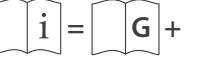


# QUICK

ROPE Ø 8÷13 mm

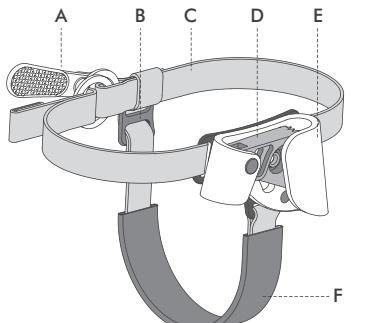


by Aludesign S.p.A. via Torchio 22  
I 24034 Cisano B.sco BG ITALY  
Central tel: +39 035 78 35 95  
Central fax: +39 035 78 23 39  
[www.climbingtechnology.com](http://www.climbingtechnology.com)

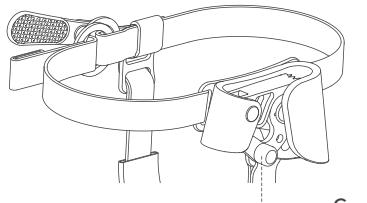
IST12-2D654CT\_rev3

|                 |        |       |       |
|-----------------|--------|-------|-------|
| QUICK STEP-A DX | 2D654D | Right | 165 g |
| QUICK STEP-A SX | 2D654S | Left  | 165 g |
| QUICK STEP-S DX | 2D655D | Right | 155 g |
| QUICK STEP-S SX | 2D655S | Left  | 155 g |

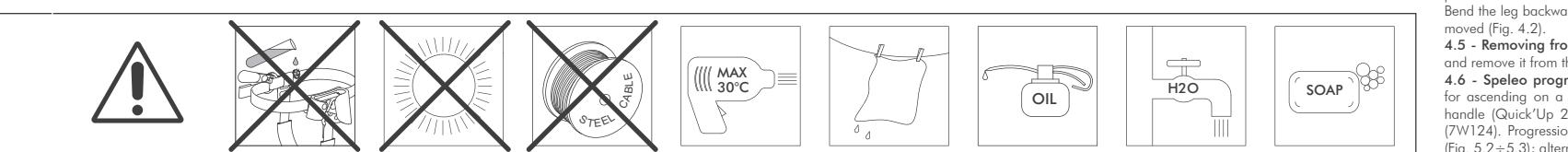
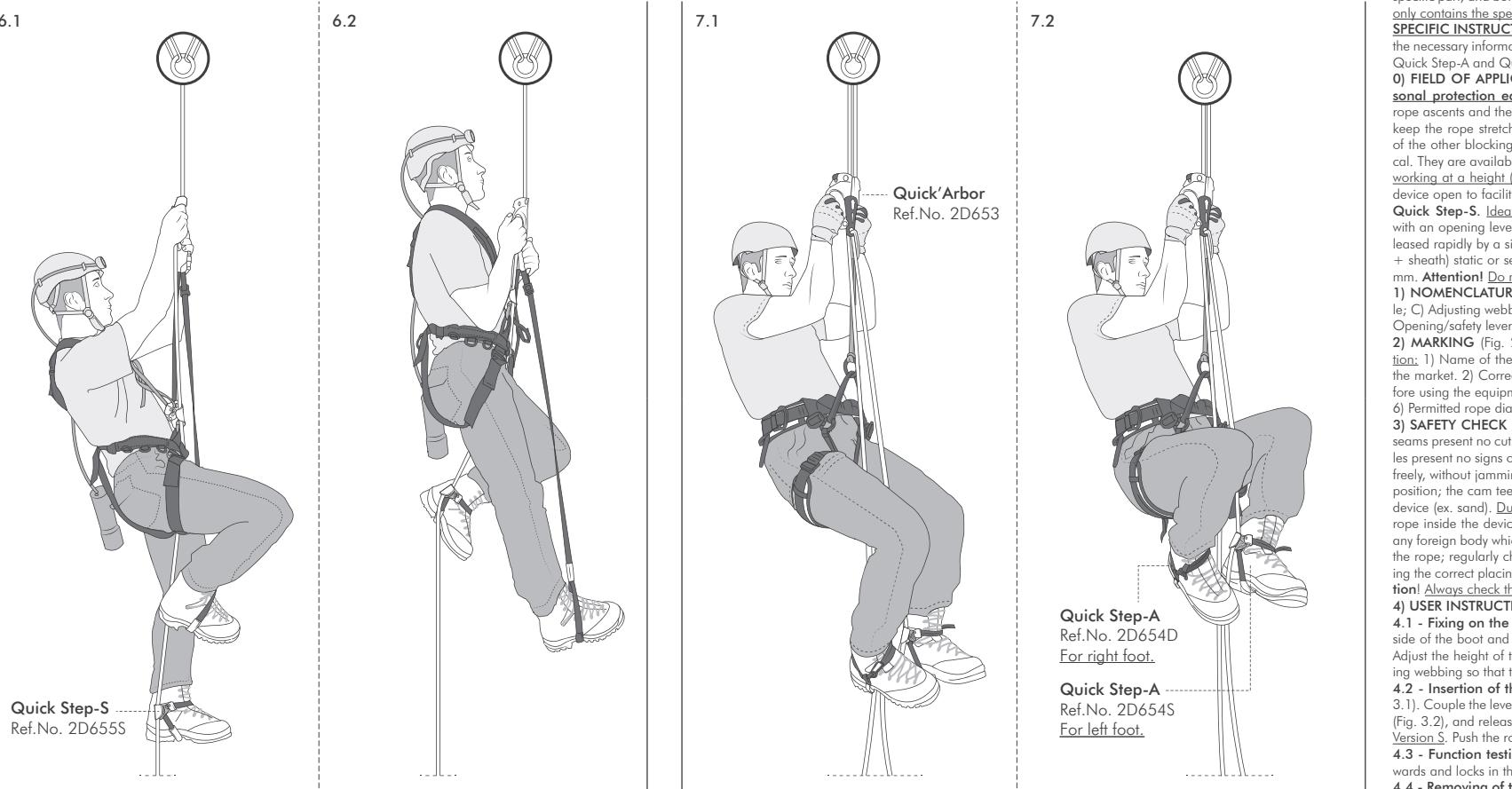
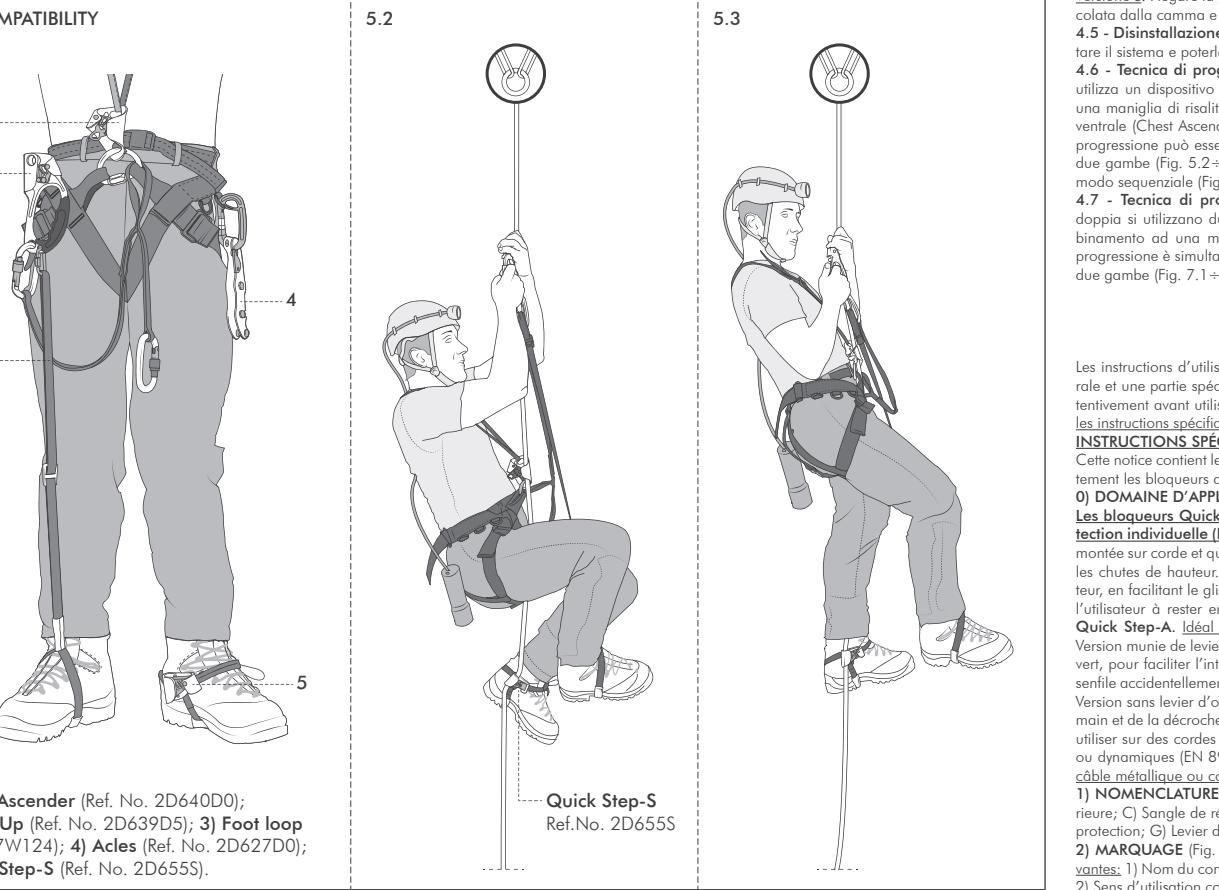
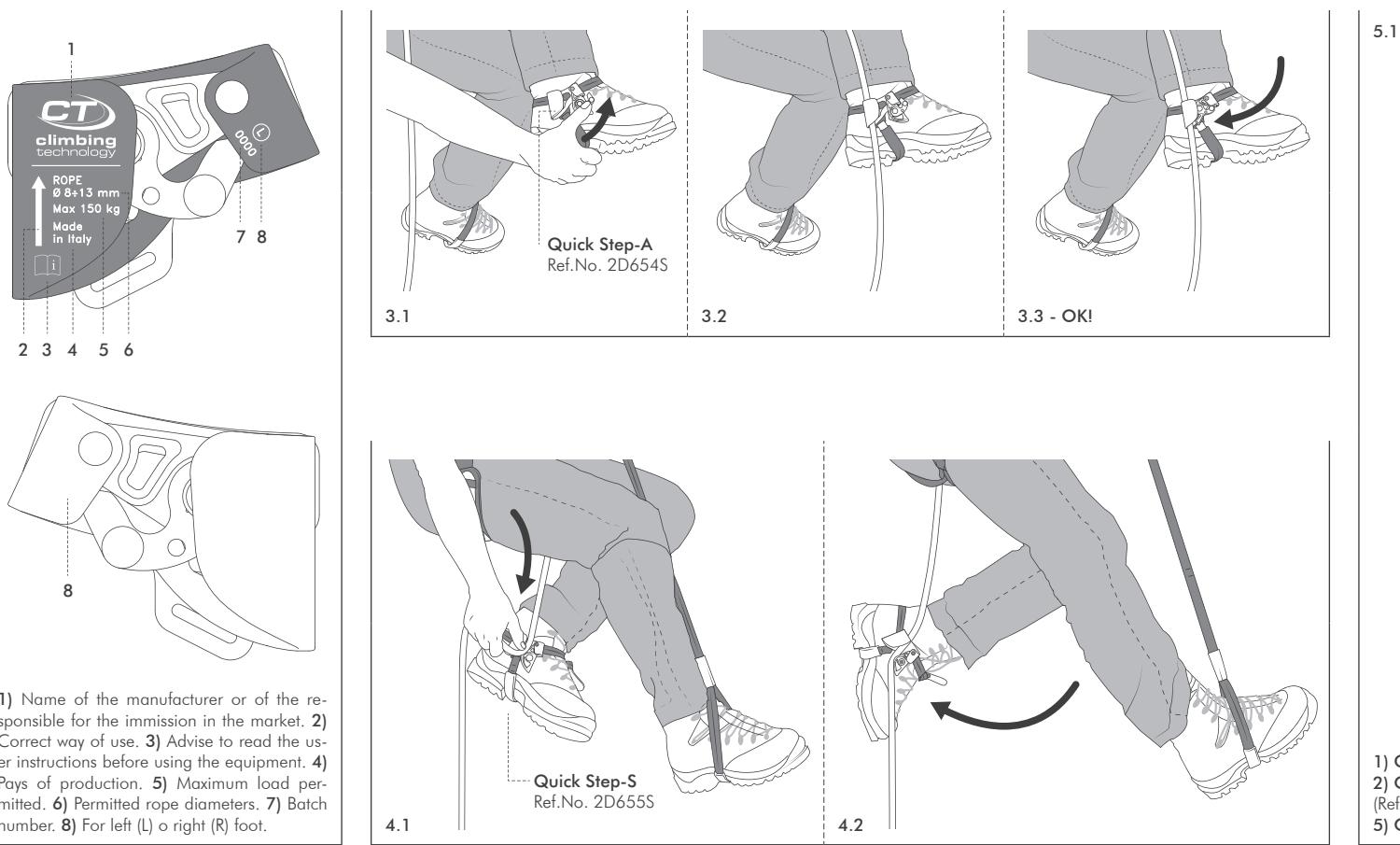
**Attention!** Quick Step-A/S rope clamps are not Personal Protection Equipment (PPE).



1.1 - Quick Step-S



1.2 - Quick Step-A



The instructions for use for this device are made up of a general part and a specific part, and both must be read carefully before use. **Attention!** This sheet only contains the specific instructions.

**SPECIFIC INSTRUCTIONS QUICK STEP-A/S.** These user instructions include the necessary information for a correct use of the rope clamps for right/left foot Quick Step-A and Quick Step-S.

**0) FIELD OF APPLICATION.** **Quick Step-A/S rope clamps are not personal protection equipment (PPE).** They are only accessories to facilitate rope ascents and they must not be used to prevent falling from a height. They keep the rope stretched under the body of the user, thus facilitating the flow of the other blocking devices and helping to keep the body of the user vertical. They are available in two versions: **Quick Step-A.** Ideal for arborism and working at a height (Fig. 1.2). This version comes with a lever that keeps the device open to facilitate insertion of the rope and prevent it from coming out; **Quick Step-S.** Ideal for speleology (Fig. 1.1). This version does not come with an opening lever, so the rope can be inserted with a single hand and released rapidly by a simple leg movement. They must be used with ropes (core + sheath) static or semi-static (EN 1891) or dynamic (EN 892)  $8 \leq \text{Ø} \leq 13 \text{ mm}$ . **Attention!** Do not use on metal cables or piled ropes.

**1) NOMENCLATURE OF PARTS** (Fig. 1). A) Release lever; B) Bottom buckle; C) Adjusting webbing; D) Locking cam; E) Body; F) Protection webbing; G) Opening/safety lever.

**2) MARKING** (Fig. 2). On the device are engraved the following information: 1) Name of the manufacturer or of the responsible for the immission in the market; 2) Correct way of use; 3) Advise to read the user instructions before using the equipment; 4) Pays of production; 5) Maximum load permitted; 6) Permitted rope diameters; 7) Batch number; 8) For left (L) or right (R) foot.

**3) SAFETY CHECK LIST.** Check carefully before each use: the webbing and seams present no cuts or signs of wear, abrasion, burns or corrosion; the buckles present no signs of wear, cracks, corrosion or deformation; the cam rotates freely, without jamming and the spring of the cam snaps if in the rope locking position; the cam teeth are present and show no signs of wear; no dirt on the device (es. sand). During each use, always verify the correct placement of the rope inside the device; pay attention using iced, wet, muddy, dirty ropes and any foreign body which might prevent the good working of the locking cam on the rope; regularly check the good working conditions of the device comprising the correct placing of the other components included in the system. **Attention!** Always check the buckles and adjustment devices frequently during use.

**4) USER INSTRUCTIONS.**

**4.1 - Fixation on the boot.** Put on Quick Step so that the body is on the inner side of the boot and the protection webbing sits in the hollow under the sole. Adjust the height of the device on the bottom buckle and regulate the adjusting webbing so that the system is correctly tensioned and adhere to the boot.

**4.2 - Insertion of the rope.** Version A. Turn the lever to open the cam (Fig. 3.1). Couple the lever with the body of the device. Insert the rope on the device (Fig. 3.2), and release the lever to close the cam (Fig. 3.3).

**4.3 - Function testing.** Before the use, check that the device runs freely up-words and locks in the desired position.

**4.4 - Removing of the rope.** Version A. Turn the lever to open the cam, couple the lever with the body of the device and then remove the rope. Version S. Bend the legs backwards to release the rope from the cam so that it can be removed (Fig. 4.2).

**4.5 - Removing from the boot.** Pull the release lever to slacken the system and remove it from the boot.

**4.6 - Speleo progression technique.** A right or left Quick Step-S is used for ascending on a single rope, in combination with a left or right ascent handle (Quick'Up 2D639), a chest ascender (2D640D) and a foot loop (7W124). Progression can be: simultaneous, by pushing both legs together (Fig. 5.2+5.3); alternate, by pushing one leg after the other sequentially (Fig. 5.4).

Le istruzioni d'uso di questo dispositivo sono costituite da una parte generale e da una specifica, ed entrambe devono essere lette attentamente prima dell'utilizzo. **Attention!** Questo foglio riporta solo le istruzioni specifiche.

**ISTRUZIONI SPECIFICHE QUICK STEP-A/S.**

Questa nota contiene le informazioni necessarie per un utilizzo corretto dei blocchi per piede destro/sinistro Quick Step-A / Quick Step-S.

**0) CAMPO DI APPLICAZIONE.**

I blocchi Quick Step non sono dei dispositivi di protezione individuale (DPI). Essi sono solo degli accessori che facilitano la risalita su corda e non devono essere impiegati per la protezione contro le cadute dall'alto. Essi mantengono tesa la corda al di sotto dell'utilizzatore, facilitando lo scorrimento degli altri dispositivi bloccanti e aiutando a mantenere verticale il corpo dell'utilizzatore. Sono disponibili in due versioni: **Quick Step-A.** Ideale per l'arborismo e lavori ad altezza (Fig. 1.2). Versione dotata di levetta che consente di inserire la corda e di impedire la caduta dell'utente. **Quick Step-S.** Ideale per la spelacologia (Fig. 1.1). Versione provista di levetta di apertura che consente di inserire la corda con una sola mano e sganciarla rapidamente con un semplice movimento della gamba. Da utilizzare con corde (anima + calza) statiche o semistatiche (EN 1891) o dinamiche (EN 892)  $8 \leq \text{Ø} \leq 13 \text{ mm}$ . **Attention!** Non utilizzare su cavo metallico o corda intrecciata.

**1) NOMENCLATURA** (Fig. 1). A) Linguezza di sbloccaggio; B) Fibbia inferiore; C) Fettuccia di regolazione; D) Camma di bloccaggio; E) Corpo; F) Fettuccia di protezione; G) Leva di apertura/sicurezza.

**2) MARCATURA** (Fig. 2). Sull'attrezzo sono riportate le seguenti indicazioni: 1) Nome del costruttore o del responsabile dell'immissione sul mercato. 2)

Senso di utilizzo corretto. 3) Logo che avvisa l'utente di leggere attentamente le istruzioni prima dell'utilizzo. 4) Paese di fabbricazione. 5) Carico massimo consentito. 6) Diametri di corda consentiti. 7) Numero del lotto. 8) Per piede destro (L) o destra (R).

**3) CONTROLLI.** Prima di ogni utilizzo verificare che: fettucce e cuciture non presentino segni di usura, fessurazioni, corrosione o deformazioni; la camma di bloccaggio ruoti liberamente senza impuntature e la molle della camma la faccia scattare in posizione di blocco corda; i denti della camma siano tutti presenti senza usura; non vi sia presenza di sporco (es. sabbia).

Durante ogni utilizzo: verificare sempre il corretto posizionamento della corda all'interno dell'attrezzo; prestare attenzione alle corde già incollate o sporche di fango e ad eventuali corpi estranei che possono impedire il corretto funzionamento della camma di bloccaggio sulla corda; verificare regolarmente il buon funzionamento del prodotto e l'ottimale collegamento e disposizione degli altri componenti del sistema. **Attention!** È importante controllare regolarmente le fettucce e/o dispositivi di regolazione durante l'utilizzo.

**4) ISTRUZIONI D'USO.**

**4.1 - Fissaggio allo scarpone.** Colzare Quick Step, in modo che il corpo del dispositivo si collochi sul lato interno del piede e che la fettuccia di protezione sia posizionata nell'incavo sotto la suola dello scarpone. Regolare l'altezza del dispositivo agendo sulla fettuccia inferiore e tensionando la fettuccia di regolazione in modo che il sistema sia teso e perfettamente aderente allo scarpone.

**4.2 - Inserimento della corda.** Versione A. Aprire la camma ruotandola tramite la leva (Fig. 3.1). Agganciare la leva al corpo dell'attrezzo. Inserire la corda nel dispositivo (Fig. 3.2), quindi chiudere la camma sganciando la leva dal corpo (Fig. 3.3). Versione S. Spingere la corda sulla camma di bloccaggio in modo da inserirla all'interno del dispositivo (Fig. 4.1).

**4.3 - Test di funzionamento.** Prima di partire verificare che l'attrezzo sia libero di scorrere verso l'alto e si blochi nella posizione desiderata.

**4.4 - Rimozione della corda.** Versione A. Aprire la camma ruotandola tramite la leva, agganciarla al corpo dell'attrezzo e rimuovere quindi la corda. Versione S. Piegare la camma all'indietro, in modo che la corda venga svincolata dalla camma e possa essere rimossa (Fig. 4.2).

**4.5 - Disinstallazione.** Tirare la linguezza di sbloccaggio in modo da allentare il sistema e poterlo sfilarlo dai piedi.

**4.6 - Tecnica di progressione speleo.** Per la risalita su corda singola si utilizza un dispositivo Quick Step-S, destro o sinistro, in abbinamento ad una maniglia di risalita destra o sinistra (Quick'Up 2D639), un bloccante ventrale (Chest Ascender 2D640D) e una staffa (Foot Loop 7W124). La progressione può essere: simultanea, spingere contemporaneamente sulle due gambe (Fig. 5.2+5.3); alternata, spingere una gamba dopo l'altra in modo sequenziale (Fig. 5.4+5.5).

**4.7 - Tecnica di progressione free climbing.** Per la risalita su corda doppia si utilizzano due dispositivi Quick Step-A, destro e sinistro, in abbinamento ad una maniglia di risalita doppia (Quick'Arbor 2D653). La progressione è simultanea e avviene spingendo contemporaneamente sulle due gambe (Fig. 7.1+7.2).

Les instructions d'utilisation de ce dispositif comprennent une partie générale et une partie spécifique, lesquelles doivent toutes les deux être lues attentivement avant utilisation. **Attention!** La présente fiche ne contient que les instructions spécifiques.

#### INSTRUMENTS SPÉCIFIQUES QUICK STEP-A/S.

Cette notice contient les renseignements nécessaires afin d'employer correctement les bloqueurs de pied droit et gauche Quick Step-A / Quick Step-S.

**0) DOMAINE D'APPLICATION.**  
Les bloqueurs Quick Step-A/S ne sont pas des équipements de protection individuelle (EPI). Ils sont de simples accessoires qui facilitent la remontée sur corde et qui ne doivent pas être utilisés pour la protection contre les chutes de hauteur. Ils gardent la corde tendue au-dessous de l'utilisateur, en facilitant le glissement des autres bloquants et en aidant le corps de l'utilisateur à rester en position verticale. Deux versions sont disponibles: Quick Step-A. Idéal pour l'élagage et les travaux en hauteur (Fig. 1.2). Version munie de levier d'ouverture permettant de maintenir le dispositif ouvert, pour faciliter l'introduction de la corde et empêcher qu'elle ne se déseille accidentellement; Quick Step-S. Idéal pour la spéléologie (Fig. 1.1). Version sans levier d'ouverture permettant d'introduire la corde d'une seule main et de la dérocher rapidement d'un simple mouvement de la jambe. À utiliser sur des cordes (âme+gaine) statiques ou semi-statiques (EN 1891) ou dynamiques (EN 892)  $8 \leq \text{Ø} \leq 13 \text{ mm}$ . **Attention!** Ne pas utiliser sur câble métallique ou corde tressée.

**1) NOMENCLATURE** (Fig. 1). A) Langue de déblocage; B) Boucle inférieure; C) Sangle de réglage; D) Camme de blocage; E) Corps; F) Sangle de protection; G) Levier d'ouverture/du sécurité.

**2) MARQUAGE** (Fig. 2). Sur le dispositif sont indiquées les indications suivantes: 1) Nom du constructeur ou du responsable de la mise sur le marché.

2) Sens d'utilisation correct. 3) Logo qui informe l'utilisateur à lire attentivement les notices d'utilisation avant chaque utilisation. 4) Pays de fabrication. 5) Charge maximale permise. 6) Diamètres de corde autorisés. 7) Numéro du lot.

8) Pour le pied gauche (L) ou droit (R).

**3) CONTRÔLES.** Avant chaque utilisation vérifier que: les sangles et les coutures ne présentent pas de coupures, des points d'usure, d'abrasions, de brûlures ou corrosions; les boucles ne présentent pas signes d'usure, fissures, corrosion ou déformation; la camme de blocage tourne librement sans s'arrêter, le ressort de la camme doit la faire fonctionner dans la position de blocage corde; les dentes de la camme soient toutes présentes et sans signes d'usure; il n'y ait pas de saleté (par exemple sable). Pendant chaque utilisation: vérifier toujours le correct positionnement de la corde à l'intérieur de l'équipement; il faut faire attention quand les cordes sont sales de boue ou gelées et aux possibles objets étrangers, qui peuvent gêner le correct fonctionnement de la camme de blocage sur la corde; vérifier régulièrement le bon fonctionnement du produit et la bonne connexion disposition des autres composantes du système. **Attention!** Il est important d'insérer régulièrement les boucles et/ou les dispositions de réglage pendant l'utilisation.

#### 4) NOTICES D'UTILISATION.

**4.1 - Fixation sur la botte.** Enfiler Quick Step de telle sorte que le corps du dispositif se place sur le côté intérieur de la botte et que la sangle de protection entre dans le creux sous la semelle. Régler la hauteur du dispositif en agissant sur la boucle inférieure et tendre la sangle de réglage de façon à ce que le système soit tendu et adhère parfaitement à la botte.

**4.2 - Insertion de la corde.** Version A. Ouvrir la camme en la faisant tourner à l'aide du levier (Fig. 3.1). Accrocher le levier au corps de l'équipement. Insérer la corde dans le dispositif (Fig. 3.2), donc fermer la camme dans le crocheton du corps (Fig. 3.3). Version S. Accompagner la corde sur la camme de blocage de manière à l'introduire à l'intérieur du dispositif (Fig. 4.1).

**4.3 - Test de fonctionnement.** Avant de partir, vérifier que l'équipement est libre de glisser vers le haut et se bloque dans la position souhaitée.

**4.4 - Extraction de la corde.** Version A. Ouvrir la camme en la faisant tourner à l'aide du levier; l'accrocher au corps de l'équipement et retirer donc la corde. Version S. Plier la jambe en arrière de telle sorte que la corde se dégage de la camme et qu'il soit alors possible de l'enlever (Fig. 4.2).

**4.5 - Enlèvement de la botte.** Tirez la lingue de déblocage pour relâcher le système et pouvoir l'extraire de la botte.

**4.6 - Technique de progression en spéléologie.** Pour la remontée sur corde simple, utiliser un dispositif Quick Step-S droit o gauche associé à une poignée de remontée droite o gauche (Quick'Up 2D639), un bloccante ventrale (Chest Ascender 2D640D) et un étrier (Foot Loop 7W124). La progression peut être: simultanée: se pousser simultanément sur les deux jambes (Fig. 5.2+5.3); alternée: pousser une jambe après l'autre en succession (Fig. 5.4+5.5).

**4.7 - Technique de progression en élagage.** Pour la remontée sur corde double, utiliser deux dispositifs Quick Step-A, droit et gauche, associés à une poignée de remontée double (Quick'Arbor 2D653). La progression est simultanée et se fait en se poussant simultanément sur les deux jambes (Fig. 7.1+7.2).

Die Gebrauchsweisung zu diesem Produkt setzt sich aus einem allgemeinen und einem spezifischen Teil zusammen, wobei beide Teile vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durchgelesen werden müssen. **Achtung!** Dieses Blatt enthält nur den spezifischen Teil der Anleitung.

#### SPEZIFISCHE ANWEISUNGEN QUICK STEP-A/S.

Diese Gebrauchsweisungen enthalten für einen korrekten Gebrauch der Rechten / Linken Fußklemme Quick Step-A / Quick Step-S.

**0) AN**

Versión erhältlich: **Quick Step-A**. Ideal für Baumpflege und für Arbeiten auf Höhen durchgeführt werden müssen (Abb. 1\_2). Diese Version ist mit einem Öffnungshebel versehen, der das Gerät offen hält, um den Seilzug zu erleichtern und ein zufälliges Herausrutschen zu vermeiden; **Quick Step-S**. Ideal für Speläologen (Abb. 1\_1). Version ohne Öffnungshebel, so kann das Seil nur einer Hand eingezogen und schnell, durch eine einfache Beinbewegung, herausgezogen werden. Es müssen statische bzw. halbstatische Seile (Seeler + Mantel) benutzt werden (EN 1891) oder dynamische Seile (EN 892) 8 ≤ Ø ≤ 13 mm. **Achtung!** Keine Metallkabel oder geflochtenen Seile verwenden.

#### 1) NOMENKLATUR (Abb. 1)

A) Freigabezeuge; B) Untere Seilschelle; C) Regulierungsband; D) Blockiernocken; E) Körper; F) Sicherheitsband; G) Öffnungshebel / Sicherheit;

**2) MARKIERUNG (Abb. 2)** Die Produkte ist mit folgenden Daten markiert:

1) Name des Herstellers oder des verantwortlichen Vermarkters. 2) Korrektur Benutzungsrichtung. 3) Das Logo, das den Kunden darauf hinweist, dass die Anweisungen aufmerksam vor der Benutzung gelesen werden müssen.

4) Herstellungsland. 5) Maximale zugelassene Belastung. 6) Zugelassene Seildurchmesser. 7) Partiennummer. 8) Für das linke (L) oder rechten (R) Fuß.

**3) KONTROLLEN**: Vor jeder Benutzung muss überprüft werden, dass die Bänder oder die Nähte keine Schnitte, Verschleißstellen, Abschabungen, Verbrunnenen oder Korrosionsstellen aufweisen; dass an den Seilschellen keine Verschleißstellen, Risse, Korrosionsstellen oder Verformungen vorhanden sind; dass sich der Blockiernocken frei verklemmungslos drehen kann und dass die Nockenfeder ihn in die Seil-Blockierposition einklappen lässt; dass alle Zähne vorhanden und nicht verschlossen sind; dass kein Schmutz (z.B. Sand) vorhanden ist. **Während der Benutzung**: Muss immer die korrekte Positionierung des Seils innerhalb des Gerätes überprüft werden; muss auf geflochtenen und mit Schlamm verschmutzte Seile oder auf eventuelle Fremdkörper, die ein korrektes Funktionieren des Blockierockens auf dem Seil behindern können, Acht gegeben werden; muss regelmäßig der einwandfreie Betrieb des Produktes und die optimale Verbindung mit den anderen Systembauteilen überprüft werden. **Achtung!** Es ist sehr wichtig, dass die Seilschellen u/o die Regulierungsvorrichtungen regelmäßig während der Benutzung überprüft werden.

**4) GE BRAUCHSANWEISUNG**.

As instruções de uso deste dispositivo são constituídas por uma parte geral e por uma específica, e embora devem ser lidas atentamente antes da utilização.

**Atenção!** Este folheto traz somente as instruções específicas.

#### INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUICK STEP-A/V

Esta nota contém informações necessárias para a utilização correta dos bloquinhos e placeringen av utrustningens övriga komponenter. **Warning!** Det är viktigt att kontrollera spänren och/eller justeringsutrustning regelbundet under användningen.

#### 0) ÁMBITO DE AP利CACIÓN.

4) ANVANDARINSTRUKTIONER.

5) BRUGERINSTRUKTIONER.

6) GE BRAUCHSANWEISUNG.

7) INSTRUCCIONES PARA EL USO.

8) INSTRUKJONER PÅ STOLEN.

9) SPECIFIKE INSTRUKSJONER QUICK STEP-A/S.

10) BRUKSMÅLÉ.

11) YMMÄRITÄÄ.

12) SPECIFIKE POKYNY PRO ZARIŽENÍ QUICK STEP-A/S.

13) SPECIFIKÉ POKYNY PRO ZARIŽENÍ QUICK STEP-A/S.

14) ロープの固定.

15) OBLAST POUZITI.

16) BRUKSMÅLÉ.

17) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

18) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

19) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

20) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

21) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

22) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

23) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

24) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

25) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

26) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

27) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

28) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

29) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

30) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

31) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

32) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

33) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

34) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

35) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

36) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

37) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

38) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

39) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

40) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

41) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

42) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

43) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

44) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

45) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

46) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

47) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

48) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

49) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

50) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

51) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

52) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

53) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

54) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

55) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

56) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

57) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

58) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

59) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

60) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

61) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

62) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

63) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

64) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

65) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

66) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

67) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

68) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

69) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

70) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

71) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

72) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

73) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

74) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

75) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

76) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

77) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

78) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

79) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

80) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

81) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

82) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

83) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

84) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

85) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

86) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

87) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

88) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

89) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

90) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

91) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

92) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

93) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

94) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

95) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

96) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

97) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

98) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

99) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

100) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

101) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

102) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

103) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

104) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

105) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

106) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

107) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

108) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

109) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

110) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

111) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

112) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

113) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

114) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

115) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

116) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

117) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

118) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

119) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

120) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

121) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

122) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

123) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

124) TECNICA DE PROGRESION DURANTE LA PODA EN ALTAURA.

125) TECNICA DE PROGRESION DUR