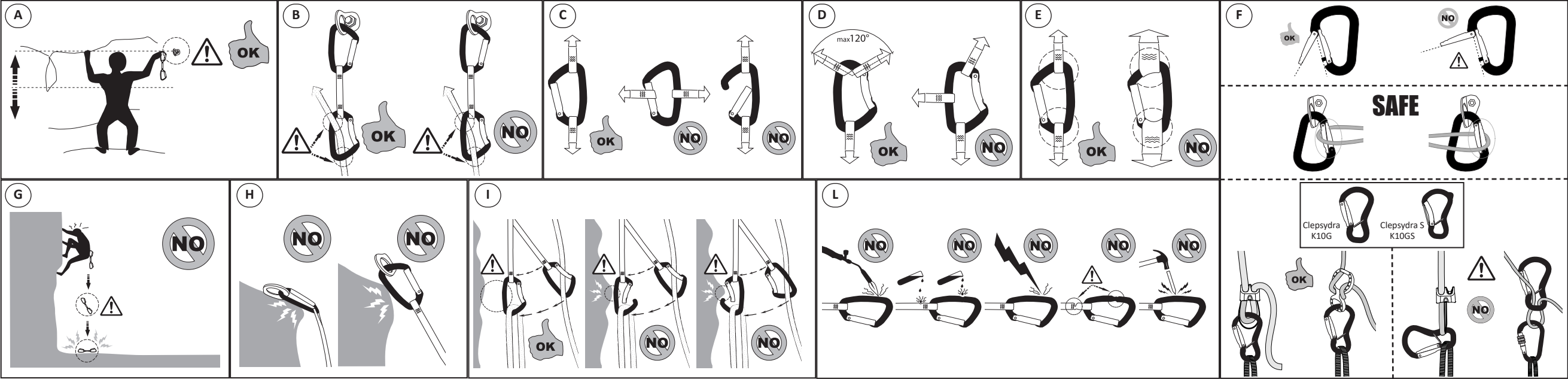




1) INFO BOOK - i pictogram
Users must carefully read and understand these informative notes and instructions before using the product.

2) ATTENTION
•The product should only be used considering the uses and limitations described in this user manual. •The creation of protection and prevention systems against falls from heights and the practice of mountaineering (progression and climbing on ice, snow, rock) require learning and involve risks that can lead to death or serious damage. •This product is to be used only by or under the direct supervision of a competent and experienced person. The activity for which these devices can be used is extremely dangerous! The consequences of an incorrect choice in the use or maintenance of the equipment could cause damage, serious injury or even death. •Use this device only after a good theoretical and practical knowledge and only in optimal health conditions. •Anyone who uses Grivel products is in any case responsible for having knowledge of the techniques and precautionary measures and assumes responsibility for the risks associated with these activities attributable to incorrect use of the product. •Any modification of the original product can have dangerous consequences for the life and safety of the product itself. •Changes are at the user's own risk and peril and automatically lead to the loss of any warranty. •Materials are not eternal. Before each use, inspect the equipment and do not hesitate to replace it if in doubt. •Before each use, the user must provide a rescue plan to be implemented in case of emergency situations that could arise during the activities. •If this Product is sold outside the country of destination, the reseller must provide this manual in the language of the country of sale.

3) FIELD OF APPLICATION
Connectors for mountaineering, rock and ice climbing and for industrial use. These equipment are Personal Protective Equipment (PPE), intended for use by a single operator (personal equipment), used to protect against falls from a height during mountaineering, climbing or related activities and the practice in industrial use according to the standards: EN 12275: 2015 and EN 362: 2004 (connectors-carabiners). Twin gate connectors have the particularity of an automatic closing system with opposing levers but without locking ring nut. The opposed double lever avoids a possible accidental opening during parking and/or work operations, or on sharp edges or rocks with the danger of the rope or loop tape coming out or other textile and / or metal connection systems. **ATTENTION:** the Twin Gate connector is a connection device used as an integration of an individual protection and / or prevention system against the risk of falling. It must be used for example with ropes, harnesses, carabiners, etc. ... **ATTENTION:** when used in systems for protection against falls from a height, this device must always be coupled to a means that limits the forces generated by a fall to 6 kN (such as an energy absorber compliant with the EN 355 standard). In these cases the length of the connection system must in any case be limited to a maximum of 2 meters.

4) CE MARKING AND CERTIFICATIONS
•CE, European Conformity mark.

Grivel Connectors are certified products in compliance with regulation (EU) 2016/425 which regulates the PPE. (Personal Protective Equipment) of category III; these are P.P.E. which prevent serious physical damage, injury, injury or death in the event of a fall. •UIAA: mark of compliance with UIAA (International Union of Mountaineering Associations) standards. •The notified European body that carried out the EU-type examination is: DOLOMITICERT S.C.a.R.L./CERTOTTICA S.C.R.L. (nr. 2008) Loc. Villanova, 7 / A- 32013 Longarone (BL) – Italy. •0123: The annual production control of this PPE, according to module D of the EU Regulation 2016/425, is carried out by the notified European body TÜV SÜD Product Service GmbH (no. 0123), Daimlerstrasse 11, D-85748 Garching.

Grivel carabiners are produced by forging in aluminum alloy or steel and are tested according to the European standards EN12275: 2015, EN362: 2004 and UIAA121. Types of Carabiners (4A)- Used in mountaineering, climbing or related activities (EN12275, UIAA 121): a) Basic or class "B" carabiners are defined "basic carabiners", marked with a "B in a circle", with automatic locking system with opposing levers but without locking ring nut, designed for universal use, usable anywhere in an insurance system; b) Class H carabiners marked with an "H in a circle" are defined as "HMS carabiners" with automatic locking system with opposing levers but without locking ring nut for belaying by means of a half botanman knot. c) Class T carabiners "Termination carabiner", marked with a "T in a circle", with automatic locking system with opposing levers whose shape ensures the load in a predefined direction. d) Class X carabiners "Oval carabiners", marked with an "X in a circle", with automatic closing system with opposed levers with symmetrical shape, mainly intended for use together with pulleys. Types of Carabiners (4A)- Used in industrial use (EN 362): a), b), d) Class B carabiners designed for universal use as components in a fall protection and / or prevention system; it can be used as a rigid connection element between a fixed upper anchor and a lower device, such as a harness or an energy absorber. c) Class T "Termination Carabiner" carabiners, designed to be used as a connecting element of a subsystem in such a way that the load is in a predetermined direction. **ATTENTION:** laboratory tests, trials, instructions for use and standards are not always able to reproduce the practice, so the results obtained using the product in real conditions in natural environment can sometimes differ significantly. The best instructions are the continuous practice of use under the supervision of competent and trained instructors.

5) ADDITIONAL INFORMATION
This product complies with the (EU) regulation 2016/425 relating to Personal Protective Equipment (PPE) only if used as a rigid connection device for fall protection systems. The EU declaration of conformity is available on the website www.grivel.com. **6) USE AND WARNINGS FOR USE**
The devices described in this user manual are PPE (Personal Protective Equipment) and an integral part of a system for stopping a fall from above. The product must be used exclusively as indicated in this user manual and no changes or modifications

must be made to it. The user must take extreme care in choosing the anchor point which should preferably be positioned above the user's position (A). It is important to connect the device to a correct and safe anchorage point, in any case minimizing both the potential for falling and the potential distance of falling and impact with the ground and / or obstacles, using a certified connection subsystem or a fall arrest system. Before and during work, always check that the space below the worktop is sufficient to avoid collisions with the ground or possible obstacles in the event of a fall. When evaluating the necessary clearance below the work surface, also consider the length of the connector. Make sure that the load point (stop or anchor point) has a strength of at least 12kN. Check the compatibility of this product with the other elements of the system in your application (compatibility = good functional interaction), especially connectors and cords (shapes / sizes); the use of system elements that are not compatible with each other can lead to serious risks for the user. All the components of the protection and / or prevention system against the risk of falling must be CE marked. Make sure that the rope is correctly attached to the carabiner (B) and that its major axis is oriented in the same connection direction as the rope or its connection subsystems. Avoid incorrect loading (C-D) or using straps that are too wide (E) as they reduce the tightness. Avoid loading the connector on the double locking lever. The connectors equipped with a finger closure device (double lever opposed Twin Gate) guarantee maximum safety during use (F) but must not be opened during use. Pay attention not to open the external lever excessively and to the correct direction of use of the Clepsydra models. Also make sure that the rope does not slide in any way on the return sling or on the ring as it could wear out due to friction, reducing its safety performance.

Use your equipment with care, avoiding dropping it from significant heights (G), as invisible damage may occur (micro-cracks or cuts), if this should happen carefully check the device and replace it immediately if in doubt. Avoid exposing the connector for prolonged periods to extreme temperatures, sea water, sharp and / or cutting edges, chemical and / or corrosive agents and solvents, electric shocks, falls from great heights, fire and heat (artificial sources or car dashboard), twisting on webbing or connection systems, impact with heavy objects, crushing and pendulum falls. The connector that has been exposed to one or more of the conditions indicated above may have dramatically reduced its safety requirements, it must be immediately replaced.

IMPORTANT: risks to avoid during use: carabiner on edge (H), movement with pendulum (I), fire or high temperatures, solvents and chemicals, electric discharges, abrasion (wear caused by rubbing between straps or rings or ropes) (L), poor storage in humid environments or too dry and hot (eg car trunk or dashboard), ice, salt water, environments with high humidity, prolonged exposure to solar radiation especially at high altitudes. Prolonged exposure to one or more of the risks listed above can affect up to dramatically reduce the safety of the carabiners.

7) PRE AND POST USE CHECKS

Before and after each use, the user must carry out a visual inspection making sure that the connector works correctly and making sure that: •they have no obvious signs of wear, there are no signs of surface micro-cracks and that the closing systems are not worn or corroded; •the double lever has no malfunctions; when activated, it opens completely and when released it closes automatically and completely. If the carabiners show signs of wear, surface defects, corrosion or contamination by chemical substances or if there are doubts about their actual state of service and operation, they must be immediately put out of service; if in doubt, replace the devices immediately. Never use devices if they show surface defects such as cuts or section reduction or malfunction. Your life depends on the continuous efficiency of your equipment (it is highly recommended that the equipment be for personal use) and its history (use, storage, checks, etc.). We strongly recommend that pre and post-use checks are carried out by a competent person following the instructions in the information note and in any case at least once a year. The person who carries out the inspection annually must complete and sign the periodic inspection card (Installation Card).

A- INSTALLATION CARD: 1) Type-Model; 2) Lot number; 3) Date of production; 4) Date of Purchase; 5) Date of first use; 6) User name; 7) Comments-notes B- PERIODIC CHECK: a) Date; b) Name of Inspector; c) Notes; d) Date of the next periodic check.

IMPORTANT! If the carabiners have been used to stop a fall (from a height greater than 4 meters), they must be inspected immediately and eventually taken out of service and replaced. For falls at lower heights, it is still advisable to inspect the carabiners and consult experts before re-use. In case of even minimal doubts, replace the carabiners immediately.

8) CARE AND MAINTENANCE
Cleaning: use frequently lukewarm clean water (max. 30 ° C) possibly with the addition of a mild detergent (neutral soap). Then let the connector dry away from direct heat sources. **Lubrication:** periodically lubricate the moving parts of the carabiners with silicone-based oil. This operation must be carried out after cleaning and complete drying. **Storage:** after cleaning, drying and lubrication, store the connectors in a cool, dry and ventilated place and not in contact with metal surfaces with sharp edges. Avoid exposure to UV. Never store connectors wet or damp. **Transport:** During transport, avoid compressions, exposure to direct sunlight and contact with sharp tools. Avoid leaving the devices in a car or indoors exposed to the sun. For transport, use the protective case supplied or, if absent, a packaging that preserves the integrity of the product.

9) PRODUCT LIFETIME
The duration of the carabiners over time depends on the following factors: frequency of use, environmental conditions of use, correct maintenance. •For occasional use or with seasonal concentration, it is recommended to replace the material between 5 and 10 years. •With regular use throughout the year, the average life of the product is generally between 3 and 5 years.

•For frequent professional use in which new paths are undertaken, the material should be replaced between 3 and 6 seasons.

10) MEANING OF THE PRESENT MARKINGS. The markings on the product may vary in their position and size depending on the model. Connectors (6A) tested according to EN12275, EN362 and UIAA121 standards: 1) Manufacturer's trademark; 2) Model name; 3) Resistance in Kilo Newton major axis closed finger; 4) Resistance in Kilo Newton minor axis; 5) Resistance in Kilo Newton major axis open finger; 6-7-11) Reference technical standards, European and UIAA, and indication of the class of the connector; 8) Serial number (XXXX) 9) Production date (YYYY / MM) Year / Month; 10) Warning to read the user manual before using the device 12) European conformity marking 13) Accredited number of the notified body that carries out the annual check of the product; 14) Batch inspection date (YY / XXX / ZZZ) Year / Progressive day of the year / No. Control.

1) INFO BOOK - i pictogram
La nota informativa e le istruzioni d'uso devono essere lette e ben comprese dall'utilizzatore prima dell'impiego del prodotto.

2) ATTENZIONE
•Il prodotto va usato esclusivamente considerando gli utilizzi e le limitazioni descritti in questo manuale d'uso. •La realizzazione di sistemi di protezione e prevenzione dalle cadute dall'alto e la pratica dell'alpinismo (progressione e arrampicata su ghiaccio, neve, roccia) necessitano di un apprendimento e comportano dei rischi che possono portare alla morte o a gravi danni. •Questo prodotto deve essere usato solo da, o, sotto la supervisione diretta di, una persona competente ed esperta. L'attività per la quale possono essere utilizzati questi dispositivi, è estremamente pericolosa! Le conseguenze di un uso non corretta scelta nell'uso o nella manutenzione degli equipaggiamenti potrebbero causare danni, lesioni gravi od anche la morte. •Utilizzare questo dispositivo solamente dopo una buona conoscenza teorica e pratica e solo in condizioni di salute ottimali. •Chiunque faccia uso di prodotti Grivel è comunque responsabile di possedere la conoscenza delle tecniche e delle misure precauzionali e si assume la responsabilità dei rischi legati a queste attività attribuibili ad un utilizzo non corretto del prodotto. •Ogni modifica del prodotto originale può avere conseguenze pericolose per la durata e la sicurezza del prodotto stesso. •Le modifiche sono a rischio e pericolo dell'utilizzatore e comportano automaticamente la caduta di qualunque garanzia. •I materiali non sono eterni. Prima di ogni utilizzo ispezionare l'attrezzatura e non esitare a sostituirla in caso di dubbio. •Prima di ogni utilizzo l'utilizzatore deve prevedere un piano di salvataggio da mettere in atto in caso di situazioni di emergenza che potrebbero sorgere nelle attività. •Se questo Prodotto viene rivenduto al di fuori del Paese di destinazione, il rivenditore deve fornire il presente manuale nella lingua del Paese di vendita. **3) CAMPO DI APPLICAZIONE**
Connettori per alpinismo, arrampicata su roccia e ghiaccio e per uso industriale. Queste attrezzature sono dei Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.), destinati all'utilizzo da parte di un unico operatore (attrezzatura personale), utilizzati per

proteggere dalle cadute dall'alto durante la pratica dell'alpinismo, dell'arrampicata o di attività correlate e la pratica nell'uso industriale secondo le norme: EN 12275:2015 ed EN 362:2004 (connettori-moschettoni). I connettori Twin gate presentano la particolarità di un sistema di chiusura automatica a leve contrapposte ma senza ghiera di bloccaggio. La doppia leva contrapposta evita una possibile apertura accidentale durante operazioni di sosta e/o lavoro, o su spigoli o rocce appuntite con il pericolo della fuori uscita della corda o della fettuccia ad anello o altri sistemi di collegamento tessili e/o metallici. **ATTENZIONE:** il connettore Twin Gate è un dispositivo di collegamento di un sottosistema in modo tale che il carico sia una direzione predefinita. **ATTENZIONE:** i test di laboratorio, i collaudi, le istruzioni d'uso e le norme non sempre riescono a riprodurre la pratica, per cui i risultati ottenuti nelle reali condizioni d'utilizzo del prodotto nell'ambiente naturale possono differire in maniera talvolta anche rilevante. Le migliori istruzioni sono la continua pratica d'uso sotto la supervisione di istruttori competenti e preparati. **5) INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI**
Questo prodotto è conforme al regolamento (UE) 2016/425 relativo ai Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.). La dichiarazione di conformità UE è disponibile sul sito www.grivel.com.

6) UTILIZZO E AVVERTENZE D'USO
I dispositivi descritti nel presente manuale d'uso sono D.P.I. (Dispositivi di Protezione Individuale) e parte integrante di un sistema per l'arresto di una caduta dall'alto. Il prodotto va usato esclusivamente secondo quanto indicato in questo manuale d'uso e nessun cambiamento o modifica deve essere apportata allo stesso. L'utilizzatore deve porre estrema cura nel scegliere il punto di ancoraggio che deve essere posizionato preferibilmente al di sopra della posizione dell'utilizzatore (A). E' importante collegare il dispositivo ad un punto di ancoraggio corretto e sicuro, riducendo in ogni caso al minimo sia il potenziale di caduta sia la distanza potenziale di caduta e di impatto con il terreno e/o ostacoli, utilizzando un sottosistema di collegamento certificato o un sistema di arresto caduta. Prima e durante il lavoro, verificare sempre che lo spazio al di sotto del piano di lavoro sia sufficiente per evitare collisioni con il terreno o possibili ostacoli in caso di caduta. Nel valutare il tirante d'aria necessario al di sotto del piano di lavoro, considerare anche la lunghezza del connettore. Fare attenzione che il punto di carico (sosta o punto di ancoraggio) abbia una tenuta di almeno 12kN. Verificare la compatibilità di questo prodotto con gli altri elementi del sistema nella vostra applicazione (compatibilità = buona interazione funzionale); in particolare, i connettori e le corde (forme/dimensioni); l'utilizzo di elementi del sistema non compatibili tra di loro può portare a gravi rischi per l'utilizzatore. Tutte le componenti del sistema di protezione e/o prevenzione dalla caduta devono essere marcate CE. Fare attenzione che la corda sia agganciata correttamente al moschettono (B) e che il suo asse maggiore sia orientato nella stessa direzione di collegamento della corda o dei suoi sottosistemi di collegamento. Evitare di caricare in maniera errata (C-D) o usare fettucce troppo larghe (E) poiché ne riducono la tenuta. Evitare di caricare il connettore sulla doppia leva di chiusura. I connettori dotati di dispositivo di chiusura del dito (a doppia leva contrapposta Twin Gate) garantiscono la massima

destinati principalmente per utilizzo assieme a pulegge. Tipi di Moschettoni (4A) – Utilizzo nell'uso industriale (EN362): a), b), d) Moschettoni di classe B studiati per l'uso universale come componenti in un sistema di protezione e/o prevenzione delle cadute dall'alto; può essere utilizzato come elemento di collegamento rigido tra un ancoraggio superiore fisso e un dispositivo inferiore, come l'imbracatura o un assorbitore di energia. c) Moschettoni classe T "Moschetone di Terminazione", progettato per essere utilizzato come elemento di collegamento di un sottosistema in modo tale che il carico sia una direzione predefinita. **ATTENZIONE:** i test di laboratorio, i collaudi, le istruzioni d'uso e le norme non sempre riescono a riprodurre la pratica, per cui i risultati ottenuti nelle reali condizioni d'utilizzo del prodotto nell'ambiente naturale possono differire in maniera talvolta anche rilevante. Le migliori istruzioni sono la continua pratica d'uso sotto la supervisione di istruttori competenti e preparati. **5) INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI**
Questo prodotto è conforme al regolamento (UE) 2016/425 relativo ai Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.). La dichiarazione di conformità UE è disponibile sul sito www.grivel.com.

7) CONTROLLI PRE E POST USO
L'utilizzatore prima e dopo ogni utilizzo deve effettuare un'ispezione visiva assicurandosi che il connettore funzioni in modo corretto assicurandosi che: •non abbiano evidenti segni di usura, non siano presenti segni di microcricche superficiali e che i sistemi di chiusura non siano usurati o corrosi; •la doppia leva non abbia malfunzionamenti; quando azionata, si apra completamente e quando rilasciata si richiuda automaticamente e completamente. Se i moschettoni mostrano segni di usura, difetti superficiali corrosione o contaminazione da sostanze chimiche o se vi fossero dubbi sul loro effettivo stato di servizio e funzionamento questi devono essere immediatamente messi fuori servizio; nel dubbio sostituire i dispositivi immediatamente. Non utilizzare mai i dispositivi se mostrano difetti superficiali come incisioni o riduzione della sezione o un cattivo funzionamento. La vostra vita dipende dall'efficienza continua del vostro equipaggiamento (è vivamente consigliato che l'equipaggiamento sia ad uso personale) e dalla sua storia (uso, immagazzinamento, controlli, ecc.). Raccomandiamo vivamente che i controlli pre e post uso siano eseguiti da una persona competente seguendo le indicazioni della nota informativa e comunque almeno una volta all'anno. La persona che effettua il controllo annualmente, deve compilare e firmare la scheda di controllo periodica (Installation Card). A- INSTALLATION CARD: 1) Tipo-Modello;

sicurezza durante l'utilizzo (F) ma non devono essere aperti durante l'utilizzo. Prestare attenzione a non aprire eccessivamente la leva esterna e al corretto verso di utilizzo dei modelli Clepsydra. Fare attenzione inoltre che la corda non scorra in nessun modo sulla fettuccia per rinvio o sull'anello poiché potrebbe logorarsi per attrito fino a ridurre le prestazioni di sicurezza. Usare la propria attrezzatura con cura, evitando di farla cadere da altezze rilevanti (G), in quanto potrebbero verificarsi danni non visibili (microcricche o tagli), se ciò dovesse accadere controllare accuratamente il dispositivo e nel dubbio sostituirlo immediatamente. Evitare di esporre il connettore per tempi prolungati alle temperature estreme, all'acqua di mare, a bordi affilati e/o taglienti, ad agenti e solventi chimici e/o corrosivi, a scariche elettriche, a cadute da grandi altezze, al fuoco e al calore (fonti artificiali o cruscotto dell'auto), ad attorcigliamenti su fettucce o sistemi di collegamento, all'urto con oggetti pesanti, allo schiacciamento e cadute a pendolo. Il connettore che è stato esposto ad una o più delle condizioni sopra indicate può avere drammaticamente ridotti i propri requisiti di sicurezza, deve esserne immediatamente sostituito. **IMPORTANTE-** rischi da evitare durante l'uso: moschettoni su spigolo (H), movimento con pendolo (I), fuoco o alte temperature, solventi e sostanze chimiche, scariche elettriche, abrasione (usura causata da sfregamento tra fettucce o anelli e corde) (L), cattiva conservazione in ambienti umidi o troppo secchi e caldi (es. bagagliaio auto o cruscotto), ghiaccio, acqua salata, ambienti con umidità elevata, esposizione prolungata a radiazioni solari soprattutto ad alta quota. L'esposizione prolungata ad uno o più dei rischi sopra indicati può pregiudicare fino a ridurre drammaticamente la sicurezza dei moschettoni.

9) VITA DEI PRODOTTI
La durata dei moschettoni nel tempo dipende dai seguenti fattori: frequenza di utilizzo, condizioni ambientali di utilizzo, corretta manutenzione. •Per un uso saltuario o con concentrazione stagionale si consiglia di sostituire il materiale tra i 5 e i 10 anni. •Con un utilizzo regolare in tutto l'arco dell'anno generalmente la vita media del prodotto è tra i 3 e i 5 anni. •Per un uso professionale frequente in cui vengono intraprese vie nuove bisognerebbe sostituire il materiale tra le 3 e le 6 stagioni. •Mentre per dry-tooling, misto moderno e competizioni sostituire il materiale ogni 1 o 2 stagioni. **10) SIGNIFICATO DELLE MARCATURE PRESENTI.** Le marcature sul prodotto possono variare nella loro posizione e dimensione a seconda del modello. Connettori (6A) testati secondo le norme EN12275, EN362 e UIAA121: 1) Marchio del fabbricante; 2) Nome del modello; 3) Resistenza in Kilo Newton asse maggiore dito chiuso; 4) Resistenza in Kilo Newton asse minore; 5) Resistenza in Kilo Newton asse maggiore dito aperto; 6-7-11) Normative tecniche di riferimento, Europee e UIAA, ed indicazione della classe del connettore; 8) Numero seriale (XXXX); 9) Data di Produzione (YYYY/MM) Anno/Mese; 10) Avvertenza di leggere il manuale d'uso prima dell'utilizzo del dispositivo 12) Marcatura di conformità Europea 13) Numero di accreditamento dell'ente notificato che effettua il controllo annuale del prodotto; 14) Data di controllo lotto (YY/XXX/ZZZ) Anno/Giorno progressivo dell'anno/Nr. Controllo.

2) Numero di lotto; 3) Data di produzione; 4) Data di Acquisto; 5) Data del primo utilizzo; 6) Nome utente; 7) Commenti-note B- CONTROLLO PERIODICO: a) Data; b) Nome Ispettore; c) Note; d) Data del prossimo controllo periodico. **IMPORTANTE!** Se i moschettoni sono stati utilizzati per arrestare una caduta (da un'altezza maggiore di 4 metri) questi devono essere ispezionati immediatamente ed eventualmente messi fuori servizio e sostituiti. Per cadute avvenute ad altezze minori, si consiglia comunque di ispezionare i moschettoni e di consultare persone esperte prima del riutilizzo. In caso di dubbi, anche minimi, sostituire i moschettoni immediatamente. **8) CURA E MANUTENZIONE**
Pulizia: utilizzare frequentemente acqua pulita tiepida (max. 30°C) eventualmente con l'aggiunta di un detergente delicato (sapone neutro). Lasciare quindi asciugare il connettore lontano da fonti di calore dirette. **Lubrificazione:** lubrificare periodicamente le parti mobili dei moschettoni con olio a base di silicone. Questa operazione deve essere effettuata dopo la pulizia e la completa asciugatura. **Immagazzinamento:** dopo la pulizia, asciugatura e lubrificazione, depositate i connettori in un posto fresco, asciutto e ventilato e non a contatto con superfici metalliche con bordi taglienti. Evitate l'esposizione ai raggi UV. Non immagazzinate mai i connettori bagnati o umidi. **Trasporto:** Durante il trasporto evitare le compressioni, l'esposizione alla luce del sole diretta ed il contatto con utensili taglienti. Evitare di lasciare i dispositivi in automobile o in ambienti chiusi esposti al sole. Per il trasporto utilizzare la custodia protettiva in dotazione o, se assente, un emballaggio che preservi l'integrità del prodotto.

9) VITA DEI PRODOTTI
La durata dei moschettoni nel tempo dipende dai seguenti fattori: frequenza di utilizzo, condizioni ambientali di utilizzo, corretta manutenzione. •Per un uso saltuario o con concentrazione stagionale si consiglia di sostituire il materiale tra i 5 e i 10 anni. •Con un utilizzo regolare in tutto l'arco dell'anno generalmente la vita media del prodotto è tra i 3 e i 5 anni. •Per un uso professionale frequente in cui vengono intraprese vie nuove bisognerebbe sostituire il materiale tra le 3 e le 6 stagioni. •Mentre per dry-tooling, misto moderno e competizioni sostituire il materiale ogni 1 o 2 stagioni. **10) SIGNIFICATO DELLE MARCATURE PRESENTI.** Le marcature sul prodotto possono variare nella loro posizione e dimensione a seconda del modello. Connettori (6A) testati secondo le norme EN12275, EN362 e UIAA121: 1) Marchio del fabbricante; 2) Nome del modello; 3) Resistenza in Kilo Newton asse maggiore dito chiuso; 4) Resistenza in Kilo Newton asse minore; 5) Resistenza in Kilo Newton asse maggiore dito aperto; 6-7-11) Normative tecniche di riferimento, Europee e UIAA, ed indicazione della classe del connettore; 8) Numero seriale (XXXX); 9) Data di Produzione (YYYY/MM) Anno/Mese; 10) Avvertenza di leggere il manuale d'uso prima dell'utilizzo del dispositivo 12) Marcatura di conformità Europea 13) Numero di accreditamento dell'ente notificato che effettua il controllo annuale del prodotto; 14) Data di controllo lotto (YY/XXX/ZZZ) Anno/Giorno progressivo dell'anno/Nr. Controllo.

4A

a

b

c

d

1) Type-Model: _____

2) Batch Number: _____

3) Date of production: _____

4) Date of Purchase: _____

5) Date of first use: _____

6) Username: _____

7) Comments-notes: _____

B - PERIODIC CHECK:

a) Date: _____

b) Name of inspector: _____

c) Comments-notes: _____

d) Date of next periodic inspection: _____

6A

1. GRIVEL

2. Name XX

3. kN

4. kN

5. kN

6. EN 12275:13

7. EN362:04/B

8. XXXXX

9. YYYY/MM

10. i

11. UIAA 121

12. CE

13. 0123

14. YY/XXX/ZZZ

Model	Article	Gate	CE Standards		gr						
Plume HMS K3GH	RSK3GH	Twin Gate	EN 12275:2013	H	-	Light Alloy	44	17	23	7	-
Mega G K6G	RSK6G	Twin Gate	EN 12275:2013	H	EN 362:2004/B	Light Alloy	83	22	27	10	10
Clepsydra K10G	RSK10G	Twin Gate	EN 12275:2013	H	EN 362:2004/B	Light Alloy	89	17	22	9	8
Clepsydra S K10GS	RSK10GS	Twin Gate	EN 12275:2013	T	EN 362:2004/T	Light Alloy	67	15	20	-	-

