dei nostri prodotti. L'obiettivo non è quello di realizzare un manuale, né fare le veci di un corso di alpinismo, ma solo quello di fornire ai nostri clienti, e amici, un piccolo strumento di riepilogo delle principali attività legate alla sfera dell'arrampicata e dell'alpinismo.

La sicurezza rappresenta, per noi, una costante irrinunciabile che ci spinge a concepire, produrre e vendere prodotti sicuri. Un prodotto sicuro non è solo un prodotto che funziona o che ha superato gli obbligatorie test da normativa: un prodotto sicuro è funzionale, logico, ergonomico, resistente, facile da usare, a prova di errore, esteticamente accattivante e studiato. Un prodotto è sicuro soltanto se tutte le sue applicazioni e i suoi vantaggi sono illustrati e resi disponibili all'utente finale in maniera esaustiva e immediata. Per questo motivo ogni nostro articolo è corredato da chiare istruzioni d'uso fornite all'acquisto e facilmente scaricabili anche dal nostro sito internet. Sempre per questo motivo, nella sezione seguente, troverete illustrate le applicazioni di molti dispositivi Climbing Technology all'interno di contesti d'utilizzo reale.

Questa sezione è composta da tre capitoli che descrivono, rispettivamente, uno specifico modo di praticare la montagna in maniera attiva:

- A) L'arrampicata in falesia (pag. 4).
- B) L'arrampicata su vie lunghe (pag. 14).
- C) La salita di una Via Ferrata (pag. 24).

Ogni capitolo comprende un'introduzione all'argomento, i dispositivi Climbing Technology consigliati per l'uso e una serie di illustrazioni che ne mostrano le applicazioni e gli stratagemmi per un migliore utilizzo.

Obiettivo innovazione.

Nel corso degli anni abbiamo introdotto sul mercato dei dispositivi realmente innovativi, il cui gradimento da parte del mondo alpinistico è continuamente fonte di soddisfazione. Con l'assicuratore Click Up abbiamo creato uno strumento unico, dedicato all'arrampicata in falesia, con cui dare corda in maniera veloce e senza intoppi e con cui è possibile calare a terra il compagno in sicurezza, persino in caso di errore! Con l'assicuratore/discensore Alpine Up abbiamo fatto un sostanziale passo in avanti, inventando un dispositivo polivalente adatto ad assicurare il primo e il secondo di cordata su qualsiasi terreno e con cui potersi calare in corda doppia autobloccante. Con la carrucola/bloccante Rollnlock abbiamo creato un piccolo jolly da tenere sempre all'imbracatura, indispensabile per risalire la corda e realizzare paranchi in situazioni ordinarie o di emergenza.

Buona parte di questi prodotti li vedrete "in azione" nelle pagine seguenti in modo che ne possiate ancor meglio comprendere le funzionalità e i vantaggi.

Nota alla lettura.

Le informazioni grafiche e testuali di seguito riportate non sono esaustive e non vogliono quindi sostituire un'adeguata preparazione teorica e pratica.

Per questo motivo, prima dell'utilizzo, è indispensabile:

- aver acquisito una formazione tecnica, teorica e pratica, mediante un corso specializzato e riconosciuto;
- avere letto con estrema attenzione le istruzioni d'uso relative ai dispositivi impiegati;
- essere consapevoli dei rischi legati alla pratica di queste attività e impiegare le tecniche utili a ridurli al minimo.

A - L'ARRAMPICATA IN FALESIA

Il termine falesia è utilizzato, nel nostro settore, per indicare una parete di roccia adibita a sito d'arrampicata, cioè un'area attrezzata per la pratica dell'arrampicata sportiva. L'arrampicata sportiva è quella che si svolge su tracciati, detti "vie" o "monotiri", che presentano dei punti di ancoraggio fissi, necessari a garantire la massima sicurezza durante la salita, in caso di caduta. Le falesie vengono normalmente attrezzate da appassionati o professionisti e sono costituite prevalentemente da vie con lunghezza fino a 35/40 m.

Ogni via presenta:

- una serie di ancoraggi fissi intermedi, detti fix o resinati;
- un punto di arrivo e calata, detto "sosta".

Per salire una via una persona dovrà arrampicare "da primo", dovrà

cioè progredire lungo la parete inserendo, progressivamente, rinvii e corda negli ancoraggi intermedi. Contemporaneamente l'altra persona lo assicurerà, per mezzo di un dispositivo di assicurazione, fornendogli la corda necessaria a salire o trattenendola per arrestare un'eventuale caduta. Una volta giunto alla sommità della via l'arrampicatore troverà la sosta, con moschettone a ghiera o anello di calata, dove dovrà inserire la corda. Il compagno lo calerà poi a terra tramite il dispositivo di assicurazione. La via può essere ora salita in top rope: la corda dall'alto già inserita nella sosta consente alla persona di scalare senza i rischi dell'arrampicata da primo.

A1 - ATTREZZATURA NECESSARIA

1) Casco.

Serve a riparare la testa contro le cadute di sassi dall'alto e/o evitare possibili impatti contro la roccia in fase di caduta.

2) Imbracatura da arrampicata sportiva.

Serve a collegare l'arrampicatore alla corda, trattenendolo in caso di caduta o calata.

3) Dispositivo di assicurazione.

Collegato all'imbracatura e alla corda, permette di assicurare il compagno fornendogli la corda necessaria a salire, trattenendola per arrestare una caduta o rilasciandola per la calata.

4) Rinvii.

Consentono di collegare la corda agli ancoraggi in parete, per trattenere una caduta.

5) Corda intera.

È il mezzo di collegamento della cordata e serve ad assorbire e trattenere la caduta. In falesia si usa una corda intera, marcata ①.

6) Sacchetto magnesite.

Contiene la magnesite che riduce la sudorazione delle dita e ne aumenta l'aderenza sugli appigli.

7-8) Anelli di fettuccia e moschettoni a ghiera.

Sono utili per auto-assicurarsi alla sosta nell'esecuzione della manovra di calata da una sosta con anello.

9) Zaino porta-corda.

Permette di trasportare la corda alla base della parete e, tramite il telo in esso contenuto, consente di mantenere la corda separata dal terreno in modo che non si sporchi.



1 / GALAXY

📄 98



2 / ON-SIGHT

📄 89



3 / CLICK UP

📄 67



4 / AERIAL PRO SET / NIMBLE EVO SET DY

📄 43 - 41



5 / GRAG 9.4

📄 174



6 / TRAPEZE

📄 176



7 / AERIAL PRO SG

📄 43



8 / LOOPER DY

📄 120



9 / FALESIA / TANK EVO

📄 164



A2 - SEQUENZA DI SALITA

ARRAMPICARE DA PRIMO.

Questa sequenza illustra le fasi della salita di un monotiro in falesia da primo.

1 - Controllo reciproco.

A controlla che **B** abbia installato correttamente il dispositivo di assicurazione. **B** controlla che **A** si sia legato in modo corretto.

2 - Salita da primo.

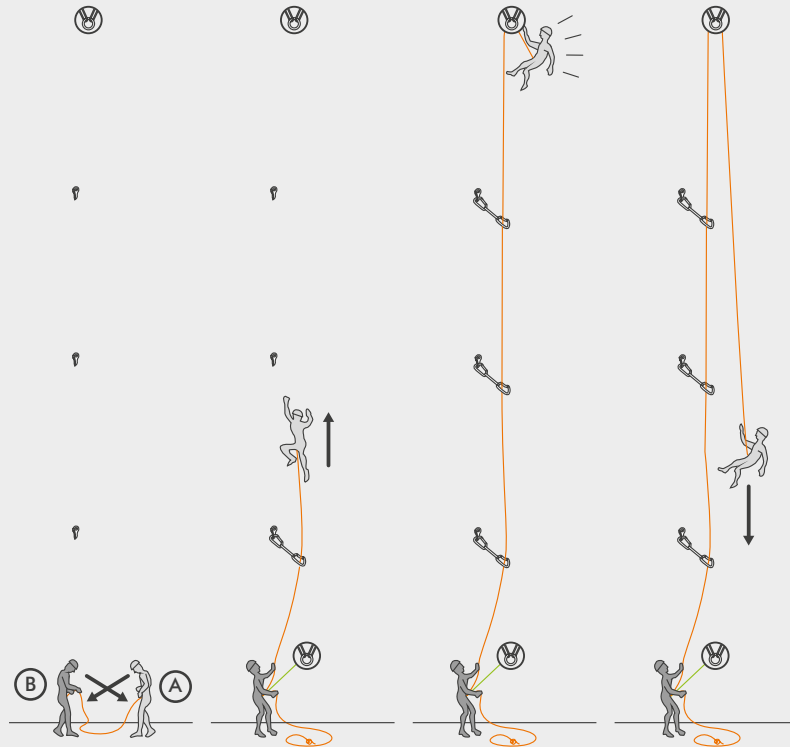
B fa sicura, dando corda ad **A** che progredisce in parete inserendo rinvii e corda negli ancoraggi.

3 - Arrivo in sosta.

A è arrivato al termine della via e ha inserito la corda nella sosta.

4 - Calata a terra.

B tramite il dispositivo di assicurazione cala il compagno a terra.



ARRAMPICARE TOP-ROPE.

Questa sequenza illustra le fasi della salita di un monotiro in top rope.

1 - Salita top rope.

Effettuata la fase di controllo reciproco, **B** progredisce in parete togliendo rinvii e corda dagli ancoraggi mentre **A** lo assicura recuperando la corda.

2 - Arrivo in sosta.

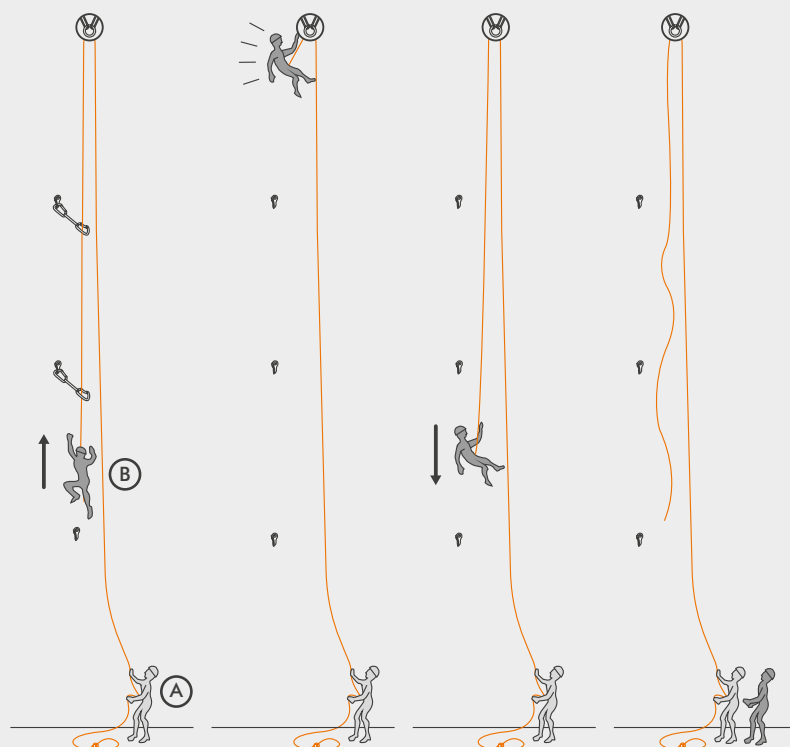
B è arrivato in sosta al termine della via e aspetta di essere calato.

3 - Calata a terra.

A tramite il dispositivo di assicurazione cala il compagno a terra.

4 - Recupero della corda.

B si slega dalla corda. **A** recupera la corda dal lato opposto a quello a cui era legato **B**. La corda cadrà a terra e potranno affrontare una nuova via.



A3 - PREPARAZIONE DELLA SALITA

L'arrampicata in falesia presuppone la formazione di una cordata costituita da due persone, una persona che arrampica (A) e un'altra che assicura (B), ed è preceduta da una sequenza di fasi preliminari che ne garantiscono la sicurezza:

- A e B scelgono la via da salire verificando che la corda sia della lunghezza adeguata, cioè il doppio della lunghezza della via;
- A e B indossano casco e imbracatura in modo corretto;
- A svolge la corda sul telo in modo ordinato, verifica l'assenza di nodi e crea un nodo di fine corda ad un'estremità;
- A si lega con un nodo a otto all'imbracatura mentre B installa il dispositivo di assicurazione all'imbracatura;
- A e B effettuano il controllo reciproco.

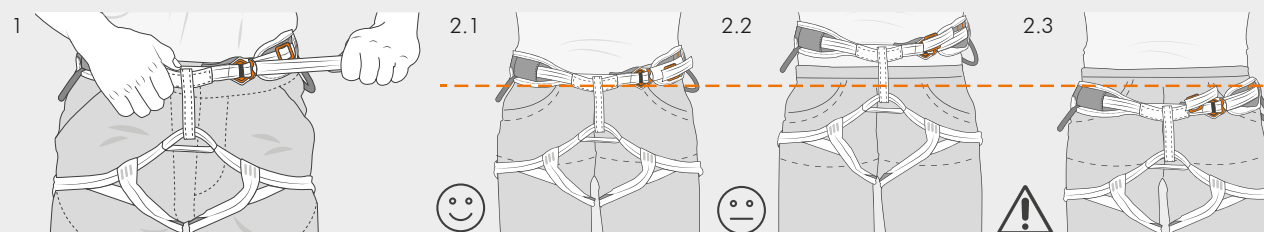
Controllo reciproco.

Il controllo reciproco è l'ultima e fondamentale fase di preparazione alla salita, che determina le basi della sicurezza della cordata:

- B effettua il test di funzionamento del dispositivo di assicurazione e A ne controlla il risultato;
- B controlla che il nodo a otto all'imbracatura di A sia eseguito e collegato in modo corretto;
- B controlla che A abbia materiale sufficiente (rinvii, moschettoni, anello di fettuccia) a completare la via;
- A procede con la salita, B lo assicura.



A3.1 - REGOLAZIONE DELL'IMBRACATURA ON-SIGHT



Le imbracature da arrampicata sportiva sono dotate di una sola fibbia di chiusura sulla cintura, hanno i cosciali fissi e garantiscono un'ottima vestibilità. In fase di acquisto è molto importante scegliere un'imbracatura di taglia adeguata al proprio corpo. Prima della salita è necessario:

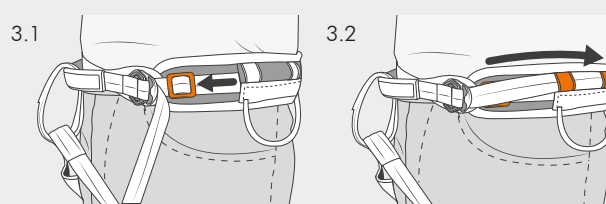
- indossare correttamente cintura e cosciali;
- agire sulla fettuccia in modo da regolare, tramite la fibbia di chiusura

e regolazione, la misura della cintura (Fig.1);

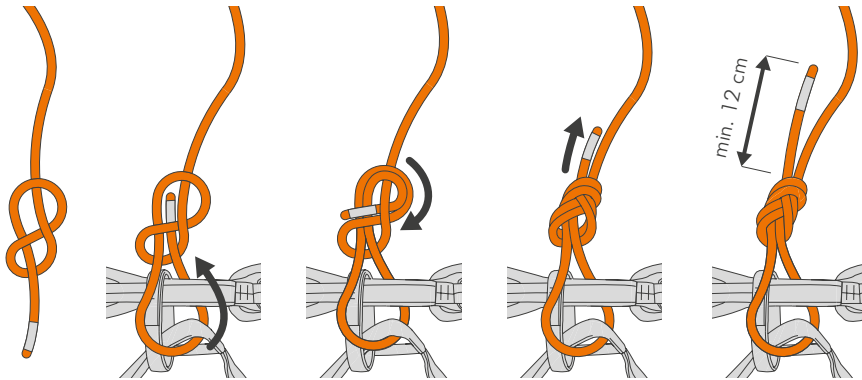
- stabilizzare la parte terminale della cintura, tramite le fibbie del sistema SRS (Fig. 3.1 ÷ 3.2);
- verificare che l'imbracatura sia aderente al corpo senza risultare troppo stretta e che la cintura e i cosciali siano posizionati all'altezza corretta (Fig. 2.1 ÷ 2.3).

SRS (Size Regulation System).

L'imbracatura On-sight presenta l'innovativo sistema SRS (Size Regulation System) che consente un'ottimale regolazione della taglia. Spostare la fibbia del sistema SRS nella direzione adeguata (Fig. 3.1) in modo da stabilizzare la parte terminale della cintura e aumentarne l'aderenza al corpo. Riporre successivamente la fettuccia in eccesso negli appositi passanti situati sulla cintura (Fig. 3.2).

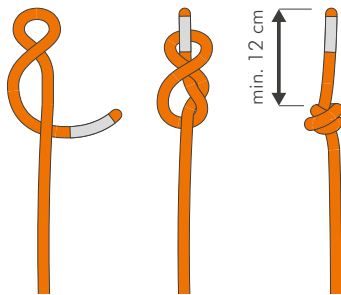


A3.2 - COSTRUZIONE DEL NODO A OTTO



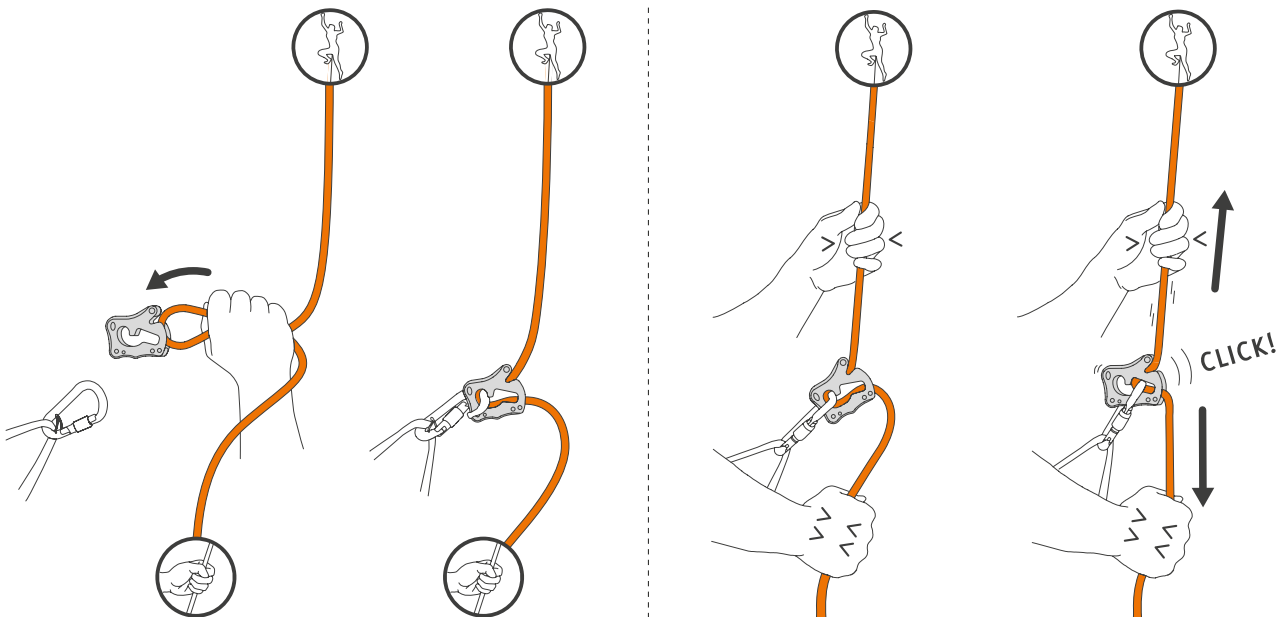
Il **nodo a otto** o **nodo delle guide con frizione** è il nodo di collegamento all'imbracatura più sicuro e facile da eseguire. Per costruirlo è sufficiente ripetere la sequenza illustrata a lato verificando che la corda passi correttamente attraverso l'anello ventrale e cosciale. Terminata la costruzione, assicurarsi che il nodo sia regolare e che presenti un avanzo di almeno 10-12 cm.

A3.3 - COSTRUZIONE DEL NODO DI FINE CORDA



Il **nodo di fine corda** si esegue su un'estremità della corda durante la fase di preparazione alla salita. Questo nodo garantisce che la corda non possa sfilarsi inavvertitamente dal dispositivo di assicurazione in fase di calata. Ciò è di vitale importanza specialmente qualora non sia stata verificata la lunghezza della corda rispetto a quella della via, e la via sia più lunga della metà della corda impiegata.

A3.4 - INSTALLAZIONE DEL DISPOSITIVO DI ASSICURAZIONE CLICK UP



Installazione. Agganciare il moschettone all'anello di servizio dell'imbracatura, aprire la levetta mobile e inserirvi l'anello. Inserire la corda nel Click Up facendo riferimento ai disegni riportati sull'attrezzo, inserire il moschettone nel dispositivo e avvitare la ghiera.

Test di funzionamento. Trattene il capo libero della corda con una mano e con l'altra tirare verso l'alto la corda dell'arrampicatore, verificando che la corda si arresti nel dispositivo emettendo il caratteristico suono "Click".

A4 - ASSICURAZIONE DEL PRIMO

L'assicurazione del primo di cordata è la manovra che consente, tramite l'utilizzo del dispositivo di assicurazione, di dare corda al compagno (A), trattenerne un'eventuale caduta e calarlo a terra a fine tiro. Per assicurare correttamente è necessario che l'assicuratore (B):

- sia in grado di utilizzare bene il dispositivo di assicurazione;
- si auto-assicuri alla parete (nel caso in cui ci sia forte differenza di peso con l'arrampicatore (A) o la base della parete sia impervia);
- sia vigile e attento, in ogni momento, alla salita del compagno (A) e stia il più possibile vicino alla parete;
- tenga costantemente in mano il lato libero della corda;
- non dia, all'arrampicatore (A), più corda del necessario e sia pronto a recuperarla in caso di necessità;
- sia pronto a trattenerne il compagno (A) in caso di caduta e calarlo a terra nelle modalità indicate nel libretto d'istruzioni del dispositivo di assicurazione utilizzato.

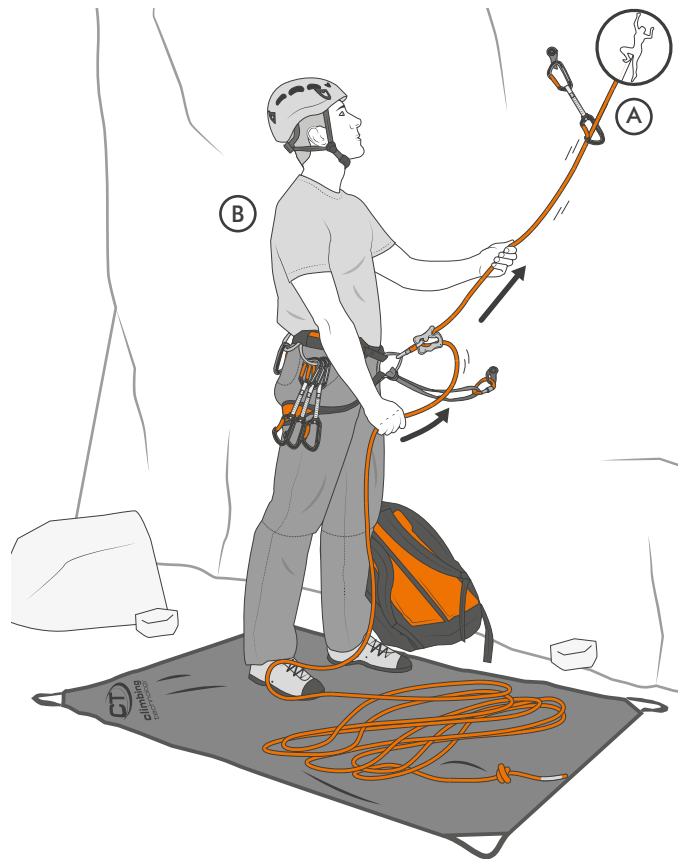
L'assicurazione del primo di cordata, in falesia, si effettua, normalmente, con un dispositivo di assicurazione con frenata manuale assistita. I dispositivi con frenata manuale assistita sono i più diffusi perché, in caso di caduta, trattengono la corda scarica con la mano, bloccano la corda. I dispositivi attualmente disponibili sul mercato non sono del tutto efficaci nei seguenti casi:

- dare corda velocemente al primo senza intoppi;
- sono pericolosi in caso di errato inserimento della corda.

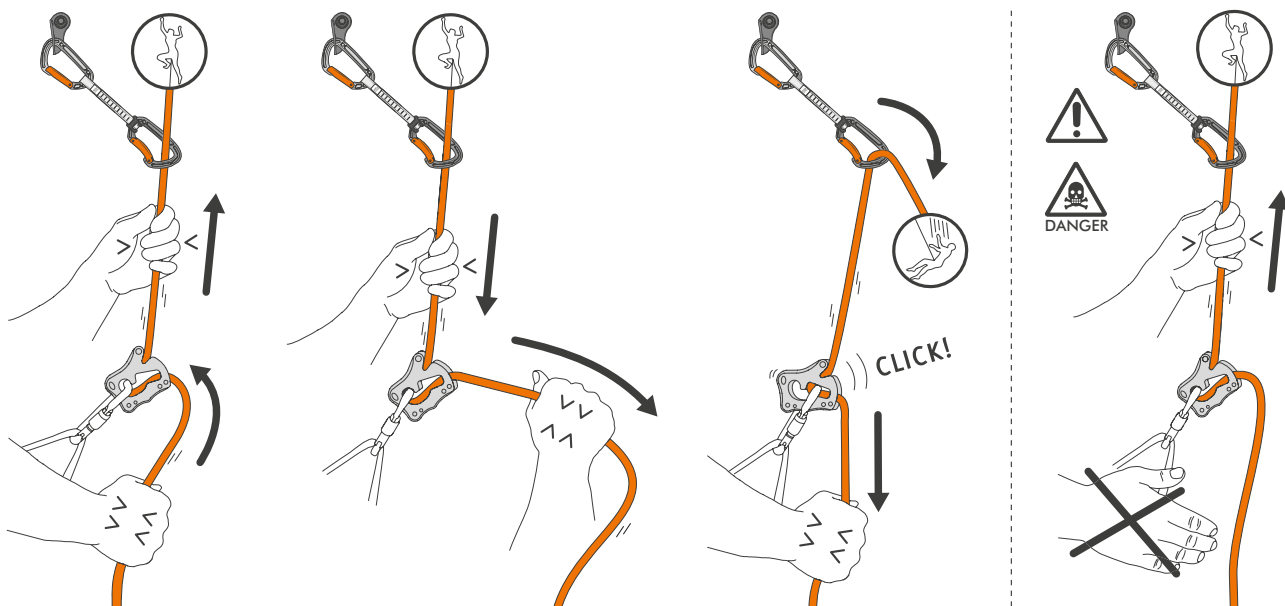
Questi difetti sono stati risolti dal nostro dispositivo di assicurazione **Click Up** che, grazie alla sua particolare geometria:

- permette di dare corda in modo estremamente veloce, senza che la corda si blocchi nel dispositivo;
- è estremamente sicuro perché, anche se la corda viene inserita in modo non corretto, consente comunque di frenare una caduta e calare a terra il compagno.

Click Up si utilizza con una corda intera $\varnothing 8.6 \pm 10.5$ mm.



A4.1 - CLICK UP: DARE CORDA E ARRESTARE UNA CADUTA



Dare corda.

Con una mano tirare e far scorrere la corda dell'arrampicatore attraverso il Click Up con l'altra curvare e accompagnare il lato libero della corda nel dispositivo.

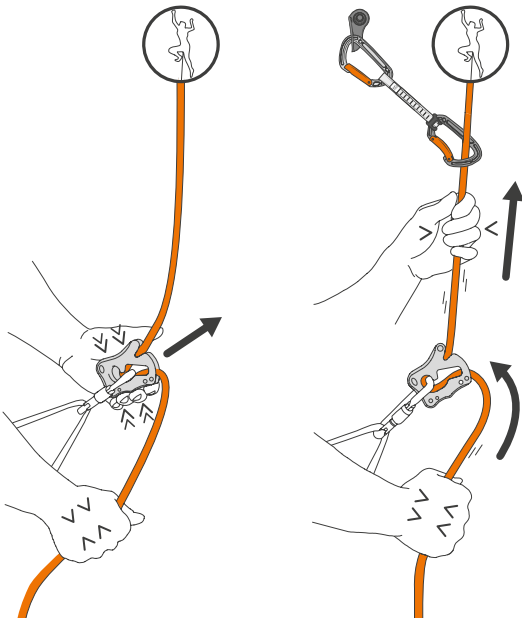
Recuperare corda.

Con una mano tirare e far scorrere il lato libero della corda attraverso il Click Up, con l'altra accompagnare la corda dell'arrampicatore nel dispositivo.

Trattenere una caduta.

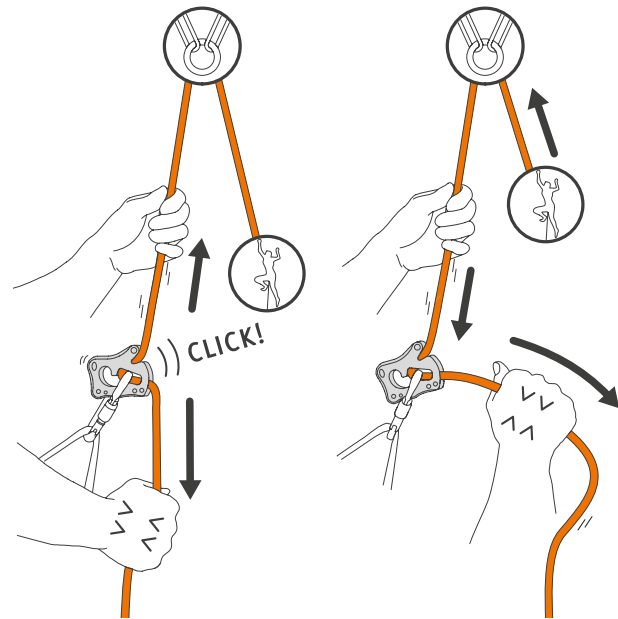
Con la mano tenere saldamente il lato libero della corda portandola verso il basso. Il dispositivo bloccherà la corda emettendo il tipico suono "Click". **Attenzione!** In tutte le fasi dell'assicurazione tenere sempre in mano il lato libero della corda.

A4.2 - SBLOCCARE LA CORDA



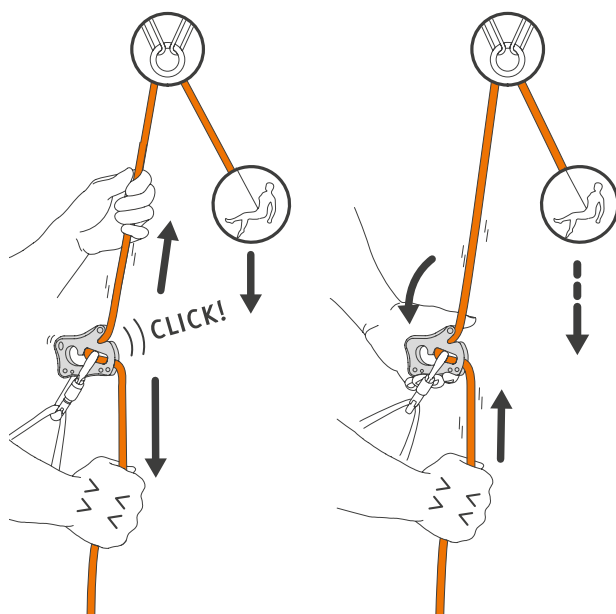
Per ridare corda al compagno dopo un resting o l'arresto di una caduta, tenere sempre il capo libero della corda con una mano, con l'altra mano impugnare il Click Up e spingere il dispositivo verso l'alto, riportando così il connettore nella posizione iniziale. È così possibile riprendere a dare corda al compagno.

A4.3 - ASSICURARE IN TOP ROPE



Attivare il dispositivo in modalità di bloccaggio. Con una mano tirare e far scorrere il lato libero della corda attraverso il Click Up, con l'altra accompagnare la corda dell'arrampicatore nel dispositivo. Questa modalità è estremamente sicura perché l'arrampicatore è costantemente assicurato con corda in tensione e Click Up bloccato.

A4.4 - CALATA DEL COMPAGNO

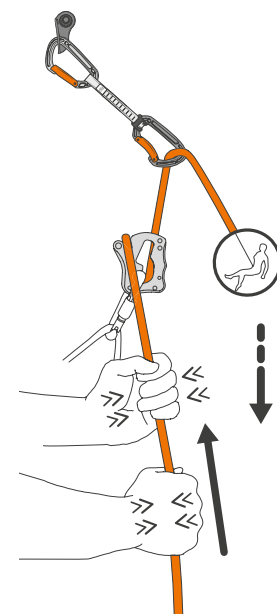


Calata del compagno.
Attivare il Click Up in modalità di arresto. Tenere sempre il lato libero della corda con una mano, con l'altra impugnare il Click Up come mostrato e con il palmo spingere sul punto di leva verso il basso. Curvare e accompagnare progressivamente il lato libero della corda verso il dispositivo. Al termine della calata sbloccare il dispositivo.

A4.5 - SICURO ANCHE IN CASO DI ERRORE

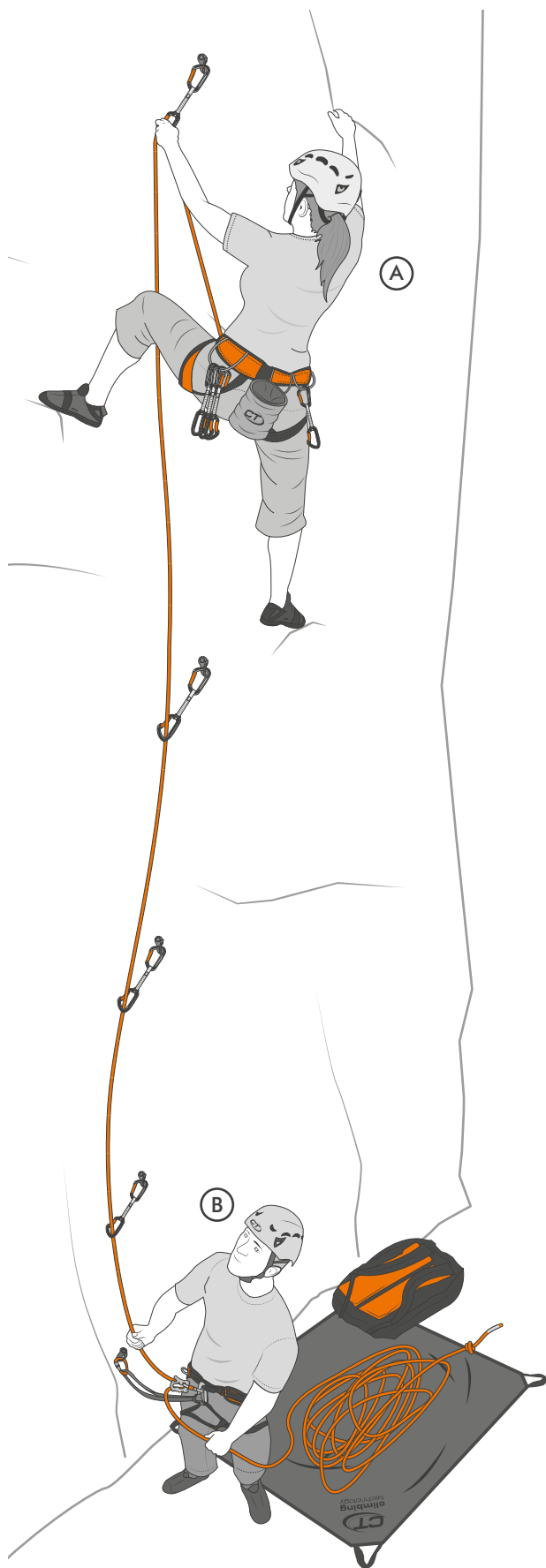
SEMPRE IN SICUREZZA!

Se la corda viene inserita nel Click Up in modo non corretto, il dispositivo, grazie alle apposite cave di frenaggio a V, garantisce sempre un'assicurazione efficace! Questa è una caratteristica molto importante perché contrasta e riduce i frequenti errori che si verificano spesso durante l'uso degli altri dispositivi di assicurazione e rende il Click Up ideale per scuole di roccia, principianti e palestre d'arrampicata indoor.



Calata del compagno in caso di errore.
Nel caso in cui la corda venga inserita in maniera scorretta il dispositivo consente comunque di calare a terra il compagno in sicurezza. Mantenendo il capo libero della corda saldamente in mano, posizionarlo nella cava di frenaggio e accompagnare la corda verso il Click Up, fino a calare il compagno a terra.

A5 - PROGRESSIONE DEL PRIMO DI CORDATA

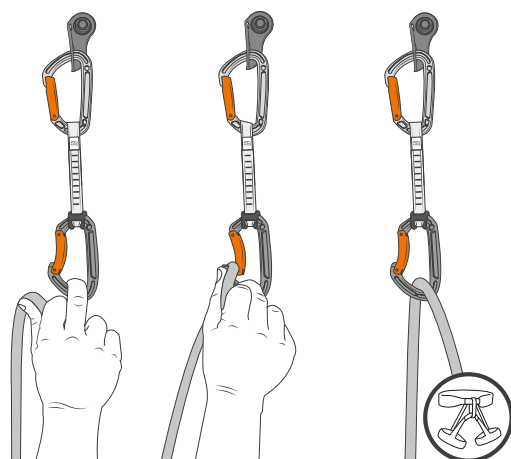


La progressione del primo di cordata è la fase in cui l'arrampicatore (A) si muove lungo la parete sfruttando gli appigli e gli appoggi presenti sulla roccia e posizionando i rinvii per proteggersi da un'eventuale caduta. Per potere progredire in maniera sicura è necessario che l'arrampicatore (A):

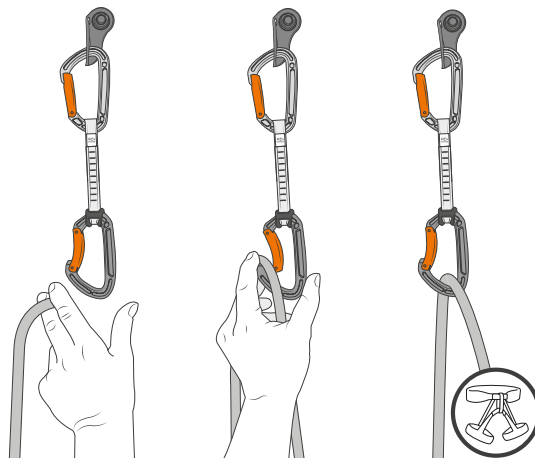
- sia correttamente legato alla corda e assicurato attentamente dal compagno (B);
- sia consapevole delle proprie capacità e sia a conoscenza delle tecniche di progressione e movimento;
- sia in grado di posizionare i rinvii negli ancoraggi e la corda nei rinvii, nella modalità più corretta;
- sia in grado di effettuare la manovra di calata da sosta con anello.

Nei seguenti disegni sono illustrati alcuni modi per un corretto posizionamento e moschettonaggio dei rinvii (informazioni non esaustive).

A5.1 - METODI PER RINVIARE

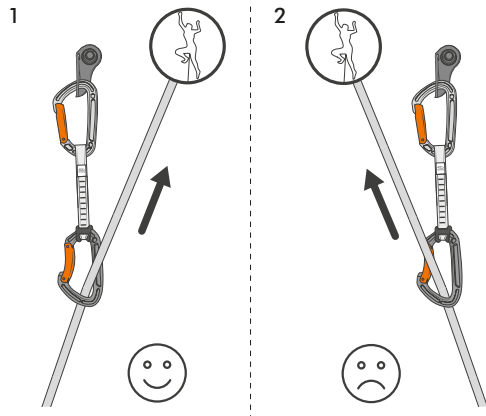


Inserimento corretto della corda nel rinvio con mano destra, utilizzando il dito per stabilizzare il moschettonone inferiore. La leva di tale moschettonone è curva per facilitare l'inserimento della corda.



Inserimento corretto della corda nel rinvio con mano sinistra, utilizzando la mano per stabilizzare il moschettonone inferiore. Posizionare la corda in modo che esca sempre verso l'arrampicatore (vedi A5.2).

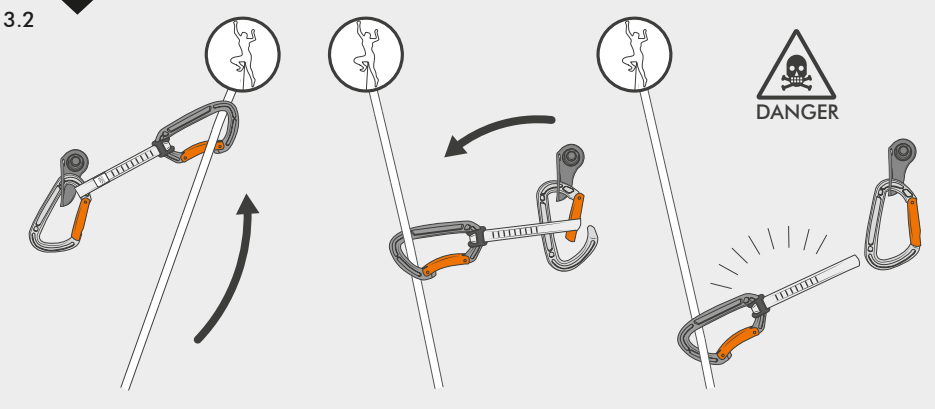
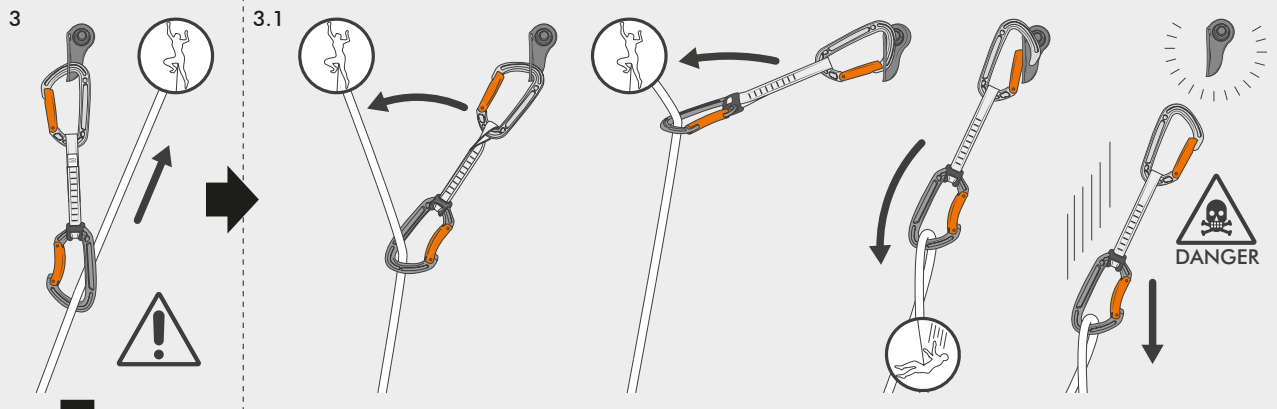
A5.2 - POSIZIONAMENTO DELLA CORDA NEL RINVIO



È necessario moschettonare in modo che la corda esca verso l'arrampicatore e la leva sia sempre opposta alla direzione seguita dall'arrampicatore. Il mancato rispetto di questa regola può provocare, in caso di caduta, il pericolo di ribaltamento e/o di sgancio del moschettone.

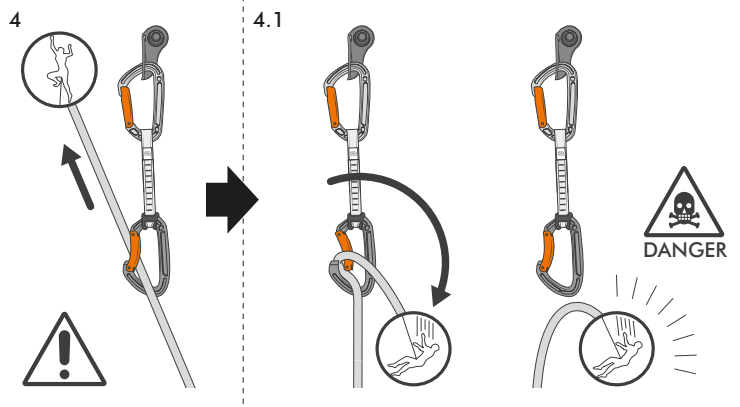
Analisi delle situazioni rappresentate:

- 1) Situazione corretta, la corda esce verso l'arrampicatore e la leva è opposta alla direzione di salita.
- 2) Situazione di pericolo potenziale perché la corda dell'arrampicatore è nella stessa direzione della leva del moschettone.
- 3) Situazione di pericolo effettivo perché la corda non esce verso l'arrampicatore e, a causa di cambi di direzione dell'arrampicatore, si possono verificare incidenti (Fig. 3.1-3.2).
- 4) Situazione di pericolo effettivo perché la corda non esce verso l'arrampicatore e la corda dell'arrampicatore è nella stessa direzione della leva del moschettone.



Nelle situazione 3.1 è evidenziato come un errato moschettonaggio e un successivo cambio di direzione durante la salita possano provocare, in caso di caduta, il ribaltamento del rinvio e il successivo sgancio del moschettone collegato all'ancoraggio.

Nella situazione 3.2 è evidenziato come un errato moschettonaggio generi il sollevamento del rinvio e un successivo cambio di direzione durante la salita provochi lo sgancio della fettuccia dal moschettone collegato all'ancoraggio.



Nella situazione 4.1 è evidenziato uno dei pericoli più probabili dovuti ad un errato moschettonaggio. La corda non esce verso l'arrampicatore e in caso di caduta la corda può provocare l'apertura della leva del moschettone con conseguente fuoriuscita della corda.

A6 - MANOVRA DI CALATA DA SOSTA CON ANELLO

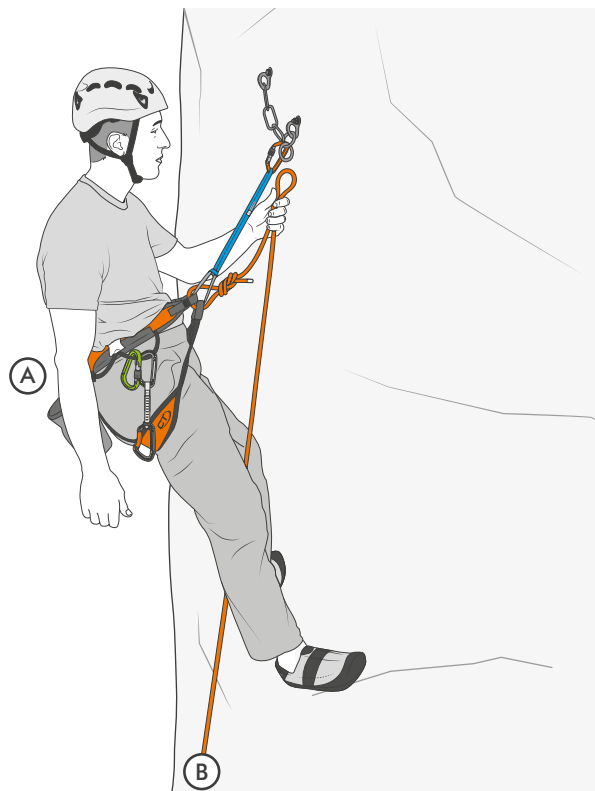
Alla fine del tiro l'arrampicatore troverà la sosta, solitamente costituita da due ancoraggi fissi, collegati da una catena, e da un moschettone di calata. Per farsi calare a terra, l'arrampicatore dovrà inserire la corda all'interno del moschettone, far mettere in tensione la corda dal compagno e procedere con la calata.

In certe falesie, la sosta può non presentare il moschettone di calata ma un anello o una maglia rapida che non consentono di inserirvi direttamente la corda. In questo caso è necessario effettuare una manovra che consente di inserire la corda all'interno dell'anello o della maglia rapida in sicurezza.

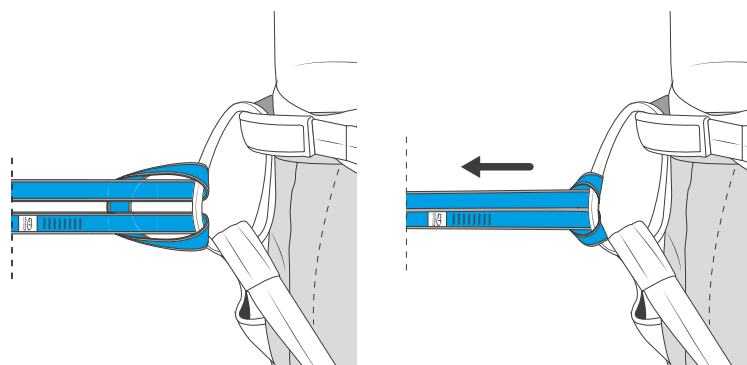
Per poter eseguire in sicurezza la manovra, la minima attrezzatura necessaria consiste in:

- due moschettoni a ghiera;
- un anello di fettuccia cucito o un anello di cordino da 60 cm.

Attenzione! Se non si conosce la manovra di calata non è consigliabile improvvisare altri metodi perché si potrebbe rischiare la vita. È suggeribile piuttosto posizionare nell'anello un moschettone a ghiera o un rinvio, inserirvi la corda e farsi calare a terra.

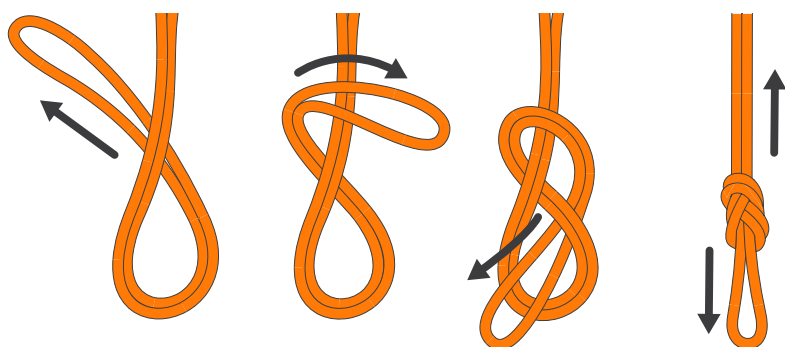


A6.1 - COSTRUIRE IL NODO A BOCCA DI LUPO



Il **nodo a bocca di lupo** serve a collegare all'anello di servizio dell'imbracatura un anello di fettuccia cucito o un cordino. Collegando all'estremità della fettuccia o del cordino un moschettone a ghiera ci si può auto-assicurare alla sosta per procedere con la manovra di calata.

A6.2 - COSTRUIRE L'ASOLA DELLE GUIDE CON FRIZIONE



L'**asola delle guide con frizione** consente di collegare, durante la manovra di calata, la corda di cordata all'anello di servizio dell'imbracatura tramite un moschettone a ghiera.

A6.3 - SEQUENZA DI REALIZZAZIONE DELLA MANOVRA

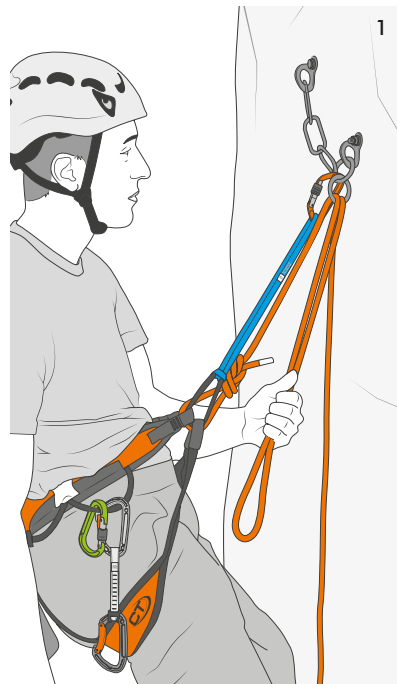
Nel disegno della pagina a fianco è illustrata la seguente situazione.

A è arrivato in cima ad un tiro e trova una sosta con anello, senza moschettone di calata.

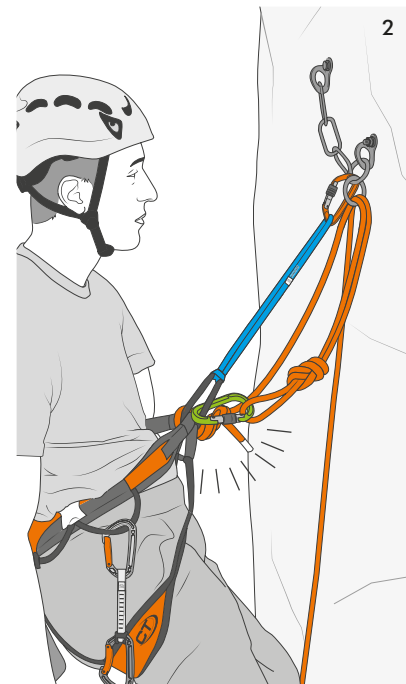
A comunica a **B** che è arrivato in sosta e che dovrà eseguire la manovra di calata da sosta con anello; **A** ricorda a **B** di continuare ad assicurarlo.

A collega un anello di fettuccia cucito, all'anello di servizio dell'imbracatura tramite un nodo a bocca di lupo. Inserisce in esso un moschettone a ghiera e si auto-assicura ad uno dei punti più sicuri della sosta.

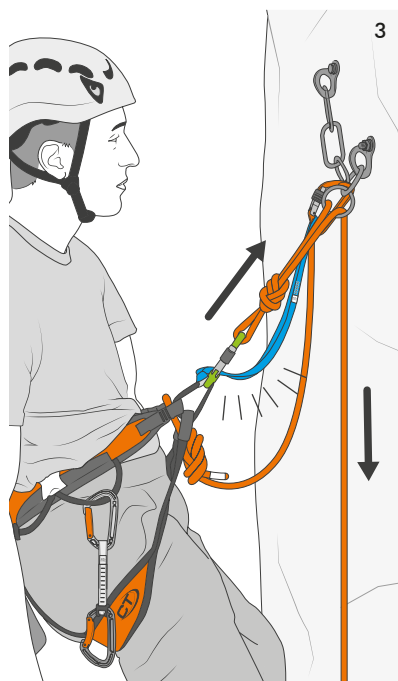
Dopo essersi auto-assicurato, **A** chiede un po' di corda a **B**, con una mano doppia la corda di cordata e crea un'asola in direzione dell'anello.



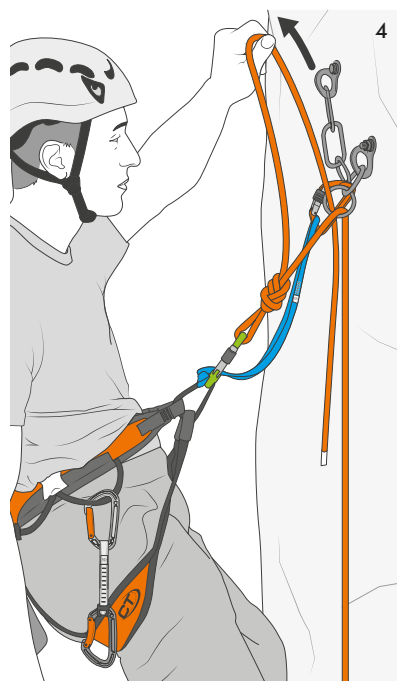
A inserisce l'asola di corda nell'anello di calata e preleva la corda doppiata verso di sé. La lunghezza della corda deve essere circa 40 cm in più rispetto alla lunghezza della fettuccia di auto-assicurazione.



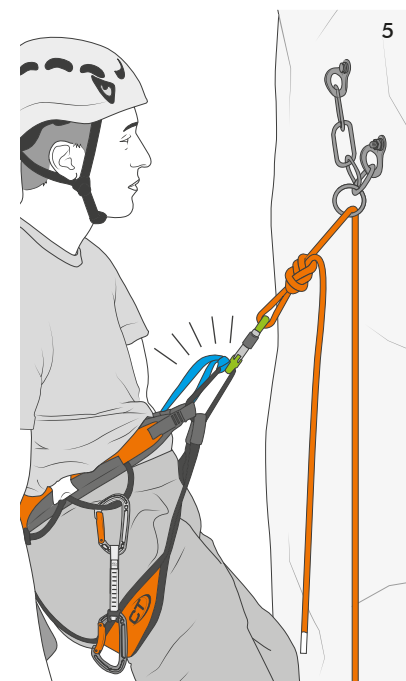
A connette all'anello dell'imbraco il moschettone a ghiera e sulla corda doppiata crea un'asola delle guide con frizione. Collega poi l'asola al moschettone precedentemente predisposto e ne chiude la ghiera.



A chiede a **B** di mettere in tensione la corda di cordata, recuperandola, di modo che possa verificarne il corretto posizionamento e tensionamento all'interno dell'anello di calata. La corda, collegata all'imbracatura con il nodo a otto, e la fettuccia di auto-assicurazione devono risultare lasche.



A slega la corda lasca collegata all'imbracatura con il nodo a otto e la sfila dall'anello di calata. In questo momento è sempre mantenuto in tensione da **B**.



A controlla che: la corda che passa attraverso l'anello di calata termini correttamente con l'asola delle guide; il moschettone a ghiera lavori lungo l'asse maggiore e la ghiera sia chiusa. A questo punto **A**, assicurato da **B**, può sganciare la fettuccia di auto-assicurazione e farsi calare a terra.

B - L'ARRAMPICATA SU VIE LUNGHE

L'arrampicata su vie lunghe si svolge su grandi pareti di roccia e si sviluppa lungo una successione di "tiri di corda". Un tiro di corda è la distanza che separa la partenza dalla prima sosta o una sosta da quella successiva. Le vie lunghe si possono dividere in due categorie:

- **alpinistiche.** Sono vie che seguono normalmente i punti deboli della parete (fessure, spigoli, diedri etc.) e solitamente portano sulla cima di una montagna, sono attrezzate con chiodi da roccia, spesso da integrare con protezioni veloci come friends, nuts, eccentrici etc.
- **sportive.** Sono vie che percorrono le zone più compatte della parete (placche, strapiombi etc.), terminano normalmente dove la parte di roccia scalabile perde di importanza e difficoltà e sono attrezzate con ancoraggi fissi come spit o fittoni resinati.

Per salire ogni tiro di una via lunga un arrampicatore dovrà scalare da primo di cordata mentre l'altro, secondo di cordata, provvederà ad assicurarlo. Una volta giunto alla fine del tiro il primo dovrà attrezzare la sosta, auto-assicurarsi e recuperare il secondo. A questo punto uno dei due arrampicatori scalerà il successivo tiro assicurato dal compagno e la sequenza si ripeterà fino alla fine dell'itinerario. Al termine della via, a seconda della parete, si potrà scendere a piedi da un sentiero o si effettueranno una serie di corde doppie che porteranno alla base dell'itinerario.

B1 - ATTREZZATURA NECESSARIA

- 1) Casco.** Indispensabile in ambiente montano, per riparare la testa contro le cadute di sassi dall'alto e/o evitare possibili impatti contro la roccia in fase di caduta.
- 2) Imbracatura da alpinismo.** Completamente regolabile con struttura che garantisce migliore sostegno lombare.
- 3) Dispositivo di assicurazione.** Permette l'assicurazione del primo di cordata con mezza corde, il recupero del secondo e la discesa in corda doppia.
- 4) Moschettoni a ghiera.** Consentono la costruzione della sosta, l'assicurazione, l'auto-assicurazione e la corda doppia.
- 5) Rinvi.** Consentono di collegare la corda agli ancoraggi in parete, per trattenere una caduta.
- 6) Mezza corde o corde gemelle.** Si usano normalmente due corde, che offrono più sicurezza in caso di caduta pietre e consentono di: moschettonare alternativamente gli ancoraggi; recuperare due se-

- condi di cordata; effettuare lunghe corde doppie.
- 7) Daisy chain e anelli di fettuccia.** La daisy chain si usa per auto-assicurarsi o per creare una sosta, gli anelli di fettuccia per allungare le protezioni o creare ancoraggi attorno a spuntoni o clessidre di roccia.
- 8) Martello e chiodi da roccia.** Posizionati nelle fessure o nei buchi della roccia tramite il martello, diventano ancoraggi fissi da progressione o sosta.
- 9) Friends e dadi.** Inseriti manualmente nelle fessure e nei buchi della roccia, sono ancoraggi removibili da progressione o sosta.
- 10) Carrucola / bloccante.** Consente di realizzare paranchi e recuperi dei secondi di cordata o di carichi e la risalita della corda.
- 11) Zaino da arrampicata.** Compatto e leggero, permette di trasportare il materiale alla base della parete e non ostacola l'arrampicata permettendo così di portare con sé quanto necessario alla salita (scarpe, viveri, acqua, indumenti etc.).



1 / ORION
📄 97



2 / WALL
📄 87



3 / ALPINE UP /
BE UP
📄 69 / 71



4 / CONCEPT /
WARLOCK HMS
📄 53



5 / AERIAL PRO SET /
FLY-WEIGHT EVO SET
📄 43 - 47



6 / ROUTE 8.2
📄 174



7 / MULTI CHAIN
📄 119



8 / THUNDER
📄 117



9 / FRIENDS
📄 115



10 / ROLLNLOCK
📄 74



11 / GRANITE
📄 160

B2 - SEQUENZA DI SALITA

CONTENUTI TECNICI

A - L'ARRAMPICATA IN FALESIA

B - L'ARRAMPICATA SU VIE LUNGHE

C - LA SALITA DI UNA VIA FERRATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

BREVETTI, SIMBOLI E NORMATIVE

ARRAMPICARE A COMANDO ALTERNATO.

Questa sequenza illustra le fasi della salita di una via lunga:

1 - Salita del primo.

Effettuata la fase di controllo reciproco, **B** fa sicura, dando corda ad **A** che progredisce in parete inserendo rinvii e corde negli ancoraggi (o posizionandoli, se non presenti).

2 - Creazione della sosta.

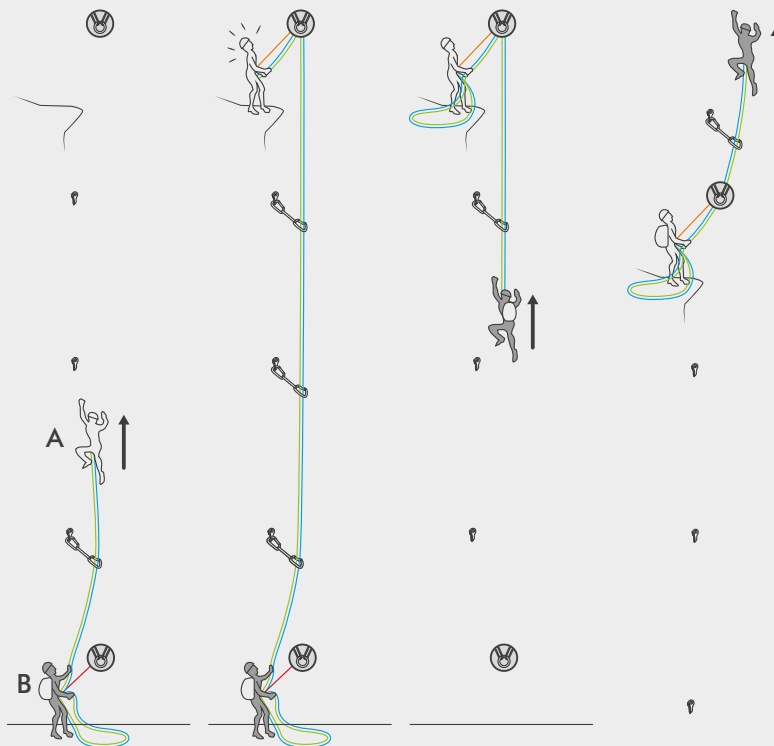
A è arrivato al termine del tiro, attrezza la sosta, si auto-assicura, recupera le corde e installa correttamente il dispositivo di assicurazione in sosta.

3 - Recupero del secondo.

A recupera **B** in sosta tramite il dispositivo di assicurazione. Arrivato in sosta **B** si auto-assicura.

4 - Salita del tiro successivo.

A cede a **B** il comando della cordata. **B** arrampica sul tiro successivo mentre **A** gli fa sicura.



DISCESA IN CORDA DOPPIA.

Questa sequenza illustra le fasi della discesa in corda doppia di una via lunga.

1 - Discesa del primo.

A e **B** sono auto-assicurati alla sosta e hanno predisposto le corde nel punto di calata. **A** scende in corda doppia, mentre **B** rimane in sosta auto-assicurato.

2 - Discesa del secondo.

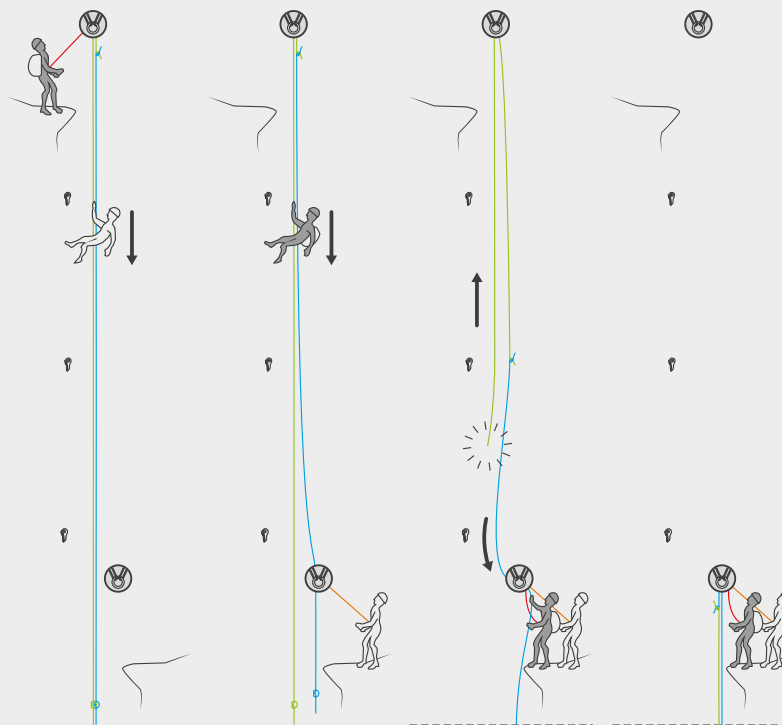
A si è auto-assicurato in sosta e ha inserito nell'anello di calata la corda da recuperare. **B** scende poi in corda doppia.

3 - Recupero delle corde.

B, tirando la corda precedentemente inserita nel punto di calata, recupera entrambe le corde.

4 - Preparazione della discesa successiva.

A si prepara alla successiva discesa in corda doppia mentre **B** rimane auto-assicurato in sosta.



B3 - L'ASSICURAZIONE SU VIE LUNGHE SPORTIVE

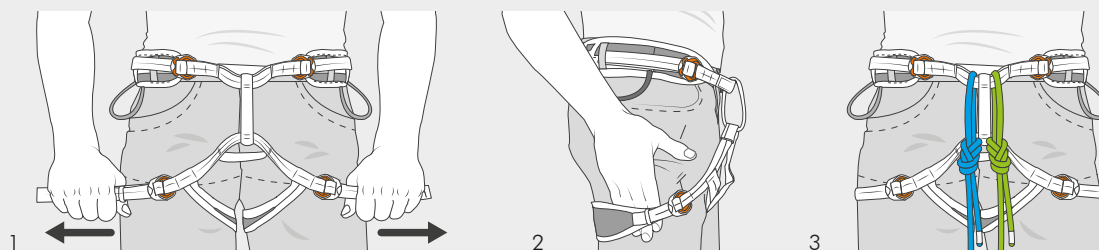
Le vie sportive sono l'espressione dell'arrampicata sportiva portata su più tiri in parete. Si tratta di vie che percorrono le zone più compatte della parete (placche, strapiombi etc.), alla ricerca della linea ideale, della difficoltà elevata e del gesto atletico. Le pareti percorse dalle vie sportive possono essere a bassa quota (grandi falesie) o in ambiente alpino (grandi pareti). Le vie sportive sono caratterizzate da ancoraggi fissi, soste di progressione e soste di calata attrezzate. L'assicurazione del primo di cordata su una via lunga si può effettuare, tradizionalmente, con un nodo mezzo barcaiole o con un secchiello, sempre ricordando che, affinché il sistema funzioni, i lati liberi delle corde devono essere sempre trattenuti verso il basso. L'assicuratore deve essere quindi costantemente attento e in contatto visivo con il compagno, per essere pronto, in caso di volo, a trattenere le corde e bloccare la caduta. Noi abbiamo introdotto un nuovo concetto di assicurazione per vie lunghe sportive, l'assicuratore/discensore **Alpine Up**, che,

utilizzato nella **modalità Click Up**, ovvia a questo inconveniente. La grande innovazione che lo caratterizza consiste nel fatto che, in caso di volo improvviso e/o disattenzione dell'assicuratore, sarà sufficiente tenere in mano i lati liberi delle corde e l'Alpine Up le bloccherà immediatamente. L'arresto della corda avviene in maniera semi-statica e questo richiede la presenza di ancoraggi fissi che garantiscono alti carichi di tenuta, pertanto si consiglia l'uso di questa modalità solo su vie sportive.

Alpine Up, utilizzato in questa modalità di assicurazione del primo, permette inoltre di dare corda in modo efficace e fluido e mantenere un resting del compagno senza affaticarsi.

Alpine Up si può utilizzare con due mezze corde o corde gemelle (\varnothing 7.3÷9 mm) o con una corda intera (\varnothing 8.6÷10.5 mm), coprendo così l'intera gamma presente sul mercato e lasciando alla cordata la possibilità di scegliere la soluzione migliore.

B3.1 - REGOLAZIONE DELL'IMBRACATURA ASCENT.



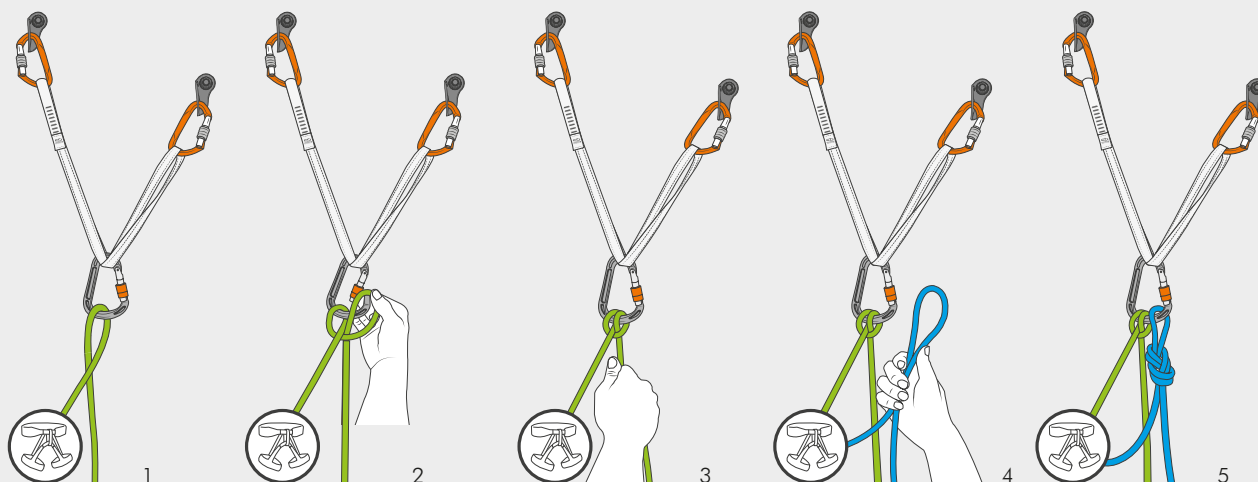
Le imbracature da vie lunghe sono dotate di quattro fibbie di chiusura, che le rendono completamente regolabili e consentono loro di adattarsi ai diversi indumenti che l'arrampicatore può indossare, a seconda di stagione e itinerario. Garantiscono, inoltre, un ottimo sostegno lombare durante la permanenza in sosta.

Prima della salita è necessario:

- indossare correttamente cintura e cosciali;

- agire sulle fettucce in modo da regolare, tramite le fibbie di chiusura e regolazione, le misure della cintura e dei cosciali (Fig. 1);
- verificare che l'imbracatura sia aderente al corpo senza risultare troppo stretta, che una mano passi fra gamba e cosciale (Fig. 2) e che il tutto sia posizionato all'altezza corretta;
- collegare entrambe le corde all'imbracatura con un nodo a otto (Fig. 3).

B3.2 - AUTO-ASSICURAZIONE ALLA SOSTA.



Per auto-assicurarsi alla sosta si utilizzano solitamente le corde di cordata. Con una corda costruire un **nodo barcaiole** nel moschettone al vertice della sosta (Fig. 1÷3). Il nodo consente, in maniera semplice, di regolare la distanza del corpo rispetto alla sosta.

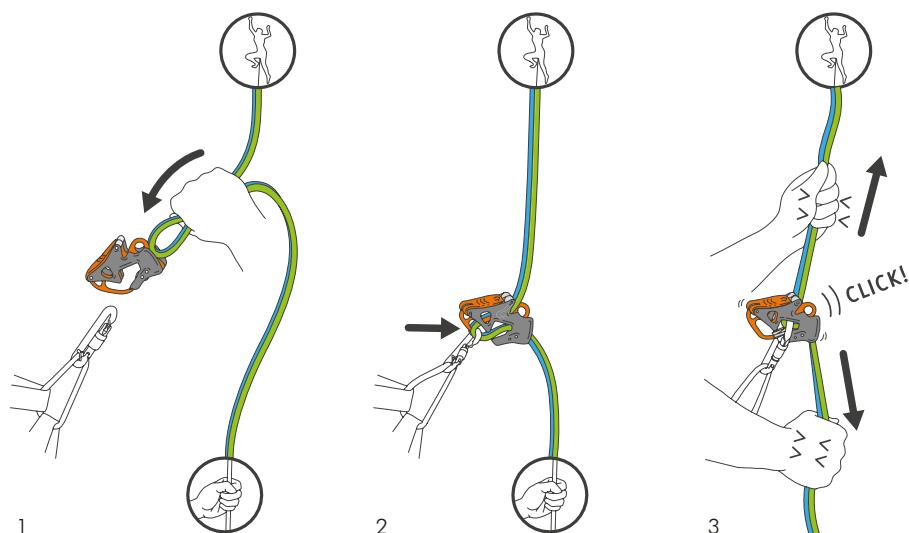
Per una maggiore sicurezza è consigliabile costruire, con l'altra corda, un'asola delle guide con frizione (Fig. 4÷5, vedi sequenza di costruzione a pag. 12). In questo modo si crea un secondo punto di auto-assicurazione.

B3.3 - ALPINE UP - CLICK UP MODE ASSICURAZIONE DEL PRIMO DI CORDATA

Nell'illustrazione a lato, è rappresentato un esempio di utilizzo dell'Alpine Up su una via sportiva in modalità Click Up dove:

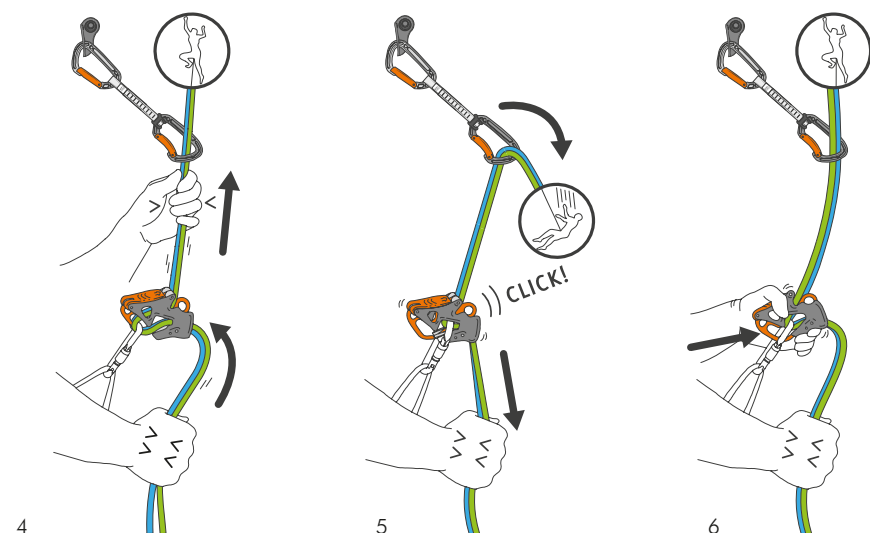
A progredisce lungo la parete posizionando i rinvii negli spit e moschettonandovi le corde. **B**, auto-assicurato al vertice della sosta, fornisce le corde, in modo efficace ad **A**.

Attenzione! Prima della partenza per un nuovo tiro è necessario che il primo di cordata inserisca un punto di protezione (rinvio o moschettoni) direttamente in sosta e vi faccia passare le corde: in assenza di esso, l'Alpine Up, in caso di caduta del primo, potrebbe non funzionare.



Installazione. Agganciare il moschettoni all'imbracatura. Inserire le asole di corda nell'Alpine Up, facendo riferimento ai simboli riportati sul dispositivo (Fig. 1). Inserire il moschettoni nel foro "Click Up" con le corde al suo interno (Fig. 2).

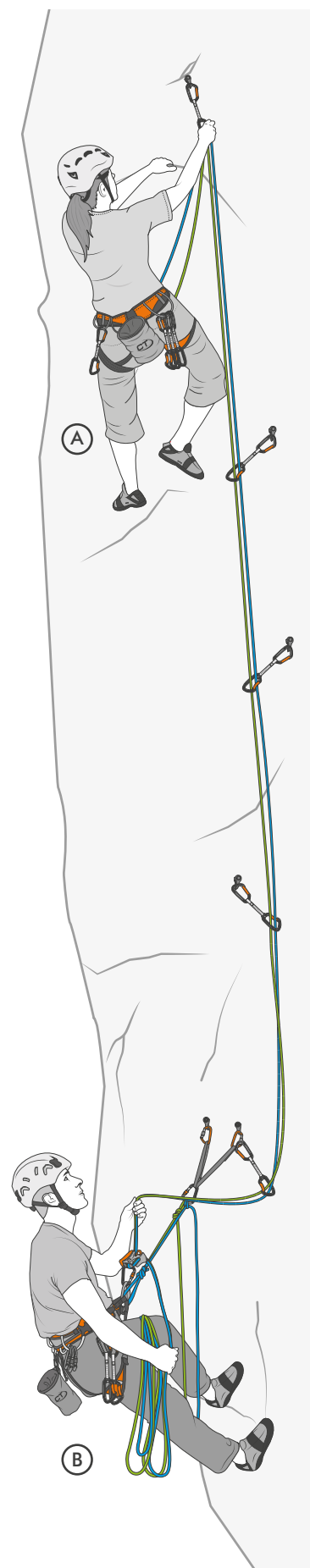
Test di funzionamento. Trattenere il capo libero delle corde con una mano e con l'altra tirare verso l'alto le corde lato arrampicatore, verificando che le corde si arrestino nel dispositivo emettendo il suono "Click" (Fig. 3).



Dare corda. Con una mano curvare e accompagnare il lato libero delle corde nell'Alpine Up e con l'altra tirare e far scorrere le corde lato arrampicatore attraverso il dispositivo (Fig. 4).

Trattenere una caduta. Con la mano tenere saldamente il lato libero delle corde portandolo verso il basso. Il dispositivo bloccherà le corde emettendo il tipico suono "Click" (Fig. 5).

Sbloccare le corde. Per cominciare l'assicurazione del primo o per ridare corda al compagno dopo l'arresto di un volo, tenere sempre il lato libero delle corde con una mano, con l'altra mano impugnare l'Alpine Up come mostrato e spingerlo poi in avanti per dare corda al compagno (Fig. 6). **Attenzione!** In tutte le fasi dell'assicurazione tenere sempre in mano il lato libero delle corde.



CONTENUTI TECNICI

A - L'ARRAMPICATA IN FALESIA

B - L'ARRAMPICATA SU VIE LUNGHE

C - LA SALITA DI UNA VIA FERRATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

BREVETTI, SIMBOLI E NORMATIVE

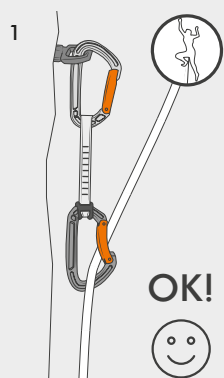
B4 - L'ASSICURAZIONE SU VIE LUNGHE ALPINISTICHE

Le vie alpinistiche sono uno dei modi più antichi e affascinanti di affrontare la montagna. Si tratta di vie che si svolgono in ambienti di estrema bellezza, spesso selvaggi e isolati, e che seguono normalmente le linee naturali della parete (fessure, spigoli, diedri etc.) con l'intento di raggiungere, solitamente, la cima di una montagna, di un avamposto o di un pinnacolo. In montagna i pericoli oggettivi si moltiplicano e occorrono quindi una preparazione ed un allenamento più completi nonché un buon orientamento per trovare la partenza della via da salire o la discesa dalla parete. Le vie alpinistiche sono caratterizzate dalla presenza di chiodi da roccia lasciati dagli apritori, spesso da integrare con protezioni veloci (friends, nuts, eccentrici etc.), o possono essere anche completamente da attrezzare. L'assicurazione del primo di cordata su una via alpinistica si può effettuare, tradizionalmente, con un nodo mezzo barcaiolo o, più comodamente, con un secchiello. Dare corda in modo efficace e veloce

con i classici secchielli disponibili sul mercato, risulta difficile perché l'attrezzo, muovendosi verso il moschettoni, tende a frenare le corde in uscita. Questo inconveniente può essere risolto utilizzando il nostro dispositivo di assicurazione **Alpine Up**, nella **modalità Dynamic**: la particolare geometria del dispositivo lo mantiene fermo rispetto al moschettoni utilizzato, permettendo di dare corda in modo efficace, veloce e senza intoppi. Bisogna ricordare che, affinché il sistema freni le corde, i lati liberi delle corde devono essere sempre trattenuti verso il basso. L'assicuratore deve essere quindi costantemente attento e in contatto visivo con il compagno, per essere pronto, in caso di volo, a trattenere le corde e bloccare la caduta.

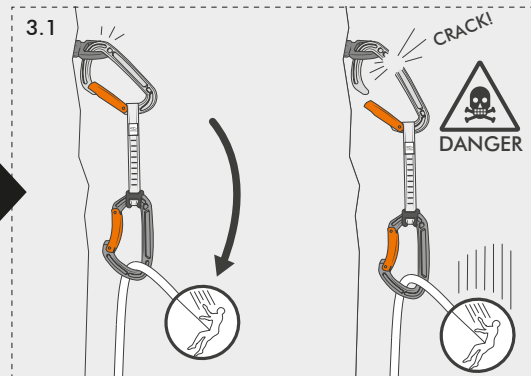
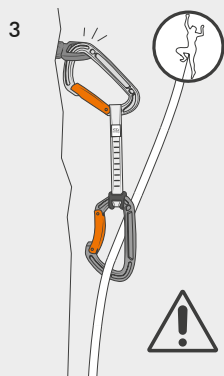
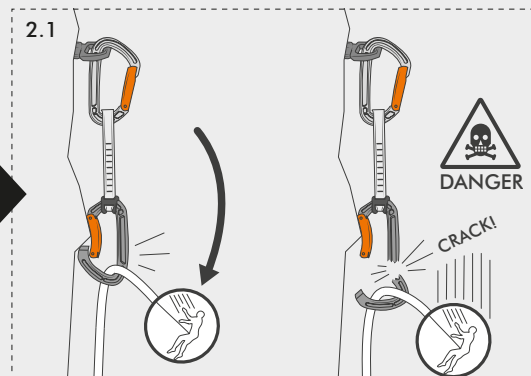
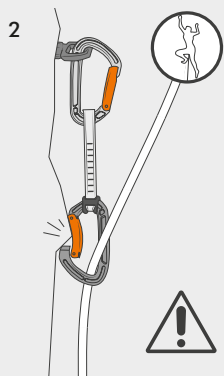
Alpine Up si può utilizzare con due mezza corde o corde gemelle ($\varnothing 7.3 \div 9$ mm) o con una corda intera ($\varnothing 8.6 \div 10.5$ mm), coprendo così l'intera gamma presente sul mercato e lasciando alla cordata la possibilità di scegliere la soluzione migliore.

B4.1 - POSIZIONAMENTO DEI RINVII NEI CHIODI DA ROCCIA



Come descritto nel paragrafo A.5.2 (pag. 11), è necessario posizionare la corda nei rinvii in modo corretto, ma è altrettanto importante posizionare i rinvii correttamente all'interno dell'ancoraggio. Speciale attenzione va riservata al posizionamento del rinvio nei chiodi da roccia perché non sempre potrebbero lavorare in modo ottimale: se il chiodo, come rappresentato, avesse l'occhiello disposto in modo orizzontale, il rinvio andrà moschettonato in modo che le leve dei due moschettoni siano rivolte verso l'esterno.

Attenzione! Le illustrazioni rappresentate non sono esaustive e vogliono solo fornire delle indicazioni a titolo di esempio.



Analisi delle situazioni rappresentate:

- 1) **Situazione corretta.** Il rinvio è inserito con le leve dei moschettoni rivolte verso l'esterno.
- 2) **Situazione di pericolo effettivo.** Il rinvio ha la leva del moschettoni inferiore rivolta verso la roccia: in caso di caduta, la leva, a contatto con la roccia, potrebbe rimanere aperta, compromettendo la tenuta del moschettoni e causando la rottura (Fig. 2.1). La tenuta di un moschettoni lungo l'asse maggiore a leva aperta è infatti molto inferiore rispetto alla medesima con leva chiusa.
- 3) **Situazione di pericolo effettivo.** Il rinvio ha il moschettoni superiore con la leva rivolta verso la roccia: in certi casi, il moschettoni superiore potrebbe incastrarsi all'interno dell'occhiello del chiodo e non lavorare in maniera corretta. In caso di caduta la tenuta del moschettoni diminuirebbe notevolmente portandolo alla rottura (Fig. 3.1).

Dall'analisi di quanto visto si può dedurre che:

- l'utilizzo di rinvii con moschettoni orientati dallo stesso lato ne facilita il posizionamento e riduce le variabili che causano gli errori evidenziati (il moschettoni superiore avrà sempre lo stesso orientamento del moschettoni inferiore). Tutti i nostri rinvii sono assemblati e forniti con questa configurazione.
- è necessario inoltre moschettonare i chiodi con la leva verso l'esterno, cosicché non si verifichino gli errori di posizionamento evidenziati.

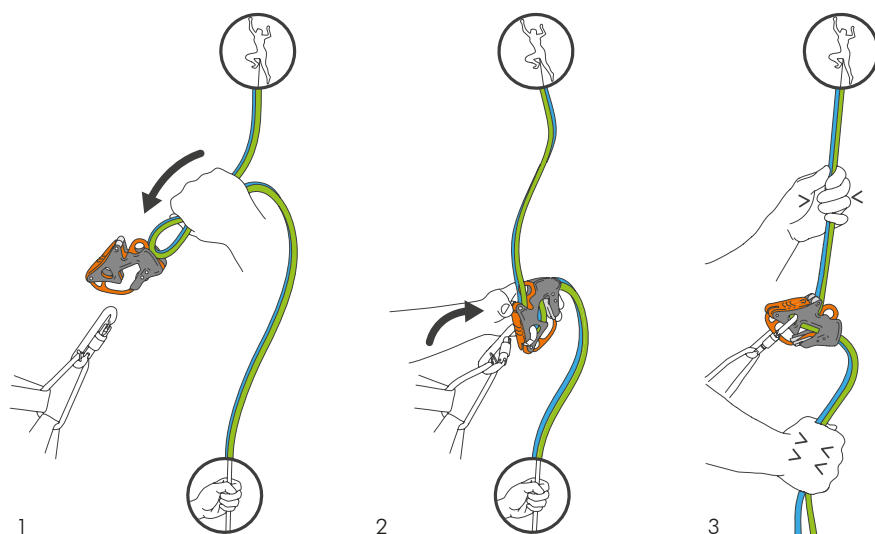
B4.2 - ALPINE UP - DYNAMIC MODE ASSICURAZIONE DEL PRIMO DI CORDATA

Nell'illustrazione a lato, è rappresentato un esempio di utilizzo dell'Alpine Up su una via alpinistica in modalità Dynamic dove:

A progredisce lungo la parete posizionando i chiodi nella roccia con l'ausilio del martello e inserendo in essi i rinvii; le corde vengono moschettonate in modo sfalsato.

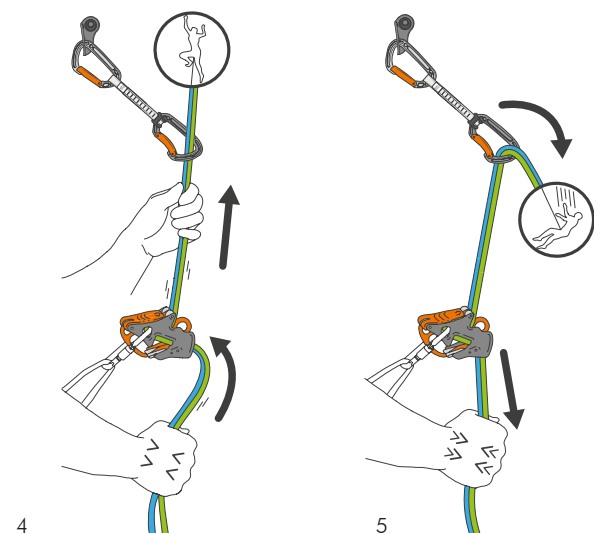
B, auto-assicurato al vertice della sosta, fornisce le corde, in modo efficace ad **A**.

Attenzione! Prima della partenza per un nuovo tiro è necessario che il primo di cordata inserisca un punto di protezione (rinvio o moschettone) direttamente in sosta e vi faccia passare le corde: in assenza di esso, l'Alpine Up, in caso di caduta del primo, potrebbe non funzionare.



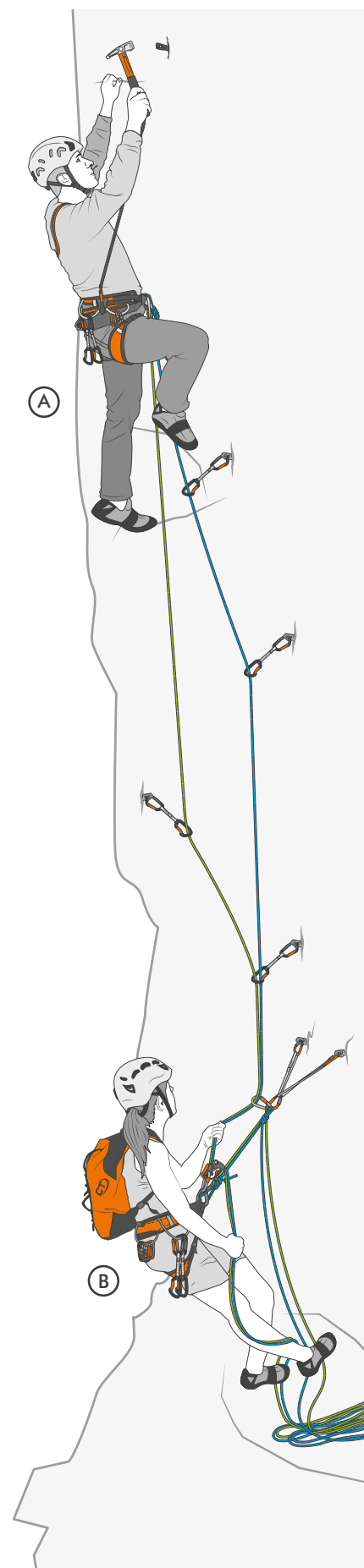
Installazione. Agganciare il moschettone all'imbracatura e inserire le sole di corda nell'Alpine Up, facendo riferimento ai simboli riportati sul di-

positivo (Fig. 1). Inserire il moschettone nel foro "Dynamic Mode" con le corde al suo interno (Fig. 2). Il sistema è così pronto per funzionare (Fig. 3).



Dare corda. Con una mano curvare e accompagnare il lato libero delle corde nell'Alpine Up e con l'altra tirare e far scorrere le corde lato arrampicatore attraverso il dispositivo (Fig. 4).

Trattenere una caduta. Con una mano tenere saldamente il lato libero della corde portandolo verso il basso (Fig. 5). **Attenzione!** In tutte le fasi dell'assicurazione tenere sempre saldamente in mano il lato libero delle corde.



CONTENUTI TECNICI

A - L'ARRAMPICATA IN FALESIA

B - L'ARRAMPICATA SU VIE LUNGHE

C - LA SALITA DI UNA VIA FERRATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

BREVETTI, SIMBOLI E NORMATIVE

B5 - RECUPERO DEI SECONDI

Il recupero del secondo è la fase in cui il primo di cordata, dalla sosta, recupera, tramite le corde, il secondo o i secondi di cordata.

La cordata infatti può essere composta da:

- due persone. La persona da recuperare è una sola ed è legata all'imbracatura con entrambe le mezze corde;
- tre persone. Le persone da recuperare sono due e sono legate all'imbracatura rispettivamente con una mezza corda.

La corretta sequenza di recupero dei secondi è la seguente:

- **A** arriva in sosta, la allestisce, vi si auto-assicura e comunica a **B** e **C** di liberare le corde;
- **A** recupera le corde in sosta e installa correttamente il dispositivo di assicurazione nella sosta con le corde inserite;
- **A** comunica a **B** e **C** che sono assicurati dall'alto e possono partire, dopo avere tolto la propria auto-assicurazione;
- **A**, assicurando dall'alto, recupera le corde di **B** e **C** fino all'arrivo in sosta.

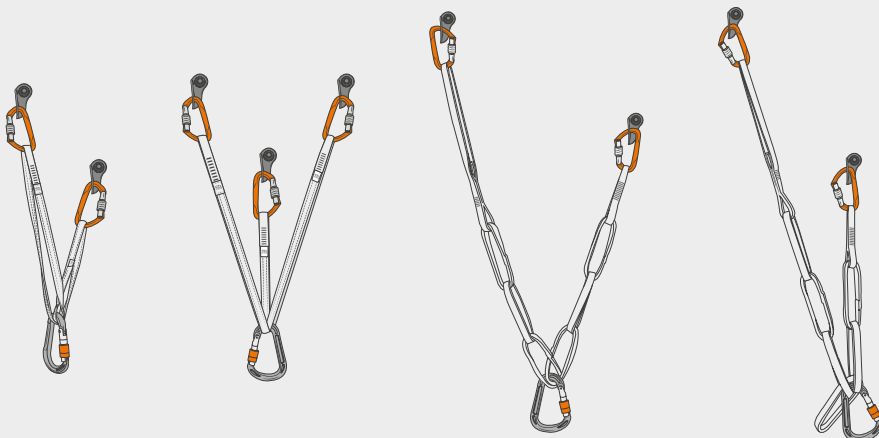
Il recupero del secondo o dei secondi, su una via lunga, si effettua, tradizionalmente, con una piastrina di recupero. I sistemi a piastrina, presenti sul mercato, non sono del tutto efficaci nei seguenti casi:

- recupero simultaneo, mentre un compagno è appeso;
- rilascio sotto tensione del compagno, difficoltà o impossibilità di esecuzione.

Questi inconvenienti sono stati risolti dai nostri dispositivi di assicurazione **Alpine Up** e **Be Up**, nella **modalità Guide**. La particolare geometria dei dispositivi permette:

- il recupero simultaneo e indipendente di due secondi nel caso in cui uno dei due sia appeso;
- il rilascio graduale e progressivo di un compagno appeso alla corda e la possibilità di calarlo ad un punto di ricovero. La manovra richiede solo l'inserimento di un moschettone aggiuntivo nell'attrezzo senza dovere utilizzare fettucce o cordini.

B5.1 - TIPOLOGIE DI SOSTA



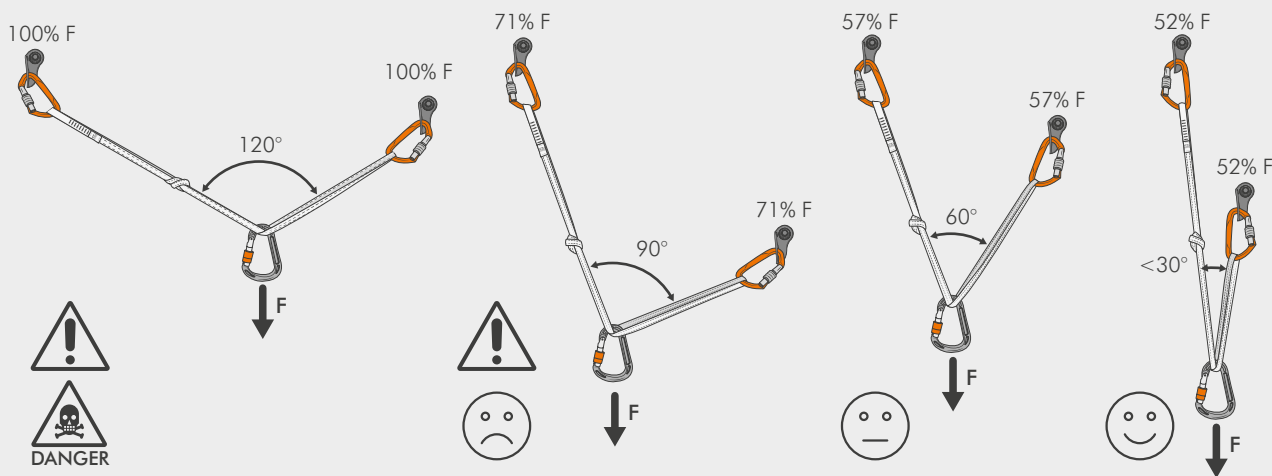
La sosta è il punto di riunione della cordata durante la salita di una via lunga ed è costituita da almeno due ancoraggi che devono essere collegati fra loro.

La sosta permette di:

- auto-assicurarsi;
- assicurare il compagno durante la progressione o il recupero;
- scendere in corda doppia.

A lato sono rappresentati alcuni tra i più comuni metodi di collegamento degli ancoraggi per ottenere una sosta funzionale in base alle esigenze della cordata.

B5.2 - L'ANGOLO AL VERTICE DELLA SOSTA



Durante la fase di allestimento della sosta è necessario tenere in considerazione l'angolo che si viene a creare al vertice. Tanto più l'angolo è chiuso, tanto più la ripartizione delle forze risulta migliore in caso di sollecitazione della sosta. In sostanza più l'angolo al vertice è aperto,

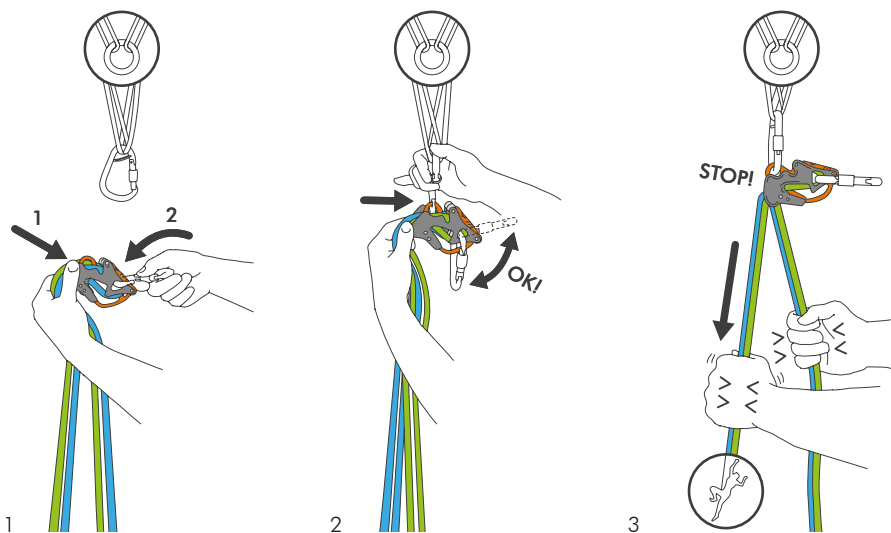
tanto più aumenta il carico sui singoli ancoraggi. Per ovviare a questo inconveniente, in caso di ancoraggi distanti, è utile impiegare anelli di fettuccia più lunghi. Nei disegni è rappresentata la ripartizione delle forze su soste con angoli diversi.

B5.3 - ALPINE UP - GUIDE MODE RECUPERO DEI SECONDI

Nell'illustrazione a lato, è rappresentato un esempio di utilizzo dell'Alpine Up su una via alpinistica in modalità Guide dove:

B e C sono legati alle estremità delle due mezze corde e progrediscono lungo la parete rimuovendo i rinvii precedentemente posizionati da A.

A, auto-assicurato al vertice della sosta, recupera le corde di B e C, in modo simultaneo e indipendente con l'Alpine Up. A è sempre attento alla progressione di B e C e recupera le corde in leggera tensione in modo da evitare pericolosi laschi di corda.



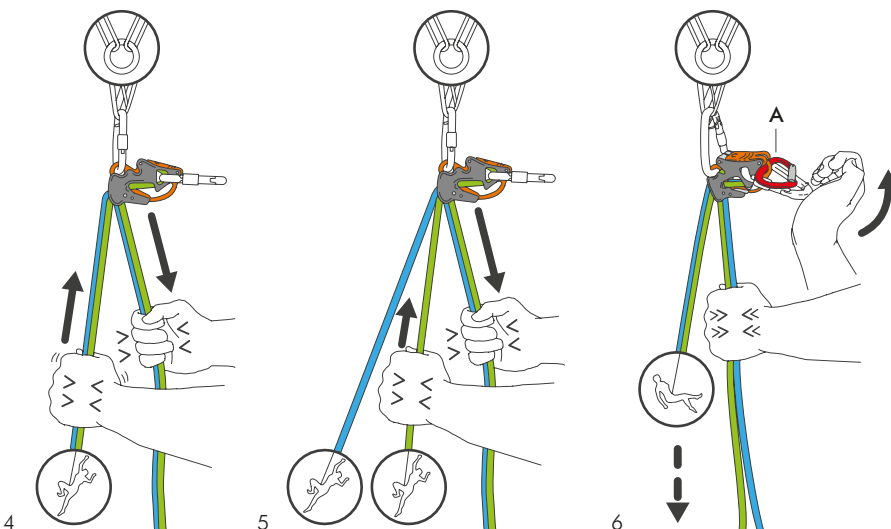
Installazione.

Inserire le asole di corda nell'Alpine Up, facendo riferimento ai simboli riportati sul dispositivo. Inserire un moschettono HMS a base larga nel foro indicato, perpendicolarmente alla leva, con le corde al suo interno (Fig. 1). Agganciare il moschettono Concept SGL, collocato al vertice della

la sosta, nel foro indicato, in modo che le corde si trovino al di sotto di esso, correttamente contenute all'interno dell'Alpine Up (Fig. 2).

Test di funzionamento.

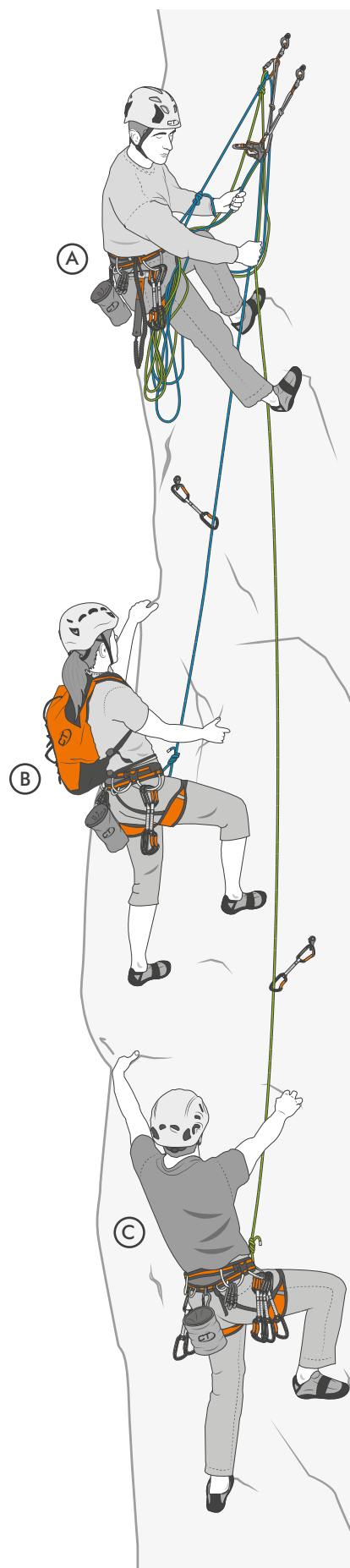
Tirare le corde lato arrampicatore verso il basso, per verificare che il sistema autobloccante funzioni correttamente (Fig. 3).



Assicurazione di 1 o 2 secondi. Usare entrambe le mani per recuperare regolarmente le corde lato arrampicatore attraverso il sistema (Fig. 4-5). **Attenzione!** Durante l'uso tenere sempre saldamente in mano e tesi entrambi i lati liberi delle corde.

Sbloccaggio di un secondo. Inserire un moschettono da rinvio (A) nel foro indicato con l'asse

maggiore perpendicolare al dispositivo e in modo che il moschettono di assicurazione si trovi al di sotto di esso. Tenere saldamente in mano entrambi i lati liberi delle corde e spingere con il palmo verso l'alto sul moschettono di assicurazione: questo si appoggerà sull'altro moschettono creando una leva vantaggiosa che permetterà di rilasciare le corde e/o calare il secondo (Fig. 6).



CONTENUTI TECNICI

A - L'ARRAMPICATA IN FALESIA

B - L'ARRAMPICATA SU VIE LUNGHE

C - LA SALITA DI UNA VIA FERRATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

BREVETTI, SIMBOLI E NORMATIVE

B6 - DISCESA IN CORDA DOPPIA

La discesa in corda doppia è la fase in cui i componenti della cordata, dopo avere terminato la via, la discendono, solitamente lungo il medesimo itinerario, con l'ausilio delle corde e del dispositivo di assicurazione / discensore. La corda doppia è una manovra che richiede estrema attenzione, padronanza delle tecniche impiegate e organizzazione della cordata. Il termine "corda doppia" indica proprio il fatto che la discesa avvenga sulle corde di cordata unite da un nodo, quindi "doppie", e inserite nel punto di calata. La corretta sequenza per l'esecuzione di una calata in corda doppia è la seguente:

- la cordata si è riunita alla sosta dell'ultimo tiro e la sosta è predisposta con anello di calata;
- ognuno dei componenti della cordata, utilizzando una daisy chain o una fettuccia cucita, prepara la longe per l'auto-assicurazione e si auto-assicura alla sosta;
- la cordata si svincola dalle corde utilizzate durante la salita, dopo averle assicurate per non perderle inavvertitamente;
- viene inserita una corda nell'anello di calata e collegata all'altra, per mezzo di un nodo galleggiante. Al termine di ognuna viene creato un nodo di fine corda e successivamente vengono lanciate entrambe verso valle.
- un componente della cordata installa nella longe il discensore con

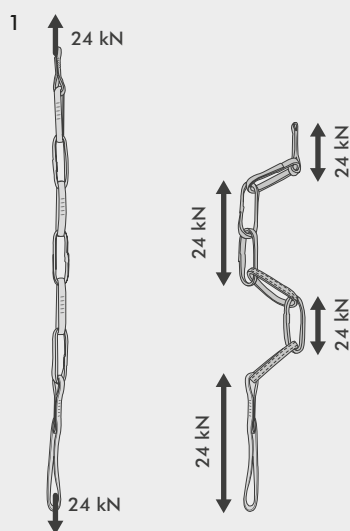
le corde inserite, e crea un nodo autobloccante, al di sotto di esso. Dopo avere controllato che tutto il sistema di calata sia stato impostato in modo corretto, rimuove l'auto-assicurazione e procede con la discesa, ricordandosi di avere identificato quale corda recuperare alla sosta successiva. La discesa in corda doppia, da una via lunga, si effettua con diversi tipi di discensori che necessitano sempre dell'esecuzione del nodo autobloccante. Tale nodo consente di potersi fermare per districare le corde o blocca la discesa in caso di perdita di controllo del sistema (caduta sassi, malore, etc.), ma richiede tempo e precisione per un perfetto funzionamento e gestione.

Noi abbiamo risolto questo problema con l'assicuratore/discensore **Alpine Up**, che, utilizzato in corda doppia nella **modalità Click Up**, non necessita dell'esecuzione del nodo autobloccante. La particolare geometria del dispositivo fa sì che le corde rimangano sempre bloccate finché non venga azionata la leva di calata che consente la discesa.

Alpine Up, in modalità Click Up, presenta quindi i seguenti vantaggi:

- consente di avere le mani libere per potersi fermare a districare le corde o altro;
- blocca automaticamente la discesa in caso di perdita di controllo del sistema (caduta sassi, malore, etc.).

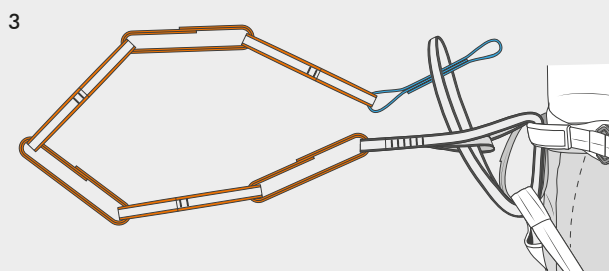
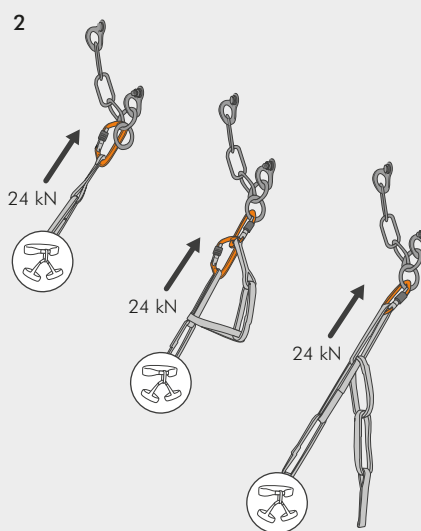
B6.1 - COLLEGAMENTO DELLA DAISY CHAIN



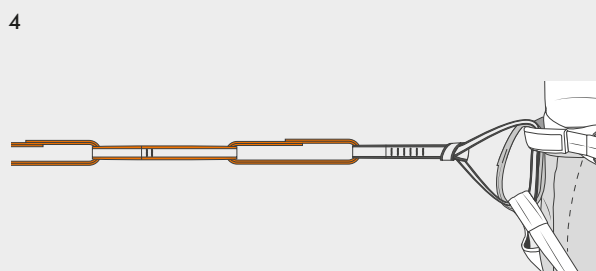
Multi Chain è un'innovativa daisy chain in dyneema da 13 e 15 mm, con costruzione ad anelli di differente colore.

La sua particolare costruzione garantisce sempre un carico di 24 kn: da capo a capo, per ciascun anello intermedio o collegando due o più anelli intermedi.

La costruzione ad anelli singoli riduce la possibilità di errore e il pericolo di fuoriuscita dall'ancoraggio, tipico delle tradizionali daisy chain. Una volta installata correttamente all'imbracatura, questa daisy chain deve essere collegata ad un punto di ancoraggio, o ad un altro attrezzo, mediante un connettore EN 12275 opportunamente inserito nell'anello superiore o in uno qualsiasi degli anelli intermedi. Per accorciare il dispositivo utilizzare un ulteriore connettore inserito in uno degli anelli intermedi.



Per installare la **Multi Chain** all'imbracatura andrà utilizzato esclusivamente il nodo speciale di seguito spiegato: inserire l'asola inferiore della daisy chain nei due anelli dell'imbracatura come mostrato e farla passare all'interno dell'asola di legatura. Inserire l'asola supe-



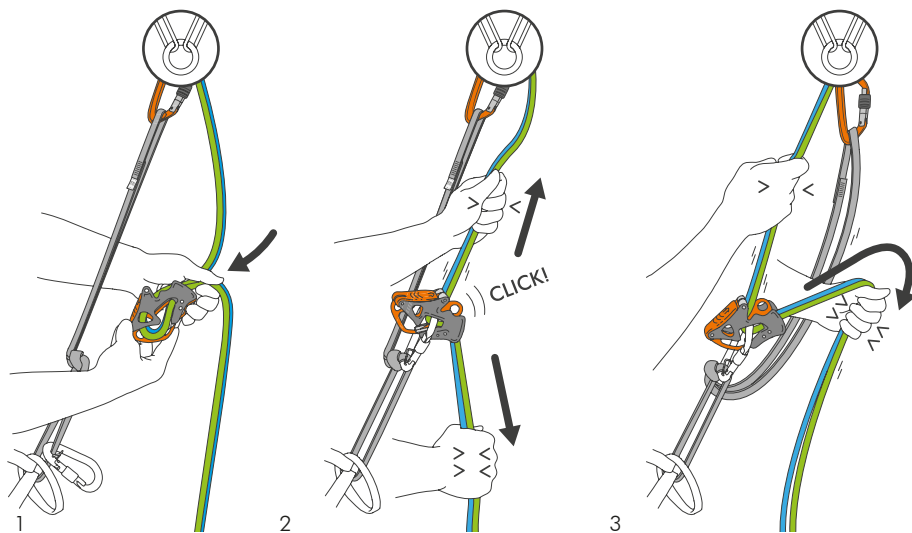
riore nell'asola inferiore e tirare verso l'esterno fino a completo serraggio del nodo. Verificare infine che il nodo sia corretto. Utilizzando il nodo speciale il carico di rottura della Multi Chain rimane di 24 kn.

B6.3 - ALPINE UP - CLICK UP MODE CORDA DOPPIA AUTOBLOCCANTE

Nell'illustrazione a lato, è rappresentato un esempio di discesa in corda doppia autobloccante con il dispositivo Alpine Up, utilizzato in modalità Click Up:

A sta scendendo in corda doppia con l'Alpine Up collegato alla Multi Chain e agendo sulla leva

di calata e sulle corde libere, modula la velocità di discesa. All'occorrenza, grazie alla funzione autobloccante dell'Alpine Up, A può liberare le mani per districare le corde o liberarle da nodi.

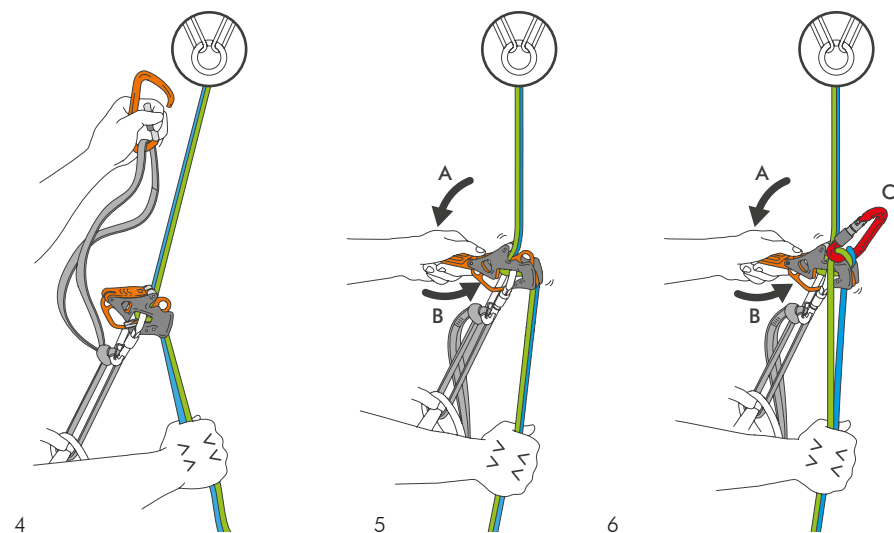


Installazione.

Installare l'Alpine Up nella longe ad una distanza minima di 20 cm e attivarlo in modalità di bloccaggio come mostrato (Fig.1-2).

Tensionamento.

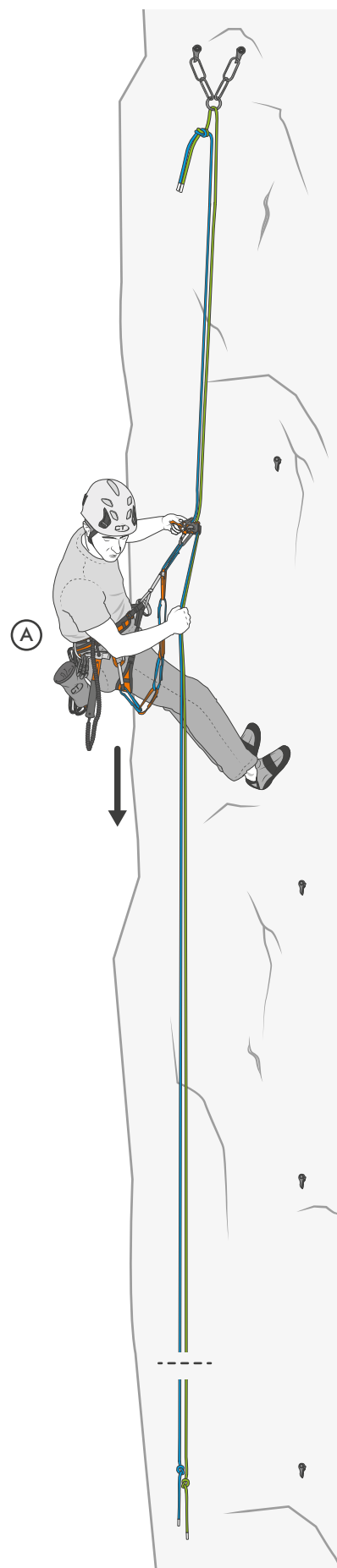
Recuperare le corde, in modo da caricarle con il proprio peso e tensionare il sistema (Fig. 3).



Rilascio della longe. Tenendo sempre con una mano il lato libero delle corde, sganciare con l'altra il moschettono della longe (Fig. 4) per poi agganciarlo all'asola porta materiale dell'imbracatura.

Discesa in corda doppia. Tenendo sempre il lato libero delle corde con una mano, aprire con l'altra la leva di calata (A) spingere su di essa e ruotare poi il dispositivo verso l'alto (B) come mostrato. Accompagnando il lato libero delle corde verso il dispositivo effettuare la discesa (Fig. 5).

Discesa in corda doppia facilitata. Esistono alcune situazioni in cui la discesa in corda doppia può risultare difficoltosa: peso delle corde sospese nel vuoto, scarso peso dell'arrampicatore etc. In tutti questi casi è necessario sgravare il peso delle corde dall'Alpine Up in modo da rendere più fluida la discesa, eseguendo la seguente procedura: inserire un moschettono addizionale (C) nel foro mostrato, inserire le corde all'interno del moschettono, chiudere la ghiera e procedere con la discesa come espresso prima (Fig. 6).



CONTENUTI TECNICI

A - L'ARRAMPICATA IN FALESIA

B - L'ARRAMPICATA SU VIE LUNGHE

C - LA SALITA DI UNA VIA FERRATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

BREVETTI, SIMBOLI E NORMATIVE

B7 - ASSICURATORE / DISCENSORE BE UP

Be Up è un assicuratore / discensore multiuso con design innovativo e compatto (registered design), adatto all'uso con mezze corde, corde gemelle e corda intera, in alpinismo, arrampicata su vie a più tiri sportive e trad. Intuitivo e facile da usare è dotato di sistema di frenata modulare per ottimizzare la frenata con ogni tipo di corda e permette il recupero indipendente e autobloccante dei secondi.

Estremamente polivalente permette:

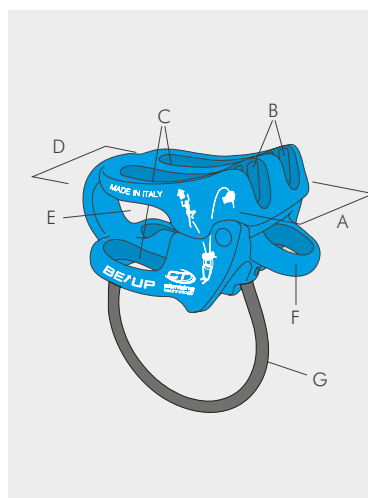
- l'assicurazione del primo di cordata in maniera efficace;
- il particolare design del corpo permette di dare corda in maniera fluida, velocemente e senza intoppi;
- durante l'assicurazione del primo di cordata su vie a più tiri con due corde, di dare una corda mentre l'altra è bloccata, questa manovra rende Be Up unico nel suo genere;
- il frenaggio efficace e modulare delle corde tramite le gole a "V", disegnate appositamente per un miglior controllo del frenaggio durante l'arresto di un volo, corda doppia e recupero dei secondi;
- il recupero indipendente e autobloccante di uno o due secondi (GUIDE MODE). La particolare geometria del dispositivo e l'anello di attacco integrato nel corpo, consentono di recuperare efficacemente uno o due secondi con mezze corde e corde gemelle di $\varnothing \geq 7.3$ mm. Consente inoltre di recuperare un secondo, mentre l'altro è appeso all'attrezzo;
- lo sblocco e la calata progressiva di un secondo sotto tensione anche nel vuoto, senza sforzi, con mezze corde e corde gemelle di $\varnothing \geq 7.3$ mm. Questa manovra rende Be Up unico nel suo genere e si effettua inserendo nel foro si sbloccaggio un semplice moschettone HMS;
- il passaggio rapido dalla modalità di recupero (GUIDE MODE) all'assicurazione del primo, nelle scalate a tiri alternati;
- la discesa in corda doppia mantenendo le corde separate. Le gole a "V" permettono di controllare in maniera efficace la velocità di discesa, senza attorcigliare le corde.

Dettagli costruttivi / specifiche:

- forma alleggerita ed estremamente funzionale, per un'ottima resa d'uso;
- corpo forgiato a caldo, che conferisce un'ottima resistenza;
- nello di attacco integrato nel corpo, facilmente identificabile per prevenire il rischio di errori di aggancio;
- cavetto di acciaio plastificato, per rendere imperdibile l'attrezzo e contenerne il movimento durante l'assicurazione.

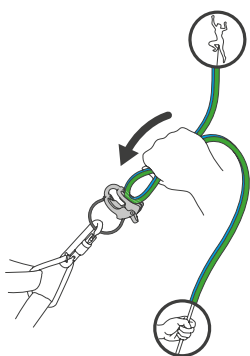
Be Up si utilizza con corde dinamiche EN 892: mezze corde o corde gemelle $\varnothing 7.3 \div 9$ mm; corde singole $\varnothing 8.5 \div 10.5$ mm

Peso: 85 g. Normativa: EN 15151-2:2012 TYPE 4.



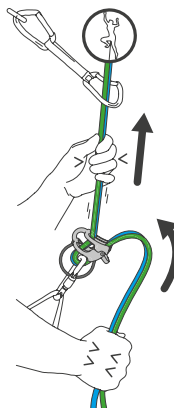
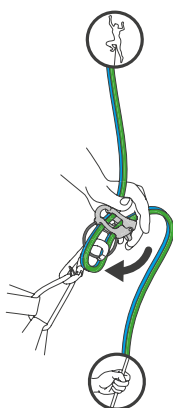
A) Lato frenante modalità standard. B) Gole di frenaggio. C) Sedi di inserimento asole di corda. D) Lato frenante modalità ridotta. E) Sede moschettone per connessione all'ancoraggio. F) Foro per moschettone di supporto allo sblocco. G) Cavetto di collegamento in acciaio rivestito in plastica. **Pericolo di morte!** Il cavetto di collegamento non ha alcuna resistenza alla trazione, non assicurarvisi mai.

B7.1 - BE UP - ASSICURARE IL PRIMO DI CORDATA



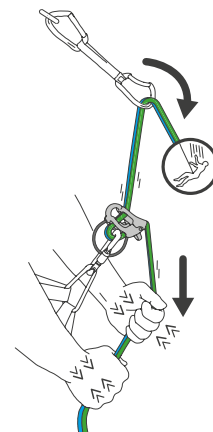
Installazione.

Agganciare il moschettone di assicurazione all'anello di servizio dell'imbracatura (se presente, aprire la levetta mobile e inserirvi l'anello). Agganciare Be Up al moschettone per mezzo del cavetto di collegamento. Inserire l'asola di corda nelle sedi C del Be Up, facendo riferimento ai simboli riportati sul dispositivo e agganciarla al moschettone come mostrato. Chiudere la ghiera del moschettone: il sistema è così pronto per funzionare.



Dare corda.

Con una mano curvare e accompagnare il lato libero della corda nel Be Up e con l'altra tirare e far scorrere la corda dell'arrampicatore attraverso il dispositivo. Tenere sempre saldamente in mano il lato libero della corda.



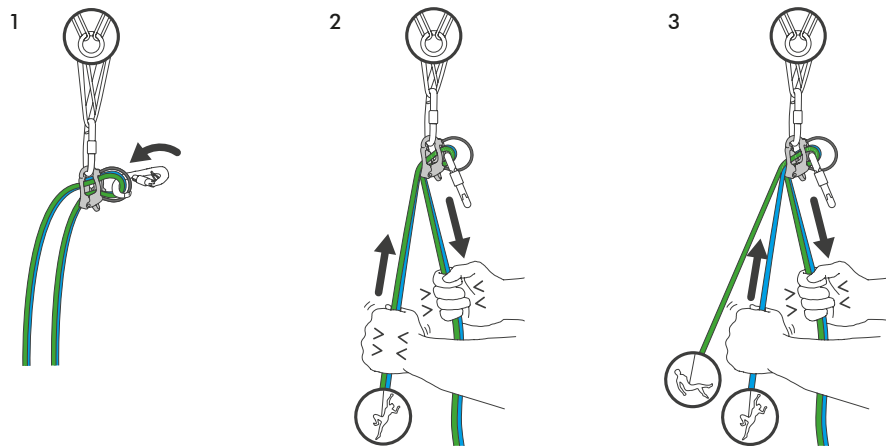
Trattenere una caduta.

Trattenere saldamente con una o due mani il lato libero della corda portandolo verso il basso.

B7.2 - BE UP - RECUPERO DEI SECONDI

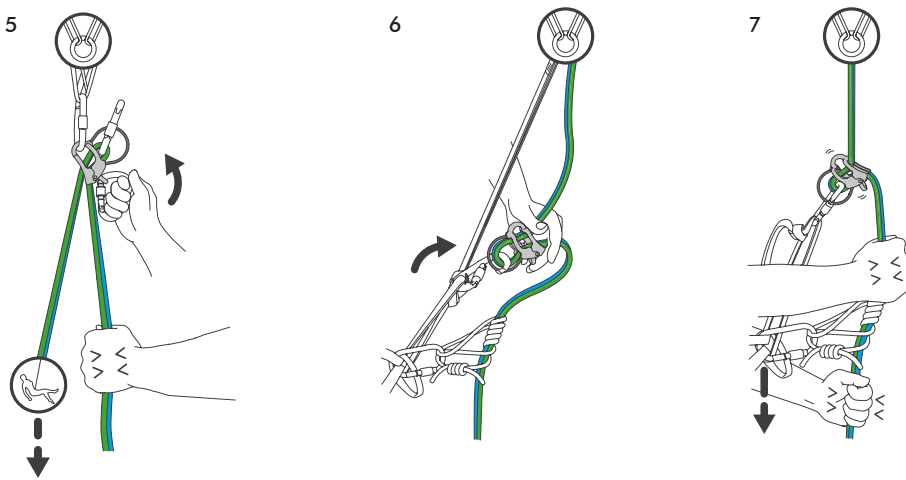
Nell'illustrazione a lato, è rappresentato un esempio di calata di un secondo con il dispositivo Be Up: A sta calando B con il Be Up

collegato alla sosta e, agendo sul moschettone di supporto allo sblocco, modula la velocità di discesa.



Installazione (Fig. 1). Connettere un moschettone HMS a base larga al vertice delle sosta e inserirlo nel foro E del Be Up. Inserire l'asola di corda nella sede C del Be Up, facendo riferimento ai simboli riportati sul dispositivo. Agganciare il moschettone di assicurazione sia nell'asola di corda che nel cavetto di collegamento come mostrato. Chiudere la ghiera del moschettone.

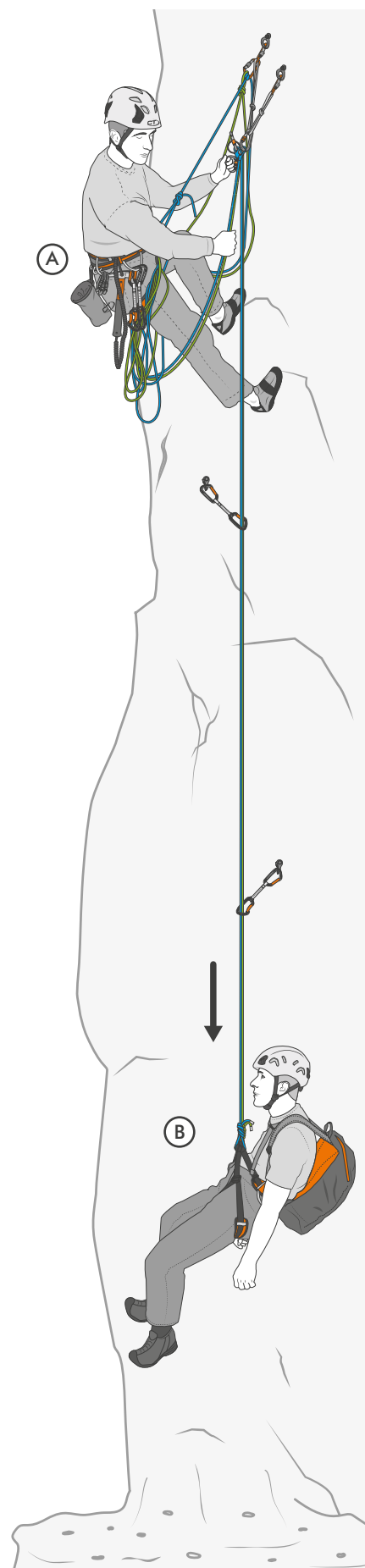
Assicurazione di 1 o 2 secondi. (Fig. 2-3) Usare entrambe le mani per recuperare correttamente la corda dei secondi (lato arrampicatore) attraverso il sistema. **Attenzione!** Tenere sempre saldamente in mano e teso il lato libero della corda!



Sbloccaggio e calata progressiva di un secondo. (Fig. 5). Con Be Up è possibile sbloccare e calare un secondo in modo progressivo, anche sotto tensione e nel vuoto. Inserire un moschettone HMS ghiera a base larga nel foro F. Tenere saldamente in mano e tesi entrambi i lati liberi delle corde e spingere verso l'alto il moschettone inserito nel foro F: questo, non riuscendo a girare nel foro, creerà una leva estremamente vantaggiosa che permetterà di rilasciare le corde e/o calare i secondi.

Discesa in corda doppia (Fig. 6-7). Prima della discesa è necessario: assicurarsi alla sosta con una longe fissata all'imbracatura in modo sicuro; preparare la corda in sosta per la discesa verificando che sia ben svolta ed abbia un nodo alle sue estremità; costruire un nodo Prusik sul-

la corda e collegarlo all'imbracatura per mezzo di un moschettone con ghiera di bloccaggio. Installare il moschettone di assicurazione nella longe. Agganciare Be Up al moschettone per mezzo del cavetto di collegamento. Inserire l'asola di corda nelle sedi C del Be Up, facendo riferimento ai simboli riportati sul dispositivo e agganciarla al moschettone come mostrato. Chiudere la ghiera del moschettone. Mettere in tensione il nodo Prusik in modo da restare sospesi alla corda. Tenendo saldamente con una mano il lato libero della corda, sganciare il moschettone della longe dalla sosta. Gestire con una mano il nodo Prusik in modo che non si stringa attorno alla corda e con l'altra controllare la velocità di discesa accompagnando il lato libero della corda verso il dispositivo.



CONTENUTI TECNICI

A - L'ARRAMPICATA IN FALESIA

B - L'ARRAMPICATA SU VIE LUNGHE

C - LA SALITA DI UNA VIA FERRATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

BREVETTI, SIMBOLI E NORMATIVE

B8 - CARRUCOLA / BLOCCANTE ROLLNLOCK

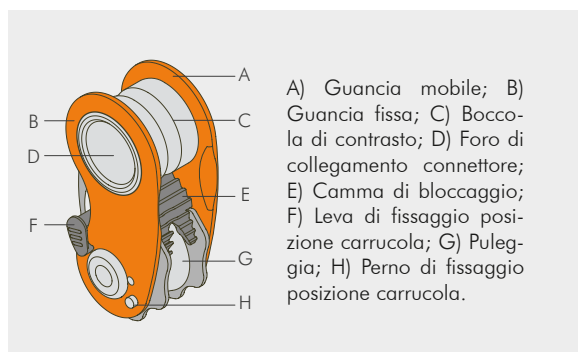
Carrucola / bloccante ultraleggera progettata per l'impiego nelle manovre di corda in ambito alpinistico e in situazioni di soccorso e autosoccorso.

Presenta numerosi vantaggi:

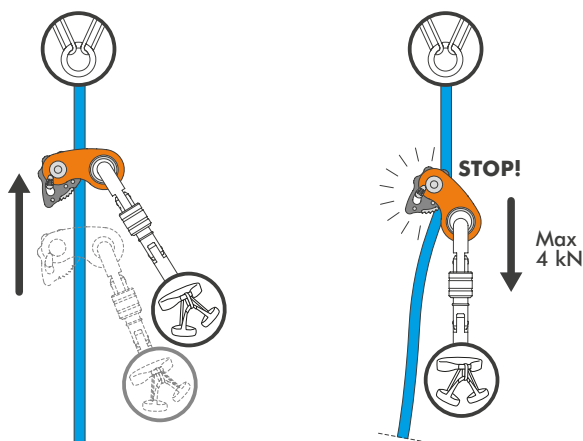
- guance apribili per l'inserimento su corda o su fettuccia;
- camma a molla per l'impiego come bloccante per la risalita su corda;
- camma basculante con fermo per l'impiego come carrucola;
- ideale per il soccorso su crepaccio;
- permette il sollevamento ed il recupero di carichi leggeri;
- progettata per garantire la presa anche su corde bagnate o sporche;
- utilizzabile come regolatore di lunghe o daisy chain in fettuccia.

Da utilizzare con corde EN 1891/EN 892 \varnothing 8÷13 mm e con fettucce 10÷16 mm.

Peso: 80 g. Conforme alla normativa EN 12278:2007, EN 567:1997.

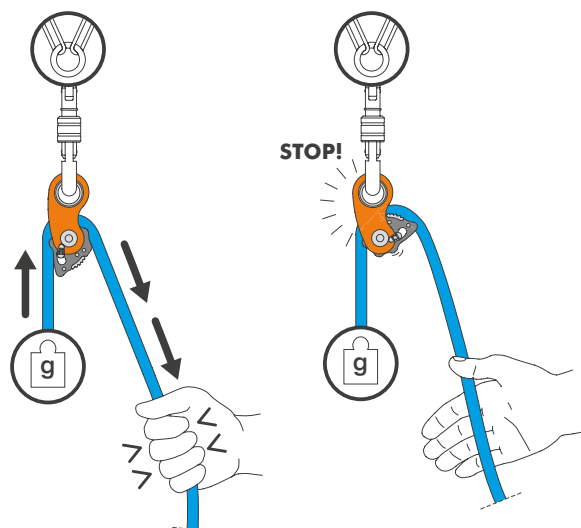


B8.1 - MODALITÀ BLOCCANTE



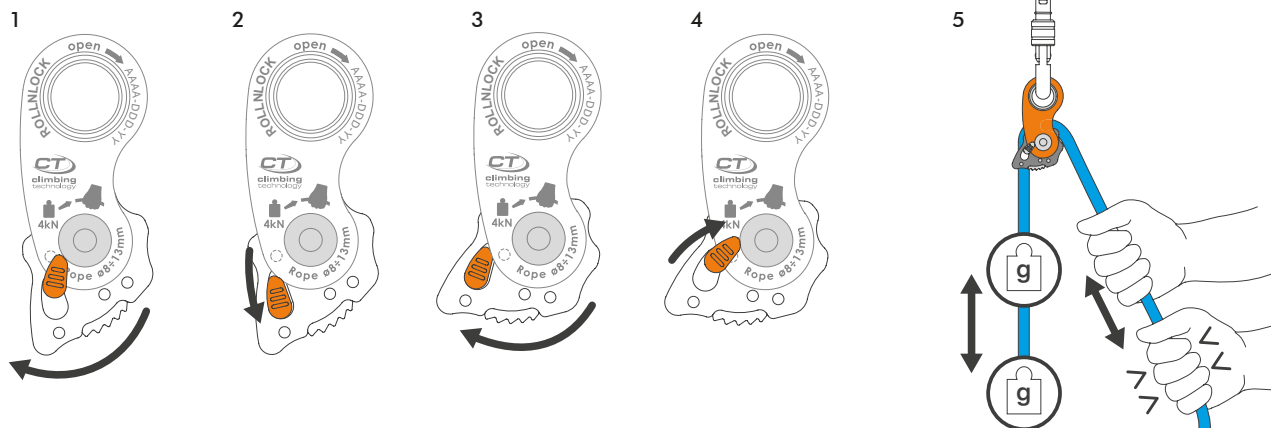
Utilizzo. Il dispositivo è libero di scorrere verso l'alto e di bloccarsi nella posizione in cui lo si colloca. Per la risalita su corda tirare verso il basso in direzione parallela alla corda.

B8.2 - MODALITÀ CARRUCOLA DA RECUPERO



Utilizzo. Il dispositivo collegato ad un ancoraggio tramite connettore consente alla corda di scorrere in una direzione e di bloccarsi in quella opposta.

B8.3 - MODALITÀ CARRUCOLA SEMPLICE



Installazione (Fig. 1-4). Per passare dalla modalità carrucola di recupero alla modalità carrucola semplice, con una mano spostare la leva di fissaggio posizione carrucola sino ad agganciare l'apposito perno. **Attenzione!** Durante questa manovra tenere sempre con una

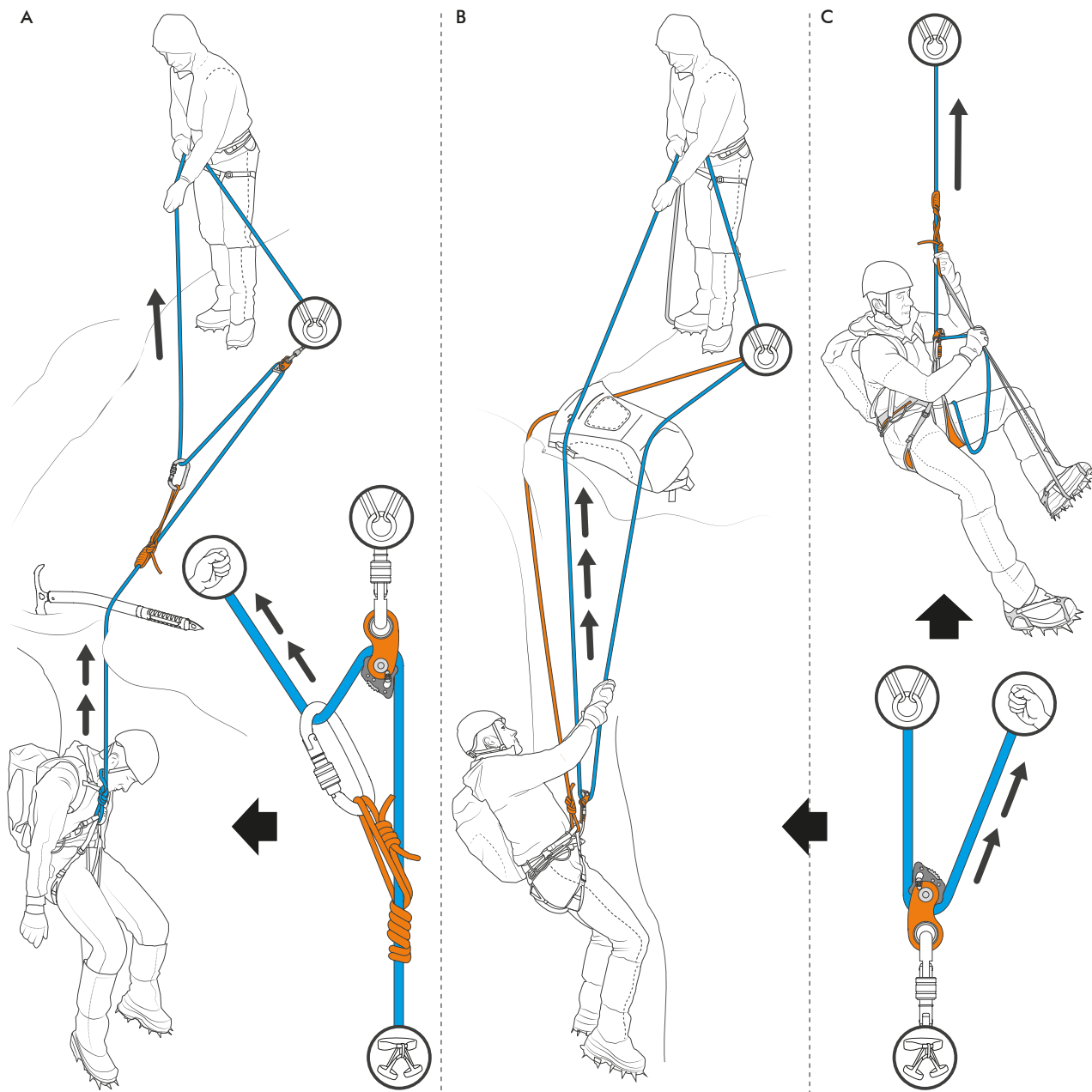
mano la corda in uscita dal dispositivo.

Utilizzo (Fig. 5). Con camma bloccata in posizione aperta, il dispositivo consente alla corda di scorrere liberamente in entrambe le direzioni. Verificare che il dispositivo lavori correttamente.

B8.4 - RECUPERO DA CREPACCIO

Nelle immagini alcuni esempi di utilizzo: recupero da crepaccio con alpinista non in grado di collaborare (A); recupero da crepaccio con

alpinista in grado di collaborare (B); risalita da crepaccio in modo autonomo (C).



CONTENUTI TECNICI

A - L'ARRAMPICATA IN FALESIA

B - L'ARRAMPICATA SU VIE LUNGHE

C - LA SALITA DI UNA VIA FERRATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

BREVETTI, SIMBOLI E NORMATIVE

C - LA SALITA DI UNA VIA FERRATA

Una Via Ferrata è un percorso che si sviluppa su una parete rocciosa ed è solidamente attrezzato con cavi, gradini, scale o passerelle che ne facilitano in sicurezza la salita. Tale percorso, senza la presenza delle strutture artificiali, necessiterebbe, per la salita, dell'utilizzo delle tecniche di progressione in cordata. Le Vie Ferrate consentono quindi di percorrere itinerari escursionistici/alpinistici che si svolgono sia a bassa quota che su impegnative pareti montane.

Nonostante le Vie Ferrate siano solidamente attrezzate e permettano a un gran numero di persone di affrontare l'ambiente verticale, restano sempre e comunque dei percorsi impegnativi assolutamente da non sottovalutare. **La sicurezza durante la progressione non deve mai essere dimenticata perché il rischio di caduta è sempre presente e potrebbe avere conseguenze gravi: è quindi obbligatorio l'utilizzo di un set da Via Ferrata, collegato all'imbracatura.**

Il set da Via Ferrata è dotato di assorbitore di energia e, se utilizzato correttamente, permette di arrestare la caduta dell'utilizzatore e ridurre la forza di arresto.

Per affrontare in sicurezza una Via Ferrata è quindi necessario:

- disporre dell'equipaggiamento necessario alla salita (imbracatura, set da Via Ferrata, casco, etc.) e saperlo utilizzare;
- essere a conoscenza delle tecniche di progressione e movimento;
- essere a conoscenza della difficoltà dell'itinerario nel suo complesso (difficoltà tecnica, tempi di percorrenza, vie di discesa, etc.);
- essere consapevoli delle proprie capacità e dei propri limiti.

Per salire una Via Ferrata la persona dovrà progredire in totale autonomia, utilizzando il set da Via Ferrata come unico collegamento alle attrezzature presenti lungo il percorso. Nonostante una Via Ferrata si possa quindi percorrere anche da soli è comunque consigliabile affrontarla insieme ad altre persone perché, in caso di necessità, potranno predisporre l'assicurazione in cordata dall'alto o prestare aiuto. Nel caso in cui si debba affrontare una Via Ferrata con minori o persone inesperte si consiglia di procedere in cordata, in modo da poterle recuperare in salita o calarle in discesa, a condizione di conoscere le tecniche di utilizzo della corda.

C1 - ATTREZZATURA NECESSARIA

1) **casco**. Serve a riparare la testa contro le cadute di sassi dall'alto e/o evitare possibili impatti contro la roccia in fase di caduta.

2) **imbracatura**. Serve a collegare l'arrampicatore al set da Via Ferrata, trattenendolo in caso di caduta.

3) **set da Via Ferrata**. Collegato all'imbracatura ed alle attrezzature presenti sul percorso, permette di arrestare la caduta dell'utilizzatore e ridurre la forza di arresto.

4) **guanti**. Proteggono le mani da eventuali abrasioni dovute al contatto con roccia o cavo.

5) **zaino**. Permette di trasportare il materiale necessario ad affrontare la salita (viveri, acqua, indumenti, etc.).

Per affrontare la Via Ferrata in cordata sono inoltre necessari:

6) **corda**. È il mezzo di collegamento della cordata per un'eventuale assicurazione dall'alto o per il superamento di tratti non attrezzati.

7) **rinvii**.

8) **moschettoni a ghiera**.

9) **dispositivo di assicurazione (es. piastrina da recupero)**.

10) **anelli di fettuccia**.



1 / VENUS PLUS
📄 100



2 / EXPLORER
📄 91



3 / K-ADVANCE SPRING
📄 106



4 / PROGRIP FERRATA
📄 108



5 / LIMESTONE
📄 160



6 / ROUTE 8.2
📄 174



7 / FLY-WEIGHT EVO SET
📄 47



8 / SNAPPY / PILLAR PRO SG
📄 56 - 55



9 / CROCODILE
📄 72



10 / LOOPER DY
📄 120

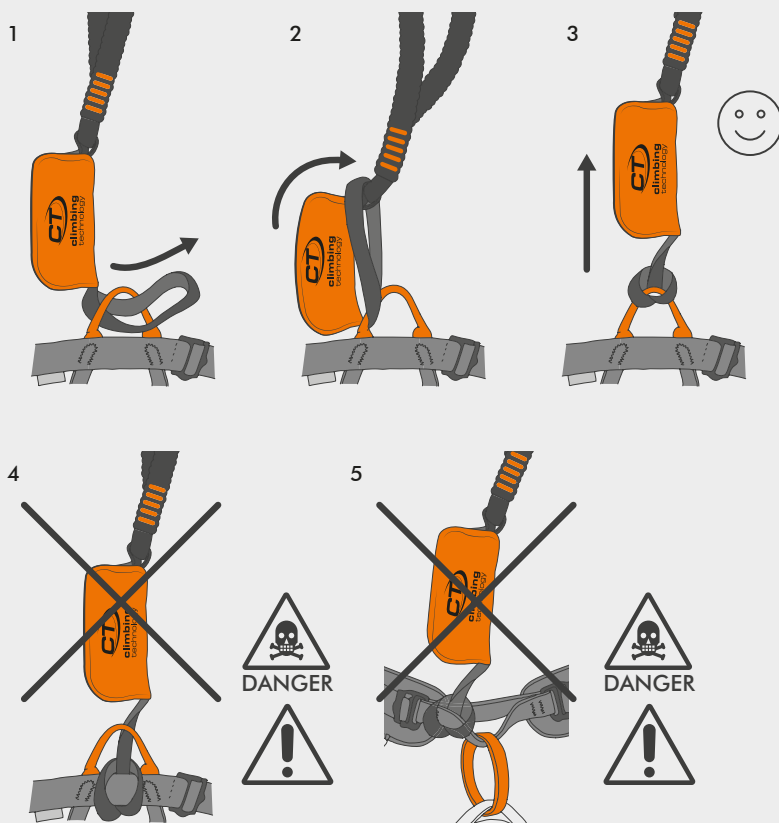
C2 - INSTALLAZIONE DEL SET DA VIA FERRATA

Le imbracature da Via Ferrata sono dotate solitamente di fibbie di regolazione su cintura e cosciali e di un solo punto di assicurazione. Prima di procedere con la salita è necessario:

- indossare correttamente l'imbracatura e regolare le fibbie di chiusura fino al raggiungimento della taglia ottimale.
- inserire l'anello di collegamento del set da

Via Ferrata al punto di assicurazione dell'imbracatura, come mostrato (Fig. 1);

- inserire i due rami del set da Via Ferrata all'interno dell'anello di collegamento (Fig. 2) in modo da formare un nodo a bocca di lupo (Fig. 3). **Attenzione!** Non collegare il set da Via ferrata a punti dell'imbracatura diversi da quelli indicati (Fig.4-5).



C3 - PROGRESSIONE IN SICUREZZA

Dopo avere verificato visivamente la corretta installazione del set da Via ferrata all'imbracatura è possibile procedere con la salita rispettando le seguenti indicazioni:

- collegare entrambi i rami del set da Via Ferrata, mediante i relativi moschettoni, alla prima sezione del cavo di sicurezza (Fig. 1);
- procedere lungo il percorso restando sempre collegati al cavo;
- giunti in prossimità del punto di frazionamento, spostare un moschettone per volta sulla nuova sezione di cavo (Fig. 2);
- ripetere la sequenza fino al termine dell'itinerario (Fig. 3).

Avvertenze:

- non procedere mai con un solo moschettone collegato al cavo di sicurezza;
- non sganciare mai i due connettori contemporaneamente, **pericolo di morte!**
- procedere su un tratto di cavo una persona alla volta;
- evitare di cadere.

Attenzione! Per non rischiare di cadere a causa della stanchezza, è consigliabile riposarsi collegandosi ad un ancoraggio con un rinvio o un anello di fettuccia.



CONTENUTI TECNICI

A - L'ARRAMPICATA IN FALESIA

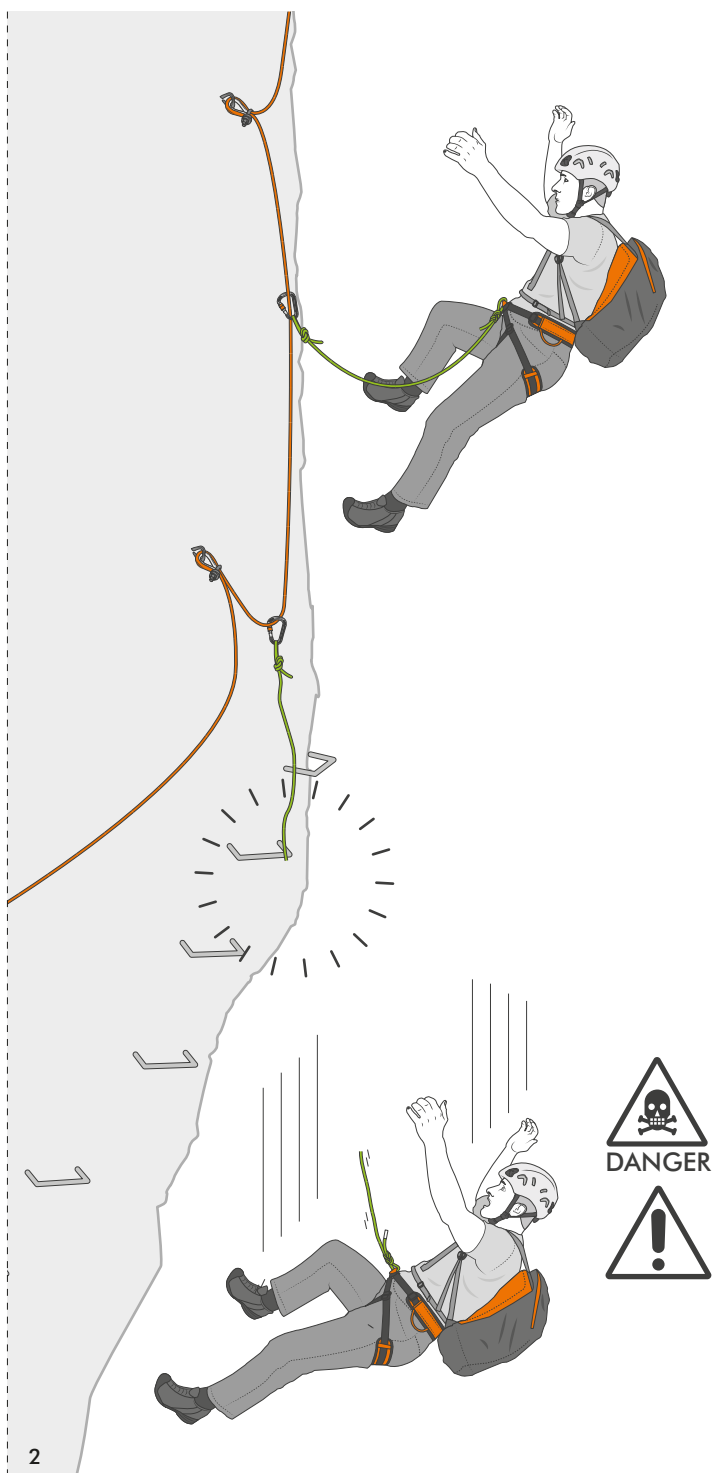
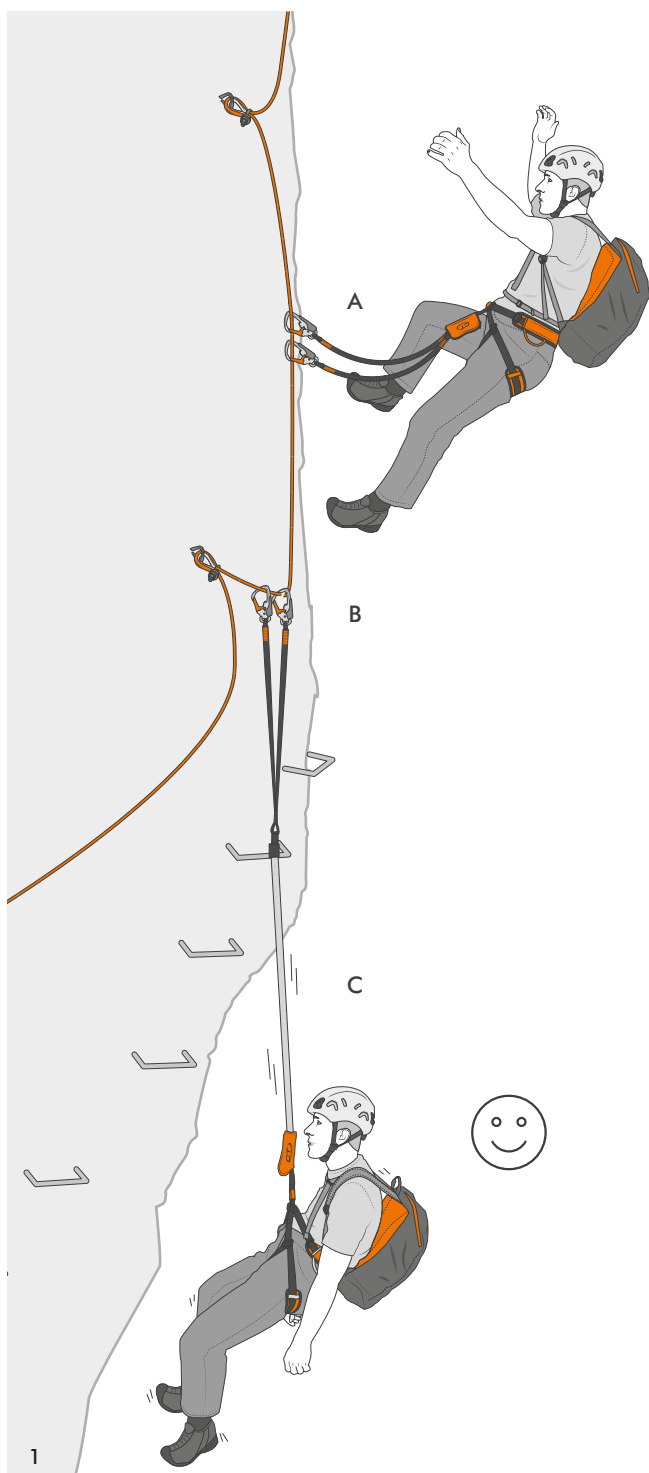
B - L'ARRAMPICATA SU VIE LUNGHE

C - LA SALITA DI UNA VIA FERRATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

BREVETTI, SIMBOLI E NORMATIVE

C4 - CONSEGUENZE DI UNA CADUTA



La sicurezza durante la progressione di una Via Ferrata non deve mai essere dimenticata perché il rischio di caduta è sempre presente e potrebbe avere conseguenze gravi: è quindi obbligatorio l'utilizzo di un set da Via Ferrata, collegato all'imbracatura.

Un'eventuale caduta comporta:

- iniziale scorrimento del set da Via Ferrata lungo il cavo di sicurezza, dove l'assorbitore di energia non si è ancora attivato (A).
- arrivo dei moschettoni nel punto di frazionamento (B), attivazione dell'assorbitore di energia e conseguente allungamento dello stesso (C).

Nell'illustrazione 1, a titolo di esempio, viene mostrata l'attivazione di un assorbitore tessile a strappo).

Il mancato utilizzo di un set da Via Ferrata certificato e l'utilizzo di un sistema di collegamento della persona senza assorbitore di energia (corda, cordino, fettuccia, etc.), può avere conseguenze gravi e spesso fatali.

Nell'illustrazione 2, a titolo di esempio, viene rappresentata la sequenza di caduta di una persona collegata al cavo di sicurezza mediante un ramo di corda singolo: l'assenza di un sistema di assorbimento dell'energia di caduta genera la rottura del cordino utilizzato.

C5 - PROGRESSIONE IN CORDATA SU VIA FERRATA

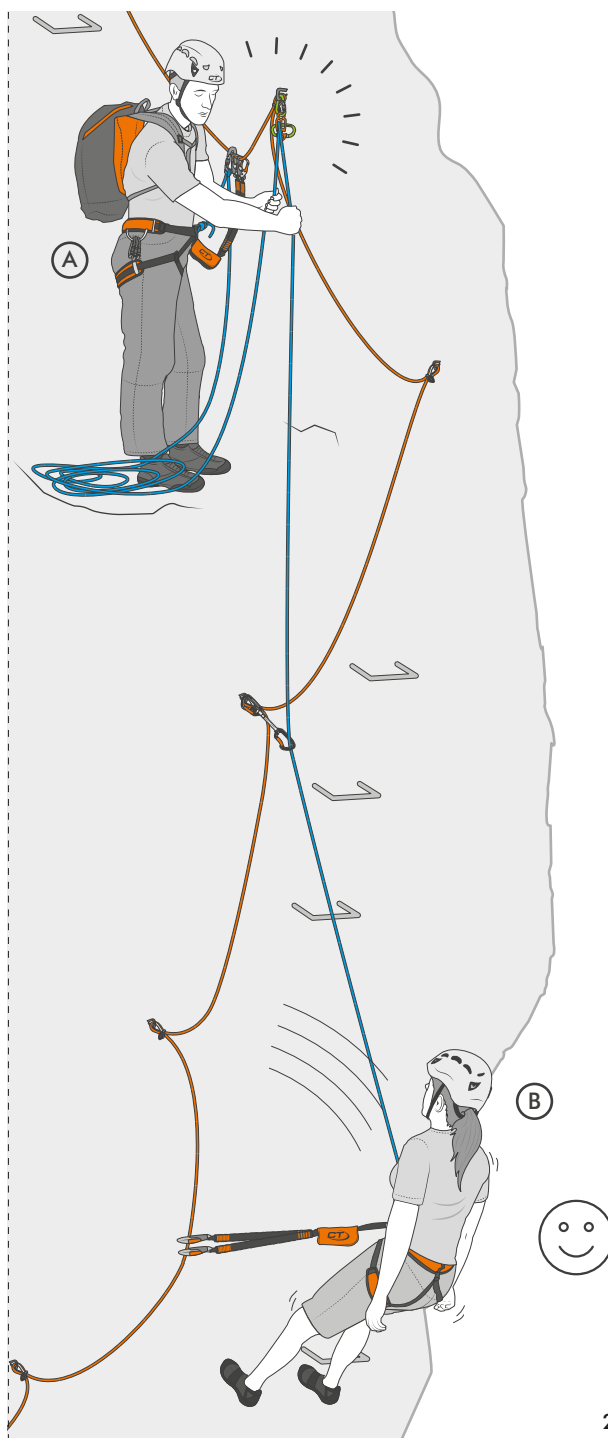
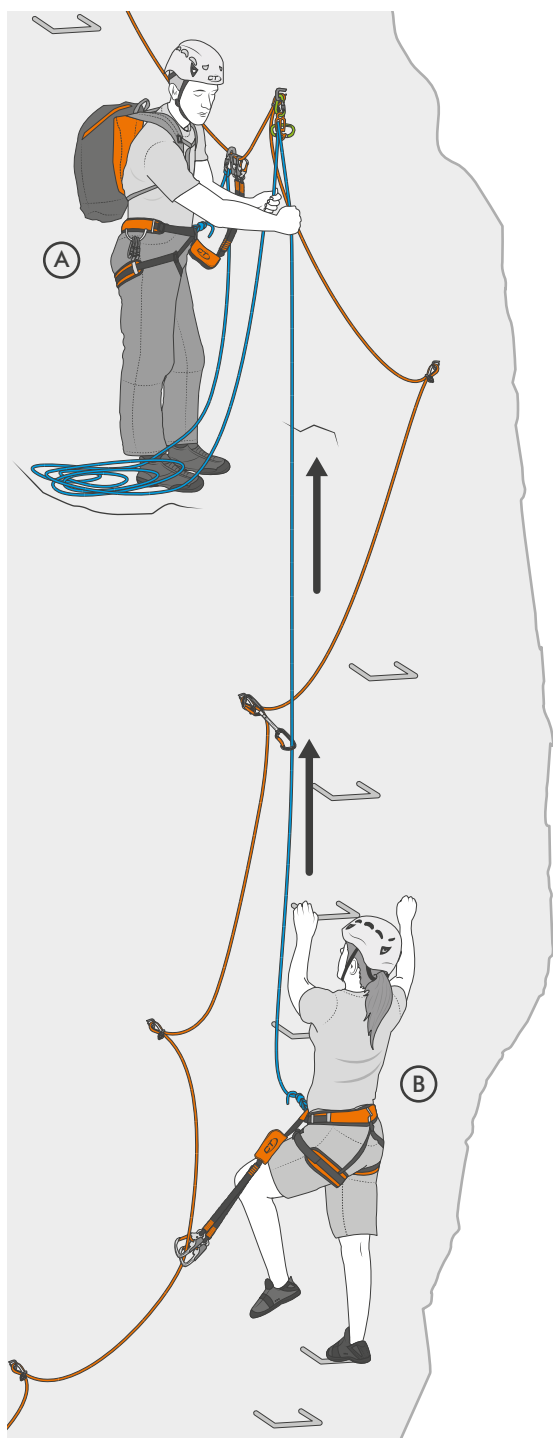
La progressione in cordata su una Via Ferrata, in aggiunta all'obbligatorio utilizzo del set, è raccomandata nei seguenti casi:

- presenza di minori o persone inesperte;
- tratti esposti o difficili con elevato pericolo di caduta;
- tratti nei quali, colui che cade potrebbe impattare su di un ostacolo prima o durante l'attivazione dell'assorbitore di energia.

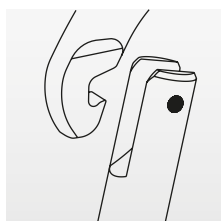
La progressione in cordata richiede l'utilizzo della corda e le conoscenze necessarie per gestire l'assicurazione del secondo o dei secondi. All'interno del gruppo è quindi necessaria la presenza di una persona esperta che ricopra il ruolo di capocordata oppure è consigliabile affidarsi ad un professionista.

Nelle illustrazioni è rappresentata, a titolo di esempio, la manovra di recupero di un secondo lungo un tratto impegnativo di parete:

- **A** è collegato al cavo di sicurezza con il set da Via Ferrata ed è auto-assicurato all'ancoraggio di frazionamento tramite la corda di cordata (Fig. 1);
- **A** ha installato il dispositivo di assicurazione all'ancoraggio di frazionamento e, con la corda di cordata, recupera **B** (Fig. 1);
- **B** è collegata al cavo di sicurezza con il set da Via Ferrata ed è assicurata dall'alto, con la corda di cordata, da **A** (Fig. 1);
- **B** è rimasta appesa alla corda di cordata evitando così una pericolosa caduta fino al punto di frazionamento inferiore (Fig. 2).

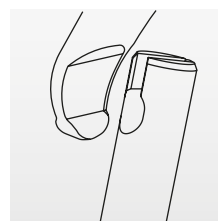


TIPOLOGIE DI CHIUSURA



TRADIZIONALE

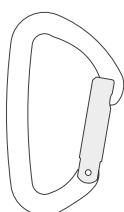
Sistema di chiusura consigliato per ambienti sporchi, dove è necessario pulire facilmente il moschettone.



CATCH FREE

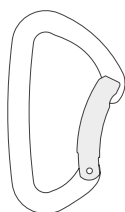
Sistema di chiusura che rende più fluidi i movimenti di aggancio e sgancio del moschettone senza possibilità di impigliarsi in corde, fettucce o ancoraggi.

TIPOLOGIE DI LEVA



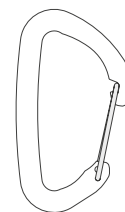
LEVA DRITTA (S)

Leva classica per moschettone da progressione.



LEVA CURVA (B)

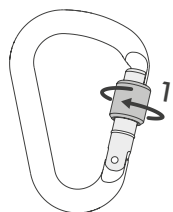
Leva classica per moschettone da progressione. Facilita il moschettonaggio della corda.



LEVA IN FILO DRITTA (W)

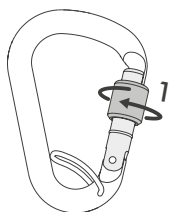
A parità di prestazione riduce notevolmente il peso del connettore. Riduce l'effetto "leva aperta" in caso di caduta.

TIPOLOGIE DI BLOCCAGGIO LEVA



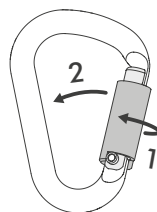
GHIERA A VITE (SG)

Sono necessari due movimenti per aprire la leva (1-svitare e 2-aprire). **ATTENZIONE!** È necessario riavvitare per garantire la chiusura della leva.



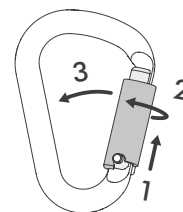
GHIERA A VITE CON SISTEMA ACL (SGL)

Levetta in filo mobile in acciaio inox mantiene stabile il moschettone all'anello dell'imbraco, prevenendo il carico lungo l'asse minore.



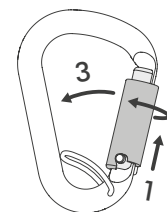
GHIERA TWIST-LOCK (WG)

Sono necessari due movimenti per aprire la leva (1-ruotare e 2-aprire). **ATTENZIONE!** La leva ritorna automaticamente in posizione di bloccaggio.



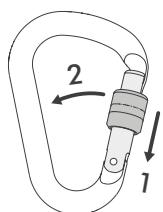
GHIERA TRIPLEX (TG)

Sono necessari tre movimenti per aprire la leva (1-spingere, 2-ruotare e 3-aprire). **ATTENZIONE!** La leva ritorna automaticamente in posizione di bloccaggio.



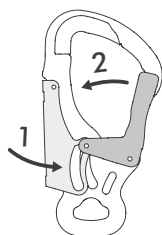
GHIERA TRIPLEX CON SISTEMA ACL (TGL)

Levetta in filo mobile in acciaio inox mantiene stabile il moschettone all'anello dell'imbraco, prevenendo il carico lungo l'asse minore.



GHIERA AUTOMATICA

Sono necessari due movimenti per aprire la leva (1-spingere e 2-aprire). **ATTENZIONE!** La leva ritorna automaticamente in posizione di bloccaggio.



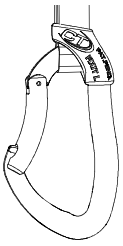
DOPPIA LEVA

Sono necessari due movimenti per aprire la leva (1-spingere e 2-aprire). **ATTENZIONE!** La leva ritorna automaticamente in posizione di bloccaggio.

Nota: l'abbreviazione che segue il nome del moschettone, ne indica la tipologia di leva: es. Passion SG = Passion versione ghiera a vite

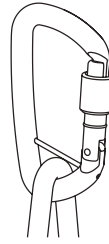
TUTTI I MOSCHETTONI SONO INDIVIDUALMENTE TESTATI A 12 KN.

PARTICOLARITÀ



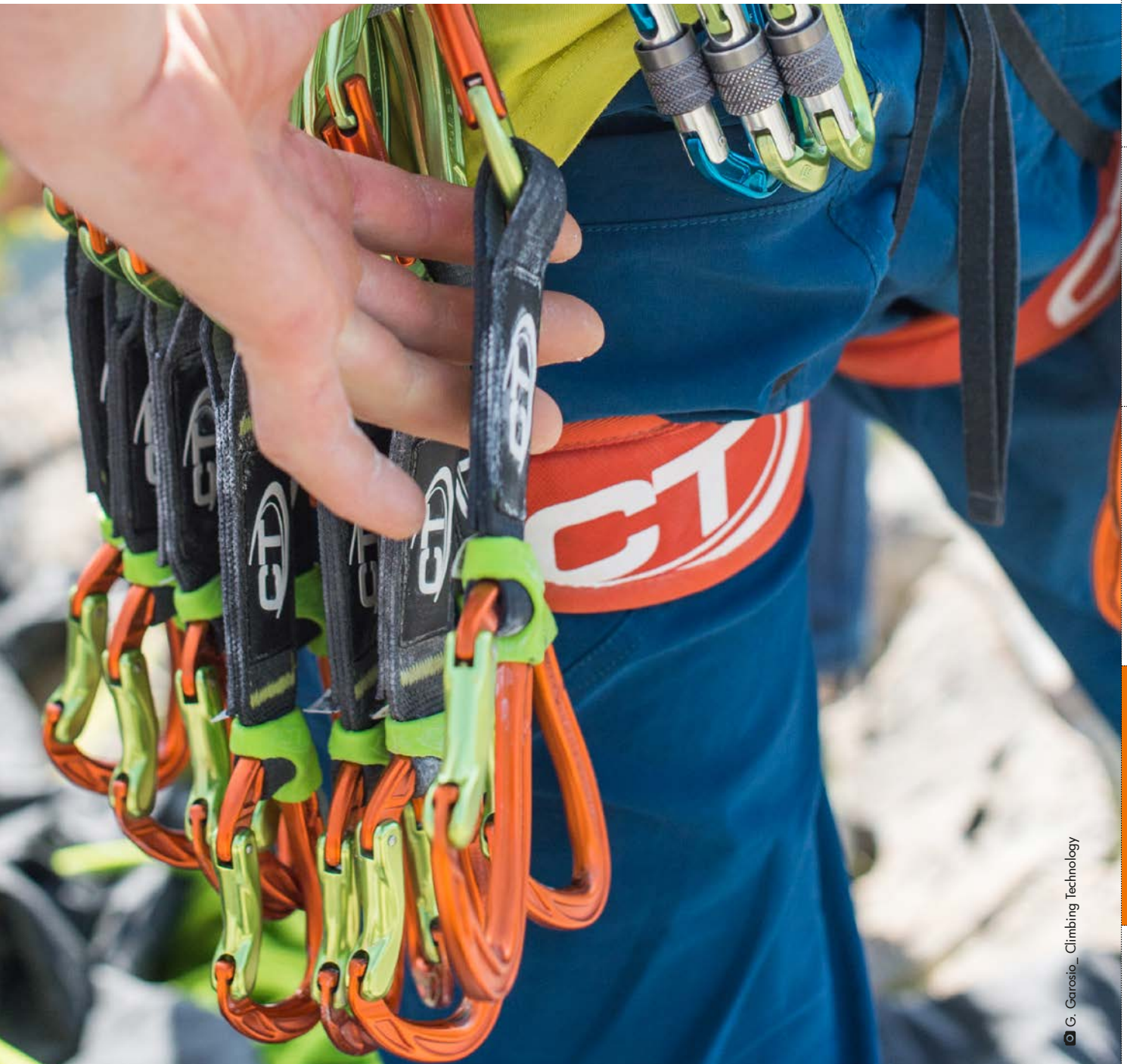
FIXIT

Nuovo ferma-fettuccia in gomma dalla forma innovativa (patent pending), per l'utilizzo su fettucce da rinvio. Consente di stabilizzare il moschettone lato corda, prevenendone la rotazione e mantenendolo in asse.



BARRETTA CAPACITIVA

La barretta capacitiva può essere fornita montata oppure da montare da parte del cliente.



© G. Carosio_ Climbing Technology

CONTENUTI TECNICI

A - L'ARRAMPICATA IN FALESIA

B - L'ARRAMPICATA SU VIE LUNGHE

C - LA SALITA DI UNA VIA FERRATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

BREVETTI, SIMBOLI E NORMATIVE

BREVETTI



Click Up è un innovativo assicuratore progettato appositamente per l'arrampicata sportiva. Facile da usare, intuitivo e sicuro, si usa senza agire su leve o parti meccaniche e permette di arrestare una caduta semplicemente trattenendo il lato libero della corda.

CLICK↑UP

PATENTED



Alpine Up è il più completo e versatile assicuratore / dis-censore mai prodotto, adatto all'uso in montagna con mezze corde, corde gemelle o corda intera. Estremamente polivalente, permette la discesa in corda doppia in modalità autobloccante e offre tre modalità di assicurazione.

ALPINE↑UP

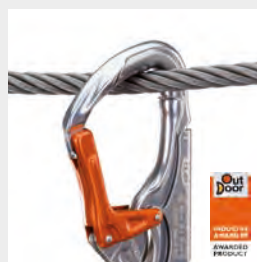
PATENTED



DISPOSITIVO DI SBLOCCO RAPIDO PER RISALITORI

Grazie all'azione del doppio perno, è possibile sbloccare in modo rapido la camma premendo sull'apposita leva. In questo modo si può muovere verso il basso la maniglia anche sotto carico.

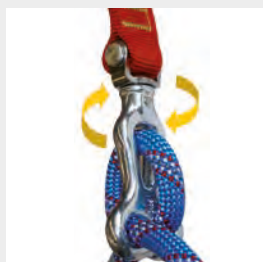
PATENTED



GUSCIO ANTIUSURA

Protezione anti-usura in acciaio inossidabile, per una maggiore durata allo scorrimento su funi metalliche.

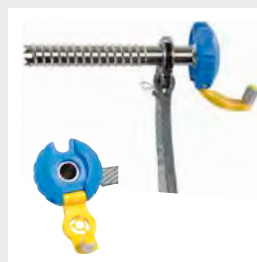
PATENTED



DISPOSITIVO ANTI-ATTORCIGLIAMENTO

Un piccolo girello montato sull'atesta del dissipatore. Permette di eliminare definitivamente il problema di attorcigliamento dei due bracci del set ferrata durante la progressione.

PATENTED








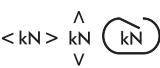




SISTEMA DI AVVITAMENTO VELOCE

La leva ergonomica a scomparsa consente di avvitare e svitare la vite facilmente. La forma della testa consente di mantenere una pressione continua sulla vite in fase di inserimento, aprendo e chiudendo la mano.

PATENTED

LEGENDA

	Marchio CE per identificare gli articoli conformi alla direttiva 89/686/CEE
0333	Numero dell'organismo che interviene nella fase di controllo della produzione
	Articolo forgiato a caldo
	Laboratorio di certificazione CE
	Marchio UIAA per identificare gli articoli che soddisfano le normative mondiali UIAA
	Peso dell'articolo in grammi
	Ø Passaggio -> Indicazione in mm del diametro massimo di passaggio del connettore a leva aperta
	Chiusura CATCH-FREE
	Sistema ACL (prevenzione carico asse minore) con leva a filo
HC	Speciale anodizzazione anti-usura
	Carichi di rottura garantiti secondo asse maggiore leva chiusa, asse minore leva chiusa e asse maggiore leva aperta
	Carichi di rottura garantiti per le carrucole con divisione secondo il numero delle pulegge
	Indicazione per gli articoli che montano bussola autolubrificante
	Indicazione per gli articoli che montano quattro o due cuscinetti a sfere
	Indicazione in cm della misura della vita (a) e del cosciale (b)












RIFERIMENTI NORMATIVI EN

ATTREZZATURA DA ALPINISMO:

EN 564	Cordini.
EN 565	Fettucce.
EN 566	Anelli (fettuccia, cordino o corda).
EN 567	Bloccanti.
EN 568	Ancoraggi da ghiaccio.
EN 569	Chiodi.
EN 892	Corde dinamiche per alpinismo.
EN 893	Ramponi.
EN 958	Dissipatori per energia per via ferrata.
EN 959	Chiodi da roccia (piastrine, fittoni resinati, etc.).
EN 12270	Blocchi da incastro.
EN 12275	Connettori: Tipo B - Connettori di base; Tipo H - Connettori HMS; Tipo K - Connettori da via ferrata; Tipo D - Connettori direzionali; Tipo A - Connettori per ancoraggi specifici; Tipo Q - Connettori con chiusura a vite(maglie rapide); Tipo X - Connettori ovali.
EN 12276	Ancoraggi regolabili (friends, etc.).
EN 12277	Imbracature.
EN 12278	Pulegge.
EN 12492	Caschi per alpinisti.
EN 13089	Attrezzi da ghiaccio - piccozze: Tipo 1: per uso su neve e/o ghiaccio; Tipo 2: per uso su roccia, neve e/o ghiaccio.
EN 15151-2	Assicuratore con frenata manuale. Tipo 2: Attrezzo per assicurazione e discesa senza funzione di regolazione della frizione Tipo 4: Attrezzo per assicurazione e discesa con funzione di regolazione della frizione
ATTREZZATURA DA LAVORO:	
EN 795	Protezione per le cadute dall'alto dispositivi di ancoraggio.
EN 362:2004	Connettori: Classe B - Connettori di base; Classe A - Connettori di ancoraggio; Classe T - Connettori terminali; Classe M - Connettori multiuso; Classe Q - Maglie rapide.
EN 1891	Corde statiche con guaina a basso coefficiente di allungamento.
EN 12841 B	Risalitore della linea di lavoro



INDICE

MOSCHETTONI E RINVII	P. 38	
ACCESSORI USO CORDA	P. 64	
IMBRACATURE	P. 84	
CASCHI E LAMPADE FRONTALI	P. 94	
SET VIA FERRATA	P. 104	
ANCORAGGI MOBILI E FETTUCCE	P. 112	
ANCORAGGI FISSI E SOSTE	P. 124	
PICCOZZE E RAMPONI	P. 134	
ZAINI E BASTONCINI	P. 158	
CORDE, MAGNESITE E ACCESSORI	P. 172	
PARCO AVVENTURA	P. 186	



MOSCHETTONI E RINVII



PARCO
AVVENTURA

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

ZAINI
E BASTONCINI

PICCOZZE
E RAMPONI

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

SET VIA FERRATA

CASCHI E
LAMPADINE FRONTALI

IMBRACATURE

ACCESSORI USO
CORDA





NIMBLE EVO SET DY
2E688



NIMBLE EVO SET NY
2E688



NIMBLE EVO SET NY PRO
2E688

NIMBLE EVO SET

Rinvii ergonomici e robusti per arrampicata sportiva, con elevati carichi di tenuta: 25kN asse maggiore, 10 kN a leva aperta ed asse minore. Ideali per usi intensivi e per lavorare le vie. Dotati di moschettoni di dimensioni ampie e forgiati a caldo. La forma ergonomica, il profilo a doppia T e il grip sul bordo consentono una perfetta impugnatura durante l'utilizzo. Tutti i modelli sono equipaggiati con il nuovo ferma-fettuccia FIXIT sul moschettone inferiore, che ne previene la rotazione durante l'uso e protegge la fettuccia dall'usura. Disponibili con fettuccia in Dyneema e Poliammide nelle lunghezze 12 - 17 - 22 cm con fettuccia e con fettuccia in Poliammide rastremata nelle lunghezze 12 - 17 cm.

- **NIMBLE EVO SET DY** - Estremamente robusto, ergonomico e leggero, è ideale per l'arrampicata a vista. Moschettone superiore con nuova leva best-grip e chiusura catch-free; moschettone inferiore con leva ergonomica forgiata a caldo e chiusura catch-free che agevola l'inserimento/rimozione della corda. Equipaggiato con fettuccia leggera e resistente in Dyneema da 11 mm. Resistenza: 22 kN. Peso: 98 g (12 cm).
- **NIMBLE EVO SET NY** - Presenta le stesse caratteristiche del precedente, ma è provvisto di una robusta e durevole fettuccia in poliammide da 16 mm, ideale per arrampicata sportiva. Resistenza: 25 kN. Peso: 105 g (12 cm).
- **NIMBLE EVO SET NY PRO** - Presenta le stesse caratteristiche del precedente, estremamente resistente e robusto è provvisto di un'ergonomica e robusta fettuccia in poliammide a larghezza variabile (25/16 mm), ideale per lavorare una via in arrampicata sportiva. Resistenza: 22 kN. Peso: 112 g (17 cm).

CE 0333 - Made in Italy



NIMBLE EVO SG
2C394



NIMBLE EVO S
2C392



NIMBLE EVO B
2C393

NIMBLE EVO

Moschettoni in lega leggera, forgiati a caldo con ampia apertura, ideali per l'arrampicata sportiva e per usi intensivi:

- forma ergonomica con grip sul bordo per una perfetta impugnatura durante l'uso, con profilo nervato a doppia T per un eccellente rapporto peso/ resistenza ed elevati carichi di tenuta;
- versione a leva dritta dotato di **nuovo profilo best-grip**, con impronte verticali che migliorano la presa in apertura durante il moschettonaggio e chiusura catch-free che evita l'impiglio accidentale durante l'uso.
- versione a leva curva, forgiata a caldo, con design ergonomico che permette un agevole e veloce inserimento della corda e ne riduce il pericolo di fuoriuscita accidentale e chiusura catch-free che evita l'impiglio accidentale durante l'uso
- disponibile anche con ghiera a vite di chiusura.

Resistenza: 25-10-10 kN

EN 12275:2013 - B

CE 0333 - Made in Italy





AERIAL PRO SET DY
2E687



AERIAL PRO SET DY HC
2E687



AERIAL PRO SET NY
2E687

AERIAL PRO SET

Rinvi leggeri e maneggevoli per arrampicata sportiva e trad. Dotati di moschettoni forgiati a caldo, di dimensioni compatte e con chiusura catch-free. Il design alleggerito e lavorato, conferito dalla forgiatura a caldo, ne consente una migliore impugnatura durante le manovre d'uso. Tutti i modelli sono provvisti di fettuccia leggera e resistente in Dyneema da 11 mm e nuovo ferma-fettuccia FIXIT in gomma sul moschettone inferiore, che ne previene la rotazione durante l'uso e protegge la fettuccia dall'usura. Disponibili nelle lunghezze 12 - 17 - 22 cm.

- **AERIAL PRO SET DY** - Resistente e maneggevole, è ideale per lavorare i tiri. Moschettone superiore con nuova leva best-grip e chiusura catch-free; moschettone inferiore con leva ergonomica forgiata a caldo e chiusura catch-free, che agevolano l'inserimento/rimozione della corda. Resistenza: 22 kN. Peso: 81 g (12 cm).
- **AERIAL PRO SET DY HC** - Resistente e duraturo, presenta le stesse caratteristiche del precedente, ma è provvisto di moschettone con speciale anodizzazione dura HC anti-usura, ideale quindi per usi intensi e prolungati. Resistenza: 22 kN. Peso: 81 g (12cm). Resistenza: 22 kN. Peso: 81 g (12cm).
- **AERIAL PRO SET NY** - Resistente e robusto, presenta le stesse caratteristiche del precedente, ma è provvisto di un'ergonomica e robusta fettuccia in poliammide a larghezza variabile (25/16 mm), ideale per lavorare una via in arrampicata sportiva. Resistenza: 22 kN. Peso: 88 g (12cm).

CE 0333 - Made in Italy



AERIAL PRO SG
2C333



AERIAL PRO S
2C33103



AERIAL PRO B
2C33202



AERIAL PRO B-HC
2C33202

AERIAL PRO

Moschettoni in lega leggera forgiati a caldo, ideali per l'arrampicata sportiva e trad, vie sportive e alpinismo:

- estremamente compatti e leggeri;
- forma lavorata ed alleggerita, per una migliore impugnatura, con profilo nervato a doppia T, per un ottimo rapporto peso/resistenza;
- versione a leva dritta dotato di nuovo profilo best-grip, con impronte verticali che migliorano la presa in apertura durante il moschettonaggio, con chiusura catch-free che evita l'impiglio accidentale durante l'uso.
- modello Aerial B-HC con speciale anodizzazione dura anti-usura, ideale per usi intensivi e prolungati;
- versione a leva curva, forgiata a caldo, con design ergonomico che permette un agevole e veloce inserimento della corda e ne riduce il pericolo di fuoriuscita accidentale, con chiusura catch-free che evita l'impiglio accidentale durante l'uso;
- disponibile anche con ghiera a vite di chiusura.

Resistenza: 23-9-8 kN

EN 12275:2013 - B

CE 0333 - Made in Italy



LIME SET

Rinvii classici e polivalenti con ottimo rapporto qualità / prezzo. Ideali per svariati usi in arrampicata e alpinismo. Dotati di moschettoni con forma classica e chiusura catch-free. Equipaggiati con fettuccia leggera e resistente in Dyneema da 11 mm o con robusta fettuccia in poliammide da 16 mm. Tutti i modelli sono equipaggiati con il nuovo ferma-fettuccia FIXIT in gomma sul moschettone inferiore, che ne previene la rotazione durante l'uso e protegge la fettuccia dall'usura. Disponibili nelle lunghezze 12 - 17 - 22.

- **LIME SET DY** - Robusto e leggero. Ideale per lavorare i tiri, è dotato di moschettoni superiore e inferiore con chiusura catch-free che agevola l'inserimento/rimozione della corda. Resistenza: 22 kN. Peso: 90 g (12 cm).
- **LIME-M SET DY** - Composizione mista e versatile, è ideale per l'arrampicata a vista. Moschettone superiore con chiusura catch-free; moschettone inferiore con leva a filo che facilita l'inserimento della corda ed evita l'oscillazione della leva durante un eventuale impatto contro la roccia. Resistenza: 22 kN. Peso: 85 g (12 cm).
- **LIME-W SET DY** - È il più leggero della gamma. Ideale per vie sportive a più tiri, è dotato di moschettoni con leva a filo, che facilita l'inserimento della corda e ne evita l'oscillazione della leva durante un eventuale impatto contro la roccia. Resistenza: 22 kN. Peso: 79 g (12 cm).
- **LIME SET NY** - Robusto e polivalente, con ottimo rapporto qualità/prezzo. Ideale per svariati usi in arrampicata sportiva e alpinismo, è dotato di moschettone superiore e inferiore con chiusura catch-free che agevola l'inserimento/rimozione della corda. Resistenza 23kN. Peso 102 g (12cm).
- **LIME SET NY PRO** - Presenta le stesse caratteristiche del precedente, ma è provvisto di un'ergonomica e robusta fettuccia in poliammide a larghezza variabile (25/16 mm), ideale quindi lavorare un via in arrampicata sportiva. Resistenza: 22 kN. Peso: 95 g (12cm).

CE 0333 - Made in Italy

LIME

Moschettoni compatti e classici in lega leggera forgiati a caldo, concepiti per l'alpinismo e l'arrampicata sportiva in generale:

- forma classica, particolarmente robusta e resistente;
- estremamente polivalenti e durevoli;
- chiusura catch-free che evita l'impiglio accidentale durante l'uso;
- disponibili nelle versioni con leva dritta, curva e a filo;
- disponibili con ghiera di chiusura a vite o con ghiera automatica di chiusura twist-lock.

Lime SG/WG/S/B: resistenza 23-8-8 kN
Lime W: resistenza 24-8-8 kN

EN 12275:2013 - B
CE 0333 - Made in Italy



LIME SET DY
2E661



LIME-M SET DY
2E670



LIME-W SET DY
2E657



LIME SET NY
2E661



LIME SET NY PRO
2E661



LIME SG
2C458



LIME WG
2C450



LIME S
2C456



LIME B
2C457



LIME W
2C495

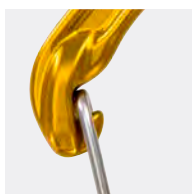




FLY-WEIGHT PRO SET DY
2E692



FLY-WEIGHT ALPINE
2E692



Nuova forma del becco
che riduce la possibilità
di aggancio della corda.



FLY-WEIGHT
2C439



FLY-WEIGHT EVO PACK
2C43900 999 ST1

NEW

FLY-WEIGHT EVO SET DY

Rinvio compatto e ultra-leggero, solo 56 g nella versione da 12 cm! Ideale per vie alpinistiche e vie sportive, dove il peso fa la differenza. Dotato di nuovi moschettoni forgiati a caldo con leva a filo e dimensioni estremamente compatte che permettono un agevole inserimento delle corde. La leva a filo facilita l'inserimento della corda ed evita l'oscillazione della leva durante un eventuale impatto contro la roccia. Il design alleggerito e lavorato, conferito dalla forgiatura a caldo, ne consente una migliore impugnatura durante le manovre d'uso e **la nuova forma del becco riduce la possibilità di aggancio della corda e/o ancoraggio in fase di rimozione**. Equipaggiato con nuova fettuccia estremamente leggera e resistente in Dyneema da 10 mm e di nuovo ferma-fettuccia FIXIT in gomma sul moschettone inferiore, che ne previene la rotazione durante l'uso e protegge la fettuccia dall'usura. Disponibili nelle lunghezze 12 - 17 - 22 cm.

Resistenza: 22 kN
Peso: 56 g (12 cm)

CE 0333 - Made in Italy

NEW

FLY-WEIGHT EVO ALPINE SET

Rinvio compatto, ultra-leggero (solo 68 g) e versatile, per vie alpinistiche e vie sportive. Ideale per creare il giusto percorso della corda nel superamento di tetti, spigoli, traversi o semplicemente per distanziare la corda dalla parete. Può essere utilizzato come rinvio lungo da 60 cm e convertito velocemente a rinvio da 30 cm. Dotato di due moschettoni FLY-WEIGHT EVO e anello di fettuccia in Dyneema da 10 mm lunghezza 60 cm.

Resistenza: 22 kN
Peso: 68 g

CE 0333 - Made in Italy

NEW

FLY-WEIGHT EVO

Moschettoni in lega leggera forgiati a caldo con leva a filo. Ideali per l'alpinismo, le vie lunghe sportive e big wall:

- compatti e ultraleggeri, solo 25 g!
- forma lavorata ed alleggerita, per una migliore impugnatura;
- profilo nervato a doppia T, per un eccellente rapporto peso / resistenza;
- **nuova forma del becco che riduce la possibilità di aggancio della corda e/o ancoraggio in fase di rimozione;**
- disponibile in confezione multicolore da cinque moschettoni, per creare rinvii leggeri della lunghezza desiderata o da utilizzare come moschettoni per friends.

Resistenza: 23-7-8 kN

EN 12275:2013 - B - CE 0333 - Made in Italy

NEW

FLY-WEIGHT EVO PACK

Confezione da cinque moschettoni colorati (oro, arancio, rosso, verde e blu), da utilizzare come moschettoni per friends e nuts o per creare rinvii leggeri della lunghezza desiderata.

MOSCHETTONI
E RINVII

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHIE
LAMPADIE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



BASIC SET NY
2E652

BASIC SET

Rinvio classico. Ideale per chi si avvicina all'arrampicata e all'alpinismo. Dotato di moschettoni con forma classica e chiusura tradizionale. Equipaggiato con robusta fettuccia in poliammide da 16 mm, lunghezza 12 cm.

Resistenza: 22 kN. Peso: 100 g

CE 0333 - Made in Italy



GYM SS
4C334



GYM SS-B
4C334



GYM S
3C334



GYM NIMBLE
3C482

NEW

GYM

Moschettoni robusti e durevoli per palestra indoor:

- ogni modello ha la chiusura catch-free che evita l'impiglio accidentale durante l'uso;
- disponibili in acciaio inox o acciaio temprato e zincato, con o senza barretta ferma fettuccia.

GYM SS / GYM SS-B / GYM S: Resistenza: 25-9-8 kN

GYM NIMBLE: Resistenza: 28-10-10 kN

EN 12275:2013 - B

CE 0333 - Made in Italy



GYM S PROMO SET
3E690



GYM NIMBLE PROMO SET
3E691

NEW

GYM SET PROMO

Rinvio fisso per palestre indoor e progetti in falesia, composto da una maglia rapida per l'ancoraggio, una robusta fettuccia in poliammide da 16 cm e un moschettone con chiusura catch-free.

- **GYM S PROMO** - Dotato di moschettone realizzato in acciaio temprato e zincato, leva in lega leggera, barretta removibile che consente di sostituire la fettuccia usurata, maglia rapida da \varnothing 10mm. Provvisto di un'ergonomica e robusta fettuccia in poliammide a larghezza variabile (25/16 mm) con logo CT promozionale. Resistenza: 22 kN.
- **GYM NIMBLE PROMO** - Dotato di moschettone di forma ergonomica in acciaio temprato, leva curva con chiusura catch-free che evita l'impiglio durante la rimozione della corda. Provvisto di un'ergonomica e robusta fettuccia in poliammide a larghezza variabile (25/16 mm) con logo CT promozionale e ferma-fettuccia FIXIT in gomma che ne previene la rotazione durante l'uso e protegge la fettuccia dall'usura. Resistenza: 22 kN.

CE 0333 - Made in Italy



GYM SS SET
4E334



GYM SS-B SET
4E334



GYM S SET
3E334

GYM SET

- **GYM SS** - Dotato di moschettone realizzato in acciaio inox con leva in lega leggera e ferma-fettuccia FIXIT in gomma che ne previene la rotazione durante l'uso e protegge la fettuccia dall'usura. Resistenza: 25 kN.
- **GYM SS-B** - Disponibile a richiesta, è dotato di moschettone realizzato in acciaio inox con leva in lega leggera e barretta ferma-fettuccia fissa. Resistenza: 25 kN.
- **GYM S** - Dotato di moschettone realizzato in acciaio temprato e zincato, leva in lega leggera e barretta removibile che consente di sostituire la fettuccia usurata. Resistenza: 25 kN.

CE 0333 - Made in Italy

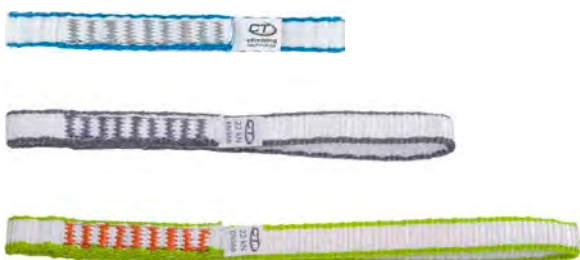


7W136

EXTENDER DY PRO

Fettuccia da rinvio estremamente leggera e resistente in Dyneema da 10 mm. Lunghezze disponibili: 12, 17 e 22 cm. Resistenza: 22 kN.

CE 0333 - Made in Europe.



7W102

EXTENDER DY

Fettuccia da rinvio leggera e resistente in Dyneema da 11 mm, disponibile nei colori grigio e oro. Lunghezze disponibili: 12, 17 e 22 cm. Resistenza: 22 kN.

CE 0333 - Made in Europe.



7W137

EXTENDER NY PRO

Fettuccia da rinvio ergonomica e robusta in poliammide a larghezza variabile (25/16 mm), . Lunghezze disponibili: 12, 17cm. Resistenza: 22 kN.

CE 0333 - Made in Europe.



7W100

EXTENDER NY

Fettuccia da rinvio robusta e resistente in poliammide da 16 mm, disponibile nei colori verde e oro. Lunghezze disponibili: 12, 17 e 22 cm. Resistenza: 25 kN.

CE 0333 - Made in Europe.



6V82316



6V82310

FIXIT

Nuovo ferma-fettuccia in gomma dalla forma innovativa (patent pending), per l'uso su fettucce da rinvio. Consente di stabilizzare il moschettone lato corda, prevenendone la rotazione e mantenendolo in asse. Protegge inoltre la fettuccia dall'usura. La versione S è adatta per fettucce da 10 ÷ 13 mm, la versione L è adatta per fettucce da 15 ÷ 18 mm.

Disponibile nei colori nero e verde, in confezione da 10 pezzi.
Made in Italy.

Attenzione! Non è un D.P.I.

PATENT PENDING





AXIS HMS SG
2C385



AXIS HMS SGL
2C3850L



AXIS HMS TG
2C386



AXIS HMS TGL
2C3860L

AXIS HMS

Moschettoni HMS in lega leggera forgiati a caldo, di grandi dimensioni e larga apertura, concepiti per l'utilizzo in alpinismo, manovre di recupero e operazioni di soccorso:

- forma progettata per garantire un corretto lavoro in asse della corda o dei dispositivi;
- grande dimensione e ampio spazio per facilitare l'utilizzo del nodo mezzo barcaiole, l'ancoraggio di più corde, fettucce, dispositivi e le manovre di corda in generale;
- accentuato profilo a doppia T, per un eccellente rapporto peso / resistenza;
- forma alleggerita e sagomata, per una migliore impugnatura;
- chiusura catch-free che evita l'impiglio accidentale durante l'uso;
- disponibili con o senza sistema ACL, che permette di fissarli all'anello di servizio dell'imbracatura, stabilizzandoli e prevenendo la possibilità di carico sull'asse minore;
- disponibili con ghiera a vite o ghiera triplex.

AXIS HMS SG/SGL: resistenza 25-10-7 kN
AXIS HMS TG/TGL: resistenza 25-8-7 kN

EN 12275:2013 - H
CE 0333 - Made in Italy

CONCEPT



CONCEPT SG
2C338

Moschettoni HMS in lega leggera forgiati a caldo, concepiti per l'arrampicata tradizionale, sportiva e per l'alpinismo in generale:

- indicati per l'utilizzo con i dispositivi di assicurazione;
- ampio spazio interno per l'utilizzo del nodo mezzo barcaiole e per le manovre di corda in sosta;
- accentuato profilo a doppia T, per un eccellente rapporto peso / resistenza;
- forma lavorata ed alleggerita, per una migliore impugnatura;
- chiusura catch-free che evita l'impiglio accidentale durante l'uso;
- disponibili con o senza sistema ACL, che permette di fissarli all'anello di servizio dell'imbracatura, stabilizzandoli e prevenendo la possibilità di carico sull'asse minore;
- modello CONCEPT SGL HC con speciale anodizzazione dura anti-usura, ideale per Click Up, usi intensivi e prolungati;
- disponibili con leva dritta, con ghiera a vite, ghiera twist-lock e ghiera triplex.

Concept SG/SGL/SGL HC: resistenza 23-10-8 kN

Concept TG/TGL: resistenza 23-8-8 kN

Concept WG: resistenza 23-12-8 kN

EN 12275:2013 - H

CE 0333 - Made in Italy



CONCEPT SGL
2C3380L



CONCEPT SGL HC
2C3380L



CONCEPT WG
2C399



CONCEPT TG
2C339



CONCEPT TGL
2C3390L



2C438

NEW

WARLOCK HMS

Moschettone HMS con ghiera a vite di piccole dimensioni, compatto e leggero, realizzato in lega leggera forgiato a caldo. Concepito per l'arrampicata tradizionale, sportiva e per l'alpinismo in generale:

- indicato per le manovre di corda in sosta e per l'utilizzo con i dispositivi di assicurazione;
- ampio spazio interno per l'utilizzo del nodo mezzo barcaiole;
- forma lavorata ed alleggerita, per una migliore impugnatura e sezione maggiorata nei punti di maggior lavoro;
- accentuato profilo a doppia T, per un eccellente rapporto peso / resistenza;
- chiusura catch-free che evita l'impiglio accidentale durante l'uso;

Resistenza: 23-12-8 kN

EN 12275:2013 - H

CE 0333 - Made in Italy





PILLAR PRO
2C395

PILLAR PRO SG
2C396

PILLAR PRO SGL
2C3960L

PILLAR PRO SGL HC
2C3960L



PILLAR PRO WG
2C397



PILLAR PRO TG
2C398



PILLAR PRO TGL
2C3980L

PILLAR PRO

Moschettoni di forma ovale in lega leggera forgiati a caldo, con elevati carichi di tenuta: **25 kN asse maggiore e 12 kN asse minore**. Particolarmente indicati per manovre di recupero e soccorso, alpinismo, speleologia, arrampicata artificiale e big-wall:

- forma ovale per il posizionamento ottimale di carrucole e bloccanti, sagomata per una migliore impugnatura durante l'uso. **Presenta un elevato carico di tenuta sull'asse minore: 12 kN**
- nuova sezione maggiorata nei punti di maggior lavoro, per una maggiore resistenza al contatto con attrezzi e corde;
- chiusura catch-free che evita l'impiglio accidentale durante l'uso;
- disponibili con o senza sistema ACL, che permette di fissarli all'anello di servizio dell'imbracatura, stabilizzandoli e prevenendo la possibilità di carico sull'asse minore;
- modello **PILLAR PRO HC SGL con speciale anodizzazione dura anti-usura, ideale per usi intensivi e prolungati**;
- disponibili con leva dritta, con ghiera a vite, ghiera twist-lock e ghiera triplex.

Pillar Pro: resistenza 25-12-7 kN

EN 12275:2013 - B

CE 0333 - Made in Italy



PILLAR SG
2C463

PILLAR WG
2C464

PILLAR WG HC
2C464

PILLAR TG
2C446

PILLAR

Moschettoni di forma ovale in lega leggera, concepiti per l'uso in alpinismo, arrampicata artificiale, big-wall, speleologia e soccorso:

- forma ovale per il posizionamento ottimale di carrucole e bloccanti;
- particolarmente indicati per l'utilizzo in sosta e per manovre di recupero e soccorso;
- chiusura catch-free che evita l'impiglio accidentale durante l'uso;
- modello **PILLAR WG HC con speciale anodizzazione dura anti-usura, ideale per usi intensivi e prolungati**;
- disponibili con ghiera a vite, ghiera twist-lock o ghiera triplex.

Pillar SG: resistenza 24-10-7 kN

Pillar WG/WG HC/T: resistenza 24-8-7 kN

EN 12275:2013 - B

CE 0333 - Made in Italy



PILLAR STEEL
3C447

PILLAR STEEL SG
3C463

PILLAR STEEL

Moschettoni in acciaio zincato, concepiti per l'uso in sosta di calata, lavori in altezza, industria e soccorso:

- grande resistenza, durabilità e alti carichi di tenuta;
- ideali come moschettoni di calata, per lavori in altezza e manovre di recupero e soccorso;
- finitura zincata che previene la formazione di ruggine in ambienti umidi;
- chiusura catch-free che evita l'impiglio accidentale durante l'uso;
- disponibili con ghiera a vite.

Resistenza: 30-15-10 kN

EN 12275:2013 - B

CE 0333 - Made in Italy



SNAPPY SG
2C459



SNAPPY WG
2C460



SNAPPY TG
2C461

SNAPPY

Moschettoni HMS in lega leggera, concepiti per l'arrampicata tradizionale, sportiva e per l'alpinismo in generale:

- grande apertura e profilo ad ampio raggio per un miglior scorrimento della corda;
- ampio spazio interno per l'utilizzo polivalente in sosta e per l'impiego del nodo mezzo barcaiolo;
- chiusura catch-free che evita l'impiglio accidentale durante l'uso;
- disponibili con ghiera a vite, ghiera twist-lock o ghiera triplex.

Snappy SG/WG: resistenza 23-10-9 kN

Snappy TG: resistenza 23-8-9 kN

EN 12275:2013 - H

CE 0333 - Made in Italy



SNAPPY STEEL SG
3C459



SNAPPY STEEL TG
3C461

SNAPPY STEEL

Moschettoni in acciaio zincato, concepiti per l'uso in sosta di calata, lavori in altezza, industria e soccorso:

- grande resistenza, durabilità e alti carichi di tenuta;
- ideali come moschettoni di calata, per lavori in altezza e manovre di recupero e soccorso;
- finitura zincata che previene la formazione di ruggine in ambienti umidi;
- chiusura catch-free che evita l'impiglio accidentale durante l'uso.
- disponibili con ghiera a vite o ghiera triplex.

Resistenza 40-15-15 kN

EN 12275:2013 - H

CE 0333 - Made in Italy



D-SHAPE
2C448



D-SHAPE SG
2C476



D-SHAPE TG
2C477

D-SHAPE

Moschettoni con forma a D in lega leggera, concepiti per l'alpinismo, manovre di recupero e operazioni di soccorso:

- forma direzionale che incrementa il carico e permette di orientarlo sull'asse maggiore;
- ideali come moschettoni di sosta, per lavori in altezza, manovre di recupero e soccorso;
- chiusura catch-free che evita l'impiglio accidentale durante l'uso;
- disponibili con leva dritta, ghiera a vite o ghiera triplex.

D-shape SG: resistenza 30-10-10 kN

D-shape TG: resistenza 30-8-10 kN

EN 12275:2013 - B

CE 0333 - Made in Italy



D-SHAPE STAINLESS STEEL SG
4C528



D-SHAPE STEEL SG
3C476

D-SHAPE STEEL

Moschettoni in acciaio zincato e in acciaio Inox, concepiti per l'uso in sosta di calata, lavori in altezza, industria e soccorso:

- grande resistenza, durabilità e alti carichi di tenuta;
- ideali come moschettoni di calata, per lavori in altezza e manovre di recupero e soccorso;
- finitura zincata che previene la formazione di ruggine in ambienti umidi;
- chiusura catch-free che evita l'impiglio accidentale durante l'uso;
- disponibili con ghiera a vite.

D-shape Steel SG: resistenza 50-15-15 kN

D-shape Stainless Steel SG: resistenza 30-10-8 kN

EN 12275:2013 - B

CE 0333 - Made in Italy



LARGE SG
2C455



LARGE TG
2C465

LARGE

Moschettoni multiuso a base larga di grandi dimensioni, realizzati in lega leggera e concepiti per l'uso in situazioni di soccorso e per l'alpinismo in generale:

- base larga e apertura ampia;
- sezione robusta di grande resistenza che li rende ideali per le manovre di corda con alti carichi;
- chiusura catch-free che evita l'impiglio accidentale durante l'uso;
- disponibili con ghiera a vite o ghiera triplex.

Large SG: resistenza 30-10-11 kN

Large TG: resistenza 30-8-11 kN

EN 12275:2013 - B

CE 0333 - Made in Italy



KAYAK
2C414

KAYAK

Moschettone di grandi dimensioni in lega leggera, sviluppato per l'assicurazione della pagaia ed il recupero del kayak. Utilizzabile come ampio porta materiale.

Resistenza: 22-9-8 kN

EN 12275:2013 - B

CE 0333

Made in Italy



Q-LINK 06
3Q820

Q-LINK 07
3Q821

Q-LINK 08
3Q820

Q-LINK 10
3Q820



Q-LINK TWIST
3Q826



Q-LINK D 07
3Q822



Q-LINK H-M
3Q823



Q-LINK H-M ALU
2Q823

Q-LINK

Maglie rapidi disponibili in diverse forme in acciaio zincato o alluminio.

- **Q-LINK 06** - In acciaio zincato di forma ovale Ø 6 mm, per l'utilizzo come accessorio. Non è un D.P.I.
- **Q-LINK 07** - In acciaio zincato di forma ovale Ø 7 mm con ampia apertura, per l'utilizzo come ancoraggio di calata, per rinvii fissi, lavori in altezza, industria e soccorso.
- **Q-LINK 08** - In acciaio zincato di forma ovale Ø 8 mm, per l'utilizzo come ancoraggio di calata, per rinvii fissi, lavori in altezza, industria e soccorso.
- **Q-LINK 10** - In acciaio zincato di forma ovale Ø 10mm, per l'utilizzo come ancoraggio di calata, per rinvii fissi, lavori in altezza, industria e soccorso.
- **Q-LINK TWIST** - In acciaio zincato di forma ovale e ritorta di 90°, Ø 8 mm; per l'utilizzo come ancoraggio di calata, lavori in altezza, industria e soccorso. Ideale come ancoraggio di calata perché mantiene la corda parallela alla parete.
- **Q-LINK D 07** - In acciaio zincato di forma triangolare Ø 7 mm, ideale come anello di chiusura dei due punti di attacco dell'imbracatura da speleologia o per imbraghi per lavori in altezza.
- **Q-LINK H-M** - In acciaio zincato di forma a mezzaluna Ø 10 mm, ideale come anello di chiusura dei due punti di attacco dell'imbracatura da speleologia o per imbraghi per lavori in altezza.
- **Q-LINK H-M ALU** - In alluminio di forma a mezzaluna Ø 10 mm, ideale come anello di chiusura dei due punti di attacco dell'imbracatura da speleologia o per imbraghi per lavori in altezza.

Q-Link 06: resistenza 20 kN - Non è un DPI

Q-Link 06/D 07: resistenza 20 kN

Q-Link 07/H-M Alu: resistenza 25-10 kN

Q-Link 08: resistenza 35-10 kN

Q-Link 10: resistenza 55-15 kN

Q-Link Twist: resistenza 32-10 kN


































Q-Link H-M: resistenza 45-10 kN











EN 12275:1998 - Q

CE 0082 - Made in France






















	Nome prodotto	N° Art.		< kN >	\wedge kN \vee					Normative		Pag.
	NIMBLE EVO SG	2C39400 WBN	48 g	25 kN	10 kN	10 kN	20 mm					
		2C39400 XTB										
	NIMBLE EVO S	2C39200 ZZA	43 g	25 kN	10 kN	10 kN	22 mm	•	•	EN 12275:2013 - B	•	41
	NIMBLE EVO B	2C39300 WBL	44 g									
	AERIAL PRO SG	2C33300 WNE	40 g	23 kN	9 kN	8 kN	18 mm				•	
		2C33300 XTB										
	AERIAL PRO S	2C33103 XTO	36 g	23 kN	9 kN	8 kN	20 mm	•	•	EN 12275:2013 - B	•	43
	AERIAL PRO B	2C33202 WNF	38 g	23 kN	9 kN	8 kN	20 mm					
	AERIAL PRO B-HC	2C33202 SYA	38 g	23 kN	9 kN	8 kN	20 mm					
	FLY -WEIGHT EVO	2C43900 YB1	25 g	23 kN	7 kN	8 kN	20 mm	•	-	EN 12275:2013 - B	•	46
	FLY WEIGHT EVO PACK	2C43900 999ST1	25 g	23 kN	7 kN	8 kN	20 mm	•	-	EN 12275:2013 - B	•	
	LIME SG	2C45800 ZZB	46 g	23 kN	8 kN	8 kN	17 mm					
		2C45800 XTB										
	LIME WG	2C45000 ZZB	50 g	23 kN	8 kN	8 kN	17 mm	•	•			
		2C45000 XTB										
	LIME S	2C45600 XPC	41 g	23 kN	8 kN	8 kN	20 mm			EN 12275:2013 - B	•	45
		2C45600 XTB										
	LIME B	2C45700 ZZC	41 g	23 kN	8 kN	8 kN	21 mm					
		2C45700 XTB										
	LIME W	2C49500 ZZ1	35 g	24 kN	8 kN	8 kN	23 mm	•	-			
		2C49500 XTA										
	GYM SS	4C33400 V1F	134 g	25 kN	9 kN	8 kN	22 mm	-	•	EN 12275:2013 - B	•	48
	GYM SS-B	4C3340C V1F	136 g	25 kN	9 kN	8 kN						
	GYM S	3C3340B V5A	135 g	25 kN	9 kN	8 kN						
	GYM NIMBLE	3C4820A V2B	109 g	28 kN	10 kN	10 kN	23 mm	-	•			
	AXIS HMS SG	2C38500 ZZB	80 g	25 kN	10 kN	7 kN	24 mm	•	•	EN 12275:2013 - H EN 362:2004 - B	•	52
	AXIS HMS SGL	2C3850L ZZB	83 g	25 kN	10 kN	7 kN				EN 12275:2013 - H EN 362:2004 - A/T		
	AXIS HMS TG	2C38600 XPE	86 g	25 kN	8 kN	7 kN	23 mm	•	•	EN 12275:2013 - H EN 362:2004 - B		
	AXIS HMS TGL	2C3860L XPE	89 g	25 kN	8 kN	7 kN				EN 12275:2013 - H EN 362:2004 - A/T		


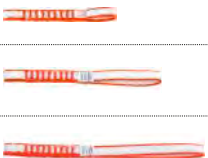





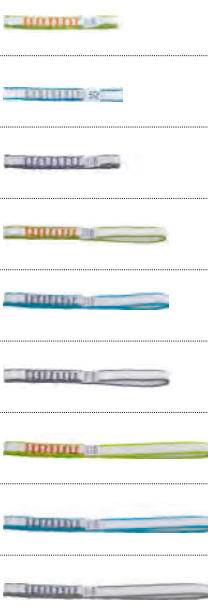








































	Nome prodotto	N° Art.		< kN >	\wedge kN \vee					Normative		Pag.										
	WARLOCK HMS	2C43800 WBP	58 g	23 kN	12 kN	8 kN	24 mm	•	•	EN 12275:2013 - H	•	53										
	CONCEPT SG	2C33800 WNE	74 g	23 kN	10 kN	8 kN	21 mm	•	•	EN 12275:2013 - H EN 362:2004 - B	•	53										
		2C33800 XTB											EN 12275:2013 - H EN 362:2004 - A/T									
	CONCEPT SGL	2C3380L XTZ	77 g	23 kN	10 kN	8 kN				21 mm				•	•	EN 12275:2013 - H EN 362:2004 - A/T	•	53				
	CONCEPT SGL HC	2C3380L SYB	77 g	23 kN	10 kN	8 kN																
	CONCEPT TG	2C33900 XPH	81 g	23 kN	8 kN	8 kN																
	CONCEPT TGL	2C3390L XPH	84 g	23 kN	8 kN	8 kN																
	CONCEPT WG	2C39900 ZPE	80 g	23 kN	12 kN	8 kN				EN 12275:2013 - H EN 362:2004 - B												
	SNAPPY SG	2C45900 WBG	86 g	23 kN	10 kN	9 kN	22 mm	-	•	EN 12275:2013 - H EN 362:2004 - B	•	56										
		2C45900 XTB											EN 12275:2013 - H									
	SNAPPY WG	2C46000 ZPE	89 g	23 kN	10 kN	9 kN				22 mm				-	•	EN 12275:2013 - H	•	56				
		2C46000 XTB											EN 12275:2013 - H EN 362:2004 - B									
	SNAPPY TG	2C46100 YRC	90 g	23 kN	8 kN	9 kN										26 mm			-	•	EN 12275:2013 - B EN 362:2004 - B	•
		2C46100 XTB											EN 12275:2013 - B EN 362:2004 - B									
	LARGE SG	2C45500 WBG	92 g	30 kN	10 kN	11 kN	26 mm	-	•	EN 12275:2013 - B EN 362:2004 - B	•	57										
		2C45500 XTB											EN 12275:2013 - B EN 362:2004 - B									
	LARGE TG	2C46500 YRC	98 g	30 kN	8 kN	11 kN	32 mm	-	-	EN 12275:2013 - B	-	57										
		2C46500 XTB																				
	KAYAK	2C41400 WVA	78 g	22 kN	9 kN	8 kN	32 mm	-	-	EN 12275:2013 - B	-	57										
	PILLAR PRO	2C39500 ZSE	64 g	25 kN	12 kN	7 kN	24 mm	•	•	EN 12275:2013 - B	•	55										
	PILLAR PRO SG	2C39600 YDB	68 g				22 mm			EN 12275:2013 - B EN 362:2004 - B												
	PILLAR PRO SGL	2C3960L ZSF	71 g				22 mm			EN 12275:2013 - B EN 362:2004 - A/T												
	PILLAR PRO HC SGL	2C3960L SYB	72 g				22 mm			EN 12275:2013 - B EN 362:2004 - A/T												
	PILLAR PRO TG	2C39800 YLB	73 g				21 mm			EN 12275:2013 - B EN 362:2004 - B												
	PILLAR PRO TGL	2C3980L XRA	76 g				21 mm			EN 12275:2013 - B EN 362:2004 - A/T												
	PILLAR PRO WG	2C39700 ZPE	72 g	21 mm	EN 12275:2013 - B EN 362:2004 - B																	

	Nome prodotto	N° Art.		< kN >	$\begin{matrix} \wedge \\ \text{kN} \\ \vee \end{matrix}$					Normative		Pag.
	PILLAR SG	2C46300 WBC 	75 g	24 kN	10 kN	7 kN	21 mm	-	•	EN 12275:2013 - B EN 362:2004 - B		
		2C46300 XTB 										
	PILLAR WG	2C46400 ZPE 	80 g	24 kN	8 kN	7 kN	21 mm	-	•	EN 12275:2013 - B EN 362:2004 - B	•	55
		2C46400 XTB 										
	PILLAR WG HC	2C46400 SYB	80 g	24 kN	8 kN	7 kN	21 mm	-	•	EN12275:1998-B EN362:2004-B		
	PILLAR TG	2C44600 YRC 	82 g	30 kN	10 kN	10 kN	22 mm	-	•	EN 12275:2013 - B EN 362:2004 - B		
		2C44600 XTB 										
	D-SHAPE	2C44800 XTB	68 g	30 kN	10 kN	10 kN	22 mm	-	•	EN 12275:2013 - B		
	D-SHAPE SG	2C47600 XTN 	75 g	30 kN	10 kN	10 kN	19 mm	-	•	EN 12275:2013 - B EN 362:2004 - B	•	56
		2C47600 XTB 										
	D-SHAPE TG	2C47700 YRC 	80 g	30 kN	8 kN	10 kN	19 mm	-	•	EN 12275:2013 - B EN 362:2004 - B		
		2C47700 XTB 										
	PILLAR STEEL	3C4470A	163 g	30 kN	15 kN	10 kN	23 mm	-	•	EN 12275:2013 - B	•	56
	PILLAR STEEL SG	3C4630A	180 g	30 kN	15 kN	10 kN	21 mm	-	•	EN 12275:2013 - B EN 362:2004 - M	-	
	SNAPPY STEEL SG	3C4590A	237 g	40 kN	15 kN	15 kN	22 mm	-	•	EN 12275:2013 - H EN 362:2004 - M	•	45
	SNAPPY STEEL TG	3C4610A	250 g	40 kN	15 kN	15 kN	22 mm	-	•	EN 12275:2013 - H EN 362:2004 - M	•	
	D-SHAPE STEEL SG	3C4760A	178 g	50 kN	15 kN	15 kN	19 mm	-	•	EN 12275:2013 - B EN 362:2004 - M	-	56
	D-SHAPE STAINLESS STEEL SG	4C5280C V1A	182 g	30 kN	10 kN	8 kN	19 mm	-	•			
	Q-LINK 06	3Q82006	34 g	20 kN	-	-	-	-	-	NOT A PPE	-	
	Q-LINK 07	3Q82107	60 g	25 kN	10 kN	-	-	-	-	EN 12275:1998 - Q EN 362:2004 - Q	•	57
	Q-LINK 08	3Q82008	77 g	35 kN	10 kN	-	-	-	-	EN 12275:1998 - Q EN 362:2004 - Q	•	
	Q-LINK 10	3Q82010	138 g	55 kN	15 kN	-	-	-	-	EN 12275:1998 - Q EN 362:2004 - Q	•	

	Nome prodotto	N° Art.		< kN >	\wedge kN v					Normative		Pag.
	Q-LINK TWIST	3Q82608	87 g	32 kN	10 kN					EN 12275:1998 - Q EN 362:2004 - Q	•	57
	Q-LINK D 07	3Q82207	34 g	20 kN	-					NOT A PPE	-	
	Q-LINK H-M	3Q82310	152 g	45 kN	10 kN					EN 12275:1998 - Q EN 362:2004 - Q	•	
	Q-LINK H-M ALU	2Q82310	54 g	25 kN	10 kN					EN 12275:1998 - Q EN 362:2004 - Q	•	

	Nome prodotto	N° Art.	Confezione da 5 pz	Lunghezza		< kN >				Pag.
	NIMBLE EVO SET DY	2E688DE A0B	2E688DE A0B ST1	12 cm	98 g	22 kN				
		2E688DQ A0B	-	17 cm	100 g					
		2E688DR A0B	-	22 cm	102 g					
	NIMBLE EVO SET NY	2E688DD A0B	2E688DD A0B ST1	12 cm	105 g	25 kN	•	•	•	41
		2E688DS A0B	-	17 cm	108 g					
		2E688D2 A0B	-	22 cm	111 g					
	NIMBLE EVO SET NY PRO	2E688DC A0B	2E688DC A0B ST1	12 cm	107 g	22 kN				
		2E688DP A0B	-	17 cm	112 g					
	AERIAL PRO SET DY	2E687DJ C0Q	2E687DJ C0Q ST1	12 cm	81 g	22 kN	•	•	•	
		2E687DK C0Q	-	17 cm	83 g					
		2E687DL C0Q	-	22 cm	85 g					
	AERIAL PRO SET DY HC	2E687DM C0R	2E687DM C0R ST1	12 cm	81 g	22 kN	•	•	•	43
		2E687DN C0R	-	17 cm	83 g					
		2E687DO C0R	-	22 cm	85 g					
	AERIAL PRO SET NY	2E687DA C0Q	2E687DA C0Q ST1	12 cm	88 g	22 kN	•	•	•	
		2E687DI C0Q	-	17 cm	91 g					
	FLY-WEIGHT EVO SET DY	2E692DB C0S	2E692DB C0S ST1	12 cm	56 g	22 kN	•	-	•	47
		2E692DG C0S	-	17 cm	58 g					
		2E692DH C0S	-	22 cm	60 g					
	FLY-WEIGHT EVO ALPINE	2E692CG C0S	-	60 cm	68 g	22 kN	•	-	•	

	Nome prodotto	N° Art.	Confezione da 5 pz	Lunghezza		< kN >				Pag.
	LIME SET DY	2E661DT COL 2E661DT COP	2E661DT COL ST1  2E661DT COP ST1 	12 cm	90 g	22 kN	•	•	•	45
		2E661DU COL 2E661DU COP	-	17 cm	92 g					
		2E661DV COL 2E661DV COP	-	22 cm	94 g					
	LIME-M SET DY	2E670DT CON 2E670DT AOP	2E670DT CON ST1  2E670DT AOP ST1 	12 cm	85 g	22 kN	•	-	•	45
		2E670DU CON 2E670DU AOP	-	17 cm	87 g					
		2E670DV CON 2E670DV AOP	-	22 cm	89 g					
	LIME-W SET DY	2E657DT COM	2E657DT COM ST1	12 cm	79 g	22 kN	•	-	•	45
		2E657DU COM	-	17 cm	81 g					
		2E657DV COM	-	22 cm	83 g					
	LIME SET NY	2E661DZ COL 2E661DZ COP	2E661DZ COL ST1  2E661DZ COP ST1 	12 cm	100 g	23 kN	•	•	•	45
		2E661DW COL 2E661DW COP	-	17 cm	104 g					
	LIME SET PRO NY	2E661DC COL	2E661DC COL ST1	12 cm	95 g	22 kN	•	•	•	45
		2E661DP COL	-	17 cm	100 g					
	BASIC SET NY	2E652BJ COP	2E652BJ COP ST1	12 cm	100 g	22 kN	-	-	•	48
	GYM SS SET	4E334D1 A0Y	-	12 cm	224 g	25 kN	-	•	•	49
	GYM SS-B SET	4E334BN A0Y	-	12 cm	226 g	25 kN	-	•	•	
	GYM S SET	3E334BN A0U	-	12 cm	225 g	25 kN	-	•	•	
	GYM PROMO SET	3E690DF A0U	-	12 cm	293 g	22 kN	-	•	•	49
	GYM NIMBLE PROMO SET	3E691DC COT	-	12 cm	255 g	22 kN	-	•	•	

	Nome prodotto	N° Art.	Lunghezza	Colore		<kN >	Normative	Pag.
	EXTENDER DY PRO	7W13601201	12 cm		5 g	22 kN	EN 566	50
		7W13601701	17 cm		8 g			
		7W13602201	22 cm		10 g			
	EXTENDER DY	7W102012ABA	12 cm		8 g	22 kN	EN 566	50
		7W10201203						
		7W10201206						
		7W102017ABA	17 cm		10 g			
		7W10201703						
		7W10201706						
		7W102022ABA	22 cm		12 g			
		7W10202203						
		7W10202206						
	EXTENDER NY PRO	7W13701205	12 cm		13 g	22 kN	EN 566	50
		7W13701705	17 cm		17 g			
		7W137D1205	12 cm		13 g			
		7W137D1705	17 cm		17 g			
	EXTENDER NY	7W10001204	12 cm		14 g	25 kN	EN 566	50
		7W10001208						
		7W100012AAA						
		7W10001708	17 cm		18 g			
		7W100017AAA						
		7W10002208	22 cm		23 g			
	7W100022AAA							
	FIXIT S	6V8231005	for sling - 10÷13mm		2 g	NOT A PPE	51	
		6V8231009						
	FIXIT L	6V8231605	for sling - 15÷18mm		4 g			
		6V8231609						



ACCESSORI USO CORDA

PARCO
AVVENTURA

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

ZAINI
E BASTONCINI

PICCOZZE
E RAMPONI

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

SET VIA FERRATA

CASCHI E
LAMPADINE FRONTALI

IMBRACATURE

ACCESSORI USO
CORDA

MOSCHETTONI
E RINVI







2K645

CLICK↑UP

Il Click Up è un innovativo assicuratore progettato appositamente per l'arrampicata in falesia. Facile da usare, intuitivo e sicuro, è estremamente compatto e leggero.

Esso presenta numerosi vantaggi:

- permette di dare corda in modo veloce e senza intoppi;
- permette di arrestare una caduta semplicemente trattenendo il lato libero della corda;
- si usa senza agire su leve o parti meccaniche: per calare basta una leggera pressione sull'attrezzo;
- particolarmente indicato per i principianti e i bambini perché intuitivo e a prova d'errore.

SICUREZZA D'USO ASSOLUTA! L'ultima e fondamentale funzione si presenta in caso di uso scorretto: se il Click Up viene utilizzato in modo non corretto, grazie alle apposite cave di frenaggio a V, garantisce comunque un'assicurazione efficace. Questa caratteristica è molto importante perché contrasta i numerosi errori che si verificano spesso durante l'uso degli altri assicuratori e rende il Click Up ideale per scuole di roccia e palestre d'arrampicata;

Il Click Up viene fornito e deve essere usato con l'apposito moschettone HMS Concept SGL HC, con anodizzazione anti-usura e sistema ACL che previene la possibilità di carico sull'asse minore. **Brevettato e prodotto completamente in Italia.**

Peso: 115 g solo attrezzo.

Per uso con corde: EN 892 ① 8,6 ÷ 10,5 mm

UIAA - Conforme a EN 15151-2:2012 type-2

Made in Italy



Guarda il video!

PATENTED

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHIE
LAMPADIE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



ALPINE↑UP

Alpine Up è il più completo e versatile assicuratore / discensore mai prodotto, adatto all'uso in montagna con mezze corde, corde gemelle o corda intera. Estremamente polivalente, permette la discesa in corda doppia in modalità autobloccante e offre tre modalità di assicurazione a seconda del terreno su cui ci si trova.

La **MODALITÀ CLICK UP** (frenata manuale assistita) consente:

- assicurazione del primo di cordata su itinerari sportivi a più tiri (protezioni a spit e resinati);
- discesa in corda doppia autobloccante con utilizzo della leva a scomparsa;
- sicurezza assoluta anche in caso di errato inserimento della corda.

La **MODALITÀ DYNAMIC** (frenata manuale) consente:

- assicurazione del primo di cordata su itinerari alpinistici e cascate di ghiaccio (protezioni a friends, nuts e chiodi);
- frenaggio efficace e modulabile con gole di frenaggio a V, come un secchiello;
- discesa in corda doppia con gole di frenaggio a V.

La **MODALITÀ GUIDE** consente:

- assicurazione indipendente e autobloccante di uno o due secondi;
- possibilità di sbloccaggio e calata progressiva di un secondo sotto tensione, grazie all'inserimento di un moschettoni da rinvio nell'apposito foro.

Alpine Up viene fornito con l'apposito moschettoni HMS Concept SGL HC, con anodizzazione anti-usura e sistema ACL che previene la possibilità di carico sull'asse minore. **Brevettato e prodotto completamente in Italia.**

Peso: 175 g solo attrezzo.

Per uso con corde: EN 892 (1/2) 7,3 ÷ 9 mm / (1) 8,6 ÷ 10,5 mm

UIAA - Conforme a EN 15151-2:2012 type-2

Made in Italy

2K651



Guarda il video!

PATENTED

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHIE
LAMPADINE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



BE↑UP

Assicuratore/discensore multiuso con design innovativo e compatto (registered design), adatto all'uso con mezze corde, corde gemelle e corda intera, in alpinismo, arrampicata su vie a più tiri sportive e trad. Intuitivo e facile da usare è dotato di sistema di frenata modulare per ottimizzare la frenata con ogni tipo di corda e permette il recupero indipendente e autobloccante dei secondi. Estremamente polivalente permette:

- l'assicurazione del primo di cordata in maniera efficace. Il particolare design del corpo permette di dare corda in maniera fluida, velocemente e senza intoppi;
- durante l'assicurazione del primo di cordata su vie a più tiri con due corde, di dare una corda mentre l'altra è bloccata, questa manovra rende Be-Up unico nel suo genere;
- il frenaggio efficace e modulare delle corde tramite le gole a "V", disegnate appositamente per un miglior controllo del frenaggio durante l'arresto di un volo, corda doppia e recupero dei secondi;
- il recupero indipendente e autobloccante di uno o due secondi (GUIDE MODE). La particolare geometria del dispositivo e l'anello di attacco integrato nel corpo, consentono di recuperare efficacemente uno o due secondi con mezze corde e corde gemelle di $\varnothing \geq 7.3$ mm. Consente inoltre di recuperare un secondo, mentre l'altro è appeso all'attrezzo;
- lo sblocco e la calata progressiva di un secondo sotto tensione anche nel vuoto, senza sforzi, con mezze corde e corde gemelle di $\varnothing \geq 7.3$ mm. Questa manovra rende Be-Up unico nel suo genere e si effettua inserendo nel foro di sbloccaggio un semplice moschettone HMS;
- il passaggio rapido dalla modalità di recupero (GUIDE MODE) all'assicurazione del primo, nelle scalate a tiri alternati.
- la discesa in corda doppia mantenendo le corde separate. Le gole a "V" permettono di controllare in maniera efficace la velocità di discesa, senza attorcigliare le corde.

Dettagli costruttivi/specifiche:

- forma alleggerita ed estremamente funzionale, per un'ottima resa d'uso;
- corpo forgiato a caldo, che conferisce un'ottima resistenza, con speciale anodizzazione dura anti-usura HC;
- anello di attacco integrato nel corpo, facilmente identificabile per prevenire il rischio di errori di aggancio;
- cavetto di acciaio plastificato, per rendere imperdibile l'attrezzo e contenerne il movimento durante l'assicurazione.

Peso: 85 g

Per uso con corde: EN 892 (1/2) 7,3 ÷ 9 mm / 1 8,5 ÷ 10,5 mm

UIAA - Conforme a EN 15151-2:2012 type-4

Made in Italy



2D657



NEW

BE UP KIT

Kit composto da BEUP + moschettone Concept SGL.

2K657

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHIE
LAMPADIE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



2D643



2K643

CROCODILE

Discensore/assicuratore multiuso in lega leggera forgiato a caldo, di forma simmetrica. E' dotato di due fori, ideali per il posizionamento all'ancoraggio, per l'aggancio alla longe per la discesa in corda doppia, manovre di corda, operazioni di soccorso varie.

Presenta le seguenti caratteristiche:

- il nuovo design delle fessure verticali, con dimensioni migliorate, permette un facile inserimento delle corde e uno scorrimento ottimale delle stesse in fase di recupero e calata;
- **Ideale per manovre di soccorso, come la calata di carichi o recuperi difficoltosi con corde statiche e dinamiche di grande diametro fino a 12 mm.**
- permette il recupero indipendente e autobloccante di uno o due secondi e la discesa in corda doppia, mantenendo le corde parallele e separate;
- può essere utilizzato con corda singola dinamica, mezze corde e corde gemelle dinamiche e corde statiche;

Peso: 67 g

Per uso con corde: EN 892 ①/② 7,7 ÷ 9 mm / ① 8,5 ÷ 11 mm

Per uso con corde: EN 1891 A/B 9 ÷ 12 mm

UIAA - Conforme a EN 15151-2:2012 type-2

Made in Italy

CROCODILE KIT

Kit composto da Crocodile+ moschettone Pillar SG.



2D641



2K641

GROOVE

Discensore/assicuratore multiuso in lega leggera forgiato a caldo. Dotato di due fori, quello superiore per l'ancoraggio e quello inferiore per l'aggancio alla longe per la discesa in corda doppia:

- può essere utilizzato con corda singola, mezze corde e corde gemelle;
- permette il recupero indipendente e autobloccante di uno o due secondi;
- permette la discesa in corda doppia, mantenendo le corde parallele e separate;
- le due cave inferiori di frenaggio consentono di posizionare le corde per modularne la velocità di discesa.

Peso: 85 g

Per uso con corde: EN 892 ①/② 7,7 ÷ 9 mm / ① 8,9 ÷ 10,5 mm

Made in Italy

GROOVE KIT

Kit composto da Groove + moschettone Pillar SG.



2D611



2D615



2K611



2K615

DOBLE - DOBLE W

Assicuratori / discensori a secchiello in lega leggera forgiati a caldo. Semplici da usare, compatti e funzionali, possono essere impiegati con corda singola, mezze corde e corde gemelle. Il modello DOBLE-W è dotato di gole di frenaggio a "V" che garantiscono una maggiore capacità frenante.

Peso: 76 g

Per uso con corde: EN 892 $\frac{1}{2}$ $\text{\textcircled{C}}$ 7,7 ÷ 9 mm / $\text{\textcircled{1}}$ 8,9 ÷ 10,5 mm

UIAA - Conforme a EN 15151-2:2012 type-4

Made in Italy

DOBLE KIT: Kit composto da Doble + Moschettone Snappy SG.

DOBLE-W KIT: Kit composto da Doble-W + Moschettone Snappy SG.



OTTO SMALL
2D601



OTTO MEDIUM
2D602



OTTO BIG
2D603



OTTO CURVED
2D605

OTTO

Assicuratore / discensore a otto in lega leggera forgiato a caldo. Può essere impiegato con corda singola, mezze corde e corde gemelle. Disponibile nelle versioni small, medium, big e curved.

Il modello Otto Curved ha un profilo curvo che consente due velocità di discesa e una forma squadrata che riduce l'attorcigliamento delle corde.

Pesi: Small 94 g, Medium 108 g, Big 125 g, Curved 79 g.

Per uso con corde: EN 892 $\frac{1}{2}$ $\text{\textcircled{C}}$ 7,7 ÷ 9 mm / $\text{\textcircled{1}}$ 8,9 ÷ 10,5 mm

UIAA - Conforme a EN 15151-2:2012 type-2

Made in Italy



AIGLE DX
2D627

ACLES DX

Discensore in lega leggera per corde singole:

- ideale per l'impiego in speleologia;
- munito di clicchetto che permette di introdurre la corda senza sganciare il moschettone dall'imbraco;
- permette di regolare la velocità di discesa trattenendo o facendo scorrere il capo libero della corda;
- il foro sulla flangia inferiore consente di introdurre il moschettone di rinvio direttamente sul discensore.

Peso: 252 g

Per uso con corde: EN 892 - EN 1891 \varnothing 9 ÷ 12 mm

Made in Italy

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHIE
LAMPADINE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



2D652

ROLLNLOCK

Carrucola / bloccante ultraleggera (solo 80 g!) progettata per l'impiego nelle manovre di corda in ambito alpinistico e in situazioni di soccorso e autosoccorso. Essa presenta numerosi vantaggi:

- guance apribili per l'inserimento della corda o della fettuccia;
- camma a molla per l'impiego come bloccante per la risalita su corda;
- camma basculante con fermo per l'impiego come carrucola;
- ideale per il soccorso su crepaccio;
- permette il sollevamento ed il recupero di carichi leggeri;
- progettata per garantire la presa anche su corde bagnate o sporche;
- utilizzabile come regolatore di longe o daisy chain in fettuccia.

Peso: 80 g
Resistenza: 20-10-10 kN*

Rendimento: 85%
Per uso con corde: EN 892 - EN 1891 Ø 8 ÷ 13 mm
Per uso con fettucce: 10 ÷ 16 mm

EN 12278:2007 - EN 567:1997
CE 0333
Made in Italy

A
B C *Resistenza: A-B-C kN



ORBITER F
2P663

ORBITER F

Carrucola in lega leggera a flange fisse, robusta e compatta. Rapida da installare, è particolarmente indicata per recuperi e deviazioni di carico. Puleggia assemblata su bussole autolubrificanti. Per uso con corde: Ø ≤ 13 mm.

Peso: 104 g - Resistenza: 30-15-15 kN* - Rendimento: 80%

EN 12278:2007
CE 0333 - Made in Italy



ORBITER M
2P664

ORBITER M

Carrucola in lega leggera a flange mobili, robusta e compatta. Particolarmente indicata per recuperi e deviazioni di carico. Puleggia assemblata su bussole autolubrificanti. Per uso con corde: Ø ≤ 13 mm.

Peso: 94 g - Resistenza: 30-15-15 kN* - Rendimento: 80%

EN 12278:2007
CE 0333 - Made in Italy

A
B C *Resistenza: A/B/C kN



ORBITER S
2P660

ORBITER S

Carrucola in lega leggera a flange mobili, versatile e compatta. Particolarmente indicata per recuperi e deviazioni di carico. Puleggia assemblata su cuscinetti a sfera. Per uso con corde: $\varnothing \leq 13$ mm.

Peso: 180 g - Resistenza: 32-16-16 kN* - Rendimento: 96%

EN 12278:2007
CE 0333 - Made in Italy



ORBITER D
2P661

ORBITER D

Carrucola in lega leggera a flange mobili, versatile e compatta. Presenta un punto di attacco supplementare per realizzare diversi tipi di recupero anche complessi. Permette l'inserimento di tre moschettoni nell'occhiolo superiore e di uno in quello inferiore. Puleggia assemblata su cuscinetti a sfera. Per uso con corde: $\varnothing \leq 13$ mm.

Peso: 200 g - Resistenza: 32-16-16 kN* - Rendimento: 96%

EN 12278:2007
CE 0333 - Made in Italy



ORBITER T
2P662

ORBITER T

Carrucola doppia in lega leggera a flange mobili, versatile e robusta. Il punto di attacco supplementare la rende ideale per realizzare paranchi di recupero. Permette l'inserimento di tre moschettoni nell'occhiolo superiore e di uno in quello inferiore. Puleggia assemblata su cuscinetti a sfera. Per uso con corde: $\varnothing \leq 13$ mm.

Peso: 310 g - Resistenza: 50-12,5+12,5-12,5+12,5 kN*
Rendimento: 96%

EN 12278:2007
CE 0333 - Made in Italy



*Resistenza: A/B/C kN

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHIE
LAMPADE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA





QUICK-UP SX
2D639SF

QUICK-UP DX
2D639DF

QUICK'UP DX - SX

Maniglia bloccante destra o sinistra in lega leggera per risalita su corda con impugnatura ergonomica in gomma.

Presenta numerosi vantaggi:

- **impugnatura ergonomica**, con sostegno per l'indice, che migliora l'efficacia in trazione durante la risalita;
- leva di apertura della camma utilizzabile con una sola mano e sistema di sblocco della camma che si attiva con un solo movimento verso il basso (brevettato);
- **camma bloccante in acciaio**, prodotta con tecnologia che ne implementa la resistenza all'usura. Dotata di dentatura che preserva l'usura della corda, ma è ugualmente efficace nel bloccaggio e nella risalita sulla stessa. Presenta inoltre tre cave per impedire l'accumulo di fango e ridurre lo sforzo necessario per far scorrere il dispositivo in alto sulla corda in qualsiasi condizione (corda infangata, gelata etc);
- dotata di due fori di aggancio per vari utilizzi, di sistema anti-ribaltamento della camma e di foro secondario per il collegamento di una maglia rapida per la staffa.

Peso: 215 g

EN 567:2013 per uso con corde: Ø 8 ÷ 13 mm
EN 12841:2006-B per uso con corde: Ø 10 ÷ 13 mm
CE 0333 - Made in Italy

PATENTED

CHEST ASCENDER EVO

Bloccante ventrale destro in lega leggera per le risalite su corda, da utilizzare in combinazione con la maniglia QUICK UP. Presenta numerosi vantaggi:

- profilo esterno della leva di apertura, che rende più fluida ed efficiente la risalita;
- profilo del foro della leva di apertura, che ne facilita l'utilizzo anche con i guanti;
- disegno del foro inferiore per mantenere sempre il dispositivo parallelo all'utilizzatore;
- sistema di sblocco della camma che si attiva con un solo movimento verso il basso (brevettato);
- **camma bloccante in acciaio**, prodotta con tecnologia che ne implementa la resistenza all'usura. Dotata di dentatura che preserva l'usura della corda, ma è ugualmente efficace nel bloccaggio e nella risalita sulla stessa. Presenta inoltre tre cave per impedire l'accumulo di fango e ridurre lo sforzo necessario per far scorrere il dispositivo in alto sulla corda in qualsiasi condizione (corda infangata, gelata etc);
- sistema anti-ribaltamento della camma.

Peso: 145 g

EN 567:2013 per uso con corde: Ø 8 ÷ 13 mm
EN 12841:2006-B per uso con corde: Ø 10 ÷ 13 mm
CE 0333 - Made in Italy



2D640NF

ASCENDER SIMPLE

Bloccante destro polivalente in lega leggera per risalita su corda o come antiritorno nel recupero. Presenta numerosi vantaggi:

- leva di apertura della camma utilizzabile con una sola mano e sistema di sblocco della camma che si attiva con un solo movimento verso il basso (brevettato);
- **camma bloccante in acciaio**, prodotta con tecnologia che ne implementa la resistenza all'usura. Dotata di dentatura che preserva l'usura della corda, ma è ugualmente efficace nel bloccaggio e nella risalita sulla stessa. Presenta inoltre tre cave per impedire l'accumulo di fango e ridurre lo sforzo necessario per far scorrere il dispositivo in alto sulla corda in qualsiasi condizione (corda infangata, gelata etc);
- dotata di due fori di aggancio per vari utilizzi e di sistema anti-ribaltamento della camma.

Peso: 150 g

EN 567:2013 per uso con corde: Ø 8 ÷ 13 mm
EN 12841:2006-B per uso con corde: Ø 10 ÷ 13 mm
CE 0333 - Made in Italy



2D642DF

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHIE
LAMPADIE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



2D655D

QUICK STEP S

Bloccante per piede destro o sinistro che, utilizzato in abbinamento con i modelli Quick-up o Chest Ascender Evo, agevola e velocizza la risalita su corda in speleologia. Esso presenta numerosi vantaggi:

- specifico per utilizzo in speleologia, permette l'aggancio della corda con una sola mano e lo svincolo dalla stessa con un movimento all'indietro della gamba;
- meccanismo camma / leva totalmente integrati nel corpo;
- funzionante anche su corde infangate e ghiacciate, grazie alla camma autopulente.
- fettuccia totalmente regolabile per un corretto posizionamento;
- rinforzo inferiore con fettuccia tubolare;
- stabile: non ruota sotto carico.

Peso: 155 g

Per uso con corde: Ø 8 ÷ 13 mm

Made in Italy

Attenzione! Non è un D.P.I.



2D655S



7K654

QUICK STEP STRAP

Fettuccia inferiore di ricambio. Si adatta ad entrambe i modelli destro e sinistro.



2D795



2D793

TWIRL - TWISTER

Girelli in lega leggera forgiati a caldo, ideali per evitare attorcigliamenti della corda durante il recupero del carico.

TWIRL - Girello di grandi dimensioni, indicato per utilizzo con alti carichi e montato su cuscinetto a sfera assiale.

Resistenza: 40 kN. Peso: 170 g.

TWISTER - Girello piccolo e compatto, indicato per utilizzo con carichi medi e montato su cuscinetto a sfera assiale.

Resistenza: 24 kN. Peso: 80 g.

EN 354:2010

CE 0333

Made in Italy



7X983

PROGRIP PLUS

Guanti in pelle estremamente robusti e confortevoli, con taglio ergonomico per usi intensivi. Sviluppati per utilizzo in prolungate manovre di corda, assicurazioni, doppie e soccorso. Dorso in tessuto elastico traspirante con rinforzo in pelle a protezione delle nocche, polsino ergonomico in neoprene con chiusura a velcro e comodo foro per aggancio all'imbracatura.

Disponibili nelle taglie S - M - L - XL - XXL

CE - EN 388:2004 (3144) - EN 420:2010
Made in Pakistan

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHIE
LAMPADIE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



7X984

PROGRIP

Guanti in pelle estremamente confortevoli e leggeri, con taglio ergonomico che consentono un'ottima manualità. Sviluppati per l'assicurazione, le doppie e le manovre di corda in generale. Sono realizzati con doppio strato di pelle naturale sul palmo e nell'incavo pollice/indice. Dorso rinforzato in pelle con inserti elastici antiabrasione.

Disponibili nelle taglie S - M - L - XL - XXL

CE - EN 388:2004 (3144) - EN 420:2010
Made in Pakistan



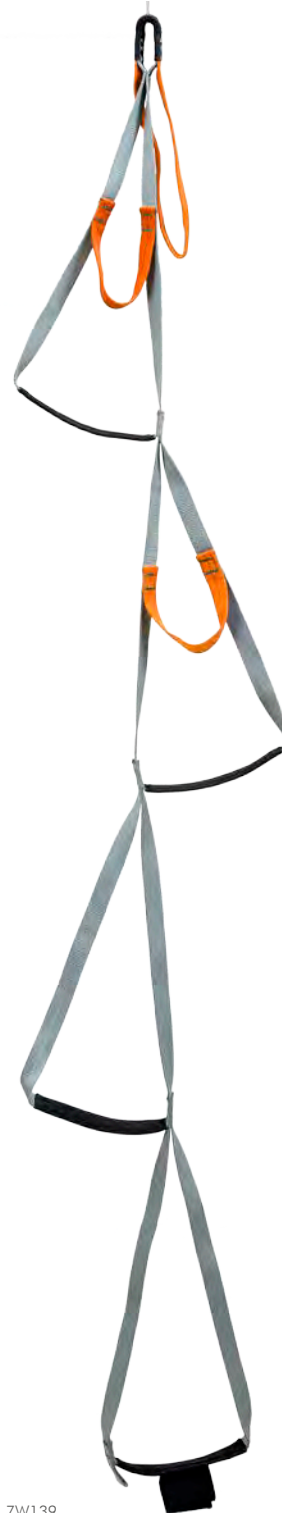


7W124

FOOT LOOP

Mono staffa regolabile, costruita in robusta poliammide, ideale per la risalita su corda in alpinismo, speleologia e per l'arrampicata artificiale. Regolazione rapida della lunghezza mediante fibbia in acciaio. Equipaggiata con un gradino sagomato, per un facile inserimento della scarpa, e dotato di fettuccia che permette di mantenere il piede in posizione durante la risalita.

Lunghezza massima 125 cm, peso 85 g.
Made in Europe



7W139

FOOT STEPS

Staffa leggera a 4 gradini, costruita in robusta poliammide, per l'arrampicata artificiale e passaggi in artificiale nelle vie in libera. Equipaggiata con 4 gradini sagomati per un facile inserimento della scarpa e dotati di rinforzi resistenti all'abrasione. Dotata inoltre di due gradini integrati nei primi due, anello di aggancio superiore e punto inferiore per il collegamento di una seconda staffa.

Richiudibile in poco spazio, e trasportabile all'imbraco, utilizzando la fettuccia elastica con velcro dell'ultimo gradino.

Lunghezza massima 150 cm, peso 175 g.
Made in Europe

MOSCHETTONI
E RINVII

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE


















PICCOZZE
E RAMPONI











ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA

	Nome prodotto	N° Art.		kN	$\frac{1}{2}$		1		Normative		Pag.
	ALPINE-UP	2K651BWNSYF (Alpine Up + carabiner)	175 g only Alpine- up	-	7,3 ÷ 9 mm	7,3 ÷ 9 mm	8,6 ÷ 10,5 mm	•	Conform to EN 15151-2:2012 type-2	•	69
		2K651BZZSYD (Alpine Up + carabiner)									
	CLICK-UP	2K645BSLSYD (Click Up + carabiner)	115 g only Click- up	-	-	-	8,6 ÷ 10,5 mm	•			67
		2K645BWESYC (Click Up + carabiner)									
	BE-UP	2D657A5S1	85 g	-	7,3 ÷ 9 mm	7,3 ÷ 9 mm	8,5 ÷ 10,5 mm	•	Conform to EN 15151-2:2012 type-4	•	71
		2D657A5S2									
		2D657A5S3									
	BE-UP KIT	2K657	159 g								
	CROCODILE	2D643	67 g	-	EN 892 7,7 ÷ 9 mm	EN 892 7,7 ÷ 9 mm	EN 892 8,5 ÷ 11 mm EN 1891 A/B 9 ÷ 12 mm	•	Conform to EN 15151-2:2012 type-2	•	72
		CROCODILE KIT	2K643								
	GROOVE	2D641	85 g	20 kN	7,7 ÷ 9 mm	7,7 ÷ 9 mm	8,9 ÷ 10,5 mm	•	-	-	73
		GROOVE KIT	2K641	154 g							
	DOBLE V-RING	2D611A5	76 g	20 kN	7,7 ÷ 9 mm	7,7 ÷ 9 mm	8,9 ÷ 10,5 mm	•	Conform to EN 15151-2:2012 type-4	•	73
		DOBLE V-KIT	2K611	162 g							
	DOBLE	2D615A5	61 g	20 kN	7,7 ÷ 9 mm	7,7 ÷ 9 mm	8,9 ÷ 10,5 mm	•	Conform to EN 15151-2:2012 type-2	•	73
		DOBLE KIT	2K615	147 g							
	OTTO SMALL	2D601	 94 g	25 kN	7,7 ÷ 9 mm	7,7 ÷ 9 mm	8,9 ÷ 12 mm	•	Conform to EN 15151-2:2012 type-2	•	73
	OTTO MEDIUM	2D602	 108 g	30 kN							
	OTTO BIG	2D603	 125 g	35 kN							
	OTTO CURVED	2D605	79 g	25 kN							
	ACLES DX	2D627D0	252 g	-	-	-	9 ÷ 12 mm	-	For ropes: EN 892 - EN 1891	-	
	PULLEY REPLACEMENT	LPULE01	-								
	TWIRL	2D795	170 g	40 kN	-	•	•	•	354:2002	-	78
	TWISTER	2D793	80 g	24 kN	-	•	•	•	EN 354:2010	-	

	Nome prodotto	N° Art.		kN				Normative		Pag.
	ROLLNLOCK	2D652	80 g	20 kN  10 - 10	•	-	-	For ropes: 8 ÷ 13 mm EN 12278:2007 EN 567:1997	•	74
	ORBITER F	2P663	104 g	30 kN  15 - 15	•	-	-	For ropes: Ø ≤ 13 mm EN 12278:2007	•	74 / 75
	ORBITER M	2P664	94 g	30 kN  15 - 15	•	-	-		•	
	ORBITER S	2P660	180 g	32 kN  16 - 16	-	•	-		•	
	ORBITER D	2P661	200 g	32 kN  16 - 16	-	•	-		•	
	ORBITER T	2P662	310 g	50 kN  12,5+12,5 - 12,5+12,5	-	•	-		•	

	Nome prodotto	N° Art.		Ø Corda	Normative		Pag.
	QUICK-UP SX	2D639SF	215 g	8 ÷ 13 mm	EN 567:2013 EN 12841:2006-B	•	77
				10 ÷ 13 mm			
	QUICK-UP DX	2D639DF	215 g	8 ÷ 13 mm			
				10 ÷ 13 mm			
	CHEST ASCENDER EVO	2D640NF	145 g	8 ÷ 13 mm			
				10 ÷ 13 mm			
	ASCENDER SIMPLE	2D642DF	150 g	8 ÷ 13 mm			
				10 ÷ 13 mm			
	QUICK STEP S RIGHT	2D655D	155 g	8 ÷ 13 mm	NOT A PPE	-	78
	QUICK STEP S LEFT	2D655S	155 g	8 ÷ 13 mm			
	QUICK STEP STRAP	7K65400001	-	-	-	-	-
	FOOT LOOP	7W124	85 g	-	-	-	81
	FOOT STEPS	7W139	175 g	-	-	-	
	PROGRIP PLUS	7X98300	S	-	EN 388:2004 (3144) EN 420:2010	-	79
		7X9830A	M				
		7X9830B	L				
		7X9830C	XL				
		7X9830D	XXL				
	PROGRIP	7X98400	S	-	EN 388:2004 (3144) EN 420:2010	-	79
		7X9840A	M				
		7X9840B	L				
		7X9840C	XL				
		7X9840D	XXL				



IMBRACATURE

PARCO
AVVENTURA

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

ZAINI
E BASTONCINI

PICCOZZE
E RAMPONI

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

SET VIA FERRATA

CASCHIE
LAMPADE FRONTALI

IMBRACATURE

ACCESSORI USO
CORDA

MOSCHETTONI
E RINVI





WALL

Imbracatura regolabile leggera e versatile, sviluppata per l'alpinismo, l'arrampicata su ghiaccio e l'arrampicata sportiva. Si caratterizza per:

- cintura lombare ergonomica, senza punti di compressione che garantisce un'eccellente ripartizione del carico ed un ottimo confort d'uso e in sospensione;
- cosciali regolabili con struttura a T per un ottimo confort in sospensione;
- interni in comodo mesh3D, che assicura un'ottima traspirabilità ed una rapida asciugatura ;
- dotato di quattro nuove fibbie di regolazione in lega leggera, per una rapida regolazione e un ottimale adattamento al corpo nelle varie attività (alpinismo, arrampicata, cascate di ghiaccio, etc)
- quattro ampi porta materiali sagomati per una miglior ripartizione dell'attrezzatura; due extra porta-materiali posteriori di piccole dimensioni per il posizionamento degli accessori e due sedi per moschettone porta-materiale (Truck) o porta-martello (Hammer Lodge);
- anello posteriore per sacchetto porta magnesite.

Peso taglia: 355 g M-L
Disponibile nelle taglie: XS-S, M-L, L-XL

EN 12277:2007 - C
CE 0333 - Made in Europe



7H147



ANTHEA

Imbracatura regolabile da donna, leggera e polivalente. Sviluppata per l'alpinismo e l'arrampicata su ghiaccio. Presenta le stesse caratteristiche tecniche del modello WALL, ma l'anello di servizio allungato e le taglie della cintura e cosciali sono appositamente studiate per l'anatomia femminile.

Peso taglia: 360 g M-L
Disponibile nelle taglie: XS-S, M-L, L-XL

EN 12277:2007 - C
CE 0333 - Made in Europe



7H148



MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADIE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA





7H145

ON-SIGHT

Imbracatura leggera e resistente, sviluppata per l'arrampicata sportiva. Si caratterizza per:

- cintura lombare ergonomica che garantisce un ottimo comfort d'uso;
- interni in mesh traspirante ad asciugatura veloce;
- una fibbia di regolazione e fibbia in plastica per stabilizzare l'estremità libera della fascia lombare;
- quattro ampi porta materiali,
- struttura dei cosciali a T per un maggior comfort d'uso;
- anello posteriore per sacchetto porta magnesite.

Peso taglia M: 295 g

Disponibile nelle taglie: XS, S, M, L, XL

EN 12277:2007 - C

CE 0333 - Made in Europe



ASCENT

Imbracatura regolabile e polivalente, sviluppata per l'alpinismo e l'arrampicata su ghiaccio. Si caratterizza per:

- cintura lombare con struttura ergonomica robusta che garantisce un ottimo sostegno lombare;
- interni in mesh traspirante ad asciugatura veloce;
- struttura ergonomica robusta che garantisce un ottimo sostegno lombare;
- quattro fibbie di regolazione per un maggiore adattamento al corpo;
- quattro ampi porta materiali e due sedi per moschettone porta-materiale o porta-martello;
- due porta-materiali piccoli per il posizionamento degli accessori;
- struttura dei cosciali a T per un maggior comfort d'uso;
- anello posteriore per sacchetto porta magnesite;
- **disponibile versione taglia Ascent Junior XXS vedi pag 92.**

Peso taglia M-L: 430 g

Disponibile nelle taglie: XXS, XS-S, M-L, L-XL

EN 12277:2007 - C

CE 0333 - Made in Europe



7H146

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHIE
LAMPADE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA

NEW

TAMI

Imbracatura da alta quota, spedizioni, sci-alpinismo e alpinismo, sviluppata in collaborazione con Tamara Lunger. Estremamente compatta e leggera (solo 185 g!), presenta diverse caratteristiche innovative:

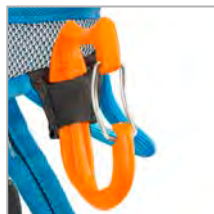
- costruita con un leggero e resistente tessuto in rete traspirante, che conferisce un ottimale comfort d'uso;
- costruzione che permette di indossarla e toglierla facilmente anche con i ramponi o gli sci ai piedi;
- cosciali apribili e provvisti del sistema Rel-Easy, che permette di sganciarli rapidamente anche con i guanti;
- innovativo sistema di rinforzo e stabilizzazione dell'anello di servizio sganciabile, che ne consente un ottimale posizionamento;
- fettuccia equipaggiata con rinforzo anti-abrasione, nella zona di contatto con l'anello di servizio sganciabile;
- dotata di fibbia di chiusura in alluminio, due porta-materiali e due sedi per l'inserimento del moschettone porta-materiale TRUCK (per viti da ghiaccio, ancoraggi da neve etc.). Le sedi sono posizionate in basso per non impacciare i movimenti con lo zaino;
- ingombro ridotto al minimo quando riposta nello zaino o in una tasca della giacca.

Peso taglia XS-M: 185 g
Disponibile nelle taglie: XS-M, L-XL

EN 12277:2007 - C
CE 0333 - Made in Europe



7H155



Due sedi per l'inserimento del moschettone porta-materiale TRUCK (per viti da ghiaccio, ancoraggi da neve etc.).



L'innovativo sistema Rel-Easy permette un veloce sgancio della fibbia dei cosciali.





7H132

EXPLORER

Imbracatura completamente regolabile, sviluppata per l'uso in via ferrata e corsi di roccia. Si caratterizza per:

- nuovo design e nuovi materiali per un comfort superiore;
- nuovi cosciali e cintura imbottiti per un maggiore comfort d'uso;
- leggera, robusta e facile da indossare;
- dotata di tre fibbie che permettono la completa regolazione di vita e cosciali;
- anello di servizio arancione, facilmente riconoscibile, che riduce il rischio di errata legatura;
- due ampi porta materiale laterale;
- taglia regolabile.

Peso taglia M-L: 375 g
Disponibile nelle taglie: S-M, M-L

EN 12277:2007 - C
CE 0333 - Made in Europe



7H139

DISCOVERY

Imbracatura completamente regolabile, sviluppata per l'uso nei parchi avventura, corsi di roccia e vie ferrate.

Si caratterizza per:

- nuovo design e nuovi materiali per un comfort superiore;
- leggera, robusta e facile da indossare;
- dotata di tre fibbie che permettono la completa regolazione di vita e cosciali;
- anello di servizio arancione, facilmente riconoscibile, che riduce il rischio di errata legatura;
- ampio porta materiale laterale.

Peso: 350 g
Taglia regolabile

EN 12277:2007 - C
CE 0333 - Made in Europe



7H140

PRO-CANYON

Imbracatura completamente regolabile, leggera e robusta, sviluppata per il torrentismo. Si caratterizza per:

- nuovo design e nuovi materiali per un comfort ancora superiore;
- struttura semplice che permette all'acqua di defluire facilmente;
- dotata di tre fibbie che permettono la completa regolazione di vita e cosciali;
- anello di servizio arancione, facilmente riconoscibile anche in condizioni di scarsa illuminazione; ampio porta materiale laterale;
- protezione anti usura posteriore in PVC, amovibile e intercambiabile (vedi pag 93, CANYONING PROTECTION), che protegge la muta dall'abrasione.

Peso: 495 g
Taglia regolabile

EN 12277:2007 - C
CE 0333 - Made in Europe

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHIE
LAMPADINE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



7H146



ASCENT JUNIOR

Imbracatura regolabile per ragazzi, sviluppata per l'alpinismo e l'arrampicata. Si caratterizza per:

- cintura lombare con struttura ergonomica che si adatta all'anatomia del ragazzo e garantisce un ottimo sostegno lombare;
- interni in mesh traspirante ad asciugatura veloce;
- quattro fibbie di regolazione per un maggiore adattamento al corpo;
- struttura dei cosciali a T per un maggior comfort d'uso;
- due ampi porta materiali e anello posteriore per sacchetto porta magnesite;

Peso: 350 g

EN12277-C

CE 0333 - Made in Europe



7H143



JUNGLE

Imbracatura completa (registered design), interamente regolabile, per bambini con peso inferiore a 40 kg e di altezza compresa tra 95 ÷ 140 cm. Sviluppata per parchi avventura e arrampicata sportiva.

Si caratterizza per:

- nuova struttura ergonomica progettata per consentire una completa libertà di movimento;
- apertura frontale con innovativa fibbia "Magnetic Twist" con funzione antiscivolo, che permette di indossarla in modo semplice e veloce;
- bretelle e cosciali completamente regolabili per una perfetta regolazione;
- dotata di anello di servizio arancione, facilmente riconoscibile, che riduce il rischio di errata legatura.

Attenzione! Non deve mai essere utilizzata senza la supervisione di un esperto. Taglia regolabile

Peso: 260 g

EN 12277:2007 - B

CE 0333 - Made in Europe



7H149

TORSE

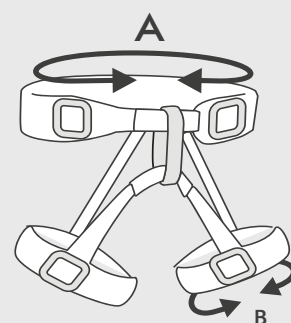
Pettorale regolabile per imbracatura bassa, con due fibbie di regolazione e supporto dorsale delle fettucce, va utilizzato unicamente collegato ad un'imbracatura bassa. Utilizzato in alpinismo, arrampicata, via ferrata etc, aiuta lo scalatore a restare in posizione dritta in sospensione e in doppia.

Peso: 295 g

Taglia regolabile da 50 ÷ 100 cm

EN 12277:2007-D

CE 0333 - Made in Europe



A: misura circonferenza lombare
B: misura coscia

	Nome prodotto	N° Art.		Taglie	A cm	B cm	Normative		Pag.
	WALL	7H147 AB	335 g	XS-S	65 ÷ 75	50 ÷ 60	EN 12277:2007-C	•	87
		7H147 CD	355 g	M-L	75 ÷ 90	55 ÷ 65			
		7H147 DE	375 g	L-XL	85 ÷ 100	60 ÷ 70			
	ANTHEA	7H148 AB	340 g	XS-S	60 ÷ 75	50 ÷ 60	EN 12277:2007-C	•	87
		7H148 CD	360 g	M-L	70 ÷ 90	55 ÷ 65			
		7H148 DE	380 g	L-XL	80 ÷ 100	60 ÷ 70			
	ON-SIGHT	7H145 A0	265 g	XS	65 ÷ 75	46 ÷ 50	EN 12277:2007-C	•	89
		7H145 B0	280 g	S	70 ÷ 80	50 ÷ 54			
		7H145 C0	295 g	M	75 ÷ 85	54 ÷ 58			
		7H145 D0	310 g	L	80 ÷ 90	58 ÷ 62			
		7H145 E0	320 g	XL	85 ÷ 95	62 ÷ 66			
	ASCENT JUNIOR	7H146 G0	350 g	XXS	55 ÷ 65	34 ÷ 45	EN 12277:2007-C	•	89
	ASCENT	7H146 AB	410 g	XS-S	65 ÷ 75	50 ÷ 60			
		7H146 CD	430 g	M-L	75 ÷ 90	55 ÷ 65			
		7H146 DE	450 g	L-XL	85 ÷ 100	60 ÷ 70			
	TAMI	7H155 AC	185 g	XS-M	70 ÷ 90	50 ÷ 65	EN 12277:2007-C	•	90
		7H155 DE	200 G	L-XL	80 ÷ 100	55 ÷ 70			
	EXPLORER	7H132 BC	360 g	S-M	60 ÷ 80	50 ÷ 60	EN 12277:2007-C	•	91
		7H132 CD	375 g	M-L	75 ÷ 95	58 ÷ 70			
	DISCOVERY	7H139	350 g	XS ÷ XL	65 ÷ 115	46 ÷ 76	EN 12277:2007-C	•	91
	PRO-CANYON	7H140	495 g	XS ÷ XL	60 ÷ 115	40 ÷ 76	EN 12277:2007-C	•	91
	CANYONING PROTECTION	7H141	145 g	-	-	-	-	-	-
	JUNGLE	7H143	260 g	XS ÷ M	-	h max 95 ÷ 140 cm	EN 12277:2007-B	•	92
	TORSE	7H149	295 g	Adjustable size 50 ÷ 100 cm	-	-	EN 12277:2007-D	-	92



CASCHI E LAMPADINE FRONTALI



PARCO
AVVENTURA

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

ZAINI
E BASTONCINI

PICCOZZE
E RAMPONI

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

SET VIA FERRATA

CASCHI E
LAMPADINE FRONTALI

IMBRACATURE

ACCESSORI USO
CORDA

MOSCHETTONI
E RINVI





6X942



ORION

Casco ultraleggero, confortevole e performante, concepito per l'arrampicata, l'alpinismo e le cascate di ghiaccio. Esso presenta le seguenti caratteristiche:

- design avvolgente e protettivo estremamente confortevole e stabile;
- dotato di numerose e grandi aperture posteriori e laterali, appositamente sagomate e posizionate per un'eccellente ventilazione e per una ottimale protezione in caso d'urto;
- costruito con tecnologia In-Mould: interno in EPS, guscio esterno in PC;
- sistema di regolazione del girotesta che rientra all'interno del casco, per facilitare lo stoccaggio ed il trasporto;
- dotato di quattro clip porta lampada frontale;
- equipaggiato con imbottitura interna confortevole e traspirante, assorbente e lavabile;
- disponibile in due taglie regolabili: cm 57-62 per teste medio grandi e cm 50-56 per teste di dimensioni ridotte.

Peso: 230 g
Taglia regolabile cm 50 ÷ 56
Taglia regolabile cm 57 ÷ 62

EN 12492:2012 - CE - Made in Europe



MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADINE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



6X948



GALAXY

Casco polivalente concepito per l'alpinismo, le cascate di ghiaccio, l'arrampicata sportiva e le vie ferrate. Esso presenta le seguenti caratteristiche:

- calotta avvolgente con ingombro ridotto;
- leggero, confortevole con un'ottima ventilazione grazie alle numerose aperture presenti sulla calotta;
- dotato di quattro agganci per pila frontale;
- taglia regolabile che lo rende adatto a uomini, donne e bambini;
- calotta leggera in ABS e guscio interno in polistirene espanso;
- confortevole imbottitura assorbente e lavabile, disponibile come ricambio;
- compatibile con la visiera VISOR G.

Peso: 350 g

Taglia regolabile cm 50 ÷ 61

EN 12492:2012

CE - Made in Italy



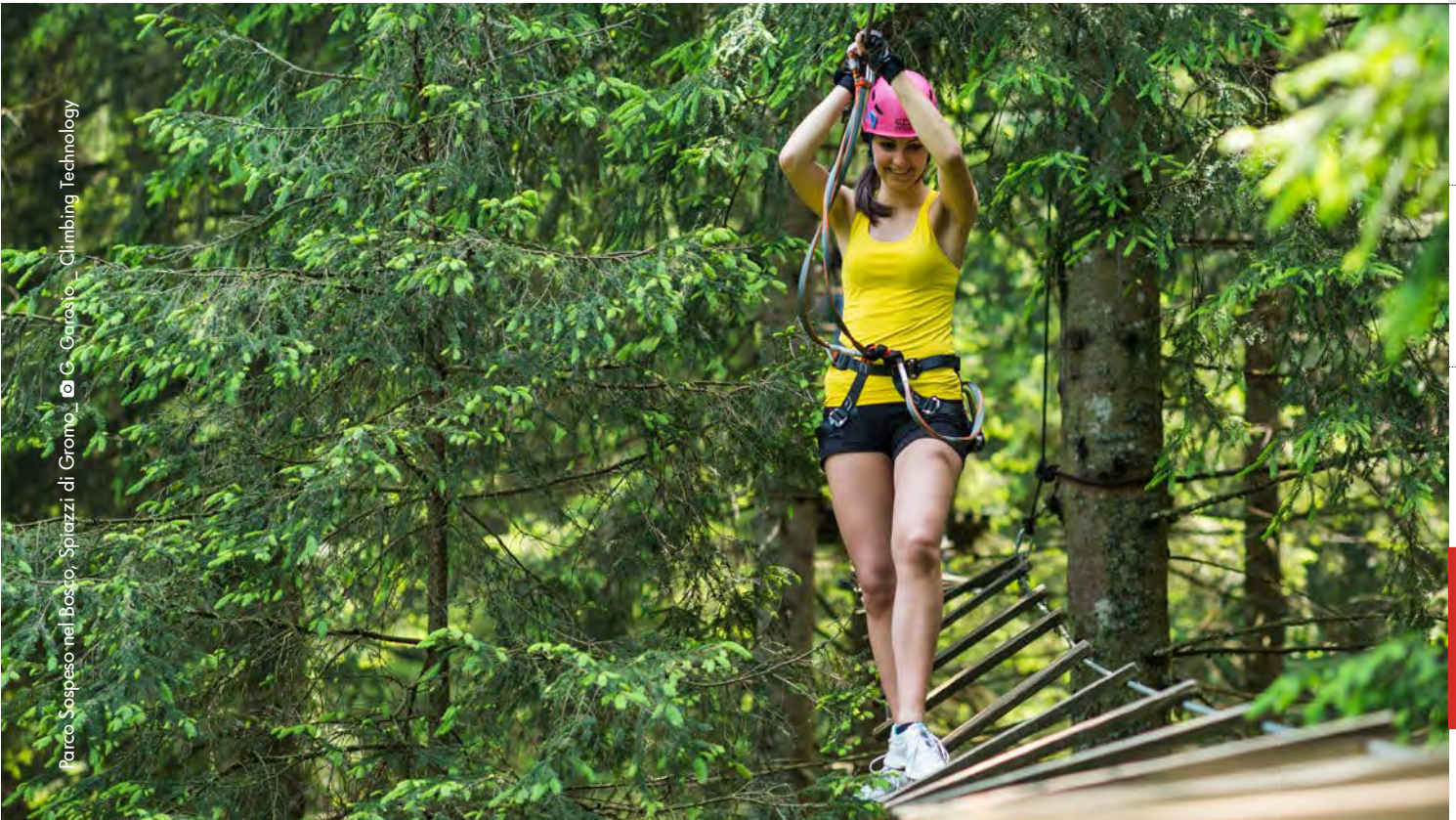
9X9410A

VISOR G

Visiera tecnica trasparente:

- protezione del viso da frammenti di ghiaccio, neve etc.
- tre posizioni d'utilizzo: abbassata, intermedia o sollevata;
- protezione esterna contro i graffi e protezione interna antiappannamento.

Peso: 65 g - EN 166 - CE - Made in Italy



MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



6X959



ECLIPSE

Casco polivalente per bambino e donna, concepito per l'alpinismo, l'arrampicata, le vie ferrate e parchi d'avventura. Esso presenta le seguenti caratteristiche:

- calotta avvolgente di dimensioni ridotte adatta a teste di piccole dimensioni (bambini e donne);
- leggero e confortevole, con un'ottima ventilazione grazie alle numerose aperture presenti sulla calotta;
- taglia regolabile, grazie al regolatore del girotesta;
- calotta leggera in ABS e guscio interno in poliestere espanso;
- dotato di quattro agganci per pila frontale;
- disponibile con due differenti imbottiture interne confortevoli: imbottitura assorbente (cod 6X959**A), disponibile come ricambio; imbottitura interna lavabile non assorbente (cod 6X959**B) che garantisce un'igiene migliore e ne facilita il lavaggio, per usi frequenti in parchi avventura o scuole di arrampicata.

Peso: 280 g
Taglia regolabile cm 48 ÷ 56

EN 12492:2012
CE - Made in Italy



NEW

VENUS PLUS

Casco polivalente sviluppato per l'uso nei parchi avventura, canyoning, vie ferrate e corsi di roccia. Esso presenta le seguenti caratteristiche:

- calotta avvolgente con ingombro ridotto;
- leggero, confortevole e ben ventilato grazie alle dieci aperture presenti sulla calotta; le stesse aperture lo rendono ideale per l'uso in canyoning, perchè consentono un rapido scarico dell'acqua durante le immersioni, evitando l'effetto tappo;
- nuovo sistema di aggancio dei cinghietti e girotesta, con clip a profilo piatto;
- taglia regolabile che lo rende adatto a uomini, donne e bambini;
- calotta leggera in ABS e guscio interno in polistirene espanso;
- imbottitura interna non assorbente che garantisce un'igiene migliore e ne facilita il lavaggio, dati gli usi frequenti in parchi avventura o scuole di arrampicata.

Peso: 350 g
Taglia regolabile cm 50 ÷ 61

EN 12492:2012
CE - Made in Italy



STARK

Casco professionale da alpinismo, sviluppato per un uso intensivo durante la salita di vie alpinistiche o sportive.

Esso presenta le seguenti caratteristiche:

- leggero e regolabile anche con una sola mano;
- estremamente confortevole e ben ventilato;
- fori di ventilazione protetti da una rete in acciaio inox;
- dotato di quattro agganci per pila frontale;
- calotta in polietilene e guscio interno in polistirene espanso;
- confortevole imbottitura assorbente e lavabile, disponibile come ricambio;

Peso: 380 g
Taglia regolabile cm 53 ÷ 62

EN 12492:2003
CE - Made in Italy





NEW

LUMEX PRO

Lampada frontale di grandi prestazioni, concepita per impegnative attività sportive o professionali e per il tempo libero. Presenta le seguenti caratteristiche:

- ottimo rapporto potenza massima/autonomia: 185 lm/16 hrs;
- eccellente resistenza all'acqua;
- sei modalità di funzionamento;
- agendo su un unico pulsante è possibile scegliere il grado di potenza più indicato;
- agendo sulla lente "zoom" è possibile impostare una luce diffusa e vicina o una luce ristretta e lontana;
- dotata di luce rossa fissa o lampeggiante per maggiore sicurezza in strada o al lavoro;
- funziona con tre pile alcaline AA /1,5 V (incluse).

Peso: 185 g
Made in P.R.C.



NEW

LUMEX

Lampada frontale polivalente ultraleggera, concepita per attività sportive, professionali e per il tempo libero.

Presenta le seguenti caratteristiche:

- ottimo rapporto potenza massima /autonomia: 85 lm/2 hrs;
- grandi prestazioni in soli 49 g di peso;
- eccellente resistenza all'acqua;
- quattro modalità di funzionamento;
- posizionando la lente rotonda davanti alla sorgente luminosa si ottiene un fascio di luce ampio e vicino, spostandola si ottiene un fascio ristretto e lontano;
- funziona con una pila alcalina AA / 1,5 V (inclusa).

Peso: 49 g
Made in P.R.C.



BLACK LINE

Berretto antivento per alpinismo, escursionismo e tempo libero:

- realizzato in soft-shell antivento con ottima traspirabilità ed efficienza termica;
- ideale per essere indossato sotto al casco;
- taglia unica.

Made in P.R.C.

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE


PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI





CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA

	Nome prodotto	N° Art.		Taglie	Normative		Pag.
	ORION	6X942 03AA0	230 g	Adjustable size - cm 50 ÷ 56	EN 12492:2012	•	97
		6X942 03AA1		Adjustable size - cm 57 ÷ 62			
		6X942 09AB0		Adjustable size - cm 50 ÷ 56			
		6X942 09AB1		Adjustable size - cm 57 ÷ 62			
		6X942 07AC0		Adjustable size - cm 50 ÷ 56			
		6X942 07AC1		Adjustable size - cm 57 ÷ 62			
		6X942 07AD0		Adjustable size - cm 50 ÷ 56			
6X942 07AD1	Adjustable size - cm 57 ÷ 62						
	ORION PADDING REPLACEMENT	6X942KIT00	-	Medium size - cm 50 ÷ 56	-	-	-
		6X942KIT01	-	Big size - cm 57 ÷ 62	-	-	-
	STARK	6X952 01	380 g	ADJUSTABLE SIZE cm 53 ÷ 62	EN 12492:2012	•	100
		6X952 03					
		6X952 04					
		6X952 07					
	STARK PADDING REPLACEMENT	6X952KIT01	-	-	-	-	-
	GALAXY	6X948 01AE0	350 g	ADJUSTABLE SIZE cm 50 ÷ 61	EN 12492:2012	•	98
		6X948 02					
		6X948 05					
		6X948 07AE0					
		6X948 09AE0					
		6X948 03AF0					

	Nome prodotto	N° Art.		Taglie	Normative		Pag.
	VISOR G	6X9410A	65 g	-	EN 166	-	98
	GALAXY ABSORBENT PADDING REPLACEMENT	6X948KIT01	
	VENUS PLUS	6X933 07	340 g	ADJUSTABLE SIZE cm 50 ÷ 61	EN 12492:2012	•	100
		6X933 01					
		6X933 09					
		6X933 03					
	ECLIPSE	6X95907 AAFO*	280 g	ADJUSTABLE SIZE cm 48 ÷ 56	EN 12492:2012	•	99
		6X95907 BAFO*					
		6X95909 AAEO*					
		6X95909 BAE0*					
		6X95903 AAFO*					
		6X95903 BAFO*					
		6X95910 AAEO*					
		6X95910 BAE0*					
	ECLIPSE ABSORBENT PADDING REPLACEMENT	6X959KIT01	

*A= IMBOTTITURA ASSORBENTE / *B= IMBOTTITURA LAVABILE NON ASSORBENTE

	Nome prodotto	N° Art.			Pag.
	LUMEX PRO	HD973	185 g	Batterie alcaline 3AA INCLUDE	101
	LUMEX	HD972	49 g	Batterie alcaline 3AA INCLUDE	
	BLACK LINE CAP	7X990	25 g	TAGLIA UNICA	



SET VIA FERRATA



PARCO
AVVENTURA

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

ZAINI
E BASTONCINI

PICCOZZE
E RAMPONI

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

SET VIA FERRATA

CASCHI E
LAMPADINE FRONTALI

IMBRACATURE

ACCESSORI USO
CORDA

MOSCHETTONI
E RINVI



2K372GE

NEW

K-ADVANCE SPRING

Set da ferrata con assorbitore di energia tessile, a lacerazione progressiva, che soddisfa tutte le esigenze della norma FprEN958:2016, utilizzabile da persone di peso compreso tra 40 ÷ 120 kg, dotato di due moschettoni K-ADVANCE. Si caratterizza per:

- utilizzabile da persone leggere, come bambini/ragazzi, con peso >40 kg (peso escluso l'attrezzatura) e persone adulte fino a 120 kg (peso incluso l'attrezzatura);
- dotato di nuovo assorbitore di energia ad assorbimento progressivo dell'energia di caduta, protetto da una robusta custodia a zip, per consentire il controllo del suo stato e l'ispezione immediata del label di sicurezza, in caso di caduta;
- dispone di due bracci di assicurazione elastici e compatti, che facilitano le manovre di aggancio e sgancio, senza ostacolare la progressione;
- I rami elastici sono dotati di robusti moschettoni in lega leggera forgiati a caldo di tipo K, con chiusura automatica a doppia leva; Sono dotati di leve di differente colore per un facile e immediato riconoscimento;
- dotato di un terzo punto di assicurazione, costituito da un anello di fettuccia direttamente collegato all'assorbitore, per assicurarsi direttamente ad un ancoraggio, ad un gradino/piolo o al cavo, per riposarsi in casi di progressione difficile. Utilizzare un moschettoni di tipo K per la connessione tra l'anello e l'ancoraggio;
- connessione all'imbracatura tramite nodo a bocca di lupo, facile da installare e molto resistente;
- il prodotto è fornito nell'apposito sacchetto in rete.

Peso: 670 g

Fpr EN 958:2016 - Made in Europe



2K363BG

HOOK-IT

Set da ferrata con assorbitore di energia tessile, a lacerazione progressiva, utilizzabile da persone di peso compreso tra 50 ÷ 100 kg (peso incluso attrezzatura). Si caratterizza per:

- robusti moschettoni in lega leggera forgiati a caldo di tipo K, con chiusura automatica a doppia leva e con grande apertura (38 mm), la più grande attualmente sul mercato. L'impugnatura ergonomica e la grande apertura li rendono facili e comodi da agganciare e sganciare dal cavo o catena della via ferrata;
- i moschettoni sono dotati di leve di differente colore per un facile e immediato riconoscimento;
- bracci elastici compatti che facilitano le manovre di aggancio e sgancio;
- connessione all'imbracatura tramite nodo a bocca di lupo, facile da installare e molto resistente;
- assorbitore di energia protetto da una robusta custodia a zip, dotata di finestra d'ispezione immediata del label di sicurezza, in caso di caduta;
- il prodotto è fornito nell'apposito sacchetto in rete.

Peso: 460 g
EN 958:2011 RfU 11.099
CE 0408 - Made in Europe



2K373BB

TOP SHELL SPRING

Set da ferrata con assorbitore di energia tessile, a lacerazione progressiva, utilizzabile da persone di peso compreso tra 50 ÷ 100 kg (peso incluso attrezzatura). Si caratterizza per:

- bracci elastici compatti che facilitano le manovre di aggancio e sgancio;
- moschettoni a doppia leva tipo K, con guscio antiusura brevettato.
- connessione all'imbracatura tramite nodo a bocca di lupo, facile da installare e molto resistente;
- assorbitore di energia protetto da una robusta custodia a zip, dotata di finestra d'ispezione immediata del label di sicurezza, in caso di caduta;
- il prodotto è fornito nell'apposito sacchetto in rete.

Peso: 450 g
EN 958:2011 RfU 11.099
CE 0408 - Made in Europe



PATENTED



2K533BB

CLASSIC-K SPRING

Set da ferrata con assorbitore di energia tessile, a lacerazione progressiva, utilizzabile da persone di peso compreso tra 50 ÷ 100 kg (peso incluso attrezzatura). Si caratterizza per:

- bracci elastici compatti che facilitano le manovre di aggancio e sgancio;
- moschettoni tipo K con ghiera automatica antirotazione;
- connessione all'imbracatura tramite nodo a bocca di lupo, facile da installare e molto resistente;
- assorbitore di energia protetto da una robusta custodia a zip, dotata di finestra d'ispezione immediata del label di sicurezza, in caso di caduta;
- il prodotto è fornito nell'apposito sacchetto in rete.

Peso: 380 g
EN 958:2011 RfU 11.099
CE 0408 - Made in Europe

MOSCHETTONI
E RINVIIACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHIE
LAMPADINE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCEANCORAGGI FISSI
E SOSTEPICCOZZE
E RAMPONIZAINI
E BASTONCINICORDE, MAGNESITE
E ACCESSORIPARCO
AVVENTURA



2K372AC



PATENTED

REVOLVING K-SET

Set da ferrata con assorbitore di energia a corda. Si caratterizza per:

- bracci elastici compatti che facilitano le manovre di aggancio e sgancio;
- moschettoni a doppia leva tipo K;
- girello montato sull'assorbitore di energia (BREVETTATO), che impedisce l'attorcigliamento dei bracci;
- connessione all'imbracatura tramite nodo a bocca di lupo, facile da installare e molto resistente;
- assorbitore di energia protetto da una robusta custodia con chiusura a zip, facilmente ispezionabile.
- il prodotto è fornito nell'apposito sacchetto in rete.

Peso: 530 g
EN 958:2006

CE 0333 - Made in Italy



2K533CF

CLASSIC-K SET

Set da ferrata con assorbitore di energia a corda. Si caratterizza per:

- robusti bracci in fettuccia piana;
- moschettoni tipo K con ghiera automatica antirotazione;
- connessione all'imbracatura tramite nodo a bocca di lupo, facile da installare e resistente;
- assorbitore di energia protetto da una robusta custodia con chiusura a zip, facilmente ispezionabile.
- il prodotto è fornito nell'apposito sacchetto in rete.

Peso: 450 g
EN 958:2006

CE 0333 - Made in Italy



7X985

PROGRIP FERRATA

Guanti in pelle. Confortevoli, resistenti e traspiranti, sono sviluppati specificatamente per l'utilizzo in via Ferrata e parchi avventura, utili anche per manovre di corda. Realizzati con doppio strato di tessuto sul palmo e nell'incavo pollice/indice, inserto tergi sudore sul pollice, polsino ergonomico con chiusura a velcro e comodo sistema per sfilare i guanti.

Disponibili nelle taglie S, M, L, XL e XXL.
Made in Pakistan

KIT FERRATA PREMIUM

Kit completo da ferrata composto da:

- casco GALAXY 6X94809 AEO;
- set da ferrata con assorbitore di energia tessile HOOK-IT;
- imbraco EXPLORER 7H132;
- il prodotto è fornito nell'apposito sacchetto in rete.



500



KIT FERRATA PREMIUM ECLIPSE

Kit completo da ferrata, con lo stesso set da ferrata e imbraco del precedente. Equipaggiato con casco di piccola taglia (48-56 cm) ECLIPSE 6X95909A.



2K500

KIT FERRATA PLUS

Kit completo da ferrata composto da:

- casco GALAXY 6X94801 AEO;
- set da ferrata con assorbitore di energia tessile TOP SHELL SPRING 2K373BB;
- imbraco EXPLORER 7H132;
- il prodotto è fornito nell'apposito sacchetto in rete.



2K132



KIT FERRATA PLUS ECLIPSE

Kit completo da ferrata, con lo stesso set da ferrata e imbraco del precedente. Equipaggiato con casco di piccola taglia (48-56 cm) ECLIPSE 6X95903A.



2K132

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADINE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA

KIT FERRATA EVOLUTION

Kit completo da ferrata composto da:

- casco GALAXY 6X94801 AEO;
- set da ferrata con assorbitore di energia tessile CLASSIC-K SPRING 2K533BB;
- imbraco DISCOVERY 7H139;
- il prodotto è fornito nell'apposito sacchetto in rete.



KIT FERRATA EVOLUTION ECLIPSE

Kit completo da ferrata, con gli stessi componenti del precedente. Equipaggiato con casco di piccola taglia (48-56 cm) ECLIPSE 6X95909A.



KIT FERRATA CLASSIC

Kit completo da ferrata composto da:

- casco VENUS PLUS 6X93307;
- set da ferrata con assorbitore di energia a corda CLASSIC-K SET 2K5330D;
- imbraco DISCOVERY 7H139;
- il prodotto è fornito nell'apposito sacchetto in rete.



KIT FERRATA CLASSIC ECLIPSE

Kit completo da ferrata, con gli stessi componenti del precedente. Equipaggiato con casco di piccola taglia (48-56 cm) ECLIPSE 6X95907B.



	Nome prodotto	N° Art.	Taglie		Pag.
	PROGRIP FERRATA	7X985 00	S	80 g	108
		7X985 0A	M		
		7X985 0B	L		
		7X985 0C	XL		
		7X985 0D	XXL		

	Nome prodotto	N° Art.		Normative			Pag.
	K-ADVANCE SPRING	2K372GE	510 g	Fpr EN 958:2016	•	•	106
	HOOK IT	2K363BG	460 g	EN 958:2011 RfU 11.099	•	•	107
	TOP SHELL SPRING	2K373BB	450 g		•	•	
	CLASSIC-K SPRING	2K533BB	380 g		•	•	
	REVOLVING K-SET	2K372AC	530 g	EN 958:2006	•	•	108
	CLASSIC K-SET	2K533CF	450 g	EN 958:2006	•	•	

	Nome prodotto	N° Art.	Taglie		Pag.
	KIT FERRATA PREMIUM	2K500BCADBL	S-M	1200 g	109
		2K500CDADBL	M-L	1400 g	
	KIT FERRATA PLUS	2K132BCABBK	S-M	1100 g	110
		2K132CDABBK	M-L	1300 g	
	KIT FERRATA EVOLUTION	2K139AFAABK	ONE SIZE	1050 g	110
	KIT FERRATA CLASSIC	2K139AFACBM	ONE SIZE	1140 g	

On request available with different colors helmets

	Nome prodotto	N° Art.	Taglie		Pag.
	KIT FERRATA PREMIUM ECLIPSE	2K500BCADBN	S-M	1150 g	109
		2K500CDADBN	M-L	1350 g	
	KIT FERRATA PLUS ECLIPSE	2K132BCABBO	S-M	1050 g	110
		2K132CDABBO	M-L	1250 g	
	KIT FERRATA EVOLUTION ECLIPSE	2K139AFAABN	ONE SIZE	1000 g	110
	KIT FERRATA CLASSIC ECLIPSE	2K139AFACBP	ONE SIZE	1100 g	

CT
climbing
technology

Verdon G. Garosio _ Climbing Technology



ANCORAGGI MOBILI E FETTUCCE



PARCO
AVVENTURA

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

ZAINI
E BASTONCINI

PICCOZZE
E RAMPONI

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

SET VIA FERRATA

CASCHI E
LAMPADINE FRONTALI

IMBRACATURE

ACCESSORI USO
CORDA

MOSCHETTONI
E RINVI

CARVED CHOCKS

Dadi da incastro in lega leggera anodizzati, disponibili in undici misure:

- ogni misura è identificata da un colore specifico;
- l'incavo presente sulla testa ne permette un miglior incastro.

Disponibili singoli, in set completo (1 ÷ 11) o con misure medie (4 ÷ 10).

EN 12270:1998
CE 0333 - Made in Italy



ANCHORS FRIENDS

Friends in lega leggera anodizzata, disponibili in otto misure:

- ogni misura è identificata da un colore specifico di camma e anello di fettuccia;
- camme forgiate a caldo, leggere ed estremamente resistenti.

Disponibili singoli, in set completo (1 ÷ 8) o con misure piccole (1 ÷ 5) o medie (5 ÷ 8).

EN 12276:1998

CE 0333

Made in Italy



2A844

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



3A253140

3A253120



3A254140

3A254120



3A250150

3A250120

3A250100

EYE SHARP

Chiodo in acciaio zincato non temprato con punta a V:

- su roccia tenera (calcare etc.) in fessure verticali;
- si deforma per adattarsi alle fessure della roccia in cui viene inserito;
- occhiolo dotato di incavi che facilitano il posizionamento del moschettone;
- disponibile nelle lunghezze da 12 e 14 cm.

EN 569:2007

CE 0333 - Made in Italy

EYE ROUND

Chiodo in acciaio zincato non temprato con punta a U:

- da utilizzare su roccia tenera (calcare etc.) in fessure verticali;
- si deforma per adattarsi alle fessure della roccia in cui viene inserito;
- occhiolo dotato di incavi che facilitano il posizionamento del moschettone;
- disponibile nelle lunghezze da 12 e 14 cm.

EN 569:2007

CE 0333 - Made in Italy

UNIVERSAL

Chiodo universale in acciaio zincato non temprato con testa a 45°:

- da utilizzare su roccia tenera (calcare etc.) in ogni tipo di fessura;
- si deforma per adattarsi alle fessure della roccia in cui viene inserito;
- occhiolo dotato di incavi che facilitano il posizionamento del moschettone;
- disponibile nelle lunghezze da 10, 12 e 15 cm.

EN 569:2007

CE 0333 - Made in Italy



3A250150A

3A250120A

3A250100A

NEW

UNIVERSAL HARD

Chiodo universale in acciaio temprato con testa a 45°:

- da utilizzare su roccia dura (granito, scisto etc.) in ogni tipo di fessura;
- occhiolo dotato di incavi che facilitano il posizionamento del moschettone;
- disponibile nelle lunghezze da 10, 12 e 15 cm.

EN 569:2007

CE 0333 - Made in Italy



3A252140

3A252110

ANGLE WIDE

Chiodo angolare in acciaio temprato:

- da utilizzare su roccia dura (granito, scisto etc.) in fessure larghe;
- ottima resistenza all'estrazione dovuta alla forma angolare;
- disponibile nelle lunghezze da 11 e 14 cm.

EN 569:2007

CE 0333 - Made in Italy



3A251140

3A251110

ANGLE NARROW

Chiodo angolare in acciaio temprato:

- da utilizzare su roccia dura (granito, scisto etc.) in fessure medie;
- ottima resistenza all'estrazione dovuta alla forma angolare;
- disponibile nelle lunghezze da 11 e 14 cm.

EN 569:2007

CE 0333 - Made in Italy



BLADE

Chiodo in acciaio temprato con profilo rastremato:

- progettato per adattarsi a fessure estremamente sottili di varia profondità;
- da utilizzare su roccia dura (granito, scisto etc.);
- due fori per un corretto posizionamento del moschettoni;
- disponibile nelle lunghezze da 10, 7 e 8,5 cm.

EN 569:2007

CE 0333 - Made in Italy

TRUCK

Moschettoni porta-martello in poliammide, estremamente leggero e funzionale:

- permette di appendere comodamente il martello o altri utensili all'imbracatura;
- con un semplice movimento la leva rimane aperta, consentendo un rapido aggancio e sgancio del martello;
- carico di lavoro massimo: 5 kg.

Attenzione! Questo prodotto è concepito soltanto per appendere e trasportare materiale all'imbracatura. Non è un DPI e non deve mai essere utilizzato per sostenere il peso di una persona o per essere usato in manovre di corda. Ogni altro impiego è proibito!

Peso: 20 g

Made in Italy



6V519

THUNDER HAMMER KIT

Martello da roccia leggero e ben bilanciato, ideale per vie alpinistiche classiche. Si caratterizza per:

- testa in acciaio zincato e temprato con foro per aggancio al porta-martello (Ref. No. 6V520 - incluso);
- manico in lega leggera con impugnatura gommata ergonomica;
- ottima disposizione dei pesi che garantisce prestazioni eccellenti;
- nuova fettuccia elastica di collegamento ad ingombro ridotto che lo rende pratico e imperdibile.

Peso: 450 g

Made in Italy



3K620A

HAMMER LODGE

Moschettoni porta-martello in poliammide, estremamente leggero e funzionale:

- permette di appendere comodamente il martello o altri utensili all'imbracatura;
- con un semplice movimento la leva rimane aperta, consentendo un rapido aggancio e sgancio del martello;
- carico di lavoro massimo: 5 kg.

Attenzione! Questo prodotto è concepito soltanto per appendere e trasportare materiale all'imbracatura. Non è un DPI e non deve mai essere utilizzato per sostenere il peso di una persona o per essere usato in manovre di corda. Ogni altro impiego è proibito!

Peso: 19 g

Made in Italy



6V520

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA

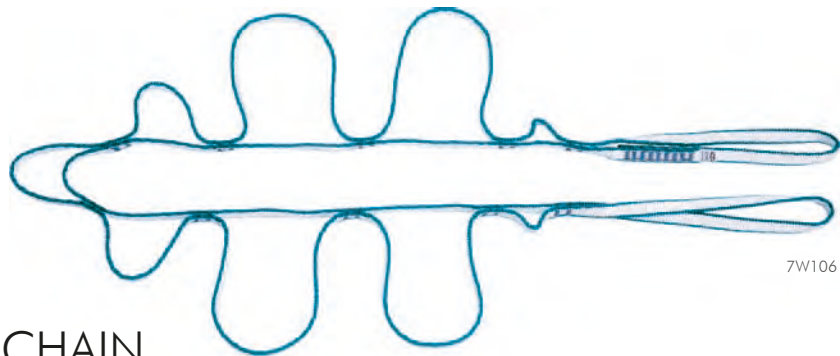




MULTI CHAIN

Innovativa daisy chain in dyneema da 13 e 15 mm, con costruzione ad anelli di differente colore. È dotata di un innovativo anello per il collegamento all'imbraco (registered design). Ogni anello ha una resistenza di 24 kN e può quindi essere caricato singolarmente, eliminando il problema degli errori d'uso con le tradizionali daisy chain. Molto versatile: può essere utilizzata per l'autoassicurazione in sosta, come longe per la discesa in corda doppia, per la connessione e l'equalizzazione degli ancoraggi in sosta e come staffa. Lunghezza: 125 cm.

Resistenza: 24 kN
Singolo anello: 24 kN
Peso: 150 g
EN 566:2006 - CE 0333 - Made in Europe



SYMMETRIC DAISY CHAIN

Innovativa daisy chain in dyneema da 11 mm. La forma simmetrica permette di connetterla all'imbrago da ambo i lati. Equipaggiata con grandi anelli che consentono un uso comodo durante le manovre di corda e possono essere impiegati come gradini per l'uso come staffa di emergenza. Lunghezza: 120 cm.

Resistenza: 22 kN
Singolo anello: 3,5 kN
Peso: 75 g
EN 566:2006 - CE 0333 - Made in Europe



YPSILON

Innovativa longe asimmetrica costruita in durevole poliammide da 16 mm, ideale per alpinismo, speleologia e torrentismo. E' dotata di un innovativo anello per il collegamento all'imbraco (registered design) e di due rami di differente lunghezza (30 e 60 cm) che facilitano le manovre di corda come: l'autoassicurazione in sosta, la discesa in corda doppia, la risalita su corda e il passaggio di frazionamenti in speleologia o nei canyon.

ATTENZIONE: la longe YPSILON non è un assorbitore di energia per la progressione autoassicurata in via ferrata. L'utilizzo in via ferrata è proibito.

Resistenza: 22kN
Peso: 90 g
EN 566:2006 - CE 0333 - Made in Europe

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



A636



A633

NUTS TOOL

Cavanuts in acciaio temprato, estremamente leggero e resistente. È dotato di sede esagonale per stringere i dadi da 17 mm e asola apribottiglie. Peso: 60 g - Made in Italy

FIFI TOOL

Gancio in acciaio temprato estremamente funzionale. I tre fori inferiori, utilizzati in combinazione con un cordino da 7 mm, permettono di regolare la distanza di posizionamento. Il foro superiore permette il recupero di un carico appeso ad una protezione, tramite il cordino ad esso collegato. Peso: 35 g - Made in Italy

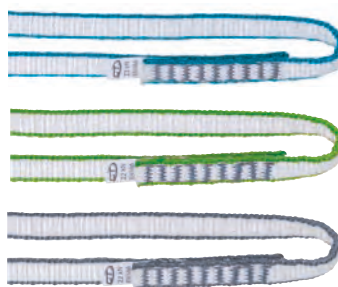


7W138

LOOPER DY PRO

Anello di fettuccia estremamente leggero in dyneema da 10 mm. Lunghezze disponibili: 60 e 120 cm. Resistenza: 22 kN.

EN 566:2006 - CE 0333 - Made in Europe



7W103

LOOPER DY

Anello di fettuccia in dyneema da 11 mm, disponibile nei colori oro, grigio e azzurro. Lunghezze disponibili: 30, 60, 80, 120, 180 e 240 cm. Resistenza: 22 kN.

EN 566:2006 - CE 0333 - Made in Europe



7W107



7W108

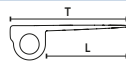


7W108180
















LOOPER PA












Anello di fettuccia in poliammide da 16 mm. Lunghezze disponibili: 60, 120 e 180 cm. Resistenza: 25 kN.

EN 566:2006 - CE 0333 - Made in Europe



	Nome prodotto	N° Art.	Colore	T (cm)	L (cm)			Normative	Pag.
	EYE SHARP	3A253120	zincato	12 cm	8 cm	84 g	(P)	EN 569:2007	116
		3A253140	zincato	14 cm	10 cm	104 g	(S)		
	EYE ROUND	3A254120	zincato	12 cm	8 cm	92 g	(P)	EN 569:2007	
		3A254140	zincato	14 cm	10 cm	108 g	(S)		
	UNIVERSAL	3A250100	zincato	10 cm	6 cm	71 g	(P)	EN 569:2007	
		3A250120	zincato	12 cm	8 cm	87 g	(P)		
		3A250150	zincato	15 cm	10 cm	112 g	(S)		
	UNIVERSAL HARD	3A250100A	nero	10 cm	6 cm	71 g	(P)	EN 569:2007	
		3A250120A	nero	12 cm	8 cm	87 g	(P)		
		3A250150A	nero	15 cm	10 cm	112 g	(S)		
	ANGLE WIDE	3A252110	nero	11 cm	7,5 cm	82 g	(P)	EN 569:2007	
		3A252140	nero	14 cm	10,5 cm	120 g	(S)		
	ANGLE NARROW	3A251110	nero	11 cm	7,5 cm	75 g	(P)	EN 569:2007	
		3A251140	nero	14 cm	10,5 cm	101 g	(S)		
	BLADE	3A255070		7 cm	4 cm	48 g	(P)	EN 569:2007	
		3A255085	arancione	8,5 cm	5,5 cm	55 g	(P)		
		3A255100		10 cm	7 cm	62 g	(P)		
	THUNDER HAMMER KIT	3K620A	nero/rosso arancione	-	-	450 g	-	-	117
	HAMMER LODGE	6V520	nero	-	-	19 g	-	-	
	TRUCK	6V519	nero	-	-	20 g	-	-	
	NUTS TOOL	A636		-	-	40 g	-	-	120
	FIFI TOOL	A633		-	-	35 g	-	-	

	N° Art.	Colore	 a	 b	kN			Normative	Pag.	
	2A84301	rosa	3,9	9,8	2 kN	5,5 g	•	EN 12270:1998	114	
	2A84302	arancione	4,8	11,5	2 kN	6 g	•			
	2A84303	bronzo	5,9	12	4 kN	15 g	•			
	2A84304	rosso	8	13	6 kN	16 g	•			
	2A84305	giallo	10	14	8 kN	27 g	•			
	2A84306	azzurro	11,8	16	12 kN	29 g	•			
	2A84307	titanio	13,8	19,8	12 kN	33 g	•			
	2A84308	verde	16,4	21,5	12 kN	35 g	•			
	2A84309	blu	20	26,2	12 kN	43 g	•			
	2A84310	viola	23	30,7	12 kN	51 g	•			
	2A84311	oro	26,5	35	12 kN	65 g	•			
	2A843410	MISURE SET 4-10						•		
	2A84399	SET COMPLETO MISURE 1-11						•		

	N° Art.	Colore	MIN  MAX	kN			Normative	Pag.		
	2A84401	nero	17	25	5 kN	95 g	•	EN 12276:1998	115	
	2A84402	grigio	21	30	10 kN	109 g	•			
	2A84403	arancione	30	42	15 kN	119 g	•			
	2A84404	verde	38	56	15 kN	130 g	•			
	2A84405	blu	47	70	15 kN	146 g	•			
	2A84406	aragosta	58	84	15 kN	191 g	•			
	2A84407	titanio	68	100	15 kN	207 g	•			
	2A84408	rosso	90	130	12 kN	283 g	•			
	2A84499	SET COMPLETO CON COLORI VARI						•		
	2A844150	MISURE SET 1 - 5						•		
	2A844580	MISURE SET 5 - 8						•		

	Nome prodotto	N° Art.	kN			Normative	Pag.
	YPSILON	7W12930060	22 kN	90 g	•	EN 566:2006	119
	SYMMETRIC DAISY CHAIN	7W106	22 kN	75 g	•		
	MULTI CHAIN	7W127	24 kN	150 g	•		

	Nome prodotto	N° Art.	Lunghezza	Colore		<kN>		Normative	Pag.
	LOOPER DY PRO	7W138060	60 cm		19 g	22 kN	•	EN 566:2006	120
		7W138120	120 cm		37 g		•		
	LOOPER DY	7W103030	30 cm		13 g	22 kN	•		
		7W103060	60 cm		26 g		•		
		7W103080	80 cm		35 g		•		
		7W103120	120 cm		50 g		•		
		7W103180	180 cm		100 g		•		
		7W103240	240 cm		150 g		•		
	LOOPER PA	7W107	60 cm		64 g	25 kN	•		
		7W108	120 cm		126 g	25 kN	•		
		7W108180	180 cm		137 g	25 kN	•		



ANCORAGGI FISSI E SOSTE



MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADINE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



4A10308



4A10310



4A10312

PLATE

Placche di ancoraggio multidirezionale in acciaio inox AISI 316L. Disponibile con foro Ø 10 e 12 mm. Resistenza: 25-25 kN. Conforme a: EN795:2012 - A / EN 959:2007

Disponibile con foro Ø 8 mm. Resistenza: 10-10 kN, con questo diametro non è un DPI. Made in Italy



4A215



4A213

PLATE RING

Placche di ancoraggio multidirezionale in acciaio inox AISI 316L dotata di uno o due anelli con diametro interno 40 mm. Utilizzato in coppia, è ideale per creare una sosta di calata. Disponibile con foro Ø 10 e 12 mm. Resistenza: 25-25 kN.

Conforme a: EN795:2012 - A / EN 959:2007
Made in Italy



4A104075

ANCHOR BOLT 8

Tassello in acciaio inox AISI 316L da Ø 8 x 75 mm, con singolo elemento di espansione ad alta aderenza. Per l'uso su rocce calcaree di normale durezza. Non adatto ad essere utilizzato su rocce tenere tipo arenaria. Ideale in speleologia.

Diametro foratura Ø 8 mm, profondità foratura 80 mm.
Made in Italy



4A105090

ANCHOR BOLT 10

Tassello in acciaio inox AISI 316L da Ø 10 x 90 mm, con singolo elemento di espansione ad alta aderenza, per ogni tipo di roccia medio dura e/o compatta, diametro foratura Ø 10 mm e profondità di foratura di 95 mm.

Made in Italy



4A106110

ANCHOR BOLT 12

Tassello in acciaio inox AISI 316L da Ø 12 x 110 mm con singolo elemento di espansione ad alta aderenza, per ogni tipo di roccia anche non particolarmente dura e compatta.

Diametro foratura Ø 12 mm, profondità foratura 115 mm.
Made in Italy



4K15010



4K15110



4K15412

NEW

PLATE KIT 10 - 12

Ancoraggio completo in acciaio inox AISI 316L, composto da tassello con singolo elemento di espansione e piastrina di ancoraggio multidirezionale.

Disponibile nelle seguenti configurazioni: tassello \varnothing 10 x 60 mm e piastrina \varnothing 10 mm (Resistenza: 15-25 kN), tassello \varnothing 10 x 90 mm e piastrina \varnothing 10 mm, tassello \varnothing 12 x 110 mm e piastrina \varnothing 12 mm.

Resistenza: 25 -25kN
Conforme a: EN795:2012-A / EN959:2007

Made in Italy



4K15210



4K15310

NEW

PLATE KIT RING 10 - 12

Ancoraggio completo in acciaio inox AISI 316L, composto da tassello con singolo elemento di espansione e piastrina di ancoraggio multidirezionale con singolo o doppio anello di calata.

Disponibile nelle seguenti configurazioni: tassello \varnothing 10 x 90 mm e piastrina \varnothing 10 mm con singolo o doppio anello, tassello \varnothing 12 x 110 mm e piastrina \varnothing 12 mm con singolo o doppio anello.

Resistenza: 25 -25kN
Conforme a: EN795:2012-A / EN959:2007

Made in Italy

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADINE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



4A154

BIG GLUE-IN ANCHOR

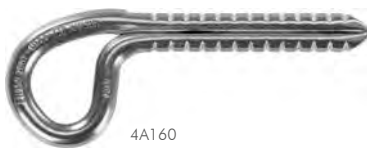
Ancoraggio in acciaio inox AISI 304 da Ø14x105 mm, da installare con resina chimica.

Diametro foratura Ø 16 mm, profondità foratura 115 mm.

Resistenza: 50-50 kN

Conforme a: EN 959:1996 - EN795:2000 - A1

Made in Italy



4A160

GLUE-IN ANCHOR

Ancoraggio in acciaio inox AISI 316L da Ø12x75 mm, da installare con resina chimica. Ideale per impieghi ad alto carico di lavoro e per l'utilizzo in ambienti corrosivi.

Diametro foratura Ø 14 mm, profondità foratura 85 mm.

Resistenza: 30-30 kN

Conforme a: EN 959:2007

Made in Italy



4A161

GLUE-IN ANCHOR LONGE

Ancoraggio in acciaio Inox AISI 316L da Ø12x105 mm, da installare con resina chimica. Ideale per impieghi su roccia tenera e per l'utilizzo in ambienti corrosivi.

Diametro foratura Ø14 mm, profondità foratura 115 mm.

Resistenza: 30-30 kN

Conforme a: EN 959:2007

Made in Italy



4A160A

4A160B

GLUE-IN RING S

Ancoraggio in acciaio inox AISI 316L da Ø12x75 mm, da installare con resina chimica. Dotato di uno o due anelli con diametro interno 40 mm. Utilizzato in coppia, è ideale per creare una sosta di calata.

Diametro foratura Ø 14 mm, profondità foratura 85 mm.

Resistenza: 30-30 kN

Conforme a: EN 959:2007

Made in Italy



4A218



4A221

PLATES BELAY STATION

Gruppo sosta interamente realizzato in acciaio inox AISI 316L.

Esso è disponibile nelle seguenti configurazioni:

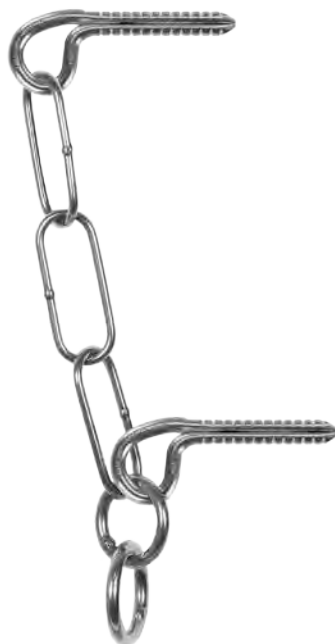
- due piastrine (Ø foratura 10 mm o 12 mm) collegate da tre maglie di catena ovali ed anello. Disponibile con anello di calata Ø 40 mm (N° Art. 4A218 e Art. 4A21812), oppure con moschettone di calata con ghiera a vite (N° Art. 4A221 e Art. 4A22112)
- due piastrine (Ø foratura 10 mm o 12 mm) collegate a V da due coppie di maglie di catena ovali ed anello di calata Ø 40 mm (N° Art. 4A219 Art. 4A21912)

Resistenza: 25-25 kN - Conforme a: EN 959:2007

Made in Italy



4A219



4A220



4A222

GLUE-IN BELAY STATION

Gruppo sosta interamente realizzato in acciaio inox AISI 316L.

Esso è composto da due ancoraggi da resinare (Ø foratura 14 mm, profondità foratura 85 mm), collegate da tre maglie di catena ovali ed anello. Disponibile nelle seguenti configurazioni: con anello di calata Ø 40 mm (N° Art. 4A220), oppure con moschettone di calata con ghiera a vite (N° Art. 4A222).

Resistenza: 30-30 kN

Conforme a: EN 959:2007

Made in Italy

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADINE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



4A10712

NEW

PLATE 12 HCR

Placca di ancoraggio multidirezionale con foro \varnothing 12 mm, in acciaio inox AISI 904L ad Alta Resistenza alla Corrosione (HCR) per utilizzo in ambienti ultra corrosivi. Ideale per l'installazione in una falesia sul mare o nelle sue vicinanze, dove l'ancoraggio può essere soggetto alla corrosione sotto sforzo (Stress Corrosion Cracking).

Resistenza: 25-25 kN
Conforme a: EN795:2012 - A / EN 959:2007
Made in Italy

NEW

ANCHOR BOLT 12 HCR



4A108110

Tassello in acciaio inox AISI 904L ad Alta Resistenza alla Corrosione (HCR) da \varnothing 12 x 110 mm con singolo elemento di espansione ad alta aderenza, per utilizzo in ambienti ultra corrosivi e per ogni tipo di roccia, anche non particolarmente dura e compatta. Ideale per l'installazione in una falesia sul mare o nelle sue vicinanze, dove l'ancoraggio può essere soggetto alla corrosione sotto sforzo (Stress Corrosion Cracking).

Diametro foratura \varnothing 12 mm, profondità foratura 115 mm.
Da utilizzare per l'installazione della PLATE HCR.

Made in Germany

NEW

PLATE KIT 12 HCR



4K15712

Ancoraggio completo in acciaio inox AISI 904L ad Alta Resistenza alla Corrosione (HCR) per utilizzo in ambienti ultra corrosivi, composto da tassello con singolo elemento di espansione \varnothing 12 x 110 mm e piastrina di ancoraggio multidirezionale \varnothing 12 mm. Ideale per l'installazione in una falesia sul mare o nelle sue vicinanze, dove l'ancoraggio può essere soggetto alla corrosione sotto sforzo (Stress Corrosion Cracking).

Resistenza: 25-25 kN
Conforme a: EN795:2012 - A / EN 959:2007
Made in Italy

NEW

GLUE-IN ANCHOR LONGE HCR



4A163

Ancoraggio in acciaio inox AISI 904L ad Alta Resistenza alla Corrosione (HCR) per utilizzo in ambienti ultra corrosivi, da installare con resina chimica. Ideale per l'installazione in una falesia sul mare o nelle sue vicinanze, dove l'ancoraggio può essere soggetto alla corrosione sotto sforzo (Stress Corrosion Cracking). La sua lunghezza lo rende ideale per l'installazione su rocce tenere e/o compatte.

Diametro foratura \varnothing 14 mm, profondità foratura 115 mm.

Resistenza: 30-30 kN
Conforme a: EN 959:2007
Made in Italy



B. Rivadossi, Verdon © G. Garosio - Climbing Technology

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



	Nome prodotto	N° Art.		Δ kN V	< kN >		Normative	Pag.
	PLATE 12 HCR	4A10712	47 g	25 kN	25 kN	•	Conform to: EN795:2012 - A EN 959:2007	130
	ANCHOR BOLT 12 HCR	4A108110	106 g	25 kN	25 kN	-	-	
	PLATE KIT 12 HCR	4K15712	151 g	Ø 12 x 110 mm		•	Conform to: EN 959:2007	
	GLUE-IN ANCHOR LONGE HCR	4A163	Ø 12	30 kN	30 kN	•	Conform to: EN 959:2007	



2A623A

CAVING ANCHORAGE

Ancoraggio per speleologia, composto da una piastrina di alluminio forata e un metro di cordino Ø 5 mm in Dyneema. Fornito con vite a testa esagonale Ø 8 mm e O-ring. Carico massimo: 10 kN.

Made in Italy
























A635

BOLT LOADER

Pianta spit in acciaio temprato, adatto all'infissione di tasselli auto perforanti con filetto M8. Impugnatura munita di sede per chiave esagonale n° 13.

Peso: 270 g
Made in Italy

	Nome prodotto	N° Art.		Δ kN V	<kN>		Normative	Pag.
	PLATE 8	4A10308	Ø08 - 46 g	10 kN	10 kN	-	Not a PPE	126
	PLATE 10	4A10310	Ø10 - 45 g	25 kN	25 kN	•	Conform to: EN795:2012 - A EN 959:2007	
	PLATE 12	4A10312	Ø12 - 42 g	25 kN	25 kN	•		
	PLATE RING	4A21510	Ø10 - 109 g	25 kN	25 kN	•		
		4A21512	Ø12 - 107 g					
	PLATE RING	4A21310	Ø10 - 173 g	25 kN	25 kN	•		
		4A21312	Ø12 - 171 g					
	ANCHOR BOLT 8	4A104075	30 g	Ø 08 x 75 mm				
	ANCHOR BOLT 10	4A105090	60 g	Ø 10 x 90 mm				
	ANCHOR BOLT 12	4A106110	100 g	Ø 12 x 110 mm				

	Nome prodotto	N° Art.		Δ kN V	< kN >		Normative	Pag.	
	PLATE KIT	4K15010	90 g	Ø 10 x 60mm 15 kN-25 kN		-	Conform to: EN795:2012 - A EN 959:2007	127	
		4K15110	105 g	Ø 10 x 90mm 25 kN-25 kN		•			
		4K15412	142 g	Ø 12 x 110mm 25 kN-25 kN		•			
	PLATE RING KIT	4K15210	169 g	Ø 10 x 90mm 25 kN-25 kN		•		127	
		4K15310	233 g	Ø 10 x 90mm 25 kN-25 kN		•			
		4K15512	207 g	Ø 12 x 110mm 25 kN-25 kN		•			
		4K15612	271 g	Ø 12 x 110mm 25 kN-25 kN		•			
	BIG GLUE-IN ANCHOR	4A154	Ø14	50 kN	50 kN	•	Conform to: EN 959:2007 EN 795:2000 - A1	128	
	GLUE-IN ANCHOR	4A160	Ø12	30 kN	30 kN	•			
	GLUE-IN ANCHOR LONGE	4A161	Ø12	30 kN	30 kN	•			
	GLUE-IN RING-S	4A160A	Ø12	30 kN	30 kN	•			
		4A160B	Ø12	30 kN	30 kN	•			
	PLATES BELAY STATION	4A218	Ø10	25 kN	25 kN	•	Conform to: EN 959:2007		129
		4A21812	Ø12						
			4A221	Ø10	25 kN	25 kN		•	
		4A2212	Ø12						
			4A219	Ø10	25 kN	25 kN		•	
		4A21912	Ø12						
	GLUE-IN BELAY STATION	4A220	-	30 kN	20 kN	•	129		
		4A222	-	30 kN	20 kN	•			
	CAVING ANCHORAGE	2A623A	-	-	10 kN	-	-	132	
	BOLT LOADER	A635	-	-	-	-	-		



PICCOZZE E RAMPONI



MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADIE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



ACCESSORI DI RICAMBIO E OPZIONALI NORTH COULOIR

ICE



318D5
PICK TYPE 1

MIXTE



318E5
PICK TYPE 2

IMPACT HAMMER



318F5

ADZE



318C5

HAMMER



318B5

CHANGE OVER



318G5

BUMPER



318H5



318050A

NEW

NORTH COULOIR

Piccozza tecnica ideata per l'arrampicata su ghiaccio e l'alpinismo tecnico. La possibilità di modularne interamente l'assetto con i diversi accessori (paletta, martello, bumper, masse battenti, change over e lame da misto) le consentono una versatilità unica nella sua categoria. Cascate di ghiaccio, pareti nord e goulottes sono il suo terreno ideale. La leggerezza e il bilanciamento accurato la rendono un attrezzo adatto sia al pubblico maschile che femminile. Si caratterizza per:

- Testa interamente modulare per adattare la piccozza in base alle diverse attività, consente così di avere le seguenti configurazioni di vendita:
 - **NORTH COULOIR Hammer** dotata del martello, consente di piantare chiodi ;
 - **NORTH COULOIR Adze** dotata della paletta, consente di asportare e scavare neve;
- Dotata di serie di lama intercambiabile mod. ICE, per utilizzo su cascate di ghiaccio, con profilo lavorato che consente un ottimale aggancio e penetrazione. Disponibile lama accessoria mod. MIXTE per utilizzo su vie di misto, con angolo accentuato per una maggiore precisione sulla roccia;
- manico in lega leggera con finitura anodizzata, con geometria e lunghezza studiate per meglio adattarsi alle varie morfologie del ghiaccio;
- impugnatura ergonomica sovrastampata, per una maggiore efficacia d'uso in trazione;
- Puntale in acciaio con foro di per posizionare un moschettone o le fettucce elastiche di trattenimento;
- Dotata di serie dei seguenti accessori: CHANGE OVER, che grazie alla sua forma e posizionamento, consente comodi cambi di mano; BUMPER, che offre sostegno alla mano per scaricare il peso sull'attrezzo.

Peso: NORTH COULOIR Hammer 585 g, NORTH COULOIR Adze 545 g.

EN 13089:2011 - PICK Type 1 / SHAFT Type 2
CE 0333 - Made in Italy



318050B



Esempio di configurazione con masse battenti.

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADINE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



31804

NEW

DRON PLUS

Piccozza polivalente per canali di neve, pareti nord di pendenza classica e creste di misto. La possibilità di aggiungere il sostegno BUMPER al puntale, le consente di essere utilizzata in trazione su tratti di neve dura e brevi passaggi di ghiaccio. Si caratterizza per :

- testa ergonomica in acciaio forgiato a caldo, disegnata per una migliore impugnatura, dotata di paletta;
- manico rastremato in lega leggera, con finitura anodizzata, dritto alla base per una migliore penetrazione nella neve;
- nuova impugnatura ergonomica sovrastampata, con grip e impugnabilità ottimali per una maggiore efficacia d'uso;
- testa e puntale dotati di fori per il passaggio di un moschettone o di una fettuccia;
- dragonne classica Drag tour (N° Art. DRAGON16) inclusa; sostegno BUMPER opzionale, non incluso.

Lunghezze disponibili: 52 cm, 59 cm, 66 cm.

EN 13089:2011 - Type 2

CE 0333 - Made in Italy



31802

NEW

HOUND PLUS

Piccozza classica per escursionismo su ghiacciaio, canali di neve, sci alpinismo tecnico e creste di misto. Una buona combinazione di leggerezza e performance per chi pratica più discipline della montagna. Si caratterizza per:

- testa ergonomica in acciaio forgiato a caldo, disegnata per una migliore impugnatura, dotata di paletta;
- manico rastremato in lega leggera, con finitura anodizzata, dritto alla base per una migliore penetrazione nella neve;
- nuova impugnatura ergonomica sovrastampata, con grip e impugnabilità ottimali per una maggiore efficacia d'uso;
- testa e puntale dotati di fori per il passaggio di un moschettone o di una fettuccia;
- dragonne classica Drag tour (N° Art. DRAGON16) inclusa; sostegno BUMPER opzionale, non incluso.

Lunghezze disponibili: 50 cm, 60 cm, 70 cm.

EN 13089:2011 - Type 2

CE 0333 - Made in Italy



ALPIN TOUR
31863



ALPIN TOUR PLUS **NEW**
31803

ALPIN TOUR / ALPIN TOUR PLUS

Piccozza classica per escursionismo su ghiacciaio e canali di neve. Si caratterizza per :

- testa in acciaio temprato, con paletta;
- manico rastremato in lega leggera, con finitura anodizzata, dritto alla base per una migliore penetrazione nella neve;
- nuova impugnatura ergonomica sovrastampata, con grip e impugnabilità ottimali per una maggiore efficacia d'uso;
- testa e puntale dotati di fori per il passaggio di un moschettone o di una fettuccia;
- dragonne classica Drag tour (N° Art. DRAGON16) inclusa; sostegno BUMPER opzionale, non incluso;
- disponibile modello ALPIN TOUR PLUS con impugnatura.

ALPIN TOUR: lunghezze disponibili 50 cm, 60 cm, 70 cm.

ALPIN TOUR PLUS: lunghezze disponibili 50 cm, 60 cm, 70 cm.

EN 13089:2011 - Type 2
CE 0333 - Made in Italy

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHIE
LAMPADIE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



WHIPPY
7W121



SWHIPPY
7W141

WHIPPY - SWHIPPY

Fettuccia elastica bicolore per agganciare le piccozze. Concepita per l'arrampicata su ghiaccio senza dragonne, perché rende imperdibile la piccozza. L'elasticità dei bracci permette di eseguire le manovre senza impedimenti. Lunghezza del ramo esteso 135 cm.

WHIPPY - Modello a ramo singolo, con moschettone, 42 g.

SWHIPPY - Nuovo modello a doppio ramo con moschettone, dotato di un piccolo girello che evita l'attorcigliamento delle fettucce, 100 g.

Attenzione! Questo prodotto non è progettato per sostenere il peso dell'utilizzatore! Non è un DPI!

Made in Europe



EQUIPPED
WITH A SMALL SWIVEL



ALPIN TOUR LIGHT
21862

ALPIN TOUR LIGHT

Piccozza leggera, ideale per lo sci alpinismo. Il suo utilizzo trova luogo prettamente in ambito nevoso come attraversamento ghiacciai, canali e tratti di cresta.

Si caratterizza per :

- testa in lega leggera, con paletta. Dotata di foro per il passaggio di un moschettono o di una fettuccia;
- manico in lega leggera con finitura anodizzata, dritto alla base per una migliore penetrazione nella neve;
- Puntaie in lega leggera.

Lunghezze disponibili: 50 cm, 60 cm, 70 cm.

EN 13089:2011 - Type 1

CE 0333 - Made in Italy



AGILE ICE AXE
21855

AGILE PLUS ICE AXE
31849

AGILE ICE AXE

Piccozza per competizioni sci-alpinistiche:

- estremamente leggera, compatta e resistente;
- interamente realizzata in lega leggera anodizzata;
- disponibile anche come componente del kit di sicurezza ASD Light Kit (N° Art. 2K855).

Peso: 195 g

EN 13089:2011 - Type 1

CE 0333 - Made in Italy

AGILE PLUS ICE AXE

Piccozza per alpinismo e scialpinismo:

- estremamente versatile, compatta e resistente;
- manico in lega leggera anodizzata, testa in acciaio temprato e puntaie in acciaio inox;
- disponibile anche come componente del kit di sicurezza ASD Plus Kit (Ref. No. 3K849).

Lunghezze disponibili: 45 cm (315 g), 55 cm (350 g).

EN 13089:2011 - Type 2

CE 0333 - Made in Italy



2180906

FINDER 240

Sonda composta da sei elementi in lega leggera Ø 12 mm premontati, con sistema di aggancio veloce con cordino in Kevlar. Lunghezza 240 cm. Sacchetto incluso.

Peso 240 g
Made in P.R.C.



21806



Snow Blade Telescopic
21801

NEW

SNOW BLADE

Pala da neve in alluminio per scialpinismo e alpinismo, con impugnatura ergonomica, per una presa ottimale durante l'uso e migliore efficienza durante lo scavo. La pala è provvista di nervature per aumentare la rigidità e di fori per l'utilizzo come corpo morto.

Disponibile in due versioni:

- Snow Blade manico rimovibile in alluminio, lunghezza 46 cm;
- Snow Blade T manico telescopico rimovibile in alluminio, lunghezza chiuso 43 cm - esteso 67 cm.

Peso: Snow Blade 670 g, Snow Blade T 780 g.

Made in P.R.C.



ASD LIGHT KIT
2K855



ASD PLUS KIT
3K849

ASD KIT LIGHT - PLUS

Sistema di sicurezza sulla neve per alpinismo e scialpinismo:

- composto da piccozza, pala e cavetto in acciaio;
- il manico della piccozza si innesta sulla pala permettendone l'utilizzo come pala da neve e il copri becca sagomato ne diventa una solida impugnatura;
- applicando il cavetto alla pala si ottiene un eccellente corpo morto;
- sacca da trasporto in rete incluso.

Peso: versione Light Kit 700 g, versione Plus Kit 820 g.

Made in Italy

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADINE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



21838

SNOW ANCHOR

Fittone da neve tubolare in lega leggera con cavetto da aggancio in acciaio.

Disponibile nelle lunghezze di 50 cm (230 g), 80 cm (350 g) 100 cm (410 g).

Made in Italy



31837

ICE SCREW

Vite da ghiaccio classica in acciaio temprato:

- fresa a quattro punte e filettatura conica che permettono un facile inserimento nel ghiaccio;
- ampia asola che permette un facile inserimento del rinvio;
- disponibile nelle lunghezze 10 cm (130 g), 15 cm (155 g), 19 cm (190 g).
Nella lunghezza 10 cm non è un DPI.

EN 568:1997

CE 0333

Made in Italy

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

REVOLVE STEEL SCREW

Innovativa vite da ghiaccio tubolare in acciaio temprato con sistema di avvitamento veloce (BREVETTATO):

- permette l'inserimento della vite nel ghiaccio verticale, mantenendo il braccio disteso e garantendo un notevole risparmio di energia;
- la forma della testa consente di mantenere una pressione continua sulla vite, aprendo e chiudendo la mano;
- la fresa a quattro punte e la filettatura conica permettono un facile inserimento nel ghiaccio;
- la leva ergonomica a scomparsa consente di avvitare e svitare la vite facilmente;
- dotato di rinvio in dyneema Ice Hook (moschettone non incluso);
- disponibile nelle lunghezze 15 cm (84 g), 19 cm (104 g).

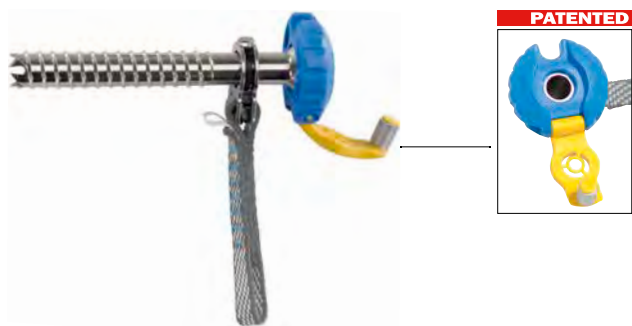
EN 568:1997

CE 0333 - Made in Italy

CASCHI E
LAMPADINE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE



31836

EN 568:1997

CE 0333 - Made in Italy

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

ICE HOOK

Rinvio in dyneema per viti da ghiaccio:

- permette di incorporare il rinvio alla vite da ghiaccio e la rende già pronta per l'inserimento della corda dopo pochi giri di avvitamento;
- semplifica le manovre di inserimento della vite da ghiaccio e la rende imperdibile durante l'estrazione;
- l'anello che sostiene la fettuccia è libero di muoversi lungo la vite, riducendo al minimo l'effetto leva che si produrrebbe in caso di caduta;
- adatto a tutte le viti da ghiaccio con diametro massimo di 20 mm;
- disponibile con fettuccia da 12 cm (65 g) o 17 cm (68 g).

Resistenza 22 kN

EN 566

CE 0333

Made in Italy

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

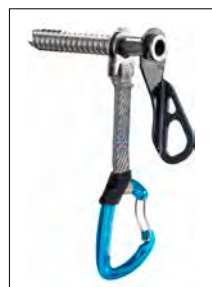
CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



2E672

2E672



ICE HOOK + ICE SCREW



ACCESSORI DI RICAMBIO E OPZIONALI HYPER-SPIKE

HOOK



APUN03

BLADE



APUN04

EAGLE



APUN05

ANTIBOOT



6V894

BAR



AAST18



31894

NEW

HYPER-SPIKE

Nuovo rampone tecnico a 13 punte, ibrido e modulare con punte anteriori intercambiabili, per affrontare le pareti di ghiaccio e misto più ripide e difficili di tutto il mondo, e adattarsi ad ogni necessità sul campo. **Il rampone è venduto in assetto monopunta.** Queste le configurazioni possibili:

Monopunta con singola punta anteriore HOOK, per scalare una cascata di ghiaccio, una goulotte in alta montagna o una via di misto.

Monopunta con punta accessoria BLADE (a): montata lateralmente alla monopunta, permette di avere miglior precisione in aggancio laterale su piccole asperità, siano queste di ghiaccio o di roccia, aumentando la tecnicità del rampone. Questa, dà inoltre maggior supporto in arrampicata frontale su neve e ghiaccio senza compromettere la mobilità del tallone. Assetto ideale per una via di misto tecnico o allenarsi sul dry-tooling.

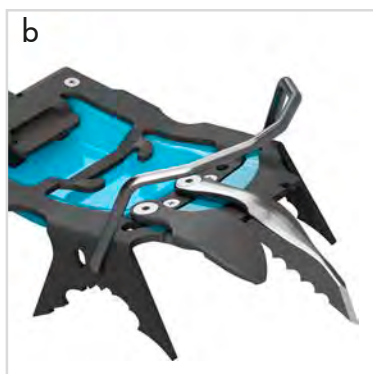
Monopunta con punta accessoria EAGLE (b): montata lateralmente alla monopunta, questa punta piatta ed arcuata (come nei ramponi classici), permette di conferire al rampone maggiore portanza sulle ripide pareti di misto a prevalenza nevosa.

Bipunta con doppia punta anteriore HOOK (b): permette di avere una maggiore superficie di appoggio sulle cascate di ghiaccio di difficoltà classica e per un utilizzo sulle grandi pareti a prevalenza di neve e ghiaccio.

Si caratterizza per:

- struttura in acciaio temprato, con parte frontale sagomata per meglio adattarsi alla forma curvata degli scarponi moderni;
- punte anteriori tecniche, dentellate e penetranti nel ghiaccio più duro;
- seconde punte anteriori accessorie rimovibili, da usarsi singolarmente sulla configurazione monopunta:
 - HOOK**: seconda punta tecnica frontale tecnica per agganci laterali precisi e delicati; **EAGLE**: seconda punta frontale classica arcuata, a forma di becco per un maggiore sostegno sui pendii di neve;
- seconda fila di punte anteriori dentellate, studiate nel minimo dettaglio per agganciare su ogni asperità in qualsiasi direzione fornendo un ottimo supporto all'arrampicatore;
- terza fila di punte anteriori innovative, piatte, dentellate e di lunghezza diversa (esterna lunga, interna corta) per rendere più stabile ed ergonomico l'appoggio sul terreno;
- innovativo sistema di macro-regolazione ultra rapido per spostarsi facilmente tra i due intervalli di misura scarpa: EU 36÷43 / 42÷47;
- nuovo sistema di regolazione taglia a doppia leva, facilmente utilizzabile anche con una sola mano;
- talloniera con alette posteriori per garantire un preciso posizionamento dello scarpone sul rampone, anche nelle misure più piccole.
- antibotts intercambiabili fissati ad incastro e dotati di soffiutto che impedisce la formazione dello zoccolo;
- sacca di trasporto inclusa.

Peso: 970 g / Misura scarpa: EU 36÷47
EN 893:2010 / CE 0333 - Made in Italy



MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADINE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



LYCAN
SEMIAUTOMATIC
31847D



LYCAN
AUTOMATIC
31848D

LYCAN

Ramponi tecnici a dodici punte progettati per l'alpinismo tecnico come le goulottes e le pareti nord. Attrezzo ideale per chi vuole avvicinarsi al mondo delle cascate di ghiaccio e desidera avere uno strumento polivalente che lo accompagni in più discipline.

- struttura in acciaio temprato e verniciato;
- punte anteriori con rinforzo a T, estremamente aggressive per una migliore penetrazione nel ghiaccio duro;
- innovativo sistema di macro-regolazione ultra rapido per spostarsi facilmente tra i due intervalli di misura scarpa: EU 36÷43 / 42÷47;
- sistema di regolazione taglia a doppia leva, facilmente utilizzabile anche con una sola mano;
- talloniera con alette posteriori per garantire un preciso posizionamento dello scarpone sul ramponne, anche nelle misure più piccole;
- antibottili intercambiabili fissati ad incastro e dotati di soffiutto che impedisce la formazione dello zoccolo;
- disponibili nelle versioni: semiautomatica (per scarponi con inserto ramponabile posteriore) o automatica (per scarponi con inserto ramponabile anteriore e posteriore);
- sacca di trasporto inclusa.

Peso: versione Semiautomatic: 1060 g, versione Automatic: 1030 g.

Misura scarpa: EU 36÷47

EN 893:2010

CE - Made in Italy





NUPTSE EVO CLASSIC
31850C



NUPTSE EVO
SEMIAUTOMATIC
31851D



NUPTSE EVO
AUTOMATIC
31852D



NUPTSE EVO
CLASSIC FLEX
31850C

NUPTSE EVO

Ramponi a dodici punte studiati per l'alpinismo classico in tutte le sue forme: canali di neve, creste di misto e facili goulottes.

- struttura in acciaio temprato e verniciato;
- punte anteriori nervate per una migliore tenuta sul ghiaccio;
- innovativo sistema di macro-regolazione ultra rapido per spostarsi facilmente tra i due intervalli di misura scarpa: EU 36÷43 / 42÷47;
- sistema di regolazione taglia a doppia leva, facilmente utilizzabile anche con una sola mano;
- antibotts intercambiabili fissati ad incastro e dotati;
- talloniera con alette posteriori per garantire un preciso posizionamento dello scarpone sul rampone, anche nelle misure più piccole;
- versione classica con ampie fasce di supporto in materiale polimerico per facilitare la calzatura di qualsiasi tipo di scarpone, con o senza inserti ramponabili;
- disponibili anche nelle versioni: semiautomatica (per scarponi con inserto ramponabile posteriore) o automatica (per scarponi con inserto ramponabile anteriore e posteriore);
- **la nuova versione Nuptse Evo Classic Flex è disponibile con barretta di regolazione flessibile**, che meglio consente l'utilizzo con scarponi non rigidi;
- sacca di trasporto inclusa.

Peso: versione Classic: 945 g, versione Semiautomatic: 1000 g, versione Automatic: 995 g, versione Classic flex: 994 g.
Misura scarpa: EU 36÷47

EN 893:2010 / CE - Made in Italy

NEW

NEW

NEVIS FLEX

Ramponi a dieci punte ideali per le vie normali a prevalenza glaciale e senza ripide pendenze. Ottimo attrezzo per i trekkers che vogliono far fronte ai nevai primaverili di media montagna.

Si caratterizza per:

- **nuova barretta di regolazione flessibile, che meglio ne consente l'utilizzo con scarponi da trekking non rigidi;**
- struttura in acciaio temprato e verniciato;
- punte anteriori larghe e nervate per una maggiore portanza sulla neve dura;
- quattro punte di trattenimento ortogonali per la discesa;
- ampie fasce di supporto in materiale polimerico per facilitare la calzatura di qualsiasi tipo di scarpone, con o senza inserti ramponabili;
- talloniera con alette posteriori per garantire un preciso posizionamento dello scarpone sul rampone, anche nelle misure più piccole;
- antibotts rigidi fissati con rivetti;
- due barrette di regolazione in acciaio incluse;
- sacca di trasporto inclusa.

Peso: 814 g
Misura scarpa: EU 34÷47

EN 893:1999 / CE - Made in Italy



31818C

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADIE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA





ICE CLASSIC
31882A



ICE
SEMIAUTOMATIC
31883A



ICE
AUTOMATIC
31884A

ICE

Ramponi a dodici punte per alpinismo classico ed escursionismo su ghiacciaio. La sua tecnica permette di risalire agevolmente canali di neve e percorrere creste di misto.

- struttura in acciaio temprato;
- punte anteriori nervate per una migliore tenuta sul ghiaccio;
- antibotts morbidi fissati ad incastro;
- versione classica con ampie fasce di supporto in materiale polimerico per facilitare la calzata di qualsiasi tipo di scarponne, con o senza inserti ramponabili;
- disponibili anche nelle versioni: semiautomatica (per scarponi con inserto ramponabile posteriore) o automatica (per scarponi con inserto ramponabile anteriore e posteriore);
- sacca di trasporto inclusa.

Peso: versione Classic: 980 g, versione Semiautomatic: 1030 g, versione Automatic: 1038 g.
Misura scarpa: EU 36÷46

EN 893:1999
CE - Made in Italy



PRO LIGHT CLASSIC
21876A



PRO LIGHT
SEMIAUTOMATIC
21877A



PRO LIGHT
AUTOMATIC
21878A

PRO LIGHT

Ramponi a dodici punte, ideato per lo sci alpinismo classico e l'attraversamento di nevaie/ghiacciai. Le dodici punte conferiscono all'attrezzo un'ottima tenuta su tutti i tipi di neve.

- struttura in lega leggera anodizzata;
- punte anteriori nervate per una migliore tenuta sulla neve dura.
- antibotts morbidi fissati ad incastro;
- versione classica con ampie fasce di supporto in materiale polimerico per facilitare la calzata di qualsiasi tipo di scarponne, con o senza inserti ramponabili;
- disponibili anche nelle versioni: semiautomatica (per scarponi con inserto ramponabile posteriore) o automatica (per scarponi con inserto ramponabile anteriore e posteriore);
- sacca di trasporto inclusa.

Peso: versione Classic: 660 g, versione Semiautomatic: 700 g, versione Automatic: 710 g.
Misura scarpa: EU 36÷46

EN 893:1999
CE - Made in Italy

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADINE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



MINI CRAMPON 4P
31892



MINI CRAMPON 6P
31891 A0

MINI CRAMPON 4P / 6P

Ramponcini a quattro o sei punte per escursionismo. Migliorano la stabilità e la presa su superfici ghiacciate e innevate. Antiboots inclusi nella versione a 6 punte.

Peso versione 4P: 294 g, versione 6P: 456 g.

Attenzione! Non sono dei DPL.

Made in Italy



7X940

PROSNOW GAITER

Ghetta per alpinismo ed escursionismo invernale che si adatta, grazie al suo taglio, anche per l'impiego in cascate di ghiaccio:

- sagoma studiata per aderire perfettamente a qualsiasi tipo di scarponne;
- realizzata in tessuto ripstop 600D estremamente resistente alle abrasioni e parte superiore in tessuto impermeabile e traspirante;
- chiusura frontale con velcro e cerniera, bottone automatico di fissaggio in alto e in basso e gancio per fissaggio alla scarpa
- fissaggio con cinghiette di materiale sintetico ad alta resistenza, con fibbia di regolazione interna protetta;
- cordino elastico manovrabile con una mano;
- disponibile in due misure (S-M / L-XL) .

Made in P.R.C.

NEW

ICE TRACTION CRAMPONS PLUS

Ramponcini a dieci punte multiuso per escursionismo, lavoro e tempo libero:

- migliorano la stabilità e la trazione su superfici ghiacciate, innevate, pendii erbosi, sdruciolevoli, etc.
- ideali in situazioni in cui i ramponi tradizionali sono troppo ingombranti e scomodi da usare;
- Sistema di fissaggio in materiale elastico, che garantisce una calzatura rapita e stabile e li rende adatti a qualsiasi tipo di calzatura; la costante tensione fra l'elastomero e le parti metalliche assicura una perfetta aderenza del sistema antiscivolo alla suola della calzatura;
- Nuove catene e punte in acciaio inox con snodo e sistema anti-zoccolo;
- non sono adatti per la pratica dell'alpinismo;
- catene in acciaio inox e punte in acciaio temprato con snodo e sistema anti-zoccolo;
- fettuccia di regolazione con velcro e indicazione di taglia;
- disponibili in quattro misure per calzature dalla taglia 35 alla 47 EU la misura è indicativa e dipende dal tipo di calzatura;
- Sacca di trasporto inclusa.

Pesi: S: 512 g, M: 524 g, L: 534 g, XL: 556 g.

Attenzione! Non adatti per la pratica dell'alpinismo;
Non sono dei DPI.

Made in P.R.C.



41895



S



L



XL



MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHIE
LAMPADIE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



6V834

ANTIBOTT LYCAN - NUPTSE EVO

Antibotts di ricambio in poliuretano, ottima resistenza all'abrasione e grande flessibilità.



6V816

ANTIBOTT ICE - PROLIGHT

Antibotts di ricambio in poliuretano, ottima resistenza all'abrasione e grande flessibilità.



6V825

ANTIBOTT NEVIS

Antibotts di ricambio in poliammide; ottima resistenza all'abrasione. Completati di rivetti e punzone.



KSACNYL02

CRAMPON BAG

Sacca di trasporto adatta a contenere tutti i modelli di ramponi a catalogo. Realizzata in robusto tessuto, con chiusura a velcro e anelli di apertura.



6179001

HEAD COVER

Copri becca e paletta di protezione per il trasporto della piccozza. Facilmente regolabile e adatto ad ogni modello di piccozza.



6179101

PICK COVER

Copri becca di protezione per il trasporto della piccozza. Facilmente regolabile e adatto ad ogni modello di piccozza.



6179201

SPIKE COVER

Copri puntale di protezione per il trasporto della piccozza. Facilmente regolabile e adatto ad ogni modello di piccozza.



DRAGON 16



DRAGON 17

DRAG - TECH

Dragonne regolabile per piccozze tecniche. Possibilità di regolare e fissare l'apertura dell'asola per il polso. Dotata di anello che permette di liberare il polso dalla dragonne con una sola mano.

DRAG - TOUR

Dragonne regolabile per piccozze classiche. Dotata di regolazione e appoggio confortevole per il polso.



SHOVEL
LPA849-SSCT



AGILE PICK COVER
61798






















318H5












BUMPER












Protezione per le dita. Per i modelli NORTH COULOIR, HOUND PLUS, ALPINTOUR PLUS e DRON PLUS.













WIRE CABLE
41795

	Nome prodotto	N° Art.	Lunghezza		Normative		Pag.
	NORTH COULOIR HAMMER	3I8050A	50 cm	585 g	EN 13089:2011 Type 2	•	136 / 137
	NORTH COULOIR ADZE	3I8050B	50 cm	545 g			
	ICE	3I8D5	-	-			
	MIXTE	3I8E5	-	-			
	IMPACT HAMMER	3I8F5	-	-			
	ADZE	3I8C5	-	-			
	HAMMER	3I8B5	-	-			
	CHANGE OVER	3I8G5	-	-			
	BUMPER	3I8H5	-	-			
	DRON PLUS	3I80452	52 cm	490 g			
		3I80459	59 cm	515 g			
		3I80466	66 cm	540 g			
	HOUND PLUS	3I80250	50 cm	450 g	•	139	
		3I80260	60 cm	485 g			
		3I80270	70 cm	520 g			
	ALPIN TOUR PLUS	3I80350	50 cm	490 g	•	140	
		3I80360	60 cm	525 g			
		3I80370	70 cm	560 g			
	ALPIN TOUR	3I86350	50 cm	460 g	•	140	
		3I86360	60 cm	495 g			
		3I86370	70 cm	530 g			
	ALPIN TOUR LIGHT	2I86250	50 cm	300 g	•	140	
		2I86260	60 cm	320 g			
		2I86270	70 cm	340 g			
	AGILE ICE AXE	2I855	45 cm	195 g	EN 13089:2011 - Type 1	•	140
	AGILE PLUS ICE AXE	3I84945	45 cm	315 g	EN 13089:2011 - Type 2	•	
		3I84955	55 cm	350 g			
	ASD LIGHT KIT	2K855	50 cm	700 g	-	•	
	ASD KIT PLUS	3K849	50 cm	820 g	-	•	

	Nome prodotto	N° Art.		Pag.
	WHIPPY	7W121	42 g	139
	SWHIPPY	7W141	100 g	
	AGILE PICK COVER	61798	52 g	152
	WIRE CABLE <u>Not a PPE</u>	41795	53 g	
	SHOVEL	LPA849-SSCT	-	
	HEAD COVER	6179001	40 g	
	PICK COVER	6179101	20 g	
	SPIKE COVER	6179201	20 g	152
	DRAG - TOUR	DRAGON 16	-	
	DRAG - TECH	DRAGON 17	-	

	Nome prodotto	N° Art.	Lunghezza		<kN>	Normative	Pag.
	ICE SCREW	3183710	10 cm	130 g	-	It is not e PPE	143
		3183715	15 cm	155 g	10 kN	EN 568:1997	
		3183719	19 cm	180 g	10 kN		
	REVOLVE STEEL SCREW	3183615	15 cm	84 g	10 kN	EN 568:1997	143
		3183619	19 cm	104 g			
	ICE HOOK	2E67201	12 cm	65 g	22 kN	EN 566:2006 EN 12275:1998-B	
		2E67202	17 cm	68 g			
	SNOW BLADE	21806	46 cm	670 g			141
	SNOW BLADE TELESCOPIC	21801	43÷67 cm	780 g		-	
	FINDER 240	2180906	total 240 cm	240 g	-	-	140
	SNOW ANCHOR	21838 050 S	50 cm	230 g	-	-	142
		21838 080 M	80 cm	350 g			
		21838 100 L	100 cm	410 g			

	Nome prodotto	N° Art.		Misura scarpa		Normative	Pag.
	HYPER-SPIKE	31894	970 g	EU 36 ÷ 47 US 4,5 ÷ 12,5		EN 893:2010	145
	HOOK	APUN03	-	-	-	-	145
	BLADE	APUN04					
	EAGLE	APUN05					
	LYCAN SEMIAUTOMATIC	31847D	1060 g	EU 36 ÷ 47 US 4,5 ÷ 12,5	•	EN 893:2010	146
	LYCAN AUTOMATIC	31848D	1030 g				
	NUPTSE EVO CLASSIC	31850D	945 g	EU 36 ÷ 47 US 4,5 ÷ 12,5	•	EN 893:2010	147
	NUPTSE EVO CLASSIC FLEX	31850C	995 g				
	NUPTSE EVO SEMIAUTOMATIC	31851D	1000 g				
	NUPTSE EVO AUTOMATIC	31852D	995 g				
	NEVIS FLEX	31818C	814 g	EU 34 ÷ 47 US 3,5 ÷ 12,5	•	EN 893:1999	
	ICE CLASSIC	31882A	980 g	EU 36 ÷ 46 US 4,5 ÷ 12	•	EN 893:1999	149
	ICE SEMIAUTOMATIC	31883A	1.030 g				
	ICE AUTOMATIC	31884A	1.038 g				
	PRO LIGHT CLASSIC	21876A	660 g	EU 36 ÷ 46 US 4,5 ÷ 12	•	EN 893:1999	149
	PRO LIGHT SEMIAUTOMATIC	21877A	700 g				
	PRO LIGHT AUTOMATIC	21878A	710 g				

	Modello	N° Art.		Misura scarpa	Pag.
	MINI CRAMPON 4P	31892 A0	294 g	UNI SIZE	150
	MINI CRAMPON 6P	31891 A0	456 g		
	ICE TRACTION CRAMPONS PLUS	S 41895 B0	512 g	EU 35 ÷ 37 US 3,5 ÷ 5	151
		M 41895 C0	524 g	EU 38 ÷ 40 US 6 ÷ 7,5	
		L 41895 D0	534 g	EU 41 ÷ 43 US 8 ÷ 9	
		XL 41895E0	556 g	EU 44 ÷ 47 US 10,5 ÷ 13	
	HYPER-SPIKE ANTIBOTT	6V894	-	For model HYPER-SPIKE	144
	ANTIBOTT	6V834	100 g	For model LYCAN: 31834A - 31835A For model NUPTSE EVO: 31843A - 31844A 31846A	
	ANTIBOTT	6V816	102 g	For model ICE: 31882A - 31883A - 31884A For model PROLIGHT: 21876 - 21877- 21878	
	ANTIBOTT	6V825	75 g	For model NEVIS: 31818A	
	CRAMPON BAG	KSACNYL02	-	-	
	HYPER-SPIKE BAR	AAST18	-	For model: IBRYD	152
	STANDARD BAR	31787	-	For model: LYCAN, NUPTSE EVO	
	LONG BAR	31794	-	For model: NUPTSE EVO, LYCAN, NEVIS, ICE Extend the crampons size up to number EU 50 / US 14	
	STANDARD BAR	31788	-	For model: NEVIS, ICE	
	FLEX BAR	41787	-	For model: NUPTSE EVO, LYCAN, NEVIS	
	LONG FLEX BAR	41794	-	For model: NUPTSE EVO, LYCAN, NEVIS Extend the crampons size up to number EU 50 / US 14	
	PROSNOW GAITERS	7X940BC	280 g	S - M	150
		7X940DE	310 g	L - XL	



ZAINI E BASTONCINI

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADIE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

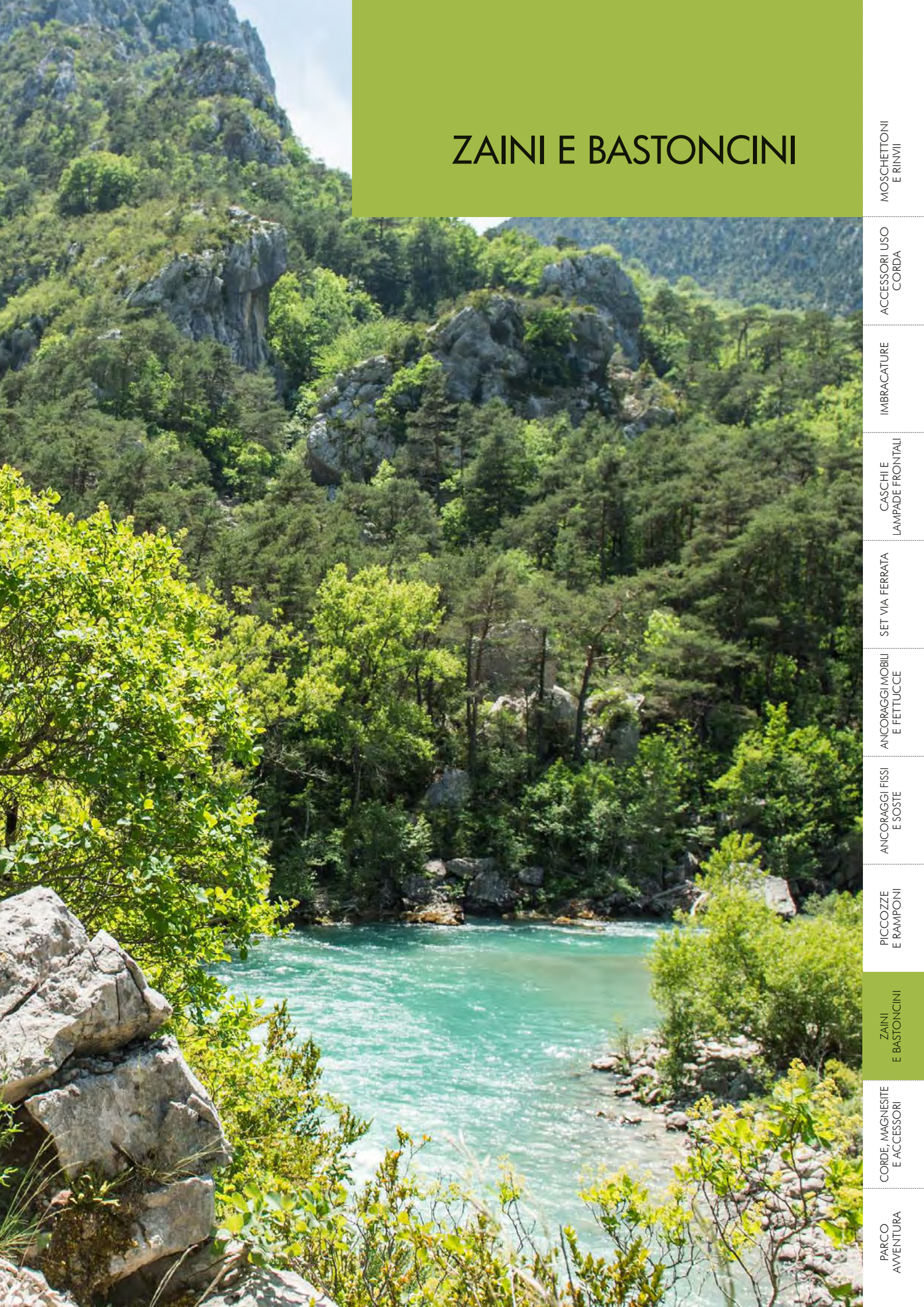
ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA





7X975



LIMESTONE 28

Zaino per falesia e vie sportive caratterizzato da una forma compatta, pulita e di facile caricamento:

- realizzato in tessuto leggero e resistente;
- apertura con ampia zip superiore per un comodo caricamento e zip integrata nello schienale per un rapido accesso;
- spallacci e schienale confortevoli in mesh ad asciugatura rapida.

Colori disponibili: verde e arancio.

Volume: 28 L (450 g).

Made in Vietnam



7X977



GRANITE 25-35

Zaino tecnico per vie in montagna e alpinismo, caratterizzato da una forma essenziale e provvisto di tutti i sistemi di aggancio per il corretto posizionamento degli attrezzi:

- realizzato con una combinazione di tessuti leggeri e robusti;
- spallacci e schienale ergonomici in mesh ad asciugatura rapida, con cintura lombare removibile;
- zip integrata nello schienale per un rapido accesso;
- cinghie laterali a scomparsa e due comodi porta attrezzi;
- daisy chains esterne.

Colori disponibili: arancio e nero.

Volumi disponibili: 25 L (800 g), 35 L (900 g).

Made in Vietnam





7X979



MAGMA 35-45

Zaino tecnico per alpinismo e scialpinismo, capiente e di forma essenziale e completo di sistemi di aggancio per il trasporto dell'attrezzatura da ghiaccio e sci:

- realizzato in robusto tessuto rip-stop;
- spallacci e schienale ergonomici in mesh ad asciugatura rapida, con cintura lombare rimovibile;
- zip integrata nello schienale per un rapido accesso;
- chiusura a rullo e cappuccio rimovibile;
- cinghie laterali a scomparsa e due comodi porta-piccozze con protezione delle becche;
- daisy chain esterne.

Colori disponibili: nero.

Volumi disponibili: 35 L (1100 g), 45 L (1200 g).

Made in Vietnam



7X995



FIRN

Zaino da scialpinismo per gite giornaliere. Caratterizzato da una forma compatta e avvolgente, con cerniera superiore che permette un accesso veloce a pala e sonda:

- realizzato in tessuto leggero e resistente;
- spallacci e schienale confortevoli in mesh ad asciugatura rapida;
- apertura con ampia zip superiore per un comodo riempimento e veloce accesso a pala e sonda in caso di necessità;
- schienale con zip integrata per accedere facilmente all'interno dello zaino e per evitare di esporre il contenuto alla neve;
- due comode tasche esterne in rete, tasca frontale con cerniera, tasca in rete per pala e due tasche interne per manico pala e sonda;
- sistema di fissaggio sci laterale, sistema di fissaggio sci diagonale race e porta piccozza;
- Anelli porta piccozza e porta sci diagonale a scomparsa.

Colori disponibili: arancio, nero e verde

Volume 28 L, peso 680 g

Made in Vietnam

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADINE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



7X97209



7X97204

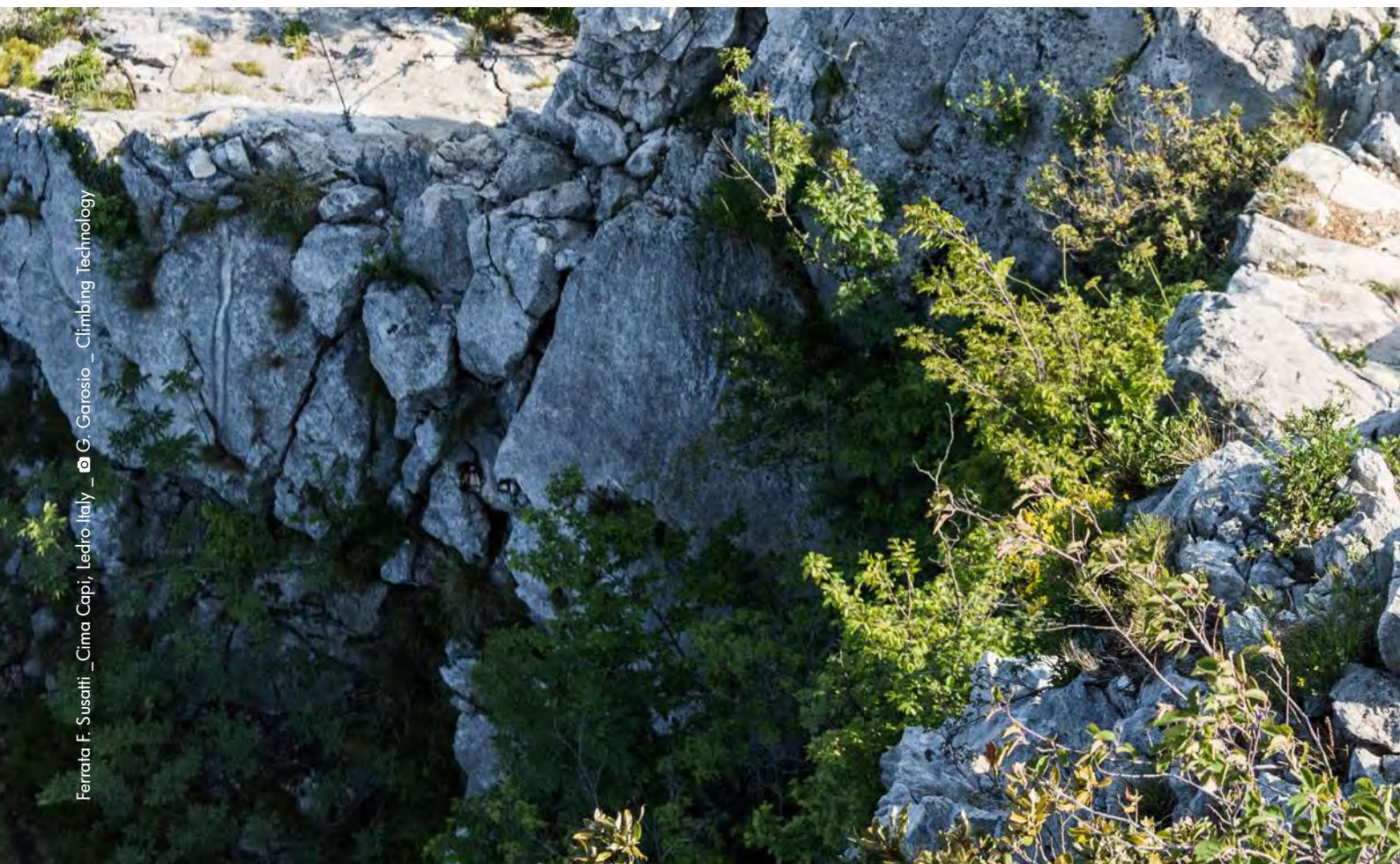
NEW

MAGIC PACK

Zainetto leggero e comprimibile ideale per arrampicata su vie a più tiri, escursioni, trekking o tempo libero:

- capiente volume da 16 L, adatto a contenere il necessario per una giornata in parete (acqua, cibo, giacca, scarpe etc) o una corda da 60 m;
- daisy chain frontale e cinghietto di compressione superiore a clip, adatti ad agganciare esternamente vestiario, scarpette, rinvii etc etc.
- richiuso nell'apposita tasca a zip, occupa pochissimo spazio ed è facilmente trasportabile. La stessa tasca a zip, una volta aperto lo zaino, rivoltandola funge da tasca interna per gli effetti personali etc;
- costruito in robusto Ripstop;

Peso: 250 g
Made in P.R.C





2V104

ALTA VIA

Bastoncino da escursionismo e trekking, leggero e compatto.

Dettagli tecnici:

- tre sezioni in Alu7075 con sistema Easy-Lock di chiusura e regolazione (ø 16/14/12 mm);
- manopola ergonomica in Eva-grip con lacciolo di facile regolazione;
- puntale in acciaio al Widia, fornito con rotelle trekking e neve.

Peso: 235 g - Lunghezza: 66-135 cm
Made in P.R.C.



8V106

ACTIVE TREK

Bastoncino per trekking impegnativi, robusto e leggero.

Dettagli tecnici:

- due sezioni in carbonio e sezione finale in Alu7075 con sistema Twist-Lock di chiusura e regolazione (ø 17,6/15,1/14 mm);
- manopola ergonomica in Eva-grip con lacciolo di facile regolazione;
- puntale in acciaio al Widia, fornito con rotelle trekking e neve.

Peso: 245 g - Lunghezza: 66-135 cm
Made in P.R.C.



MOSCHETTONI
E RINVII

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADINE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



7X967



Misure perfette come
bagaglio a mano

FALESIA

Borsa / zaino da falesia, per trasportare l'attrezzatura necessaria per una intensa giornata in falesia o come bagaglio a mano per un viaggio:

- cerniera posizionata lungo lo schienale che permette un veloce accesso e un facile riempimento;
- parte frontale in PVC, che rimanendo a contatto con il terreno, permette di mantenere sempre puliti spallacci e schienale;
- per la modalità viaggio, è sufficiente nascondere gli spallacci e la cinghia ventrale nelle apposite tasche ed estrarre la maniglia a scomparsa;
- capiente volume da 45 L e grande telo porta-corda incluso (110x145 cm).

Peso: 1000 g
Made in Vietnam



7X987

NEW

TANK EVO

Innovativo zaino porta-corda con forma a bauletto e ampio telo con pozzo centrale che permette di contenere la corda durante l'uso e il trasporto:

- ampio telo integrato con quattro asole per fissare l'estremità della corda, una di colore rosso per identificare il capo di corda da utilizzare;
- la zip di apertura/chiusura presente sullo schienale e il telo integrato, permettono di accedere e/o riporre la corda in modo semplice e rapido;
- parte frontale in tessuto robusto che, rimanendo a contatto con il terreno, permette di mantenere puliti spallacci e schienale;
- adatto a contenere una corda intera da 80 m e materiale d'arrampicata;
- dotato di capiente tasca laterale a zip per riporre la guida di arrampicata, nastro, sacchetto magnesite etc.

Peso: 500 g
Made in P.R.C



NEW

CITY ROPE BAG



7X988

Sacco porta-corda con tracolla e telo integrato, pratico e facile da trasportare alla base della falesia:

- dimensioni adatte al trasporto di una corda da 80 m e materiale d'arrampicata;
- ampio telo integrato protegge corda, misura 140 x 150 cm, completo di due asole per fissare l'estremità della corda;
- dotato di tracolla regolabile, con protezione per la spalla, per un trasporto più confortevole negli spostamenti e due maniglie per il trasporto a mano;
- la corda può essere riposta in modo semplice e veloce all'interno della sacca, con una semplice manovra utilizzando le due asole del telo e la maniglia presente sulla sacca.
- apertura e chiusura con fibbie regolabili in alluminio;

Peso: 400 g
Made in P.R.C



MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHIE
LAMPADE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



7X986

AZIMUT HAUL BAG

Sacco da recupero di dimensioni e peso contenute, creato specificamente per corte big wall, per una via in montagna o per il trasporto di equipaggiamento:

- volume da 25 L, estensibile a 35 L;
- realizzato in tessuto poliestere spalmato PVC, estremamente robusto e resistente alle abrasioni;
- cinghie di sospensione di diversa lunghezza con daisy chain incorporata;
- chiusura a rullo nella parte superiore per un rapido accesso e riempimento;
- spallacci facilmente removibili e riposizionabili direttamente nel sacco, tramite due fessure sul retro, per la modalità recupero sacco in parete;
- cintura lombare imbottita e rimovibile;
- due porta materiali interni e tasca interna con zip;
- cinghia sul fondo, con punti di aggancio per accessori;

Peso: 1200 g
Made in Europe



7X96940

CRAGGY HAUL BAG

Sacco da recupero creata specificamente per veloci big-wall, come zaino per una via in montagna o per il trasporto di equipaggiamento:

- capiente volume da 40 L, estensibile a 50 L;
- realizzato in tessuto poliestere spalmato PVC, estremamente robusto e resistente alle abrasioni;
- cinghie di sospensione di diversa lunghezza;
- chiusura a rullo nella parte superiore per un rapido accesso e riempimento;
- spallacci e schienale - cintura ergonomici e removibili;
- due porta materiali interni, tasca interna con zip e due maniglie verticali esterne;
- cinghie incrociate sul fondo, con punti di aggancio per portaledge o secondo saccone;

Peso: 1900 g
Made in Europe



7X96970

ZENITH HAUL BAG

Sacco da recupero creato specificamente per le big-wall e per trasportare l'attrezzatura nelle spedizioni:

- capiente volume da 70 L, estensibile a 85 L;
- realizzato in tessuto poliestere spalmato PVC, estremamente robusto e resistente alle abrasioni;
- chiusura a rullo nella parte superiore per un rapido accesso e riempimento;
- spallacci e schienale / cintura ergonomici e removibili;
- due porta materiali interni, tasca interna con zip e due maniglie verticali esterne;
- cinghie incrociate sul fondo, con punti di aggancio per portaledge o secondo saccone.

Peso: 2700 g
Made in Europe

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHIE
LAMPADE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA







6X96140

UTILITY BACKPACK

Robusto sacco da trasporto per attività di soccorso, speleologia o per il trasporto dell'attrezzatura:

- realizzato in tessuto poliestere spalmato PVC, estremamente robusto e resistente alle abrasioni;
- spallacci, cintura e schienale imbottiti e confortevoli;
- grande apertura per facilitarne il riempimento;
- capiente tasca all'interno del cappuccio con chiusura a zip per chiavi e documenti;
- capiente volume da 40 L.

Peso: 900 g
Made in Europe.



6X960

CARRIER

Robusto sacco da trasporto per attività di soccorso, speleologia o per il trasporto dell'attrezzatura:

- realizzato in tessuto poliestere spalmato PVC, estremamente robusto e resistente alle abrasioni;
- grande apertura per facilitarne il riempimento;
- tasca interna con chiusura a velcro per chiavi e documenti;
- disponibile nelle versioni da 37, 22 e 18 L.

Peso: 37 L: (700 g) - 22 L: (500 g) - 18 L: (400 g).
Made in P.R.C.

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADINE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE



















ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

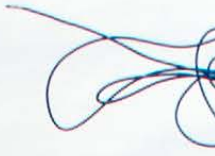
CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA

	Nome prodotto	N° Art.		Litri	Pag.	
	LIMESTONE	7X97528 01 	450 g	28 L	160	
		7X97528 09 				
	GRANITE	7X97725 05 	800 g	25-35 L		
		7X97725 01 				
		7X97735 05 	900 g			
		7X97735 01 				
	MAGMA	7X97935	1100 g	35-45 L		161
		7X97945	1200 g			
	FIRN	7X995 01 	680 g	28 L		
		7X995 09 				
	FALESIA	7X967	1000 g	45 L	164	
	TANK EVO	7X987	500 g	25 L	164	
	CITY BAG	7X988	400 g	22 L	165	
	MAGIC PACK	7X972 04	250 g	16 L	162	
		7X972 09				

	Nome prodotto	N° Art.		Litri	Pag.
	AZIMUT HAUL BAG	7X986		25 L Size: 53x29x20 cm elliptical section + 20 cm of upper extension	166
	CRAGGY HAUL BAG	7X96940		40 L Size: 57x34x22 cm elliptical section + 20 cm of upper extension	
	ZENITH HAUL BAG	7X96970		70 L Size: 70x36x30 cm elliptical section + 20 cm of upper extension	
	UTILITY BACKPACK	6X96140		40 L Size: 64x30x18 cm rectangle section	169
	CARRIER	6X96018		18 L Size: 48x21 cm circular section	
		6X96022		22 L Size: 64x21 cm circular section	
		6X96037		37 L Size: 64x31 cm circular section	

	Nome prodotto	N° Art.		Lunghezza	Pag.
	ALTA VIA	2V104		66 ÷ 135 cm	163
	ALTA VIA REPLACEMENT SECTION	2V120		-	
	ACTIVE TREK	8V106		66 ÷ 135 cm	
	ACTIVE TREK REPLACEMENT SECTION	2V121		-	
	BASKETS 85 mm	6V832		for ALTA VIA, ACTIVE TREK, TECH MOUNTAIN	-



CORDE, MAGNESITE E ACCESSORI



MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADIE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



7W166

NEW

ROUTE 8.2

Mezza corda e corda gemella da 8,2 mm dal peso contenuto, con eccellente qualità e robustezza. La sua ottima maneggevolezza si fa apprezzare durante l'uso con gli assicuratori. Ideale per alpinismo estivo ed invernale, vie lunghe classiche e sportive. Lunghezze disponibili: 60-70m. Due colori.

EN 892 - CE 1019 - Made in Europe

CARATTERISTICHE	½	Ⓞ
Peso	46 g/m	46 g/m
Allungamento Statico	7 %	7 %
Allungamento Dinamico	35 %	33 %
Max forza di picco	5 kN	7,7 kN
N° Cadute	10 mm	17 mm
Scorrimento calza	0,1 mm	0,1 mm
Annodabilità	0,8	0,8



7W164

NEW

CRAG 9.4

Corda intera da 9,4 mm dal peso contenuto, di eccellente qualità ed ottimi parametri tecnici. Ideale per arrampicata sportiva e vie a più tiri. La calza, grazie ad una particolare lavorazione, rende la corda morbida, facile da maneggiare e più resistente all'abrasione. Lunghezze disponibili 60-70-80 m.

EN 892 - CE 1019 - Made in Europe

CARATTERISTICHE	①
Peso	58 g/m
Allungamento Statico	6,2 %
Allungamento Dinamico	37 %
Max forza di picco	7 kN
N° Cadute	7 mm
Scorrimento calza	0 mm
Annodabilità	0,9



7W168

NEW

CAVE EVO 10.5

Corda statica Ø 10.5 mm. Lunghezze disponibili 50-100-200 m. Durevole e maneggevole per il lavoro in altezza e operazioni di soccorso. Ideali per situazioni impegnative. Disponibile anche in colore nero.

EN 1891:1998 A - type- CE 1019 - Made in Europe

CARATTERISTICHE	①
Peso	72 g
Carico di rottura	32 kN
Allungamento	3,4 %
Carico di rottura con nodo	18 kN
Scorrimento calza	3 mm
Peso dell'anima	64 %
Peso della calza	36 %
Composizione	PA
Restringimento	1,9 %

NEW

WORKSMAN EVO 11

Corda statica Ø 11 mm. Lunghezze disponibili 50 - 100 - 200 m. Durevole e maneggevole per il lavoro in altezza e operazioni di soccorso. Ideali per situazioni impegnative. Disponibile anche in colore nero.

EN 1891:1998 A - type - **CE** 1019 - Made in Europe

CARATTERISTICHE	①
Peso	80 g
Carico di rottura	33 kN
Allungamento	3,3 %
Carico di rottura con nodo	20 kN
Scorrimento calza	5 mm
Peso dell'anima	60 %
Peso della calza	40 %
Composizione	PA
Restringimento	1,9 %



7W169

NEW

STATIC EVO 9.0

Corda statica Ø 9 mm. Lunghezze disponibili 50 - 100 - 200 m. Durevole e maneggevole per il lavoro in altezza e operazioni di soccorso. Disponibile anche in colore nero.

EN 1891:1998 A - type - **CE** 1019 - Made in Europe

CARATTERISTICHE	①
Peso	61 g
Carico di rottura	30 kN
Allungamento	2,8 %
Carico di rottura con nodo	15 kN
Scorrimento calza	0 mm
Peso dell'anima	59 %
Peso della calza	41 %
Composizione	PA
Restringimento	1,9 %



7W197

SPIROLL

Protezione rimovibile per corda, costruita in uno speciale elastomero a lunga durata:

- si avvolge attorno alle corde fisse e rimane stabile, proteggendole dall'abrasione e dagli spigoli vivi;
- protegge la corda durante l'arrampicata su ghiaccio in top rope;
- avvolta attorno alle viti da ghiaccio le protegge durante il trasporto.

Peso: 50 g - Made in Europe



6V821

ROPE SHIELD

Protezione rimovibile per corda, costruita in robusto PVC:

- si avvolge attorno alle corde fisse proteggendole dall'abrasione e dagli spigoli vivi;
- dotato di chiusura a velcro e anello di fissaggio per mantenerla in posizione.

Peso: 73 g - Made in Europe



6V811

MOSCHETTONI
E RINVIACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADINE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCEANCORAGGI FISSI
E SOSTEPICCOZZE
E RAMPONIZAINI
E BASTONCINICORDE, MAGNESITE
E ACCESSORIPARCO
AVVENTURA



7X938999



7X937999



7X936000



7X935AB



7X935AA

NEW

TRAPEZE

Sacchetto per magnesite di forma conica, con ampia apertura per favorire l'inserimento della mano, costruito in tessuto resistente. Cinturino a clip incluso. Disponibile in quattro colori. Made in P.R.C.



NEW

CYLINDER

Sacchetto per magnesite di forma classica rotonda, di medie dimensioni, costruito in tessuto resistente. Cinturino a clip incluso. Disponibile in quattro colori. Made in P.R.C.



NEW

BLUEJ

Sacchetto per magnesite con ampia apertura e forma ergonomica, che consente un facile l'inserimento della mano e accesso alla magnesite. Costruito in tessuto Denim. Cinturino a clip incluso.

Made in P.R.C.

NEW

CLIPPY EVO

Cinturino a clip per sacchetti porta magnesite. Realizzato in resistente poliestere e completamente regolabile. Attenzione! Non sono dei DPI.

Made in Europe



MAG CLASSIC 120

Panetto di puro carbonato di magnesio da 120 g.



MAG CLASSIC BALL 35 - 65

Pallina da 35 g di puro carbonato di magnesio in polvere. Riduce la produzione di polvere. Disponibile da 35 o 65 g.



MAG CRUNCHY 1L

Pacchetto ermetico di puro carbonato di magnesio in pezzi da 120 g.



MAG CLASSIC XL

Pacchetto ermetico di puro carbonato di magnesio in polvere da 450 g.



MAG FLUID

Magnesite liquida composta da puro carbonato di magnesio, colofonia in polvere e alcool. Confezione da 250 ml con dispenser salva-goccia.



FINGER SAVE S-L

Nastro per dita robusto e duraturo, appositamente sviluppato per gli arrampicatori. Disponibile nella larghezza 5 o 1.5 cm - lunghezza 10m.

La magnesite proviene dalle Dolomiti. Tutti gli articoli sono Made in Europe.



7X934AC

NEW

CT BELT

Cintura per pantaloni dotata di fibbia di regolazione in alluminio (la stessa dell'imbracatura WALL).
Attenzione! Non sono dei DPI.

Made in Italy.



7X935AA

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADIE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA



7X004

FLASH T-SHIRT MAN

T-shirt a mezza manica per l'arrampicata e il tempo libero, in morbido e pratico jersey che garantisce il massimo comfort in ogni momento.

Disponibile in due colori, nelle taglie S - M - L - XL
Tessuto: jersey 92% cotone 8% elastane

Made in Turkey



7X005

CRUX T-SHIRT WOMAN

T-shirt a mezza manica per l'arrampicata e il tempo libero, in morbido e pratico jersey che garantisce il massimo comfort in ogni momento.

Disponibile in due colori, nelle taglie S - M - L
Tessuto: jersey 92% viscosa 8% elastane

Made in Turkey





7X003M1

RUNOUT HOODY MAN

Felpa dal taglio ergonomico, leggera e confortevole, realizzata in comodo cotone elasticizzato che garantisce il massimo comfort in ogni momento, è quindi ideale per l'arrampicata e il tempo libero. Con cappuccio regolabile con stampa interna, tasca marsupio e polsini elasticizzati con tendimanica.

Disponibile in due colori, nelle taglie S - M - L - XL
Tessuto: felpa garzata 92% cotone 8% elastane

Made in Turkey



7X003W1

LOLOTTE HOODY WOMAN

Felpa dal taglio ergonomico femminile, leggera e confortevole, realizzata in comodo cotone elasticizzato che garantisce il massimo comfort in ogni momento, è quindi ideale per l'arrampicata e il tempo libero. Con cappuccio integrato regolabile con maxicoll con stampa interna, maxi tasca asimmetrica con apertura laterale e polsini elasticizzati con tendimanica.

Disponibile in due colori, nelle taglie S - M - L
Tessuto: felpa garzata 92% cotone 8% elastane

Made in Turkey



MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHIE
LAMPADIE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA

CT HEAD BAND



SILHOUETTE 7X996



LOGOS 7X997

CT HARNESS EXPO



ESPOSITORECT01

NEW

CT FLAG

INDOOR - 40x200 cm

OUTDOOR - 80x460 cm



7V001200



7V002460

CT POUF

45x45 cm



7POUFCT4500



2V504

KEY 504



2V505

KEY 505



2V514

KEY 514



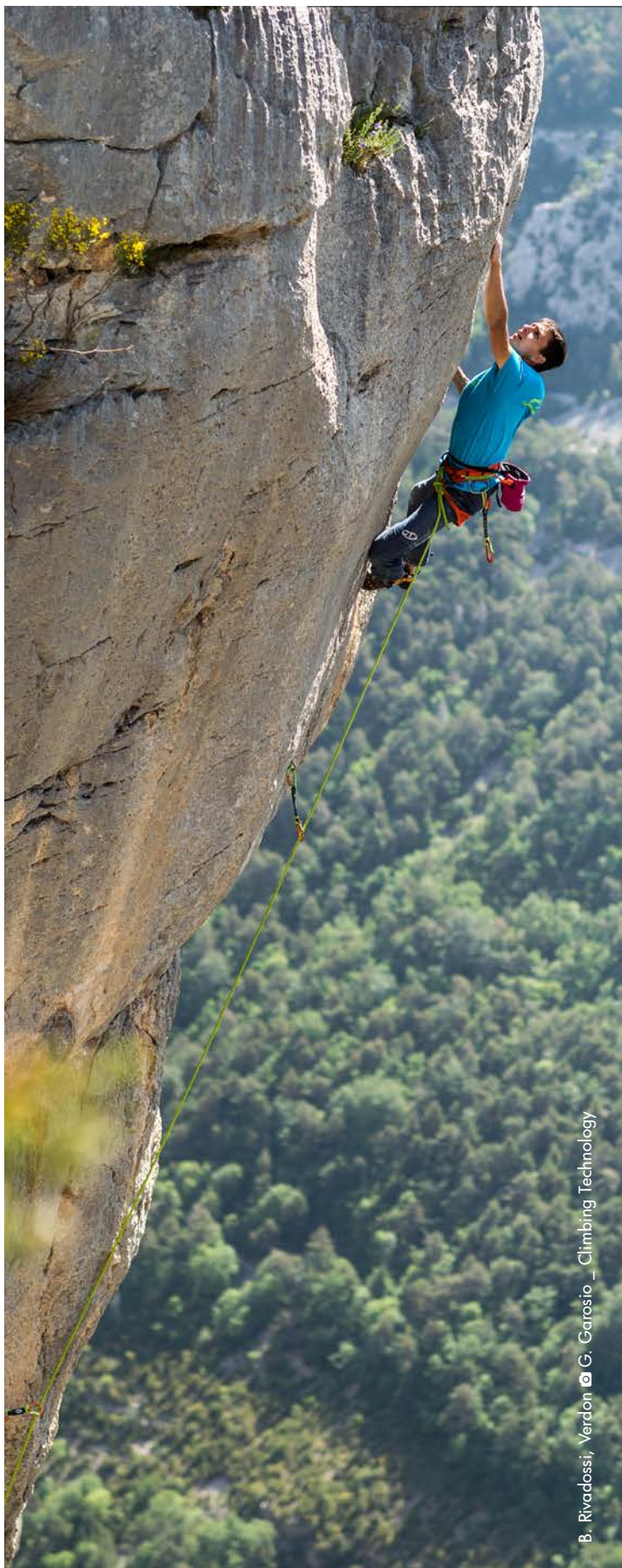
2V518

KEY 518



2V849

KEY NUTS
849



B. Rivadossi, Verdon G. Gorosio - Climbing Technology

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHI E
LAMPADINE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA

	Nome prodotto	N° Art.	Lunghezza		Ø	Normative		Pag.	
	ROUTE 8.2	7W1660G60	60 m		Ø 8,3 mm	EN 892:2005	•	174	
		7W1660G70	70 m						
		7W1660B60	60 m						
		7W1660B70	70 m						
	CRAG 9.4	7W1640A60	60 m	65 g/m	Ø 10 mm	EN 892:2005	•		
		7W1640A70	70 m						
		7W1640A80	80 m						
	CAVE EVO 10.5	7W16800050	50 m	72 g/m	Ø 10.5 mm	EN1891:1998 A - type	•	174	
		7W1680D050 black							■
		7W16800100	100 m						
		7W1680D100 black							
		7W16800200	200 m						
7W1680D200 black	■								
	WORKSMAN EVO 11.0	7W16900050	50 m	75 g/m	Ø 11 mm	EN1891:1998 A - type	•		
		7W1690D050 black							■
		7W16900100	100 m						
		7W1690D100 black							■
		7W16900200	200 m						
7W1690D200 black	■								
	STATIC EVO 9.0	7W16700050	50 m	61 g/m	Ø 9,5 mm	EN1891:1998 A - type	•	175	
		7W1670D050 black							■
		7W16700100	100 m						
		7W1670D100 black							■
		7W16700200	200 m						
7W1670D200 black	■								
	SPIROLL	6V821	0,5 m	50 g				175	
	ROPE SHIELD	6V811	0,7 m	73 g					

	Nome prodotto	N° Art.	Colori			Pag.
	TRAPEZE	7X938999		Disponibile in confezioni da 4 pz, colori misti	90 g	176
	CYLINDER	7X937999		Disponibile in confezioni da 4 pz, colori misti	78 g	
	BLUEJ	7X936000		-	115 g	
	CLIPPY	7X935AB			28 g	176
		7X935AA				
	CT BELT	7X934AA			50 g	177
		7X934AC				

	Nome prodotto / N° Art.		Pag.
	MAGCLASSIC120	120 g	177
	MAGCLASSICBAL035ST	35 g	
	MAGCLASSICBAL065ST	55 g	
	MAGCRUNKY1L	120 g	
	MAGCLASSICXL	450 g	
	MAGFLUID	250 ml	
	FINGERSAVEOSSTD	1,5 cm x 10 m	
	FINGERSAVEOLSTD	5 cm x 10 m	

	Nome prodotto	N° Art.	Taglia	Pag.		Nome prodotto	N° Art.		Pag.
	FLASH T-SHIRT MAN	7X004M0B0AA	S	178		colori misti	2V504	18 g	182
		7X004M0C0AA	M						
		7X004M0D0AA	L						
		7X004M0E0AA	XL						
		7X004M0B0AB	S						
		7X004M0C0AB	M						
		7X004M0D0AB	L						
7X004M0E0AB	XL								
	FLASH T-SHIRT MAN	7X004M0B0AB	S	178		colori misti	2V505	15 g	182
		7X004M0C0AB	M						
		7X004M0D0AB	L						
		7X004M0E0AB	XL						
		7X005W0B0AE	S						
		7X005W0C0AE	M						
	CRUX T-SHIRT WOMAN	7X005W0D0AE	L	178		colori misti	2V514	21 g	182
		7X005W0B0AF	S						
		7X005W0C0AF	M						
	CRUX T-SHIRT WOMAN	7X005W0D0AF	L	178		colori misti	2V518	25 g	182
		7X005W0C0AF	M						
		7X003M1B0AB	S						
	RUNOUT HOODY MAN	7X003M1C0AB	M	179		colori misti	2V84904	25 g	180
		7X003M1D0AB	L						
		7X003M1E0AB	XL						
		7X003M1B0AG	S						
		7X003M1C0AG	M						
		7X003M1D0AG	L						
		7X003M1E0AG	XL						
	LOLOTTE HOODY WOMAN	7X003W1B0AG	S	179		CT FLAG	7V001200	INDOOR 40x200 cm	180
		7X003W1C0AG	M						
		7X003W1D0AG	L						
		7X003W1B0AF	S						
		7X003W1C0AF	M						
		7X003W1D0AF	L						
	CT SILHOUETTE HEAD BAND	7X996U20001	UNI SIZE	180		CT FLAG	7V002460	OUTDOOR 80x460 cm	180
		7X996U20002							
	CT LOGOS HEAD BAND	7X997U20001	UNI SIZE	180		CT POUF	7POUFCT4500 45x45 cm		
		7X997U20002							
	CT HARNESS EXPO	ESPOSITORECT01							

Attenzione! Non è un D.P.I.



climbing
technology

PARCO AVVENTURA

MOSCHETTONI
E RINVI

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHIE
LAMPADE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVVENTURA

Guscio anti-usura



PATENTED



2C373



2C372

K-ADVANCE

Moschettoni a doppia leva in lega leggera forgiata a caldo, ideali come terminali di longes per via ferrata o per parco d'avventura:

- forma ergonomica, impugnatura ottimale e sistema di apertura che permette l'aggancio e lo sgancio con una sola mano;
- chiusura automatica a doppia leva, estremamente veloce e sicura;
- chiusura catch-free che evita l'impiglio accidentale durante l'uso;
- disponibili con o senza protezione anti-usura in acciaio inossidabile, per una maggiore durata allo scorrimento su funi metalliche (BREVETTATO).

K-Advance resistenza: 33-12-12 kN

K-Advance Shell resistenza: 30-12-12 kN

EN 12275:2013 - K

CE 0333 - Made in Italy

K-CLASSIC

Moschettoni in lega leggera, ideali come terminali di longes per via ferrata o per parco d'avventura:

- chiusura automatica a baionetta con nuova ghiera antigrippaggio, antirotazione veloce e sicura;
- ampia apertura per agganciare con facilità i cavi di grande diametro;
- chiusura catch-free che evita l'impiglio accidentale durante l'uso.

Resistenza: 30-10-10 kN

EN 12275:2013 - K

CE 0333 - Made in Italy



2C53303

DUETTO

Carrucola tandem in lega leggera a flange fisse. Concepita per teleferiche su corda o cavo e quindi particolarmente indicata per l'uso nell'ambito dei parchi avventura. Permette l'inserimento di tre moschettoni nell'occhiolo inferiore. Pulegge in acciaio inox assemblate su quattro cuscinetti a sfera.

Per uso con corde: $\varnothing \leq 13$ mm - Per uso con cavo: $\varnothing 12$ mm

Peso: 290 g - Resistenza: 25 kN - Rendimento: 90%

EN 12278:2007

CE 0333 - Made in Italy



2P654



30 - 45 - 70 cm

7W109



1 Rubber Fastener L. Included



40 cm

7W107060CU



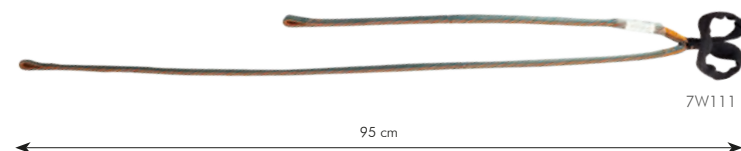
7W110

60 - 85 cm



60 cm

7W111



95 cm



2 Rubber Fastener L. Included

ADV PARK I - PLUS

Longe a I in poliestere e poliammide da 16 mm, concepite per l'uso nei parchi avventura. Consente di collegare la carrucola all'imbracco per percorsi in tirolese.

- **ADV PARK I** - Dotata di singola asola di collegamento all'imbracco, protetta da guaina antiusura. Lunghezze disponibili: 30 - 45 - 70 cm. Fornita con un ferma-corda Rubber Fastener L. Resistenza: 22 kN
- **ADV PARK I PLUS** - Dotata di due asole di collegamento, protette da guaina antiusura. Una da collegare all'imbracco e una da collegare alla carrucola, entrambe con un nodo a bocca di lupo. Lunghezza: 40 cm. Resistenza: 25 kN

EN 566:2006
CE 0333
Made in Italy

ADV-PARK YS - YA

Longe a Y in poliestere da 16 mm, concepite per l'uso nei parchi avventura.

- **ADV-PARK YS** - longe simmetrica con asola di collegamento all'imbracco, protetta da guaina antiusura. Collegata per mezzo di un nodo a bocca di lupo, consente di superare i punti di frazionamento fissi presenti lungo il percorso. Fornita con due ferma-corda Rubber Fastener L. Lunghezze disponibili: 60/60 - 85/85 cm.
- **ADV PARK YA** - longe asimmetrica con asola di collegamento all'imbracco, protetta da guaina antiusura. Collegata per mezzo di un nodo a bocca di lupo, consente di collegare il lato corto ad una carrucola e il lato lungo ad un moschettone di sicurezza, per percorsi in tirolese. Fornita con due ferma-corda Rubber Fastener L. Lunghezza disponibile: 60 - 95 cm.

Resistenza: 22 kN

EN 566:2006
CE 0333
Made in Italy

La gamma dei prodotti per Parchi Avventura comprende inoltre:



VENUS PLUS (pag. 100)



DISCOVERY (pag. 91)



JUNGLE (pag. 92)



PROGRIP FERRATA (pag. 108)

MOSCHETTONI
E RINVII

ACCESSORI USO
CORDA

IMBRACATURE

CASCHIE
LAMPADE FRONTALI

SET VIA FERRATA

ANCORAGGI MOBILI
E FETTUCCE

ANCORAGGI FISSI
E SOSTE

PICCOZZE
E RAMPONI

ZAINI
E BASTONCINI

CORDE, MAGNESITE
E ACCESSORI

PARCO
AVENTURA

	Nome prodotto	N° Art.		<kN>	\wedge kN v					Normative		Pag.
	K-ADVANCED SHELL	2C37300 ZP1	125 g	30 kN	12 kN	12 kN	25 mm	•	•	EN 12275:2013 - K EN 362:2004 - A/T	-	188
		2C37300 XT1										
	K-ADVANCE	2C37200 WBH	118 g	33 kN	12 kN	12 kN	25 mm	•	•	EN 12275:2013 - K	-	
		2C37200 XT5										
	K-CLASSIC	2C53303 XTL	87 g	30 kN	10 kN	10 kN	22 mm	•	•	EN 12275:2013 - K	-	

	Nome prodotto	N° Art.		kN		Normative		Pag.
	DUETTO	2P654	290 g	25 kN 	•	For ropes with: Ø ≤ 13 mm EN 12278:2007	•	188

	Nome prodotto	N° Art.	Lunghezza		<kN>	Normative		Pag.
	ADV-PARK I	7W109040	30 cm	41 g	22 kN	EN 566:2006	1x	189
		7W109055	45 cm	60 g				
		7W109080	70 cm	90 g				
	ADV-PARK I PLUS	7W107060CU	40 cm	70 g	25 kN	EN 566:2006	-	
	ADV-PARK YS	7W110070	60 cm	110 g	22 kN	EN 566:2006	2x	
		7W110095	85 cm	145 g				
	ADV-PARK YA	7W11170105	60/95 cm	150 g	22 kN	EN 566:2006	2x	

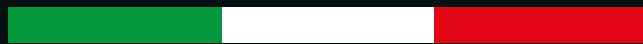




climbing
technology



**climbing
technology**



GENUINE ITALIAN HARDWARE

Climbing Technology is a brand of Aludesign S.p.A.
via Torchio 22 | 24034 Cisano B.sco BG ITALY
Central tel: +39 035 783595
Fax: +39 035 782339
International dpt. : commerciale@aludesign.it
Domestic dpt. (Italy) : vendite@aludesign.it



www.climbingtechnology.com

Sarl Climbing Technology - France
Parc des Erables - 6, rue des Artisans
74100 Vétraz Monthoux - FRANCE
Central tel : +33 (0)4 50493741
Mobile : +33 (0)6 20060268
Mail: contact@climbingtechnology.fr