

INSTRUCTIONS FOR USE &  
INSPECTION CARD FOR

# WORK POSITIONING LANYARD

EN

SV

NO

DK

FI

DE

FR

EE

GR

SK

CZ

IT

ES

NL

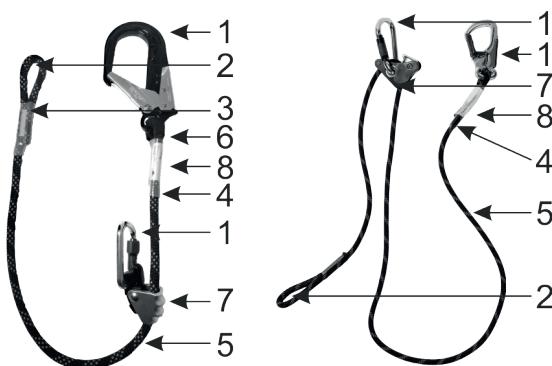
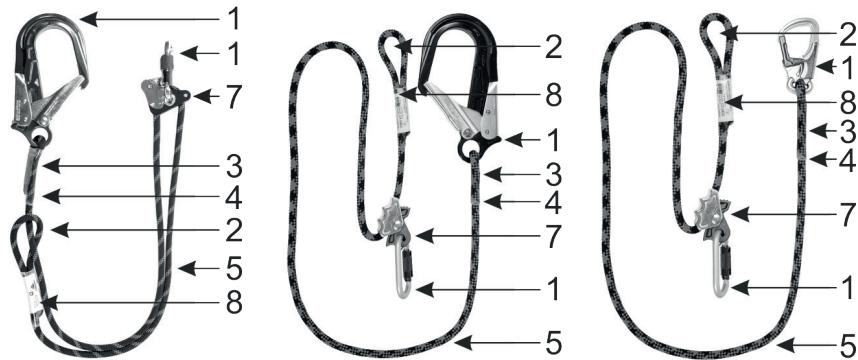


<b>EN</b>	Instruction for use	page	<b>08-09</b>
<b>SE</b>	Bruksanvisning	sida	<b>10-11</b>
<b>NO</b>	Bruksanvisning	side	<b>12-13</b>
<b>DK</b>	Brugsanvisning	side	<b>14-15</b>
<b>FI</b>	Käyttöohjeet	sivu	<b>16-17</b>
<b>DE</b>	Gebrauchsanleitung	seite	<b>18-19</b>
<b>FR</b>	Instructions d'utilisation	page	<b>20-21</b>
<b>EE</b>	Kasutusjuhendit	lehel	<b>22-23</b>
<b>GR</b>	Οδηγίες χρήσης	σελίδα	<b>24-25</b>
<b>SK</b>	Návod na použitie	strana	<b>26-27</b>
<b>CZ</b>	Návod k použití	strana	<b>28-29</b>
<b>IT</b>	Istruzioni per l'uso	pagina	<b>30-31</b>
<b>ES</b>	Instrucciones de uso	página	<b>32-33</b>
<b>NL</b>	Gebruiksaanwijzing	zijde	<b>34-35</b>

- |          |  |   |                                   |
|----------|--|---|-----------------------------------|
| <b>A</b> | Figure A - Parts of the product            |  | Usage okay                        |
| <b>B</b> | Figure B - Traceability and markings       |  | Danger to life                    |
| <b>C</b> | Figure C - Maintenance and storage         |  | Proceed with caution during usage |
| <b>D</b> | Figure D - Accessory for Lanyards          |  | Anchor point                      |
| <b>E</b> | Figure E - Periodic and product inspection |   |                                   |
| <b>F</b> | Figure F - Warning                         |   |                                   |
| <b>G</b> | Figure G - Standards                       |   |                                   |

**A****Parts of the product**

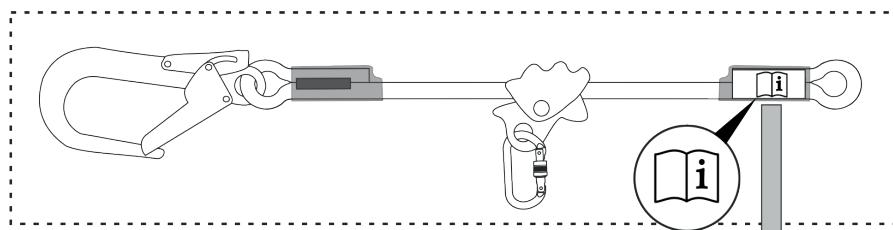
1.1a



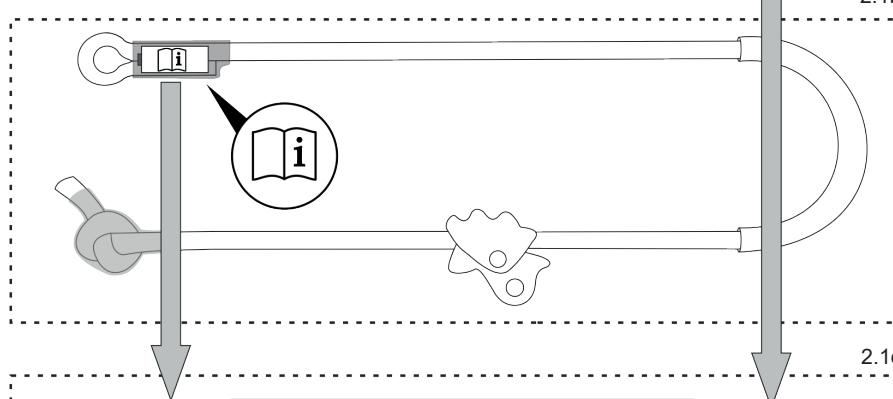
**B**

## Traceability and markings

2.1a



2.1b

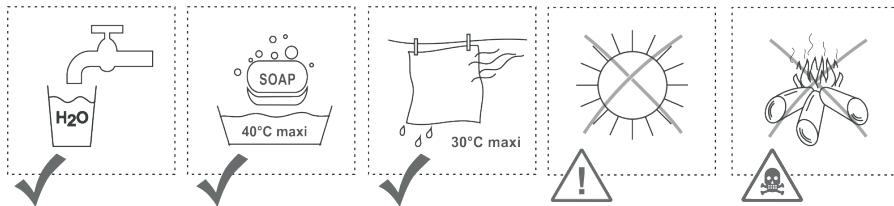


2.1c



**C****Maintenance and storage**

3.1

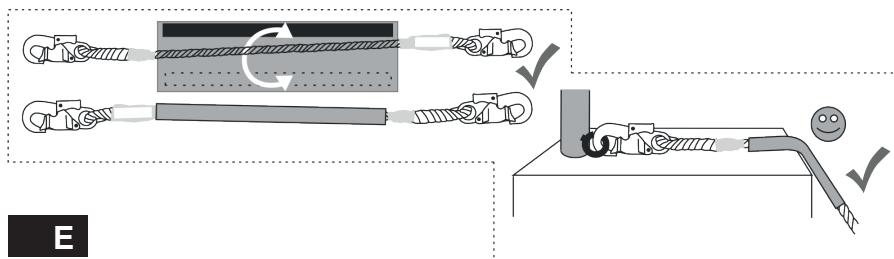


4.1f

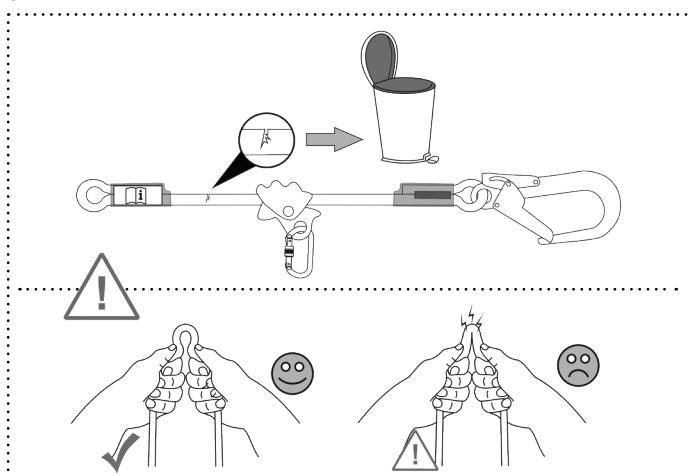
4.1g

**D****Accessory for Lanyards**

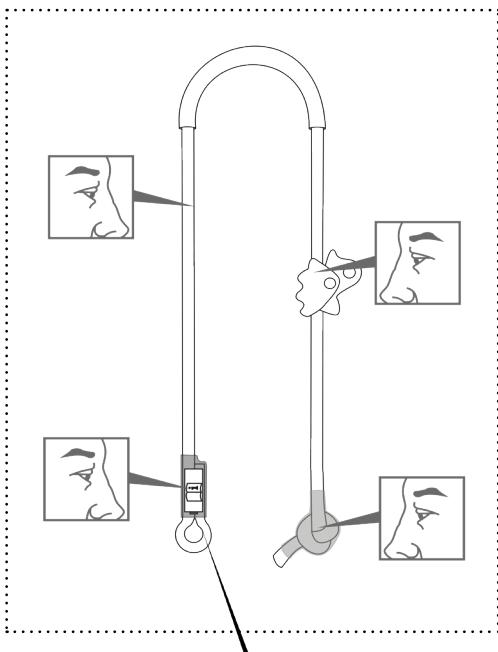
4.1 Rope protection

**E****Periodic and product inspection**

5.1a

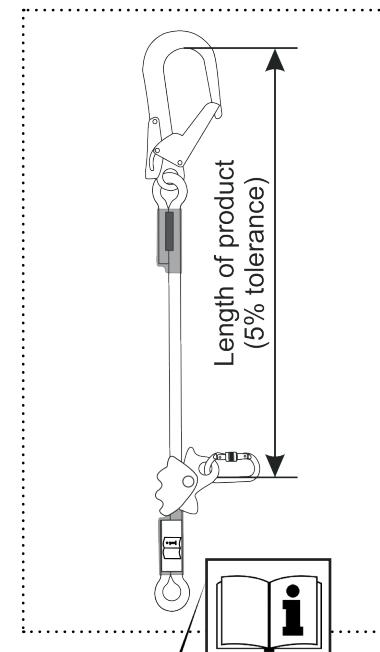


### 5.1b PPE Checking



<http://inspector.cresto.se/Account/Login>

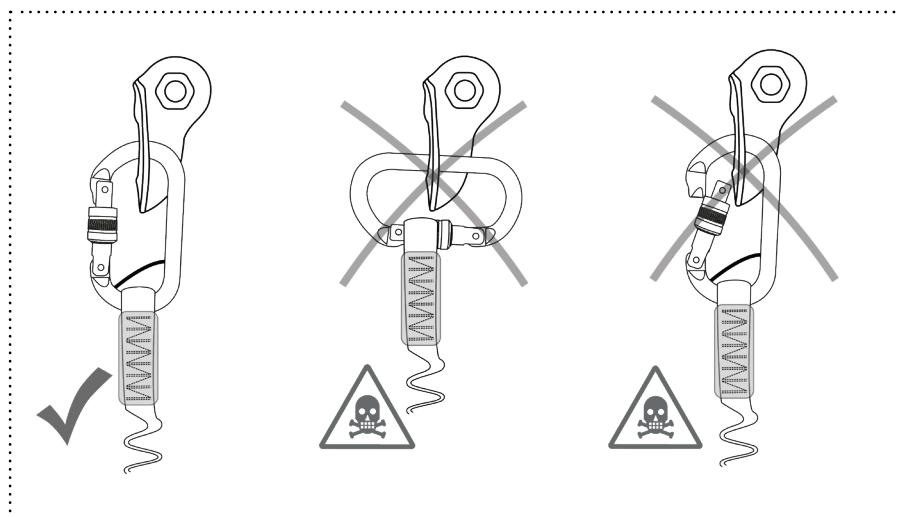
### 5.1e Length



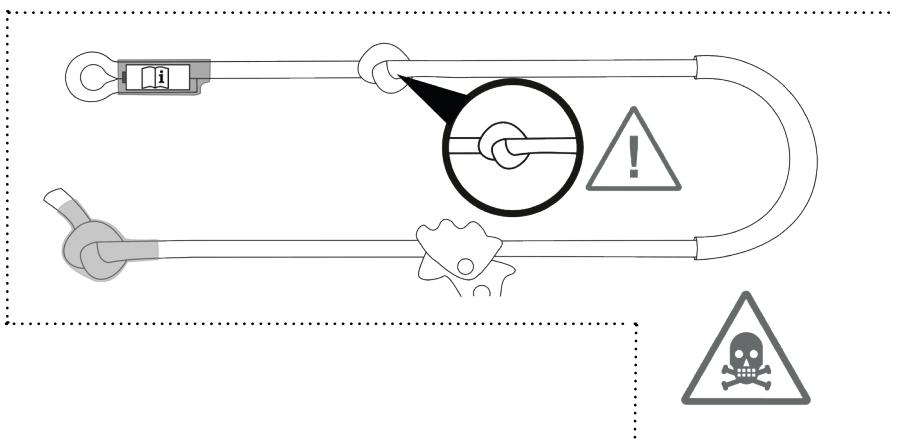
<http://www.crestogroup.com/documentation>

**F****Warning**

5.1d



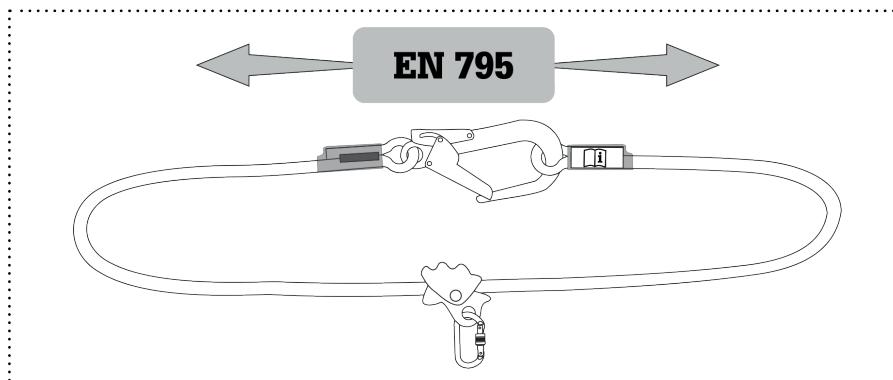
5.1c



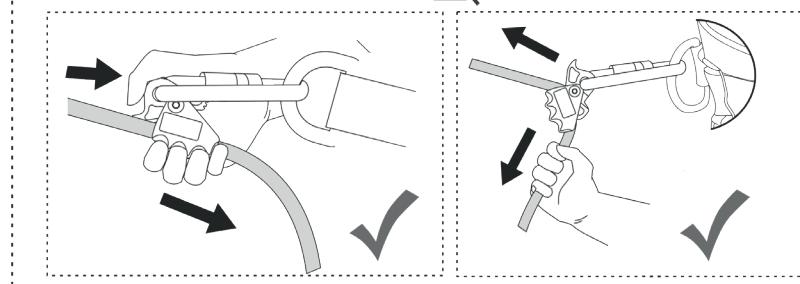
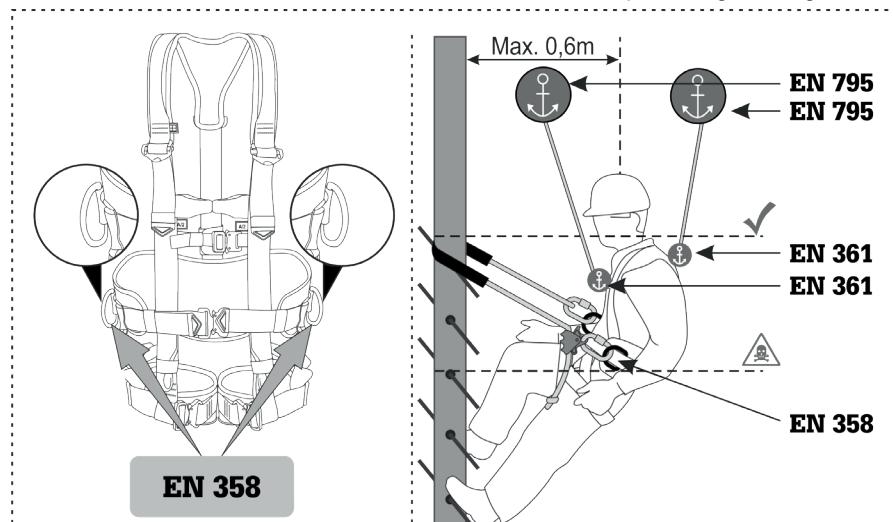
**G****Standards**

If used according to EN 795, length adjustment not permitted.

6.1a



6.1b Work positioning and length setting



## **BEFORE USE, IT IS REQUIRED TO READ THIS INSTRUCTIONS MANUAL! DEVIATING FROM THESE REQUIREMENTS MAY HAVE FATAL CONSEQUENCES!**

**WARNING:** Work and movement in heights is a dangerous activity, which requires thorough training and knowledge of used products. Be sure to check the correct function and integrity of the system components and the fall protection before starting work. The instructions in this manual describe the right steps to take care of your protective equipment, so avoid other procedures that may be incorrect and may endanger your life and health. Neither the manufacturer nor the seller is responsible for any damages caused by improper or incorrect use and / or misuse of the product. The responsible person and the risk taker are in all cases the users.

**DESCRIPTION:** This product is a fall protection device designed for safe work at heights and above free depths (eg work on roofs, platforms, scaffolding, columns and masts ...). Its design provides the user with maximum comfort and a high level of safety. It is made of materials suitable for usual weather conditions and good working practices. Individual lanyards and slings are combined to form a complex system to capture the fall of the user. The connecting elements (carabiners, connectors) must be used in accordance with these instructions and guarantee all of them meet the corresponding EN standards and other current safety regulations (EN 362). The lanyard is made of high strength polyamide and polyester materials according to the type associated with a suitable type of carabiner and meets the requirements of EN 358:2018 and EN 795B:2012; ANSI Z359.3-2017. The recommended weight of the user should not exceed 140 Kg. **The exact specifications of product can be found on the product's production label and in the text on the product packaging.** The lanyard is marked with length with 5% tolerance (Fig. 5.1e). Some lanyards are supplied with finished components mounted on the lanyard then these are included in the length. All products considered PPE must be in accordance with Regulation (EU) 2016/425. Declaration of Conformity and the PPE review form can be found at [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com).

**USE:** The lanyard may only be used by a person who is medically fit for this type of work, properly trained and responsible for his actions, so if you do not meet any of the requirements of the regulations for work at heights, do not start work. If you do not have enough information or need specific information, please contact the manufacturer's representative in your area or CRESTO GROUP AB directly at the address given in this manual. Work positioning lanyards must not be used for fall arrest purposes. When using the device to secure the working position, attach the carabiners of the coupling device to the side support eye of the safety harness (Fig. 6.1b). The rope of the coupling device must be located above the level of the user's belt during the working position so that the lanyard is always firmly tensioned, and so that any potential fall is as short as possible (Fig. 6.1b). The correct setting of the lanyard length can be found in this manual (Fig. 6.1b). When working in an area with a risk of falling, a safety harness that meets the requirements of EN 361 must always be used. We recommend using a safety harness with an integrated belt that meets the requirements of EN 358 (Fig. 6.1b). The fall arrest system should always be

above the user's position, the minimum strength anchored is 15 kN and in the case of textile anchorage points, the minimum strength is 22 kN. Carefully check the secure connection with the carabiners and anchor points, do not forget to adjust the length if necessary (if length-controlled ropes are used). This product is designed to connect the anchor point and other parts of the system, or to create an anchor point. This product is intended for use by one person only as a personal fall protection device and must not be used for tying loads or other load handling activities. During work, make sure that damage caused by sharp edges or other dangerous external surfaces does not occur. **EN 358 WORKING POSITIONING (Fig. 6.1b):** These attachment points are not to be used for catching a fall, do not use these attachment points in a risk of the user hanging or if the user is exposed to unexpected belt loads. It may be necessary to add collective or personal fall arrest systems to work positioning or mobile restraint systems. In case of problems with the way the product is used or if the manual is not understood, contact CRESTO GROUP AB. Moving at height is at your own risk. If you are unable to take it or cannot evaluate the existing risk, do not use this product. It is also necessary to have a rescue plan in place, which must take into account all emergency situations at work. Never use this product for purposes other than fall protection !!! Before use (preferably in a safe place before the ascend), check the individual parts of the product, their integrity and correct function (Fig. 5.1a, b, c, d). Any interventions in the construction or repairs by the customer are prohibited. In case of rescue at height, ask for information and training from your employer (in accordance with valid health and safety regulations). We recommend using the lanyard in the temperature range from -20°C to + 60°C.

**MAINTENANCE:** Clean the polluted product with warm water (up to 40 ° C) and handwash cleaners. If the product is dirty we strongly recommend not to disinfect the product, because the material could be damaged. In the event of rain or dampness, leave it to dry naturally in a ventilated room away from a direct source of heat, fire or sunlight (Fig. 3.1). Clean the metal parts after cleaning and drying with a suitable preparation.

**STORAGE:** Store it in dark, well-ventilated areas protected from UV radiation. The lanyard must not come into contact with corrosives, solvents and direct heat sources (Fig. 3.1). Do not store it with sharp objects. Transport and store in the original packaging as long as possible to avoid damage.

**RESPONSIBILITY:** The company CRESTO GROUP AB, or the distributor, will not accept any responsibility for damage, injury or death resulting from misuse of or from modifications to the product. It is the user's responsibility at all times to ensure that he/she understands the correct and safe use of any equipment supplied by or from CRESTO GROUP AB, that he/she uses it only for the purposes for which it is designed and that he/she practises all proper safety procedures. Before using the equipment, take all necessary steps to familiarize yourself with rescue techniques should an emergency occur. Be aware of the risks of using the product and take responsibility for

your actions and decisions. If you are not able or not in a position to assume these, do not use this equipment. If the product is sold outside the original country of destination, the reseller must provide the user manual including: way of use, maintenance, periodic review and repair; in the language of the country where the equipment will be used.

**WARRANTY:** CRESTO GROUP AB, provides a warranty for this product 2+1 year when registered in the INSPECTOR application. The warranty covers the quality of used materials and manufacturing deficiencies. It does not cover defects caused by normal wear, negligence, improper handling, improper storage, prohibited interventions, incorrect use, etc. Accidents caused by negligence and improper use of the product are not covered by this warranty. CRESTO GROUP AB is not liable for direct or indirect damages that have arisen in connection with the use of its product.

**PREVENTIVE AND PERIODIC CHECKS:** Ensure that the recommendations for use with other fall protection devices are met before use, as required by safe working regulations and rules. All means of the fall protection system which will be combined with an additional rope or sling shall be approved for use in accordance with applicable regulations. Be sure to check the suitability of their combination. Before and after using the lanyard or in case of malfunction, perform a visual inspection and check the function of each part. During work, make sure that there is no damage caused by sharp edges or other dangerous exterior surfaces. The lanyard / sling must not come into contact with corrosives, solvents and direct heat sources. If you find damage and any doubts about its faultless condition, it is imperative to discard it immediately. In the event of a fall, do not use this product anymore and send it for review or contact CRESTO GROUP AB. The lanyard / sling must be inspected every 12 months by a trained and authorized person in accordance with the applicable regulations. Expert inspections and examinations carried out are recorded in a record sheet as you can found on [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com). The products are also fitted with a RFID/NFC chip for traceability if the label is not legible. The inspection can be registered in Inspector online at [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com) (Fig. 5.1b). The user is responsible for keeping the correct records under the legislation. Information on the notified body that carried out the conformity assessment and supervises the production: Notified Body 1019, VVUU, a.s., Pikartská 1337, Ostrava-Radvanice, Czech Republic.

**LIFESPAN:** The lifespan of the lanyard / sling depends on the intensity of its use and external conditions, so it is extremely difficult to determine the lifespan. It is negatively affected by environmental conditions, such as aggressive environment, way of working, ultraviolet radiation, chemicals, improper maintenance or storage. If all conditions are met, the product's maximum lifecycle is 12 years from the date of manufacture and 10 years from the date of first use. In case of uncertainty on this issue, consult the manufacturer's specialist representative.

**SUSTAINABILITY & RECYCLING:** We design and manufacture premium products, with premium materials, to be used actively and to last long. When the product is decided to be taken out of use, or its maximum lifetime has expired, it should be recycled according to your local legislations. Our products are made of polyester, polyamide or PVC and metal components. If necessary dismantle the metal components before recycling. You can also send the

complete product to Cresto and we will take care of the recycling in order to reduce our impact on the environment.

**PARTS OF PRODUCT (Fig. 1.1a):** 1- Carabiner (EN 362); 2- Loop; 3- Sewing; 4- Protection of sewing; 5- Rope; 6- Rope protection; 7- Rope grab; 8- Production label.

**MARKING:** A- Manufacturer Name; B- Product Name; C- Type of product; D- Serial number; E- Date of manufacture; F- Marking of conformity and information on the Notified Body that carried out the conformity assessment and supervises production; G- This product is intended for use by 1 person only; H- Brand; I- Art. number; J- RFID/NFC chip; K- A pictogram reminding to read the instruction manual before using the product; L- Reference to the standards used.

## LÄS DESSA INSTRUKTIONER NOGGRANT FÖRE ANVÄNDNING! ATT FRÅNGÅ DESSA KRAV KAN HA LIVSFARLIGA KONSEKVENSER!

**VARNING:** Att arbeta och röra sig på hög höjd är farligt och kräver ordentlig träning och vetskaps gällande de produkter som används. Se till att kontrollera att systemets komponenter och fallskyddet fungerar och inte är skadat innan du påbörjar arbetet. Instruktionerna i denna bruksanvisning beskriver de korrekta stegegen för att ta hand om din skyddsutrustning, så undvik att använda andra procedurer som kan vara felaktiga och vara en fara för ditt liv och din hälsa. Varken tillverkaren eller återförsäljaren ansvarar för skador orsakade av felaktig användning av produkten och/eller missbruk. Användaren är i alla fall den ansvarande personen och risktagaren.

**BESKRIVNING:** Den här produkten är en anordning för fallskydd som är utformad för säkert arbete på höjd och ovanför tomma djup (t. ex. arbete på tak, plattformar, byggnadsställningar, pelare och master). Utformningen ger användaren bästa möjliga bekvämlighet och säkerhet på en hög nivå. Den är tillverkad av material som är lämpliga för vanliga väderförhållanden och goda arbetsrutiner. Individuella säkringslinor och slingor kombineras för att skapa ett komplext system som hejdar användandens fall. De anslutande elementen (kabiner, kopplingar) måste användas enligt dessa anvisningar och garanteras uppfylla EN-standarderna och andra aktuella säkerhetsföreskrifter (EN 362). Säkringslinan är tillverkad av starkt polyamid- och polyestermaterial enligt typen som passar en lämplig sorts kabinhake och uppfyller kraven i EN 358:2018 och EN 795B:2012; ANSI Z359.3-2017. Användarens vikt bör inte vara över 140 kg. **Produktens exakta specifikationer finns på produkternas produktionsetikett och i texten på produktförpackningen.** Säkringslinans längd är markerad med en eventuell avvikelse på 5 % (bild 5.1e). Vissa säkringslinor levereras med färdiga komponenter fastsatta på säkringslinan och dessa räknas då med i längden. Alla produkter som anses vara PPE måste uppfylla kraven i regelverket (EU) 2016/425. Försäkran om överensstämmelse och PPE-granskningsformuläret finns på [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com)

**ANVÄNDNING:** Säkringslinan får endast användas av en person som är fysiskt lämpad för denna typ av arbete, som är ordentligt utbildad och som tar ansvar för sina handlingar. Påbörja inte arbetet om du inte uppfyller några av kraven i regelverken för arbete på hög höjd. Kontakta tillverkarens lokala representant eller CRESTO GROUP AB direkt på den adress som anges i denna handbok om du inte har tillräckligt med information eller behöver ytterligare information. Säkringslinor för arbetspositionering får inte användas som fallskydd. När du använder anordningen för att säkra arbetsställningen ska du fästa kopplingsanordningens karbinhakar i supportöglorna på sidan av säkerhetsselen (Bild 6.1b). Kopplingsanordningens rep måste vara på en nivå ovanför användandens bälte under arbetsställningen så att säkringslinan alltid är ordentligt spänd och ett eventuellt fall blir så kort som möjligt (Bild 6.1b). Korrekt inställning av säkringslinan finns i denna handbok (Bild 6.1b). När du arbetar i ett område där en fallrisk förekommer måste du alltid använda en säkerhetssel som uppfyller kraven i EN 361. Vi rekommenderar att du använder en säkerhetssel med integrerat bälte som uppfyller kraven i EN 358 (bild

6.1b). Fallstoppsystemet ska alltid befina sig ovanför användaren, med en längsta fastankrade styrka på 15 kN och för textilförfärankningspunkter är längsta hållfasthet 22 kN. Kontrollera noggrant den säkra kopplingen mellan kabinhakarna och fastankringarna. Glöm inte att justera längden om det är nödvändigt (om långdkontrollerade rep används). Produkten är utformad för att koppla en fastankring till andra delar av systemet eller för att skapa en fastankring. Produkten är endast ämnad att användas som en personlig fallskyddsanordning av en person och får inte användas för att knyta fast laster eller annan lasthantering. Under arbetet ska du se till att skador orsakade av vassa kanter eller andra farliga ytor inte uppstår. EN 358

**ARBETSPPOSITION (Bild. 6.1b):** Dessa fästpunkter ska inte användas för att fånga upp ett fall, och dessa fästpunkter ska inte användas när risk för att användaren blir hängande förekommer eller om användaren utsätts för oväntade belastningar mot bältet. Det kan vara nödvändigt att lägga till kollektiva eller personliga fallskyddssystem till arbetspositionssystem eller mobila fasthållningssystem. Vid problem vid användning av produkten eller om handboken inte förstås ska du kontakta CRESTO GROUP AB. Flyttnings på hög höjd sker på egen risk. Du får inte använda produkten om du inte kan hantera situationen eller inte kan bedöma den befintliga risken. Det är även nödvändigt att ha en räddningsplan färdigställd som måste ha alla nödsituationer under arbetet i åtanke. Använd aldrig produkten för något annat syfte än fallskydd!!! Kontrollera de individuella delarna av produkten, att de inte är skadade och att de fungerar korrekt före användning (på säker plats innan klättring är att föredra) (Bild 5.1a, b, c, d). Alla ingrepp gällande konstruktion eller reparation från kundens sida är förbjudna. Vid räddning på hög höjd, be om information och utbildning från din arbetsgivare (i enlighet med gällande hälso- och säkerhetsföreskrifter). Vi rekommenderar att säkringslinan används i temperaturer mellan -20 °C och +60 °C.

**UNDERHÅLL:** Rengör den smutsiga produkten med varmt vatten (upp till 40 °C) och handrengröring. Om produkten är smutsig rekommenderar vi starkt att inte desinficera produkten, eftersom materialet kan skadas. Vid regn eller fukt ska du låta den lufttorka i ett ventilerat rum och inte nära en direkt värmevärmekälla, eld eller solljus (bild 3.1). Rengör metalldelarna med ett lämpligt medel efter rengöring och torkning.

**FÖRVARING:** Förvara på en mörk, välventilerad plats med skydd från UV-strålning. Säkringslinan får inte komma i kontakt med frätande medel, lösningsmedel eller direkta värmevärmekällor (Bild 3.1). Förvara inte med vassa objekt. För att undvika skada på produkten ska den transporteras och förvaras i originalförpackningen så länge som möjligt.

**ANSVAR:** Företaget CRESTO GROUP AB eller återförsäljaren åtar sig inget ansvar för skada eller död till följd av missbruk eller modifieringar av produkten. Det är användarens ansvar att hen alltid säkerställer att hen förstår det korrekta och säkra sättet att använda all utrustning som levereras av CRESTO GROUP AB på, samt att hen endast använder den på det sätt den är utformad för och att hen följer alla lämpliga säkerhetsrutiner.

Ta alla nödvändiga steg för att göra dig bekant med räddnings tekniker innan du använder utrustningen i fall en nödsituation skulle uppstå. Var medveten om riskerna med att använda utrustningen och ta ansvar för dina handlingar och dina beslut. Om du inte kan eller inte är i ställning att göra detta ska du inte använda utrustningen. Om produkten säljs utanför landet som den ursprungligen skickats till måste återförsäljaren tillhandahålla bruksanvisningen på det språk som talas i landet som utrustningen kommer användas i, vilket inkluderar: användningsanvisning, underhåll, regelbunden granskning och reparation.

**GARANTI:** CRESTO GROUP AB ger en garanti på 2 + 1 år för den här produkten när den har registrerats i INSPECTOR. Garantin täcker materialens kvalitet och tillverkningsfel. Den täcker inte fel som uppstår av vanligt slitage, vårdslöshet, felaktig hantering, felaktig förvaring, förbjudna ingrepp, felaktig användning osv. Olyckor som orsakas av vårdslöshet och felaktig användning täcks inte av garantin. CRESTO GROUP AB är inte ansvariga för direkta eller indirekta skador som uppstår i anknytning till produkten anwendung.

#### FÖREBYGGANDE OCH REGELBUNDNA

**KONTROLLER:** Säkerställ att rekommendationerna för användning med andra fallskyddsanordningar uppfylls innan användning, vilket krävs av regelverken gällande säkra arbetsplatser. Alla sätt som fallskyddssystemet ska användas i kombination med ett ytterligare rep eller slinga ska godkännas enligt de relevanta regelverken. Säkerställ att du har kontrollerat att de är lämpliga att kombinera. Genomför en visuell inspektion och kontrollera att varje del fungerar både innan och efter du använder säkringslinan eller om den inte fungerar. Se till att inga skador uppstår på grund av vassa kanter eller andra farliga externa ytor. Säkringslinan/slingan får inte komma i kontakt med frätande medel, lösningsmedel eller direkta värmekällor. Det är viktigt att du kastar den på en gång om du hittar skador eller är osäker på om den är utan fel. Om ett fall sker ska du inte använda produkten längre. Skicka in den för granskning eller kontakta CRESTO GROUP AB. Säkringslinan/slingan måste inspekteras en gång varje år av en utbildad och auktoriseras person enligt de relevanta regelverken. Expertinspektioner och -besiktningar som utförs företrädesvis i ett företeckningsblad som du kan hitta på [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com). Produkten har även ett RFID/NFC-chip för att kunna spåras i fall etiketten inte går att läsa. Inspektionen kan registreras online i Inspector på [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com) (Bild 5.1b). Användaren ansvarar för att föra rätt företeckningar enligt lagarna. Information om det anmälda organet som utförde bedömningen om överensstämmelse och överser produktionen: Anmält organ 1019, VVUÚ, a.s., Pikartská 1337, Ostrava- Radvanice, Republiken Tjeckien.

**LIVSLÄNGD:** Säkringslinans/slingans livslängd beror på hur intensivt den används och på externa faktorer, så det är väldigt svårt att fastställa en livslängd. Den påverkas negativt av miljön, som till exempel tuffa miljöer, arbetsätt, ultraviolet strålning, kemikalier, felaktigt underhåll eller förvaring. Om alla villkor är uppfyllda är produkten maximala livscykel 12 år från tillverkningsdatum och 10 år från första användningsdatumet. Rådfråga tillverkarens specialistrepresentant om det finns osäkerheter om detta.

**HÅLLBARHET OCH ÅTERVINNING:** Vi utformar och tillverkar högkvalitativa produkter med högkvalitativa material som ska användas aktivt och hålla länge. När produkten ska tas ur bruk, eller när dess högsta livslängd

har nåtts ska den återvinnas enligt lokala lagar. Våra produkter är gjorda av polyester, polyamid eller PVC och metallkomponenterna innan återvinning om det behövs. Om alla villkor uppfylls är produktenns maximala livslängd är 10 år räknat från första användningstillfället (plus max. 2 år efter första tillverkningsdatum). Du kan även skicka hela produkten till Cresto, så tar vi hand om återvinningen för att minska vår påverkan på miljön.

**PRODUKTDELAR (Bild 1.1a):** 1- Karbinhake (EN 362); 2- Öglor; 3- Sömnad; 4- Skydd av sömnad; 5- Rep; 6- Repskydd; 7- Långdjusteringsdel; 8- Produktionsetikett.

**MÄRKNING:** A- Tillverkares namn; B- Produktnamn; C- Typ av produkt; D- Serienummer; E- Tillverkningsdatum; F- Märkning av överensstämmelse och information och det anmälda organet som utförde bedömningen om överensstämmelse och överser produktionen; G- Den här produkten är menad att användas av endast en person, H- Märke; I- Artikelnrumer; J- RFID-/NFC-chip, K- Ett pictogram som påminner läsaren om att läsa bruksanvisningen innan hen använder produkten; L- Hävnisning till de standarder som används.

## LES DENNE BRUKSANVISNINGEN FØR BRUK! AVVIKELSE FRA DISSE KRAVENE KAN HA FATALE KONSEKVENSER!

**ADVARSEL:** Arbeid og bevegelse i høyden vurderes som en farlig aktivitet som krever grundig opplæring og kunnskap om produktene som brukes. Sjekk riktig funksjon og integritet til systemkomponentene og fallsikringssystemet før arbeidet startes. Instruksjonene som finnes i denne håndboken beskriver de riktige trinnene som skal utføres for å kunne ta vare på ditt verneutstyr. Unngå alltid andre prosedyrer som kan være feil og som kan skade livet og helsen din. Produsenten eller selgeren kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle skader som skyldes feil eller feil bruk og/eller misbruk av produktet. Ansvarlig person og risikotaker er brukeren.

**BESKRIVELSE:** Produktet er et fallsikringssystem som har vært utviklet for sikkert arbeid i høyder og over frie dybder (slik som arbeid på tak, plattformer, stillas, søyler og master...). Designet gir brukeren maksimal komfort og et høyt sikkerhetsnivå. Systemet er laget av materialer som vurderes som egnet for vanlige værforhold og god arbeidspraksis. Individuelle forbindelseslinjer vil kombineres og danner et komplekst system for å fange brukerens fall. Forbindelseselementene (karabiner, koblinger) må alltid brukes ifølge instruksjonene og garantere at alle oppfyller tilsvarende EN-standarder og andre gjeldende sikkerhetsforskrifter (EN 362). Forbindelseslinjer er av polyamid- og polyestermaterialer med høy styrke ifølge typen som er knyttet til en passende type karabiner og oppfyller kravene i EN 358:2018 og EN 795B:2012; ANSI Z359.3-2017. Den anbefalte vekten til brukeren skal ikke overstige 140 Kg. **De eksakte spesifikasjonene for produktet kan finnes på produktets produksjonsmerke og i teksten på produktetmballasjen.** Forbindelseslinjer er merket med lengden med en toleranse på 5% (Fig. 5.1e). Enkelte forbindelseslinjer leveres med ferdige komponenter som er montert på båndet, så er disse inkludert i lengden. Alle produkter som vurderes som personlig verneutstyr må samsvarer med forordning (EU) 2016/425. Samsvarserklæring og vurderingsskjema for personlig verneutstyr kan finnes på [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com).

**BRUK:** Forbindelseslinjer kan kun brukes av en person med medisinsk kvalifikasjon for typen arbeid, er tilstrekkelig opplært og ansvarlig for sine handlinger. Hvis du ikke oppfyller noen av kravene som kreves i regelverket for arbeid i høyden, må du ikke starte arbeidet. Hvis du ikke har nok informasjon eller hvis du trenger spesifikk informasjon, ikke nøl med å kontakte produsentens representant i ditt område eller CRESTO GROUP AB direkte på adressen som nevnes i bruksanvisningen. Snoren må ikke brukes til fallsikringsformål. Når enheten anvendes for å sikre arbeidsposisjonen, må karabinkrokene til koplingsenheten festes til sideøyet til sikkerhetsselen (fig. 6.1b). Tuetel til koblingsanordningen må finnes over nivået til brukerens belte under arbeidsstilling, slik at snoren er alltid strammet på en god måte, og slik at et eventuelt fall vil være så kort som mulig (fig. 6.1b). Riktig konfigurering av snorlengden finnes i håndboken (fig. 6.1b). Når den anvendes i et område med fare for fall, skal det alltid brukes en sikkerhetssel som oppfyller kravene i EN 361. Vi anbefaler bruk av en sikkerhetssel med integrert belte som oppfyller kravene i EN 358 (Fig. 6.1b). Fallsikringssystemet bør alltid være over brukerens

posisjon, minimum forankret styrke er 15 kN og for tekniskforankringspunkt er minimumsstyrken 22 kN. Bekref特 at forbindelsen med karabiner og ankerpunkt er sikker. Glem aldri å justere lengden om nødvendig (ved bruk av lengdestyrt tau). Dette produktet er utviklet for å koble forankringspunktet og andre deler av systemet, eller for å lage et forankringspunkt. Produktet skal kun brukes av en person som et personlig fallsikringsutstyr og må aldri brukes til å binde last eller til andre aktiviteter som er knyttet til lasthåndtering. Bekref特 at det ikke oppstår skader forårsaket av skarpe kanter eller farlige ytre overflater under arbeidet. EN 358 ARBEIDSPOSISJONERING (Fig. 6.1b): Disse festepunktene skal ikke brukes for å få et fall. Bruk aldri disse festepunktene hvis det finnes risikoen for brukeren å henge eller hvis brukeren utsettes for uventede beltebelastninger. Det kan kreves kollektive eller personlige fallsikringssystemer til arbeidsposisjonering eller mobile fastholdessystemer. Hvis du har problemer med måten produktet anvendes eller hvis håndboken ikke forstår, ta kontakt med CRESTO GROUP AB. A bevege deg i høyden er på eget ansvar. Produktet må aldri brukes hvis du ikke klarer å håndtere det, eller du ikke kan vurdere den eksisterende risikoen. Forbered alltid en redningsplan som vurderer alle arbeidsrelaterte nødsituasjoner som kan oppstå. Bruk aldri produktet til andre formål enn fallbeskyttelse !!! Før produktet tas i bruk (på et trygt sted før oppstigning), må du alltid sjekke de enkelte delene av produktet, deres integritet og funksjon (Fig. 5.1a, b, c, d). Kundens inngrep eller reparasjoner er forbudt. Ved redning i høyden, be om informasjon og opplæring fra din arbeidsgiver (ifølge gjeldende helse- og sikkerhetsforskrifter). Vi anbefaler at du bruker snoren i temperaturområdet fra -20°C til +60°C.

**VEDLIKEHOLD:** Rengjør det forurensede produktet med varmt vann (opp til 40°C) og rengjøringsmiddel for håndvask. Vi anbefaler på det sterkeste ikke å desinfisere produktet hvis det er skittent, da dette kan føre til skade på materialet. I tilfelle regn eller fuktighet, må det tørkes naturlig i et ventilet rom ved å unngå direkte varme, ild eller sollys. (Fig. 3.1). Metalldelene må rengjøres etter rengjøring og tørring med et passende preparat.

**OPPBEVARING:** Produktet må oppbevares i mørke, godt - ventilerte områder borte fra og beskyttet mot UV-stråling. Snoren må aldri komme i kontakt med etsende stoffer, løsningsmidler og direkte varmekilder (Fig. 3.1). Oppbevar den aldri med skarpe gjenstander. Produktet må transporteres og oppbevares i originalenballasjen for å kunne unngå skade.

**ANSVAR:** CRESTO GROUP AB, eller distributøren, vil ikke påta seg ikke noe ansvar for skade, personskafe eller død som skyldes misbruk av eller som et resultat av modifikasjoner på produktet. Brukeren vil alltid være ansvarlig for å sikre at han/hun forstår riktig og sikker bruk av utstyr som leveres av eller fra CRESTO GROUP AB, at han/hun vil kun bruke produktet til de formål det er utviklet for og at han/hun praktiserer alle riktige sikkerhetsprosedyrer. Før produktet tas i bruk, må du alltid ta alle nødvendige tiltak for å gjøre deg kjent med redningsteknikker i tilfelle en nødsituasjon skulle oppstå.

Vær oppmerksom på risikoen som er knyttet til bruk av produktet og ta ansvar for dine handlinger og avgjørelser. Hvis du ikke kan eller hvis du ikke er i stand til å anta disse, må du aldri bruke produktet., I tilfelle produktet vil selges utenfor det opprinnelige bestemmelleslandet, må forhandleren alltid levere brukerhåndboken inkludert: bruksmåte, vedlikehold, periodisk gjennomgang og reparasjon.

**GARANTI:** CRESTO GROUP AB, tilbyr en garanti for dette produktet på 2 + 1 år etter registrering i INSPECTOR. Garantien gjelder kvaliteten på brukte materialer og produksjonsmangler. Det dekker ikke feil som var forårsaket av normal slitasje, uaktsomhet, feil håndtering, feil lagring, forbudte inngrep, feil bruk osv. Ulykker som følge av uaktsomhet og feil bruk av produktet dekkes aldri av garantien. CRESTO GROUP AB kan ikke holdes ansvarlig for direkte eller indirekte skader som oppstår ved bruk av produktet.

#### FOREBYGGENDE OG PERIODISKE KONTROLLER:

Forsikre deg alltid om at anbefalingene for bruk med andre fallsikringsinntreninger vil oppfylles før bruk, i samsvar med sikker arbeidsforskrift og regler. Et fallsikringsystem som vil kombineres med et ekstra tau eller slyng skal være godkjent for bruk i samsvar med gjeldende regelverk. Sjekk om kombinasjonen passer. Utfør en visuell inspeksjon og sjekk funksjonen til hver del før og etter bruk av forbindelsesline eller i tilfelle feil. Sørg alltid for at det ikke er skader som skyldes skarpe kanter eller andre farlige ytre overflater under arbeidet. Forbindelsesliner/slyngen må aldri komme i kontakt med etsende stoffer, løsningsmidler og direkte varmekilder. I tilfelle skader og tvil om feilfri tilstand, må produktet kastes med en gang. Ved et fall, stopp bruk av produktet og send det til gjennomgang eller kontakt CRESTO GROUP AB. Forbindelsesliner/slyngen må inspisieres hver 12. måned av en opplært og autorisert person ved å følge gjeldende regelverk. Ekspertinspeksjoner og undersøkelser som har blitt utført vil registreres på et ark som kan finnes på [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com). Produktene har en brikke for radiofrekvensidentifikasjon og nærfeltkommunikasjon som brukes for sporbarhet hvis etiketten ikke er lesbar. Inspeksjonen kan registreres i Inspector online på [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com) (Fig. 5.1b). Brukeren anses å være ansvarlig for å de riktige postene i henhold til lovgivningen. Informasjon om det meldte organet som gjennomførte samsvarsverdieringen og overvåker produksjonen: Meldt organ 1019, VVUÚ, a.s., Pikartská 1337, Ostrava-Radvanice, Tsjekkia.

**LEVETID:** Levetiden av forbindelsesliner/slyngen avhenger av intensiteten av bruk og ytre forhold. Derfor er det ekstremt vanskelig å bestemme levetiden. Det påvirkes negativt av miljøforhold, som aggressivt miljø, arbeidsmåte, ultrafiolett stråling, kjemikalier, feil vedlikehold eller lagring. Hvis alle betingelsene er oppfylt, er produktets maksimale livssyklus 12 år fra produksjonsdatoen og 10 år fra datoen for første gangs bruk. Ved usikkerhet om dette problemet, kontakt produsentens spesialistrepresentant.

**BÆREKRAFT OG GJENVINNING:** Vi utvikler og produserer premiumprodukter, med forsteklasses materialer, som skal brukes aktivt og for å vare lenge. Når det er bestemt at produktet skal tas ut av bruk, eller hvis den maksimale levetiden har utløpt, bør det resirkuleres i samsvar med lokale lover. Våre produkter er av polyester, polyamid eller PVC og metallkomponenter. Om nødvendig kan du demontere metallkomponentene før de resirkuleres.

Det komplette produktet kan sendes til Cresto og vi vil ta oss av resirkulering med det formål å redusere vår innvirkning på miljøet.

**DELER AV PRODUKTET (Fig. 1.1a):** 1- Karabinkrok (EN 362); 2- Sløyfe; 3- Sying; 4- Beskyttelse av sying; 5- Tau; 6- Taubeskyttelse; 7- Lengdejusteringsdel; 8- Produksjonsetikett.

**MERKING:** A- produsentens navn; B- Produktnavn; C- Type produkt; D- Serienummer; E- Produsjonsdato; F- Merking av samsvar og informasjon om det meldte organet som gjennomførte samsvarsverdieringen og overvåker produksjonen; G- Dette produktet skal kun håndteres av 1 person; H- Merkevare; I- Artikkelnummer; J- Brikke for radiofrekvensidentifikasjon og nærfeltkommunikasjon; K- Et pictogram som indikerer å lese bruksanvisningen før produktet tas i bruk; L- Henvisning til standardene som brukes.

## FØR BRUG ER DET NØDVENDIGT AT LÆSE DENNE VEJLEDNING! AFVIGELSE FRA DISSE KRAV KAN HAVE FATALE KONSEKVENSER!

**ADVARSEL:** Arbejde og bevægelse i højder er en farlig aktivitet, som kræver grundig træning og viden om de anvendte produkter. Sørg for at kontrollere den korrekte funktion og fuldstændighed af systemkomponenterne og faldsikringen, inden arbejdet påbegyndes. Instruktionerne i denne vejledning beskriver de korrekte trin til at passe på dit beskyttelsesudstyr. Undgå andre procedurer, der kan være forkerte og kan bringe dit liv og helbred i fare. Hverken producenten eller sælgeren er ansvarlig for eventuelle skader forårsaget af upassende eller forkert brug og/eller misbrug af produktet. Den ansvarlige person og risikotageren er i alle tilfælde brugerne.

**BESKRIVELSE:** Dette produkt er et faldsikringsudstyr beregnet til sikrett arbejde i højder, og hvor der er risiko for frit fald (f.eks. arbejde på tage, platforme, stilladser, sejler og master...). Dets design giver brugerens maksimal komfort og et højt sikkerhedsniveau. Det er lavet af materialer, der er egnete til normale vejforhold og gode arbejdspದrocedures. Individuelle liner og slynger kan kombineres, så de danner et komplekst system, der stopper brugerens fald. De forbindende elementer (karabiner, forbundsesled) skal bruges i overensstemmelse med disse instruktioner, og det skal sikres, at de alle opfylder de tilsvarende EN-standarder og andre gældende sikkerhedsforskrifter (EN 362). Linen er lavet af stærke polyamid- og polyestermaterialer i en type, der passer med karabintypen og opfylder kravene i EN 358:2018, og EN 795B:2012; ANSI Z359.3-2017. Den anbefaede vægt af brugerne må ikke overstige 140 kg. **De nøjagtige specifikationer for produktet findes på produktets produktionsmærke og i teksten på produktemballagen.** Linen er mærket med længde med 5% tolerance (Fig. 5.1e). Nogle liner leveres med færdige komponenter monteret på linen. Disse er i så fald inkluderet i længden. Alle produkter, der betragtes som personlige værnemidler, skal være i overensstemmelse med forordning (EU) 2016/425. Overensstemmelseserklæring og PPE-gennemgangsformularne findes på [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com)

**ANVENDELSE:** Linen må kun bruges af en person med lægelig anbefaling til denne type arbejde, passende uddannet og ansvarlig for sine handlinger, så hvis du ikke opfylder alle kravene i reglerne for arbejde i højder, skal du ikke påbegynde arbejdet. Hvis du ikke har tilstrækkelige oplysninger eller har brug for specifikke oplysninger, bedes du kontakte producentens repræsentant i dit område eller CRESTO GROUP AB direkte på den adresse, der er angivet i denne vejledning. Liner til arbejdsstillingen må ikke bruges til faldsikringer. Når enheden bruges til, at sikre arbejdsstillingen, skal koblingsenhedens karabinhager spændes fast i ringene på siden af selen (fig. 6.1b). Rebet til koblingsanordningen skal sidde over brugerens bælte i arbejdsstillingen, så rebet altid er spændt fast, og så et eventuelt fald er så kort som muligt (fig. 6.1b). Den rigtige indstilling af linens længde kan findes i denne vejledning (fig. 6.1b). Hvis der arbejdes i et område, hvor der er høj risiko for at falde ned, skal der altid bruges en sikkerhedssele, der opfylder kravene i EN 361. Vi anbefaler at bruge en sikkerhedssele med integreret bælte, der opfylder kravene i EN 358 (Fig. 6.1b). Den mindste forankringsstyrke er 15 kN og for

tekstilforankringspunkter er minimumsstyrken 22 kN. Kontrollér omhyggeligt, at der er sikker sammenkobling mellem karabinerne og ankerpunktene. Glem ikke at justere længden om nødvendigt (hvis der anvendes reb, hvor længden kan reguleres). Dette produkt er designet til at forbinde ankerpunktet til andre dele af systemet eller til at skabe et ankerpunkt. Dette produkt er kun beregnet til brug af en person som en personlig faldsikringsanordning og må ikke bruges til fastbinding af belastninger eller anden lasthåndtering. Under arbejdet skal du sørge for, at ingen skarpe kanter eller andre farlige ydre overflader, beskadiger udstyret. DA 358 ARBEJDSPositionering (fig. 6.1b): Disse fastgørelsespunkter må ikke bruges til at fange et fald. Disse fastgørelsespunkter må ikke bruges, da de udgør en risiko for hængning, eller hvis brugeren utsættes for uventede rembelastninger. Du skal muligvis tilføje et samlet eller personligt faldsikringsystem til arbejdpositioneringen eller til mobile fastholdelsessystemer. Hvis der opstår problemer med måden produktet bruges på, eller hvis du ikke forstår vejledningerne, bedes du kontakte CRESTO GROUP AB. Arbejdet i høje højder er på eget ansvar. Hvis du ikke vil tage risikoen ved at arbejde i en høj højde, eller hvis du ikke kan vurdere den eksisterende risiko, må du ikke bruge dette produkt. Det er også nødvendigt at have en redningsplan på plads, som skal tage hensyn til alle nødsituationer på arbejdspladsen. Dette produkt må aldrig bruges til andre formål end faldsikring !!! Før brug (helst på et sikrert sted før opstigning) skal du kontrollere de enkelte dele af produktet, deres tilstand og korrekte funktion (fig. 5.1a, b, c, d). Ethvert indgreb i konstruktionen eller reparationer er forbudt for kunden. I tilfælde af redning i højder skal du bede om information og træning fra din arbejdsgiver (i henhold til gældende sundheds- og sikkerhedsforskrifter). Vi anbefaler, at bruge linen inden for temperaturområdet -20 °C til +60 °C.

**VEDLIGEHOLDELSE:** Rengør det forurenede produkt med varmt vand (op til 40 °C) med rengøringsmidler til håndvask. Hvis produktet er snavset, anbefaler vi på det kraftigste, at produktet ikke desinficeres, da materialerne kan blive beskadigede. I tilfælde af regn eller fugt, skal du lade det tørre naturligt i et ventileret rum væk fra en direkte kilde til varme, ild eller sollys (fig. 3.1). Rengør metaldelene efter rengøring og tørring med et passende middel.

**OPBEVARING:** Opbevares i mørke, godt ventilerede områder beskyttet mod UV-stråling. Linen må ikke komme i kontakt med ætsende stoffer, opløsningsmidler og direkte varmekilder (fig. 3.1). Den må ikke opbevares med skarpe genstande. Transporter og opbevar produktet i dens originale emballage i så lang tid som muligt, så det ikke beskadiges.

**ANSVAR:** Virksomheden CRESTO GROUP AB, eller distributøren, påtager sig intet ansvar for skader, personskader eller dødsfald som følge af misbrug af eller som følge af ændringer af produktet. Det er brugerens ansvar til enhver tid at sikre, at han/hun forstår den korrekte og sikre brug af udstyr leveret af eller fra CRESTO GROUP AB, at han/hun kun bruger det til de formål, som det er beregnet til, og at han/hun overholder alle korrekte

sikkerhedsprocedurer. Før du anvender udstyret, skal du tage alle fornødne skridt for at gøre dig bekendt med redningsteknikker, hvis der skulle opstå en nødsituation. Vær opmærksom på risikoen ved at bruge produktet, og tag ansvar for dine handlinger og beslutninger. Hvis du ikke er i stand til eller det ikke er muligt for dig at påtage dig disse, skal du ikke bruge dette udstyr. Hvis produktet sælges uden for det oprindelige bestemmelsesland, skal forhandleren sørge for, at du modtager brugervejledningen, inklusive: anvendelse, vedligeholdelse, periodisk inspektion og reparation på sproget i det land, hvor udstyret skal bruges.

**GARANTI:** CRESTO GROUP AB, giver en garanti for dette produkt 2+1 år, når det er registreret i INSPECTOR. Garantien dækker over kvaliteten af de anvendte materialer og fabrikationsfejl. Den dækker ikke fejl forårsaget af normalt slid, uagtsomhed, forkert håndtering, forkert opbevaring, forbudte indgreb, forkert brug osv. Ulykker forårsaget af uagtsomhed og forkert brug af produktet er ikke dækket af denne garanti. CRESTO GROUP AB er ikke ansvarlig for direkte eller indirekte skader, der er opstået i forbindelse med brugen af produktet.

#### FOREBYGGENDE OG PERIODISKE KONTROLLER:

Sørg for, at anbefalingerne til brug med andre faldsikringsanordninger er opfyldt for brug, som påkrævet i forskrifter og arbejdssregler. Enhver del af faldsikringssystemet, der kombineres med et ekstra reb eller en slyng, skal godkendes til brug i overensstemmelse med gældende regler. Sørg for at kontrollere, om kombinationen er egnet. Før og efter brug af linen eller i tilfælde af funktionsfejl skal du udføre en visuel inspektion og kontrollere funktionen af hver del. Under arbejdet skal du sørge for, at der ikke er skader forårsaget af skarpe kanter eller andre farlige udvendige overflader. Linen/slyngen må ikke komme i kontakt med ætsende stoffer, oplosningsmidler og direkte varmekilder. Hvis du opdager en skade og eller kommer i tvivl, om slyngen er i fejlfri tilstand, er det vigtigt, at du kasserer den straks. I tilfælde af et fald må du ikke bruge dette produkt mere. Send det til inspektion eller kontakt CRESTO GROUP AB. Linen/slyngen skal kontrolleres én gang hver 12. måned af en uddannet og autoriseret person i overensstemmelse med de gældende regler. Inspektioner og undersøgelser, udført af en ekspert, registreres i en journal, som du kan finde på [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com). Produkterne er også udstyret med en RFID/NFC-chip, så de kan spores, hvis etiketten ikke er læselig. Inspektionen kan registreres i Inspector online på [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com) (fig. 51b). Brugeren er ansvarlig for at opbevare de korrekte dokumenter i henhold til lovgivningen. Oplysninger om det bemyndigede organ, der har foretaget overensstemmelsesvurderingen og fører tilsyn med produktionen: Bemyndiget organ 1019, VVUÚ, a.s., Pikartská 1337, Ostrava-Radvanice, Tjekkiet.

**LEVENTID:** Linens/slyngens levetid afhænger af intensiteten af dens anvendelse og ydre forhold, så det er ekstremt vanskeligt at bestemme levetiden. Den påvirkes negativt af miljøforhold, såsom aggressivt miljø, måden at arbejde på, ultraviolet stråling, kemikalier, forkert vedligeholdelse eller opbevaring. Hvis alle betingelser er opfyldt, er produktets maksimale levetid 12 år fra fremstillingsdatoen og 10 år fra datoen for første brug. I tilfælde af usikkerhed om dette spørgsmål skal du kontakte producentens specialist.

**BÆREDYGTIGHED & GENBRUG:** Vi designer og fremstiller kvalitetsprodukter i kvalitetsmaterialer til at blive brugt aktivt og være længe. Når det besluttes ikke at benytte produktet længere, eller dets maksimale levetid

er næst, skal det genanvendes i henhold til din lokale lovgivning. Vores produkter er lavet af polyester, polyamid eller PVC samt metalkomponenterne inden genanvendelse. Du kan også sende det komplette produkt til Cresto, og så vil vi tage os af genanvendelsen for at reducere vores indvirkning på miljøet.

**PRODUKTD ELE (fig. 1.1a):** 1- Karabinhage (EN 362); 2- Sløjfe; 3- Syning; 4- Beskyttelse af syning; 5- Reb; 6- Rebbeskyttelse; 7- Længdejusteringsdel; 8- Produktionsmærke.

**MÆRKNING:** A- Producentens navn; B- Produktnavn; C- Produkttype; D- Serienummer; E- Fremstillingsdato; F- Overensstemmelse og oplysninger om det bemyndigede organ, der har foretaget overensstemmelsesvurderingen og fører tilsyn med produktionen; G- Dette produkt er beregnet til brug af kun én person; H- Mærke; I- Artikel-nummer; J- RFID/NFC-chip; K- Et pictogram, der minder om at læse betjeningsvejledningen, inden produktet tages i brug; L- Henvisning til de anvendte standarder.

## ENNEN KÄYTTÖÄ TÄMÄ KÄYTTÖOHJE ON LUETTAVA! NÄISTÄ VAATIMUKSISTA POIKKEAMISELLA VOI OLLA HENGENVAARALLISIA SEURAUKSIA!

**VAROITUS:** Korkealla työskentely ja liikkuminen on vaarallista toimintaa, joka edellyttää perusteellista koulutusta ja käytettyjen tuotteiden tuntemusta. Varmista järjestelmän osien ja putoamissuojausjoen oikea toiminta ja eheys ennen työn aloittamista. Tämän käyttöohjeen ohjeissa kuvataan oikeat toimenpiteet suojaravusteiden hoitamiseksi, joten vältä muita menettelytapoja, jotka voivat olla virheellisiä ja vaarantaa henkisen ja terveytesi. Valmistaja tai myyjä ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat tuotteen epäasianmukaisesta tai virheellisestä käytöstä ja/tai väärinkäytöstä. Vastuuhenkilö ja riskinottaja ovat kaikissa tapauksissa käyttäjät.

**KUVAUS:** Tämä tuote on putoamissuoja, joka on suunniteltu turvalliseen työskentelyyn korkeussa ja vapaiden syvyyskielen yläpuolella (esim. työskentely katolla, tasanteilla, telineissä, pylväissä ja mastoissa ...). Sen suunniteltu tarjoaa käyttäjälle maksimialisen mukavuuden ja korkean turvallisuustason. Se on valmistettu materiaaleista, jotka soveltuvat tavanomaisiin sääolosuhteisiin ja hyvin työapoihin. Yksittäiset köydet ja hihnat yhdistetään monimutkaiseksi järjestelmäksi, joka estää käyttäjän putoamisen. Liitoelementti (karabiinit, liittimet) on käytettävä näiden ohjeiden mukaisesti ja taattava, että kaikki ne täytävät vastaavat EN-standardit ja muut voimassa olevat turvallisuusmääräykset (EN 362). Köysi on valmistettu lujatekoisista polyamidi- ja polyesterimateriaaleista tyyppiin mukaan, jotka liittyvät sopivaan karabinetyyppiin, ja se täytyy EN 358:2018 ja EN 7958:2012; ANSI Z359.3-2017 vaatimukset. Käytäjän suositeltu paino ei saisi ylittää 140 kg. **Tuotteen tarkat tekniset tiedot löytyvät tuotteen tuotetarrassa ja tuotepakkauksen tekstillä.** Kaulanauhaan on merkity pituus silmukasta silmukkaan 5 %:n toleranssilla (Kuva 5.1e). Joidenkkin kaitaliinojen mukana toimitetaan valmiita osia, jotka on kiinnitetty kaitaliinaan, jolloin ne sisältyvät pituuteen. Kaikkien PPE-tuotteisiin katsottavien tuotteiden on oltava asetuksen (EU) 2016/425 mukaisia. Vaatimustenmukaisuusvakuutus ja PPE-arviointilomake löytyvät osoitteesta [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com)

**KÄYTÖT:** Köytytä saa käyttää vain henkilö, joka on lääketieteellisesti sopiva tämäntyyppiseen työhön, asianmukaisesti koulutettu ja vastuussa toiminnastaan, joten jos et täytä mitään korkeala työskentelyä koskevien määräysten vaatimuksia, älä aloita työtä. Jos sinulla ei ole riittävästi tietoa tai tarvitset erityistietoja, ota yhteyttä alueesi valmistajan edustajasta tai suoraan CRESTO GROUP AB tähässä käyttöohjeessa annettuun osoitteeseen. Työskentelypaikan köysisi ei saa käyttää putoamisen pysäyttämiseen. Kun käytät laitetta työasennon varmistamiseen, kiinnitä kylkentälaitteen karabiini turvavaljaiden sivutukisilmukkaan (Kuva 6.1b). Liittäntälaitteen köyden on sijaittava käyttäjän vyön tason yläpuolella työasennossa, jotta köysi on aina tiukasti kireällä ja mahdollinen putoaminen on mahdollisimman lyhyt (Kuva 6.1b). Köyden pituuden oikea asetus löytyy tästä ohjeesta (Kuva 6.1b). Työskenneltäessä alueella, jolla on putoamisvara, on aina käytettävä standardin EN 361 vaatimukset täytävää turvavaljaita. Suosittelemme käytämään turvavaljaita, joissa on EN 358 -standardin vaatimusten mukainen integroitu vyö (Kuva 6.1b). Putoamisenestojärjestelmän tulee olla aina käyttäjän

asennon yläpuolella, ankkuroidun voiman minimi on 15 kN ja tekstillien kiinnityspisteiden vähimäislukuus on 22 kN. Tarkista huolellisesti turvalinen liitintä karabiini ja ankkurointipisteiden kanssa, älä unohta tarvittaessa säätää pituutta (jos käytetään pituuden mukaan säädetäväksi köysisi). Tämä tuote on tarkoitettu kiinnityspisteen ja muiden järjestelmän osien yhdistämiseen tai kiinnityspisteen luomiseen. Tämä tuote on tarkoitettu vain yhden henkilön käytöön henkilökohtaisena putoamissuojaimeksi, eikä sitä saa käyttää kuormien sitomiseen tai muuhun kuorman käsittelyyn. Varmista työn aikana, etteivät köyissä ole terävien reunojen tai muiden vaarallisten ulkopintojen aiheuttamia vaurioita.

FI 358 TYÖPAIKKA-ASENNON (Kuva 6.1b): Näitä kiinnityspisteitä ei saa käyttää putoamisen estämiseen, älä käytä näitä kiinnityspisteitä, jos on olemassa vaara, että käyttäjä roikkuu tai jos käyttäjä altistuu odottamattomille výokuomille. Saattaa olla tarpeen lisätä kollektiivisia tai henkilökohtaisia putoamisenestojärjestelmiä työasentoon tai liikkuviin turvajärjestelmiin. Jos tuotteen käytössä ilmenee ongelmia tai käyttöohjeessa on epäselvyyttä, ota yhteyttä CRESTO GROUP AB. Korkealla liikkuminen tapahtuu omalla vastuullasi. Jos et kykene ottamaan vastuuta tai et osaa arvioida todellista riskiä, älä käytä tätä tuotetta. Käytössä täytyy olla myös pelastussuunnitelma, joka on otettava huomioon kaikki työssä ilmenevissä hätätilanteissa. Älä koskaan käytä tätä tuotetta muihin tarkoituksiin kuin putoamissuojausse!!! Tarkista ennen käytöötä (mieluiten turvallisessa paikassa ennen nousua) tuotteen yksittäiset osat, niiden eheys ja oikea toiminta (Kuvat 5.1a, b, c, d). Kaikki asiakkaan tekemät toimenpiteet rakenteeseen tai korjaukset ovat kielletyjä. Korkealla tapahtuvan pelastautumisen varalta pyydä tietoja ja koulutusta työnantajaltaasi (voimassa olevien terveysejä ja turvallisuusmääräysten mukaisesti). Suosittelemme käytämään köytää lämpötila-alueella - 20 ° C + 60 ° C.

**HULTO:** Puhdista likaantunut tuote lämpimällä vedellä (enintään 40 ° C) ja liiskaineella. Jos tuote on likainen, tuotteen desinfiointia ei suositella, koska materiaali voi vaurioittaa. Sateeen tai kosteuden sattuessa anna tuotteen kuivua luonollisesti tuuletetussa huoneessa, joka on kaukana surasta lämmönlähteestä, tulesta tai auringonvalosta (Kuva 3.1). Puhdista metalliosat puhdistuksen ja kuivauksen jälkeen soppivalla valmisteella.

**VARASTOINTI:** Säilytä sitä pimeässä, hyvin tuuletetussa ja UV-säteilyltä suojaatussa tilassa. Köysi ei saa joutua kosketuksiin syövyttäviin aineiden, liuottimien ja suorien lämmönlähteiden kanssa (Kuva 3.1). Älä säilytä sitä terävien esineiden kanssa. Kuljeta ja säilytä alkuperäispakkaukseessa mahdollisimman pitkään vaurioiden välttämiseksi.

**VASTUU:** Yritys CRESTO GROUP AB tai jälleenmyjä ei ota vastuuta vahingoista, loukaantumisista tai kuolemataupauksista, jotka johtuvat tuotteen väärinkäytöstä tai siihen tehdystä muutoksista. Käytäjän vastuulla on aina varmistaa, että hän ymmärtää CRESTO GROUP AB:n toimittamien tai CRESTO GROUP AB:n toimittamien laitteiden oikean ja turvallisen käytön, että hän käyttää niitä vain niihin tarkoituksiin, joihin ne on suunniteltu, ja että hän noudataa kaikkia asianmukaisia turvallisuusmenettelyjä.

Ennen laitteiden käyttöä on ryhdyttää kaikkiin tarvittaviin toimenpiteisiin perehtyäksesi pelastustekniikoihin hätätilanteen sattuessa. Ole tietoinen tuotteen käyttöön liittyvistä riskeistä ja ota vastuu teoistaasi ja päättöksistä. Jos et kykene tai pysty ottamaan niitä, älä käytä tätä laitetta. Jos tuote myydään alkuperäisen kohdemaan ulkopuolelle, jälleenmyyjän on toimittettava käyttöohjeet, mukaan lukien käyttötapa, huolto, määräkaistarkastus ja korjaus, sen maan kielellä, jossa laitetta käytetään.

**TAKUU:** CRESTO GROUP AB antaa tälle tuotteelle 2+1 vuoden takuun, kun se on rekisteröity INSPECTOR -sovelukseen. Takuu kattaa käytettyjen materiaalien laadun ja valmistusvirheet. Se ei kata vikoja, jotka johtuvat normaalista kulumisesta, huolimattomudesta, epäasianmukaisesta käsitelystä, epäasianmukaisesta varastoinnista, kielletystä toimenpiteistä, väärästä käytöstä jne. Tämä takuu ei kata huolimattomudesta ja tuotteen vääränlaisesta käytöstä aiheutuneita onnettomuuksia. CRESTO GROUP AB ei ole vastuussa suorista tai epäsuorista vahingoista, jotka ovat syntyneet sen tuotteen käytön yhteydessä.

#### ENNALTAEHKÄISEVÄT JA

**MÄÄRÄKAIASTARKASTUKSET:** Varmista ennen käyttöä, että muiden putoamissuojaointen käyttöä koskevat suosituksiset täytyvät turvalista työskentelyä koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti. Kaikkien putoamissuojausjärjestelmän välineiden, jolka yhdistetään lisäkytteen tai -rinnkiin, on oltava hyväksytty käytettäväksi sovellettavien määräysten mukaisesti. Muista tarkistaa niiden yhdistelmen soveltuvuus. Suorita ennen ja jälkeen köyden käytön tai toimintähäiriön sattuessa silmämääritäinen tarkastus ja tarkista jokaisen osan toiminta. Varmista työskentelyn aikana, että terävät reunat tai muut vaaralliset ulkopinnat eivät aiheuta vaurioita. Kaulanauhua / hihna ei saa joutua kosketuksiin syövyttäviin aineiden, liuottimien ja suorien lämmönlähteiden kanssa. Jos havaitset vaurioita ja epäilet sen virheetöntä kuntoa, se on ehdotettavasti hävitettävä välittömästi. Jos tuote putoaa, älä käytä sitä enää ja lähetä se tarkistavaksi tai ota yhteyttä CRESTO GROUP AB:hen. Koulutetun ja valtuutetun henkilön on tarkastettava kóysi / hihna 12 kuukauden välein voimassa olevien määräysten mukaisesti. Asiantuntijatarkastukset ja suoritetut tarkastukset kirjataan pöytäkirjalomakkeeseen, joka löytyy osoitteesta [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com). Tuotteissa on myös RFID/NFC-siru jäljittääväyllä varten, jos etiketti ei ole luettavissa. Tarkastus voidaan rekisteröidä Inspectorissa verkossa osoitteessa [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com) (Kuva 5.1b). Käyttäjä on vastuussa asianmukaisen kirjanpidon pitämisestä lainsäädännön mukaisesti. Tiedot ilmoitettusta laitoksesta, joka on suorittanut vaatimustenmukaisuuden arvioinnin ja valvo tuotantoa: Ilmoitettu laitos 1019, VVUÚ, a.s., Píkartská 1337, Ostrava- Radvanice, Tšekin tasavalta.

**ELINKAARI:** Köyden / hihnan käyttöikä riippuu sen käytön intensiteetistä ja ulkoisista olosuhteista, joten käyttööän määrittäminen on erittäin vaikeaa. Ympäristöolo-suhteet, kuten aggressiivinen ympäristö, työskentelytapa, ultraviolettisäteily, kemikaalit, epäasianmukainen huolto tai varastointi vaikuttavat siihen kielteisesti. Jos kaikki ehdot täytyvät, tuotteen suurin elinkå är 12 vuotta valmistuspäivästä ja 10 vuotta ensimmäisestä käyttöpäivästä. Jos olet epävarma lästää asiasta, otta yhteyttä valmistajan asiantuntijaedustajaan.

**KESTÄVYYS JA KIERRÄTYS:** Suunnittemme ja valmistamme ensiluokkaisia tuotteita ensiluokkaisista materiaaleista, joita käytetään aktiivisesti ja jotka kestävät

pitkään. Kun tuote on päättetty poistaa käytöstä tai sen enimmäiskäytölkää on päättynyt, se on kierrättettävä paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Tuotteemme on valmistettu polyesteristä, polyamidista tai PVC:sta ja metalliosista. Pura tarvittaessa metalliosat ennen kierrätystä. Voit myös lähetä koko tuotteen Crestolle, ja me huolehdimme kierrätyksestä ympäristövaikutusten vähentämiseksi.

**TUOTTEEN OSAT (Kuva 1.1a):** 1- Karabiini (EN 362); 2- Lenki; 3- Ommel; 4- Ompeleen suoja; 5- Kóysi; 6- Kóyden suoja; 7- Pituuden säätöosa; 8- Tuotemerkintä.

**MERKINTÄ:** A- Valmistajan nimi; B- Tuotteen nimi; C- Tuotteen tyyppi; D- Sarjanumeron; E- Valmistuspäivämäärä; F- Vaatimustenmukaisuusmerkintä ja tiedot ilmoitettusta laitoksesta, joka on suorittanut vaatimustenmukaisuuden arvioinnin ja valvo tuotantoa; G- Tämä tuote on tarkoitettu vain yhden henkilön käyttöön; H- Tuotemerkki; I- Artikkelinumero; J- RFID/NFC-siru; K- Piktogrammi, joka muistuttaa lukemaan käyttöohjeen ennen tuotteen käyttöä; L- Viititus käytettyihin standardeihin.

## VOR DEM GEBRAUCH IST ES NOTWENDIG, DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG ZU LESEN! ABWEICHUNGEN VON DIESEN ANFORDERUNGEN KÖNNEN FATALE FOLGEN HABEN!

**WARNING:** Arbeit und Bewegung in der Höhe sind eine gefährliche Tätigkeit, die ein gründliches Training erfordern sowie Kenntnis der verwendeten Produkte. Stellen Sie sicher, dass Sie die korrekte Funktion und Integrität der Systemkomponenten sowie den Absturzschutz prüfen, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Wenn die Risikoanalyse auf der Annahme einer Last auf einer scharfen Kante basiert, müssen geeignete Maßnahmen ergriffen werden, um die Sicherheit der Benutzer zu gewährleisten. Die Anweisungen in diesem Handbuch beschreiben die richtigen Schritte zur Pflege Ihrer Schutzausrüstung. Vermeiden Sie daher andere Verfahren, die möglicherweise nicht korrekt sind und die Ihr Leben und Ihre Gesundheit gefährden können. Weder der Hersteller noch der Verkäufer haftet für Schäden, die durch unsachgemäßen oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch bzw. Missbrauch des Produkts verursacht werden. Die verantwortliche Person und der Risikoträger sind in jedem Fall die Benutzer.

**BESCHREIBUNG:** Dieses Produkt ist eine Absturzsicherung für sicheres Arbeiten in Höhen und über freien Tiefen (z. B. Arbeiten auf Dächern, Plattformen, Gerüsten, Säulen und Masten usw.) konzipiert. Sein Design bietet dem Benutzer maximalen Komfort und ein hohes Sicherheitsniveau. Das Schlüsselband ist Teil des Systems, das den Fall aus der Höhe erfasst. Es besteht aus Materialien, die für gewöhnliche Wetterbedingungen und gute Arbeitspraktiken geeignet sind. Das Lanyard darf nicht verwendet werden, um den Fall ohne einen Energieabsorber zu halten. Einzelne Verbindungsmittel und Schlaufen werden zu einem komplexen System kombiniert, um den Träger beim Abstürzen aufzufangen. Die Verbindungselemente (Karabiner, Verbinde) müssen gemäß dieser Anleitung verwendet werden und garantieren, dass alle die entsprechenden EN Normen (EN 362) und anderen aktuellen Sicherheitsvorschriften erfüllt werden. Das Verbindungsmittel / die Schlaufe besteht aus hochfesten Polyamid Materialien, je nach Typ, der mit einem geeigneten Karabiner verbunden ist der die Anforderungen von EN 358:2018 und EN 795:2012; ANSI Z359.3-2017 erfüllt. Das empfohlene Gewicht des Benutzers sollte nicht 140 kg überschreiten. Die genauen Produktspezifikationen finden Sie auf dem Produktionsetikett des Produkts und im Text auf der Produktverpackung. Das Lanyard ist mit einer Länge mit einer Toleranz von 5% gekennzeichnet (Abb. 5.1e). Einige Lanyards werden mit fertigen Komponenten geliefert, die auf dem Lanyard montiert sind. Diese sind dann in der Länge enthalten. Alle Produkte, die als PSA gelten, müssen der Verordnung (EU) 2016/425 entsprechen. Die Konformitätserklärung und das PSE Überprüfungsformular finden Sie unter [crestogroup.com](http://crestogroup.com).

**VERWENDEN:** Das Verbindungsmittel darf nur von einer Person verwendet werden, die für diese Art von Arbeit medizinisch geeignet, entsprechend geschult und für ihre Handlungen verantwortlich ist. Wenn Sie also eine der Anforderungen der Vorschriften für Arbeiten in der Höhe nicht erfüllen, dürfen Sie mit der Arbeit nicht beginnen. Wenn Sie nicht genügend Informationen haben oder spezifische Informationen benötigen, wenden Sie

sich bitte an den Vertreter des Herstellers in Ihrer Nähe oder direkt an CRESTO GROUP AB unter der in dieser Anleitung angegebene Adresse. Verbindungsmittel zur Arbeitspositionierung dürfen nicht zur Absturzsicherung verwendet werden. Wenn Sie das Gerät zur Sicherung der Arbeitsposition verwenden, befestigen Sie die Karabiner der Anhängevorrichtung an der seitlichen Halteöse des Auffanggurtes (Abb. 6.1b). Das Seil der Anschlageinrichtung muss sich während der Arbeitsposition oberhalb des Gürtels des Benutzers befinden, damit das Verbindungsmittel immer fest gespannt ist und ein möglicher Sturz so kurz wie möglich ist (Abb. 6.1b). Die korrekte Einstellung der Lanyardlänge finden Sie in diesem Handbuch (Abb. 6.1b). Bei Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen muss immer ein Auffanggurt verwendet werden, der die Anforderungen der EN 361 erfüllt. Wir empfehlen die Verwendung eines Auffanggurtes mit integriertem Gurt, der die Anforderungen der EN 358 erfüllt (Abb. 6.1b). Die verankerte Mindestfestigkeit beträgt 15 kN und bei textilen Anschlagpunkten beträgt die Mindestfestigkeit 22 kN. Überprüfen Sie sorgfältig die sichere Verbindung mit den Karabinern und Ankerpunkten. Vergessen Sie nicht, die Länge gegebenenfalls anzupassen (wenn längengesteuerte Seile verwendet werden). Dieses Produkt dient zum Verbinden des Ankerpunkts bzw. anderer Teile des Systems. Erstellen eines Ankerpunkts. Dieses Produkt darf nur von einer Person als persönliche Absturzsicherung verwendet werden und darf nicht zum Binden von Lasten oder anderen Lasthandhabungsaktivitäten verwendet werden. Achten Sie bei der Arbeit darauf, dass keine Schäden durch scharfe Kanten oder andere gefährliche äußere Oberflächen entstehen. EN 358 ARBEITSPLATZPOSITIONIERUNGS (Abb. 6.1b); Diese Befestigungspunkte dürfen nicht zum Auffangen eines Sturzes verwendet werden. Verwenden Sie diese Befestigungspunkte nicht, wenn die Gefahr besteht, dass der Benutzer hängen bleibt oder wenn der Benutzer unerwarteten Gurtbelastungen ausgesetzt ist. Es kann notwendig sein, kollektive oder persönliche Absturzsicherungssysteme zu Arbeitsplätzen oder mobilen Rückhaltesystemen hinzuzufügen. Bei Problemen mit der Verwendung des Produkts oder bei Unverständnis der Anleitung wenden Sie sich bitte an CRESTO GROUP AB. Die Bewegung in der Höhe erfolgt auf eigene Gefahr. Wenn Sie nicht in der Lage sind, das Risiko einzugehen oder das bestehende Risiko nicht einschätzen können, verwenden Sie dieses Produkt nicht. Außerdem muss ein Rettungsplan vorhanden sein, der alle Notfallsituationen am Arbeitsplatz berücksichtigt. Verwenden Sie dieses Produkt niemals für andere Zwecke als zur Absturzsicherung !!! Überprüfen Sie vor der Benutzung (vorzugsweise an einem sicheren Ort vor dem Aufstieg) die einzelnen Teile des Produkts, ihre Unversehrtheit und korrekte Funktion (Abb. 5.1a, b, c, d). Jegliche Eingriffe in die Konstruktion oder Reparaturen durch den Kunden sind untersagt. Fordern Sie im Falle einer Höhenrettung Informationen und Schulungen von Ihrem Arbeitgeber an (gemäß den geltenden Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften). Wir empfehlen, den Gurt in einem Temperaturbereich von - 20 °C bis + 60 °C zu verwenden.

**WARTUNG:** Reinigen Sie das verschmutzte Produkt mit

warmen wasser (bis zu 40°C) und Handwaschmitteln. Wenn das Produkt verschmutzt ist, empfehlen wir dringend, das Produkt nicht zu desinfizieren, da das Material beschädigt werden könnte. Im Falle von Regen oder Feuchtigkeit, lassen Sie es in einem belüfteten Raum an der Luft trocknen, stets fern von einer direkten Wärmequelle, Feuer oder Sonnenlicht (Abb. 3.1). Reinigen Sie die Metallteile nach dem Reinigen und Trocknen mit einem geeigneten Präparat.

**LAGERUNG:** Lagern Sie es in dunklen, gut belüfteten Bereichen und vor UV-Strahlung geschützt. Das Verbindungsmittel darf nicht in Kontakt mit ätzenden Stoffen, Lösungsmitteln und direkten Wärmequellen kommen (Abb. 3.1). Bewahren Sie es nicht zusammen mit scharfen Gegenständen auf. Transportieren und lagern Sie es so lange wie möglich in der Originalverpackung, um Schäden zu vermeiden.

**VERANTWORTUNG:** Die Firma CRESTO GROUP AB oder der Vertriebspartner übernehmen keine Haftung für Schäden, Verletzungen oder Todesfälle, die auf den Missbrauch oder die Modifikation eines Produkts zurückzuführen sind. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sicherzustellen, dass er/sie die korrekte und sichere Verwendung der von CRESTO GROUP AB gelieferten Ausrüstung versteht, dass er/sie diese nur für die Zwecke verwendet, für die diese bestimmt ist und dass er/sie alle entsprechenden Sicherheitsmaßnahmen einhält. Bevor Sie das Gerät verwenden, sollten Sie alle notwendigen Schritte unternehmen, um sich im Notfall mit den Rettungstechniken vertraut zu machen. Seien Sie sich der Risiken der Verwendung des Produkts bewusst und übernehmen Sie die Verantwortung für Ihre Handlungen und Entscheidungen. Wenn Sie nicht in der Lage sind, diese zu übernehmen, verwenden Sie diese Ausrüstung nicht. Wenn das Produkt außerhalb des ursprünglichen Bestimmungslandes verkauft wird, muss der Händler das Benutzerhandbuch bereitstellen, einschließlich: Verwendungsart, Wartung, regelmäßige Überprüfung und Reparatur; in der Sprache des Landes, in dem das Gerät verwendet wird.

**GARANTIE:** CRESTO GROUP AB bietet für dieses Produkt eine Garantie von 2+1 Jahren, wenn es in der INSPECTOR-Anwendung registriert ist. Die Garantie deckt die Qualität der verwendeten Materialien und Herstellungsfehler ab. Mängel, die auf normale Abnutzung, Fahrlässigkeit, unsachgemäße Behandlung, unsachgemäße Lagerung, verbotene Eingriffe, unsachgemäße Verwendung usw. zurückzuführen sind, sind nicht enthalten. Unfälle, die durch Fahrlässigkeit und unsachgemäße Verwendung des Produkts verursacht wurden, fallen nicht unter diese Garantie. CRESTO GROUP AB haftet nicht für direkte oder indirekte Schäden, die im Zusammenhang mit der Verwendung dieses Produkts entstanden sind.

**VERBEUGENDE UND PERIODISCHE PRÜFUNGEN:** Stellen Sie sicher, dass die Empfehlungen für die Verwendung mit anderen Absturzsicherungsgeräten vor dem Einsatz erfüllt werden, wie dies von den Sicherheitsvorschriften gefordert wird. Alle Mittel des Absturzsicherungssystems, die mit einem zusätzlichen Seil oder einer zusätzlichen Schlaufe kombiniert werden, müssen zur Verwendung gemäß den geltenden Vorschriften zugelassen sein. Prüfen Sie unbedingt die Eignung ihrer Kombination. Führen Sie vor und nach dem Gebrauch des Verbindungsmittels oder bei einer

Funktionsstörung eine Sichtprüfung durch und überprüfen Sie die Funktion jedes Teils. Achten Sie während der Arbeit darauf, dass keine Schäden durch scharfe Kanten oder andere gefährliche Außenflächen entstehen. Das Verbindungsmittel darf nicht mit korrosiven Stoffen, Lösungsmitteln und direkten Wärmequellen in Berührung kommen. Wenn Sie einen Schaden feststellen und Zweifel am einwandfreien Zustand haben, ist es unerlässlich, es sofort zu verwerfen. Verwenden Sie dieses Produkt nach einem Absturz nicht mehr, senden Sie es zur Überprüfung ein oder nehmen Sie Kontakt mit CRESTO GROUP AB. Das Verbindungsmittel / Schlaufe muss alle 12 Monate von einer geschulten und autorisierten Person gemäß den geltenden Vorschriften überprüft werden. Sachverständigenprüfungen werden in einem Protokollblatt festgehalten das Sie auf finden können [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com). Dieses Produkt ist auch mit einem RFID/NFC-Chip versehen, um die Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten, wenn das Etikett nicht lesbar ist. Die Kontrolle kann online unter [www.cresto.com](http://www.cresto.com) in Inspector eingetragen werden (Abb 5.1b). Der Benutzer ist dafür verantwortlich, die korrekten Aufzeichnungen gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu führen. Angaben zu der benannten Stelle, die die Konformitätsbewertung durchgeführt und die Produktion überwacht hat: (1019) VVUU, a. Piktarská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice, Tschechische Republik.

**LEBENDAUER:** Die Lebensdauer des Verbindungsmittels / Schlaufe hängt von der Nutzungsintensität und den äußeren Bedingungen ab. Daher ist es äußerst schwierig, die Lebensdauer zu bestimmen. Sie wird durch Umwelteinflüsse wie aggressive Umgebungsbedingungen, Arbeitsweise, UV Strahlung, Chemikalien, unsachgemäße Wartung oder Lagerung negativ beeinflusst. Wenn alle Bedingungen erfüllt sind, beträgt die maximale Lebensdauer des Produkts 12 Jahre ab Herstellungsdatum und 10 Jahre ab dem Datum der ersten Verwendung. Bei Unklarheiten wenden Sie sich bitte an den Fachvertreter des Herstellers.

**NACHHALTIGKEIT UND RECYCLING:** Wir entwickeln und fertigen Qualitätsprodukte aus hochwertigen Materialien, die für die aktive Nutzung bestimmt sind und eine lange Lebensdauer haben. Wird das Produkt nicht länger verwendet oder ist seine maximale Lebensdauer abgelaufen, ist es gemäß Ihren lokalen Gesetzen dem Recycling zuzuführen. Unsere Produkte bestehen aus Polyester, Polyamid oder PVC und enthalten Metallteile. Die Metallteile sind vor dem Recycling gegebenenfalls zu entfernen. Sie können das komplette Produkt auch an Cresto zurücksenden. In diesem Fall kümmern wir uns um das Recycling, um unsere Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren.

**TEILE DES PRODUKTES (Abb. 1.1a):** 1- Karabiner (EN 362); 2- Schlaufe; 3- Nähte; 4- Schutz der Nähte; 5- Seil; 6- Seilsicherung; 7- Längenverstellung; 8- Produktionsetikett.

**MARKIERUNG:** A- Herstellername; B- Produktname; C- Produktart; D- Seriennummer; E- Herstellungsdatum; F- Konformitätskennzeichnung und angaben zur benannten Stelle, die die Konformitätsbewertung durchgeführt und die Produktion überwacht hat; G- Dieses Produkt ist nur zur Verwendung durch 1 Person vorgesehen; H- Marke; I- Artikelnummer; J- RFID / NFC Chip; K- Ein Piktogramm, das an das Lesen der Gebrauchsanweisung vor der Verwendung des Produkts erinnert; L- Weis auf die verwendeten Standards.

## **IL EST IMPORTANT DE LIRE CE MANUEL D'INSTRUCTIONS AVANT DE L'UTILISER ! NE PAS RESPECTER CES EXIGENCES PEUT AVOIR DES CONSÉQUENCES MORTELLES !**

**ATTENTION:** Le travail et le déplacement en hauteur sont des activités dangereuses, qui nécessitent une formation solide et une connaissance des produits utilisés. Assurez-vous de vérifier le bon fonctionnement et l'intégrité des composants du système et de la protection contre les chutes avant de commencer le travail. Les instructions figurant dans ce manuel décrivent les étapes à suivre pour l'entretien de votre équipement de protection. Évitez donc toute autre procédure qui pourrait être incorrecte et mettre votre vie et votre santé en danger. Ni le fabricant ni le vendeur ne sont responsables des dommages causés par une utilisation inadéquate ou inappropriée et/ou une mauvaise utilisation du produit. La personne responsable et le preneur de risque sont dans tous les cas les utilisateurs.

**DESCRIPTION:** Ce produit est un dispositif de protection contre les chutes conçu pour un travail en toute sécurité en hauteur et au-dessus des profondeurs libres (par exemple, travail sur les toits, les plates-formes, les échafaudages, les colonnes et les mâts...). Sa conception offre à l'utilisateur un confort maximal et un excellent système de sécurité. Il est fabriqué à base de matériaux adaptés aux conditions météorologiques habituelles et aux bonnes pratiques de travail. Les cordons individuels et les sangles sont combinés pour former un système complexe permettant de contrôler la chute de l'utilisateur. Les éléments de liaison (mousquetons, connecteurs) doivent être utilisés conformément à ces instructions et garantir qu'ils répondent tous aux normes EN correspondantes et aux autres règles de sécurité en vigueur (EN 362). Le cordon est fabriqué à partir de matériaux polyamide et polyester à haute résistance selon le type associé à un type de mousqueton approprié et répond aux exigences des normes EN 358:2018 et EN 795B:2012 ; ANSI Z359.3-2017. Le poids recommandé de l'utilisateur ne doit pas être supérieur à 140 Kg. **Les spécifications exactes du produit sont indiquées dans sur l'étiquette de production du produit et le texte figurant sur l'emballage du produit.** La sangle est marquée avec la longueur avec une tolérance de 5% (Fig. 5.1e). Certaines sangles sont fournies avec des composants finis montés sur la sangle, ceux-ci sont alors inclus dans la longueur. Tous les produits considérés comme des EPI doivent être conformes au règlement (UE) 2016/425. La déclaration de conformité et le formulaire d'examen des EPI sont disponibles sur [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com).

**UTILISATION:** La sangle ne peut être utilisée que par une personne médicalement apte à ce type de travail, correctement formée et responsable de ses actes. Si vous ne répondez pas à l'une des exigences de la réglementation sur les travaux en hauteur, ne commencez pas le travail. Si vous n'avez pas suffisamment d'informations ou si vous avez besoin d'informations spécifiques, veuillez contacter le représentant du fabricant dans votre région ou CRESTO GROUP AB directement à l'adresse indiquée dans ce manuel. Les longes de maintien au travail ne doivent pas être utilisées à des fins d'arrêt des chutes. Lorsque vous utilisez le dispositif pour sécuriser la position de travail, attachez les mousquetons du dispositif de couplage à l'œil de support latéral du harnais de sécurité (Fig. 6.1b). La corde du dispositif d'accrochage doit être

situé au-dessus du niveau de la ceinture de l'utilisateur pendant la position de travail afin que la longe soit toujours fermement tendue et que toute chute potentielle soit la plus courte possible (Fig. 6.1b). Le réglage adéquat de la longueur de la longe est indiqué dans ce manuel (Fig. 6.1b). Lorsque vous travaillez dans une zone présentant un risque de chute, vous devez toujours utiliser un harnais de sécurité conforme aux exigences de la norme EN 361. Nous recommandons l'utilisation d'un harnais de sécurité doté d'une ceinture intégrée répondant aux exigences de la norme EN 358 (Fig. 6.1b). Le système antichute doit toujours se trouver au-dessus de la position de l'utilisateur, la force minimale d'ancre est de 15 kN et dans le cas des points d'ancre textiles, la résistance minimale est de 22 kN. Vérifiez soigneusement la connexion sécurisée avec les mousquetons et les points d'ancre, n'oubliez pas d'ajuster la longueur si nécessaire (si des cordes à longueur contrôlée sont utilisées). Ce produit est conçu pour relier le point d'ancre et les autres parties du système, ou pour créer un point d'ancre. Ce produit est destiné à être utilisé par une seule personne comme dispositif personnel de protection contre les chutes et ne doit pas être utilisé pour attacher des charges ou d'autres activités de manutention de charges. Durant le travail, veillez à ce que les dommages causés par des arêtes vives ou d'autres surfaces extérieures dangereuses ne se produisent pas. EN 358 HARNAIS DE POSITIONNEMENT DE TRAVAIL (Fig. 6.1b): Ces points de fixation ne doivent pas être utilisés pour amortir une chute. N'utilisez pas ces points de fixation si l'utilisateur est exposé à un risque de chute ou si l'utilisateur est exposé à des charges inattendues sur la ceinture. Il est parfois recommandé d'ajouter des systèmes collectifs ou personnels antichute aux systèmes de positionnement au travail ou aux systèmes de protection mobiles. En cas de problèmes liés à l'utilisation du produit ou si le manuel n'est pas compris, contactez CRESTO GROUP AB. Le déplacement en hauteur se fait à vos propres risques. Si vous n'êtes pas en mesure de le prendre ou d'évaluer le risque existant, n'utilisez pas ce produit. Il est également nécessaire de mettre en place un plan de sauvetage, qui doit prendre en compte toutes les situations d'urgence au travail. N'utilisez jamais ce produit à d'autres fins que la protection contre les chutes !!! Avant l'utilisation (de préférence dans un endroit sûr avant l'ascension), vérifiez les différentes parties du produit, leur intégrité et leur fonctionnement adéquat (Fig. 5.1a, b, c, d). Toute intervention du client dans la construction ou les réparations est interdite. En cas de secours en hauteur, sollicitez l'information et la formation de votre employeur (conformément à la réglementation valide en matière de santé et de sécurité). Nous recommandons d'utiliser la longe dans une plage de température comprise entre -20 °C à + 60 °C.

**ENTRETIEN:** Nettoyez le produit pollué avec de l'eau chaude (jusqu'à 40 °C) et des nettoyants pour lavage à la main. Si le produit est sale, nous vous recommandons vivement de ne pas le désinfecter, car le matériel pourrait être endommagé. En cas de pluie ou d'humidité, laissez-le sécher naturellement dans une pièce ventilée, loin d'une source directe de chaleur, de feu ou de soleil (Fig. 3.1). Nettoyez les parties métalliques après les avoir nettoyées

et séchées avec une préparation appropriée.

**STOCKAGE:** Entreposez-le dans des endroits sombres, bien ventilés et protégés des rayons UV. Le cordon ne doit pas entrer en contact avec des produits corrosifs, des solvants et des sources de chaleur directe (Fig. 3.1). Ne la stockez pas avec des objets pointus. Transportez et stockez dans l'emballage d'origine aussi longtemps que possible pour éviter tout dommage.

**RESPONSABILITÉ:** La société CRESTO GROUP AB, ou le distributeur, décline toute responsabilité en cas de dommages, blessures ou décès résultant d'une mauvaise utilisation ou de modifications apportées au produit. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer à tout moment qu'il comprend l'utilisation correcte et sûre de tout équipement fourni par CRESTO GROUP AB, qu'il l'utilise uniquement aux fins pour lesquelles il a été conçu et qu'il applique toutes les procédures de sécurité appropriées. Avant toute utilisation de l'équipement, prenez toutes les mesures nécessaires pour vous familiariser avec les techniques de sauvetage en cas d'urgence. Faites attention aux risques liés à l'utilisation du produit et assumez la responsabilité de vos actions et décisions. Si vous ne pouvez pas ou n'êtes pas en mesure de les assumer, n'utilisez pas cet équipement. Si le produit est vendu en dehors du pays de destination d'origine, le revendeur doit fournir le manuel d'utilisation comprenant : le mode d'utilisation, l'entretien, la révision périodique et la réparation ; dans la langue du pays où l'équipement sera utilisé.

**GARANTIE:** CRESTO GROUP AB, fournit une garantie pour ce produit de 2+1 ans lorsqu'il est enregistré en INSPECTOR. La garantie couvre la qualité des matériaux utilisés et les défauts de fabrication. Elle ne couvre pas les défauts causés par l'usure normale, la négligence, une mauvaise utilisation, un stockage inadéquat, des interventions interdites, une utilisation incorrecte, etc. Les accidents causés par la négligence et l'utilisation incorrecte du produit ne sont pas couverts par cette garantie. CRESTO GROUP AB n'est pas responsable des dommages directs ou indirects survenus dans le cadre de l'utilisation de son produit.

**LES CONTRÔLES PRÉVENTIFS ET PÉRIODIQUES:** Veillez à ce que les recommandations d'utilisation avec d'autres dispositifs de protection contre les chutes soient respectées avant l'utilisation, conformément aux règles et réglements de sécurité au travail. Tous les moyens du système de protection contre les chutes qui seront combinés avec une corde ou une sangle supplémentaire doivent être approuvés pour être utilisés conformément aux réglementations applicables. Assurez-vous de vérifier la validité de leur combinaison. Avant et après l'utilisation du cordon ou en cas de dysfonctionnement, effectuez une inspection visuelle et vérifiez le fonctionnement de chaque pièce. Pendant les travaux, assurez-vous qu'il n'y ait pas de dommages causés par des bords tranchants ou d'autres surfaces extérieures dangereuses. Le cordon / la sangle ne doit pas entrer en contact avec des produits corrosifs, des solvants et des sources de chaleur directe. Si vous découvrez des dommages et des doutes sur son état irréprochable, il est impératif de le jeter immédiatement. En cas de chute, n'utilisez plus ce produit et envoyez-le pour révision ou contactez CRESTO GROUP AB. Le cordon / la sangle doit être contrôlée une fois tous les 12 mois par une personne formée et autorisée, conformément à la réglementation en vigueur. Les expertises et examens effectués sont répertoriés dans une fiche d'enregistrement

que vous trouverez sur [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com). Les produits sont également équipés d'une puce RFID/NFC pour la traçabilité si l'étiquette n'est pas lisible. L'inspection peut être enregistrée dans Inspector en ligne à l'adresse [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com) (Fig. 5.1b). L'utilisateur est responsable de la tenue des registres appropriés en vertu de la législation. Les informations sur l'organisme notifié qui a effectué l'évaluation de la conformité et supervise la production : Organisme Notifié 1019, VVUÚ, a.s., Pikartská 1337, Ostrava- Radvanice, République tchèque.

**DURÉE DE VIE:** La durée de vie du cordon / de la sangle dépend de la fréquence de son utilisation et des conditions extérieures, il est donc extrêmement difficile de déterminer la durée de vie. Les conditions environnementales, telles que l'environnement agressif, la façon de travailler, les rayons ultraviolets, les produits chimiques, un entretien ou un stockage inadéquats, ont un effet négatif sur elle. Si toutes les conditions sont remplies, la durée de vie maximale du produit est de 12 ans à compter de la date de fabrication et de 10 ans à compter de la date de première utilisation. Si vous avez des doutes à ce sujet, veuillez consulter le représentant spécialisé du fabricant.

**LA DURABILITÉ ET LE RECYCLAGE:** Nous concevons et fabriquons des produits de haute qualité, avec des matériaux de haute qualité, pour être utilisés activement et pour une longue durée. Lorsque le produit est mis hors service ou que sa durée de vie maximale a expiré, il doit être recyclé conformément à la législation locale. Nos produits sont fabriqués à partir de polyester, de polyamide ou de PVC et des composants métalliques. Si nécessaire, démontez les composants métalliques avant de les recycler. Vous pouvez également envoyer le produit complet à Cresto et nous nous chargerons du recyclage afin de réduire notre impact sur l'environnement.

**PIÈCES DU PRODUIT (Fig. 1.1a):** 1- Mousqueton (EN 362) ; 2- Boucle ; 3- Couture ; 4- Protection de la couture ; 5- Corde ; 6- Protection de la corde ; 7- Pièce de réglage de la longueur ; 8- Etiquette de production.

**MARQUAGE:** A- Nom du fabricant ; B- Nom du produit ; C- Type de produit ; D- Numéro de série ; E- Date de fabrication; F- Marquage de conformité et informations sur l'organisme notifié qui a effectué l'évaluation de la conformité et supervise la production; G- Ce produit est destiné à être utilisé par une seule personne ; H- Marque ; I- Numéro d'article ; J- Puce RFID/NFC ; K- Un pictogramme indiquant qu'il faut lire le manuel d'instructions avant d'utiliser le produit; L- Référence aux normes utilisées.

## LUGEGE JUHEND LÄBI, ENNE KUI HAKKATE TOODET KASUTAMA! SIIN TOODUD JUHISTE EIRAMINE VÕIB OLLA SURMAV!

**HOIATUS:** Kõrgel töötamine ja liikumine on ohtlik tegevus, mis nõuab põhjaliku väljaõpet ja teadmisi kasutatavatest toodetest. Veenduge kindlasti enne töö alustamist, et kukkumiskaitsestõsteeni kõik osad toimivad õigesti ja on kahjustusteta. Käesolevas juhendis toodud juhised kirjeldavad isikuaktsevahendite nõuetekohast hooldamist. Seega vältige protseduure, mis ei pruugi olla õiged ning võivad teile elu ja tervise ohtu seada. Ei toota ega müüja ei vastuta mingisuguste kahjustuste eest, mida on põhjustanud toote sobitamis välti kasutamine. Vastutavaks isikuks ja riskide eest vastutajaks on alati kasutaja.

**KIRJELDUS:** Käesolev toode on kukkumiskaitsevahend, mis on loodud kõrgtöödeks (nt katustel, platvormidel, tellingutel, taladel, mastidel jms kohtades). Selle konstruktsioon tagab kasutajale maksimaalse mugavuse ja kõrge ohutustaseme. See on valmistatud tavapärase ilmastikutingimustega ja heade töövõteteega kokkusobivatest materjalidest. Üksikuid turvaline ja kinnituslinge kasutatakse koos ühtse süsteemina, mis kaitseb kasutajat kukkumise eest. Ühenduselemendid (karabiini, liitnirkke) tuleb kasutada kooskõlas käesoleva juhendiga ning tuleb garantieerida nende vastavus asjaomastele EN-standarditele ning teiste kehitavate ohutusrenglikele (EN 362). Turvalini on valmistatud konkreetse tüübi nõuetele vastavast ülitugevest poltlaamidist ja sobivast karabiinist ning see vastab standardite EN 358:2018, EN 7958:2012 ja ANSI Z359.3-2017 nõuetele. Kasutaja kehakaal ei tohiks ületada 140 kg. Toota täpsed tehnilised andmed leiate toote tootemärgisel ja toote pakendil. Pikkus on märgitud turvajoonele tolerantsiga 5% (vt jn 5.1e). Osadele turvaliiniidele on monteeritud lisakomponente; sellisel juhul on neid pikkuks arvestatud. Kõik isikuaktsevahenditeks loetavad tooted peavad vastama määrusle (EL) 2016/425. Vastavusdeklaratsiooni ja isikuaktsevahendite kontrollvormi leiate aadressilt [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com).

**KASUTAMINE:** Turvalini võib kasutada ainult isik, kellegi on meditsiiniline kvalifikatsioon seda tüüpi töödeks ja asjakohane väljaõpe ning kes vastub oma tegude eest. Seega, kui te mõnele kõrgtööde nõudele ei vasta, ärge töid alustage. Kui teil pole piisavalt teavet või teil on konkreetseid küsimusi, võtke ühendust töötaja kohaliku esindajaga või otte ettevõttega RESTO GROUP AB käesolevas juhendis toodud aadressil. Tööasendisse paigutamine rihismad ei tohi kuungi kasutada kukkumise pidurdamiseks. Kui kasutate seadet tööasendisse paigutamiseks, kinnitage ühendusseadme karabiini turvarakmete külgmise aasa külge (vt jn 6.1b). Ühendusseadme kõis peab asuma tööasendis kasutaja võist kõrgemal, et turvalini oleks alati korralikult pingul ning potentsiaalne kukkumismása võimalikult lühike (vt jn 6.1b). Õige turvalini pikkuse leiate käesolevast juhendist (vt jn 6.1b). Kui töötate kohas, kus eksisteerib kukkumiisoht, tuleb alati kasutada standardi EN 361 nõuetele vastavaid turvarakmeid. Soovitame kasutada integreeritud võõga turvarakmeid, mis vastavad standardi EN 358 nõuetele (vt jn 6.1b). Kukkumise pidurdamise süsteem tuleks ankurdada alati kasutajast kõrgemale ning anru minimaalne kandevõime peab olema 15 kN ja tekstili kinnituspunktide puhul on minimaalne tugevus

22 kN. Kontrollige hoolikalt karabiini ja ankrupunkti ühenduste turvalisust ning ärge unustage pikkust sobivaks reguleerida (kui kasutatakse reguleeritava pikusega köisi). See toode on mõeldud ankrupunkti ja teiste süsteemide osadega ühendamiseks või ankrupunkti loomiseks. Toode on mõeldud kasutamiseks isiklikku kukkumiskaitsevahendina ühe inimese poolt ning seda ei tohi kasutada koormata laadimiseks ega muudeks koorma kättemisega seotud tegevusteks. Veenduge töö ajal, et teravad servad ega muud ohtlikud välispinnad ei saa seadet kahjustada. EN 358 POSITSIONIVÖÖD (vt jn 6.1b): Neid ühenduspunkte ei tohi kasutada kukkumise pidurdamiseks; ärge kasutage neid ühenduspunkte, kui on kasutaja rippumise oht või oht, et kasutaja võõle võiks möjuda otamatud koormused. Tööasendi- või liikumise tökestamise süsteemi külge tuleb võib-olla kinnitada kollektiivne või personaalne kukkumise pidurdamise süsteem. Kui toote kasutamisel tekib probleem või küsimusi, võtke ühendust ettevõttega RESTO GROUP AB. Kõrgtööde ajal liikumine toimub teie enda vastutusel. Kui te ei suuda sellist vastutust võtta või risiko hinnata, ärge seda toodet kasutage. Kindlasti peab olemas olema ka päästekava, milles on võetud arvesse köiki tööde käigus tekkevaid võivaid önnetusid. Ärge kasutage seda toodet kunagi muul eesmärgil kui kukkumise eest kaitsmiseks!!! Kontrollige enne kasutamist (soovitatavalt ohutus kohas enne ronimist) kõiki toote osi ning nende terviklikkust ja nõuetekohast talitlust (vt jn 5.1a, b, c, d). Konstruktsiooni muutmine või remontimine kliendi enda poolt on keelatud. Kõrgel toimuvate päästetööde korral küsige teavet ja väljaõpet oma tööandjalt (töötervishoiu ja -ohutuse reeglite kontekstis). Soovitame kasutada turvalini temperatuurivahemikku –20...+60 °C.

**HOOLDUS:** Puhasstage määrdunud toodet soojas vees (kuni 40 °C) käsipesuks mõeldud pesuvahendiga. Kui toode on määrdunud, ei soovita me seda desinfiteerida, sest see võib toote materjale kahjustada. Vihma või niiskeuse korral laske õhu käes kuivada ventileeritud ruumis eemal soojusallikatest, lahtisest leegist ja päikesevalgusest (vt jn 3.1). Kaitstske metallosi pärast puhastamist ja kuivatamist sobiva vahendiga.

**HOIUNDAMINE:** Hoidke pimedas ja hästi ventileeritud kohas, kus see on kaitstud UV-kirurguse eest. Turvalini ei tohi puituda kokku söövitavate ainete, lahusrite ega soojusallikatega (vt jn 3.1). Ärge hoidke koos teravate esemetega. Võimalusel transportige ja hoiundage alati originaalpakendis, et vältida kahjustamist.

**VASTUTUSALA:** RESTO GROUP AB ega edasimüüja ei vastuta mingisuguste kahjustustele, vigastustele ega surmade korral, kui põhjuseks on toote väärkasutamine või muutmine. Ettevõtte RESTO GROUP AB mis tahes toote kasutamisel on kasutaja kohustatud selle õige ja ohutu kasutamise endale selges tegema. Kasutaja peab kasutama toodet ainult sihotstarbe kohaselt ning järgima kõiki vajalikke ohutusprotseduuri. Tehke enne varustuse kasutamist endale selges kõik päästeteguvused, mida tuleb kasutada önnestuse korral. Tehke endale selges toote kasutamisega seotud riskid ning vastutage oma tegevuse ja otsuste eest. Kui teil pole võimalik sellist vastutust võtta

või teie amet seda ei luba, ärge seda varustust kasutage. Kui toodet müükse esialgsest sihtriigidist erinevas riigis, peab edasimüüja andma ostjale kasutusjuhendi (sh kasutus, hooldus, perioodilise ülevaatuse, remont) varustuse kasutuskoha riigikeelles.

**GARANTII:** CRESTO GROUP AB annab sellele tootele 2+1 aasta garantii, kui see on registreeritud rakenduses INSPECTOR. Garantii kehtib materjal- ja tootmisdefektidele. Garantii ei kehti materiale, mis on põhjustatud normaalset kulumisest, hooletusest, käsitsemisvigadest, hoiundamisvigadest, keelatud muudatustest, valesti kasutamisest jms. Hooletusest ja toote väärast kasutamisest põhjustatud önnestustele garantii ei kehti. CRESTO GROUP AB ei vastuta osestega ega kaudsete kahjude eest, mis on tekkinud seoses toote kasutamisega.

**ENNETAV JA KORRALINE ÜLEVAATUS:** Veenduge enne kasutamist, et järgtige teiste kukkumiskaitsevahenditega koos kasutamise soovitusi, mida nõutakse kohaldavates õigusaktides ja tööohutuse eeskirjadest. Kõik kukkumiskaitsesüsteemi osad, mida kasutatakse koos selle kinnituslinguga, peavad olema saanud kasutamiseks heakskiidu kooskõlas kohaldatava õigusaktidega. Kontrollige kindlasti nende kombinatsiooni sobivust. Enne ja pärast turvalini kasutamist (ning rikke korral) kontrollige seda visuaalselt ja kontrollige iga osa tälitlust. Veenduge töö ajal, et teravad servad ega muud ohtlikud välispinnad seadet ei kahjustaks. Turvalini/kinnitusling ei tohi puutuda kokku söövitavate ainete, lahuslite ega soojusallikatega. Kahjustuste märkamisel või varustuse heas seisukorras kahitluse tuleb see vivitamatult kasutuselt kõrvvaldada. Kukkumise järel ei tohi toodet enam kasutada ning see tuleb saatata kontrollimiseks ettevõtteli CRESTO GROUP AB. Turvalini/kinnituslingu tuleb lasta kontrollida iga 12 kuu järel asjakohase väljaõppega volitatud isikul kooskõlas kohaldatavate õigusaktidega. Ekspertide tehtud kontrollide või ülevaatuse tulemused tuleb panna kirja kontrollvormi, mille leiate veebisaidilt [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com). Neile toodetele on kinnitatud ka RFID-/NFC-kiip, mis võimaldab toote tuvastamist, kui andmesid pole enam loetav. Ülevaatused saab registreerida interneti veebisaidil [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com) (vt jn 5.1b). Kasutaja vastutab õigusaktidele vastava dokumentatsiooni pidamise eest. Vastavust hinnanud ja tootmise üle järelevalvet teostava teavitatud asutuse andmed: teavitatud asutus 1019, VVUÚ, a.s., Pikartská 1337, Ostrava-Radvanice, Tšehhi Vabariik.

**KASUTUSIGA:** Turvalini/kinnituslingu kasutusiga oleneb kasutuse intensiivsusest ja kasutuskeskkonnast, seega on täpselt kasutusiga ennustada väga raske. Tootele võivad negatiivselt mõjuda keskkonnatingimused nagu agressiivne keskkond, töövüs, UV-kirgus, kemikaalid, hooldus ja hoiutingimused. Kui kõik tingimused on täidetud, on toote maksimaalne elutseks 12 aastat valmistamiskuupäevast ja 10 aastat esmakordsest kasutamisest. Juhul, kui teil on selle osas kahtlus, pidage nõu tootja esindajaga.

**JÄTKUSUUTLIKKUS JA TAASRINGLUS:** Me projekteerime ja toodame kvaliteetseid tooteid, kvaliteetsetest materjalidest, et need taluks intensiivset kasutust ja kestaks kaua. Kui toode tuleb kasutuselt kõrvvaldada või selle kasutusiga on läbi saanud, tuleks see kooskõlas kohalike jäätmeäitluseeskirjadega ringlusse võtta. Kasutame oma toodetes polüüestril, polüamiidist, polüvinüükloriidist (PVC) ja metallist komponente. Vajadusel eemaldage metallist komponendid enne ringlussevõttu. Soovi korral võite saata terve toote Crestole

ning korraldamate selle ringlussevõtu, et vähendada meie mõju keskkonnale.

**TOOTE OSAD (vt jn 1.1a):** 1 – karabiin (EN 362); 2 – silmus; 3 – ömblus; 4 – ömbluse kaitse; 5 – köis; 6 – köis kaitse; 7 – Pikkuse reguleerimise osa; 8 – tootesilt.

**MÄRGISTUS:** A- tootja nimi; B- toote nimi; C- toota tüüp; D- seeriaumber; E- tootmiskuupäev; F- vastavusmärgis ja vastavust hinnanud ja tootmise üle järelevalvet teostava teavitatud asutuse andmed; G- toode sobili kasutamiseks 1 inimesele; H- kaubamärk; I- tootekood; J- RFID-/NFC-kiip; K- tingmärk, mis tuletab meelete, et kasutusjuhend tuleb enne toote kasutamist läbi lugeda. L- Viide kasutatud standarditele.

## ΠΡΙΝ ΤΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ, ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ! Η ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΘΑΝΑΣΙΜΕΣ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ!

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η εργασία και η κίνηση σε ύψη είναι μία επικίνδυνη δραστηριότητα, η οποία απαιτεί διεξοδική εκπαίδευση και γνώση των χρησιμοποιούμενων προϊόντων. Βεβαιωθείτε πως ελέγχετε τη σωστή λειτουργία και ακεραιότητα των στοιχείων του συστήματος και της προστασίας πτώσης πριν ξεκινήστε την εργασία. Οι οδηγίες σα αυτό το εγχειρίδιο περιγράφουν τα σωστά βήματα ώστε να φροντίσετε τον προστατευτικό σας εξοπλισμό. Επομένως, αποφύγετε άλλες διαδικασίες που μπορεί να είναι λανθασμένες και μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο τη ζωή και την υγεία σας. Ούτε ο κατασκευαστής ούτε ο πτυλήτης δεν ευθύνονται για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν από εσφαλμένη ή ακατάλληλη χρήση και/ή κακή χρήση του προϊόντος. Το άτομο που είναι υπεύθυνο καθώς και το άτομο που υφίσταται τον κίνδυνο είναι σε όλες τις περιπτώσεις οι χρήστες.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Αυτό το προϊόν είναι μία συσκευή προστασίας από πτώση που είναι σχεδιασμένη για ασφαλή εργασία σε ύψη και πάνω από ελεύθερα βάθη (π.χ. εργασία σε στέγες, πλατφόρμες, σκαλαστές, κολώνες και ιστούς...). Ο σχεδιασμός του παρέχει στον χρήστη μέγιστη άνεση καθώς και ένα υψηλό επίπεδο ασφαλείας. Είναι κατασκευασμένο από υλικά που είναι κατάλληλα για τις συνθήσεις καιρικές συνθήκες και για καλές εργασιακές πρακτικές. Ξεχωριστοί αναδέτες και βρόχοι συνθένονται για τον σχηματισμό ενός περίπτοκου συστήματος για το κράτημα της πτώσης του χρήστη. Τα συνδετικά στοιχεία (μεταλλικά δαχτυλίδια, σύνδεσμοι) πρέπει να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες και εγγυώνται πως όλα πληρώνουν τα αντίστοιχα πρότυπα της ΕΕ καθώς και άλλες τρέχοντες κανονισμούς ασφαλείας (EN 362). Ο αναδέτης είναι κατασκευασμένος από υλικά πολυαμούμιδου που συμπλέσεται ωψηλή συμφωνά με το είδος που συνδέτεται με ένα κατάλληλο είδος μεταλλικού δαχτυλίδιου και πληροί τις απαιτήσεις των προτύπων EN 2018;2018 και EN 795B:2012; ANSI Z359.3-2017. Το συνιστώμενο βάρος του χρήστη δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 140 κιλά. **Μπορείτε να βρείτε τις ακριβείς προδιαγραφές του προϊόντος στην επικέτα παραγωγής του προϊόντος και στο κέιμενο στη συσκευασία του προϊόντος.** Η χρονή επιστροφής είναι με μήκος με ανοχή 5% (Εικ. 5.1e). Μερικοί αναδέτες παρέχονται με τελείωμα στοιχεία που στερεύονται στον αναδέτη. Υπέρτατα, αυτά περιλαμβάνονται στο μήκος. Όλα τα προϊόντα που θεωρούνται ΜΑΠ πρέπει να συνάδουν με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425. Μπορείτε να βρείτε τη Δήλωση συμμόρφωσης και το Έντυπο αναθέωρησης ΜΑΠ στη διεύθυνση [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com).

**ΧΡΗΣΗ:** Ο αναδέτης ενδέχεται να χρησιμοποιείται μόνο από άτομο που είναι ιατρικά κατάλληλο για αυτό το είδος εργασίας, να είναι σωστά εκπαίδευμένο και υπεύθυνο για τις πράξεις του. Επομένως, αν δεν πληρώνετε οποιαδήποτε από αυτές τις απαιτήσεις των κανονισμών για εργασία σε ύψη, μην ξεκινάτε την εργασία. Αν δεν έχετε αρκετές πληροφορίες ή χρειάζεστε πολύ συγκεκριμένες πληροφορίες, παρακαλού επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο του κατασκευαστή στην περιοχή σας ή απευθείας με την CRESTO GROUP AB στη διεύθυνση που παρέχεται σε αυτό το εγχειρίδιο. Οι αναδέτες ορισμού εργασίας δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται με σκοπό αρπαγές πτώσεων.

Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή για να ασφαλίσετε τη θέση εργασίας, ενώστε τα μεταλλικά δαχτυλίδια της συσκευής σύζευξης με την υποστρικτική πλευρά της ζώνης ασφαλείας (Εικ. 6.1b). Το σκονί της συσκευής σύζευξης πρέπει να τοποθετείται πάνω από το επίπεδο της ζώνης του χρήστη ενώ βρίσκεται σε θέση εργασίας ώστε ο αναδέτης να είναι πάντα σταθερά σφιχτός και η πιθανότητα πτώσης μηδαμινή (Εικ. 6.1b). Μπορείτε να βρείτε τη σωστή τοποθέτηση του μήκους του αναδέτη σε αυτό το εγχειρίδιο (Εικ.6.1b). Σε περιοχές εργασίας με κινδύνους πτώσεων, πρέπει να χρησιμοποιείται μια ζώνη ασφαλείας με χαρακτηριστικά σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN 361. Προτείνουμε την χρήση ζώνης ασφαλείας με ενσωματωμένη ζώνη σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN 358 (Εικ. 6.1b). Η ελάχιστη αγκυρωμένη αντοχή είναι 15 KN και στην περίπτωση υφασμάτων σημείων αγκύρωσης, η ελάχιστη αντοχή είναι 22 KN. Ελέγχετε προεστικά τις ασφαλείες συνδέσεων με τα μεταλλικά δαχτυλίδια και τα σημεία αγκύρωσης. Μην ξεχάστε να προσαρμόσετε το μήκος αν είναι απαραίτητο (αν χρησιμοποιούνται σχινιά ελεγχόμενου μήκους). Αυτό το προϊόν είναι σχεδιασμένο για τη σύνδεση του σημείου αγκύρωσης και άλλων μερών του συστήματος ή για τη δημιουργία ενός σημείου αγκύρωσης. Αυτό το προϊόν περιορίζεται για χρήση από ένα άτομο μόνο ως πρωταρχική συσκευής προστασίας από πτώση και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για το δέσιμο φορτίων ή για άλλες δραστηριότητες χειρισμού φορτίου. Κατά την εργασία, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει προκληθεί ζημιά από τις αιχμές άκρες ή άλλες επικίνδυνες εξωτερικές επιφάνειες. EN 358 ΟΣΘΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Εικ. 6.1b): Αυτά τα σημεία σύνδεσης δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για αρπάγη μίας πτώσης. Μην τα χρησιμοποιείτε αυτά τα σημεία σύνδεσης αν ο χρήστης υπάρχει κίνδυνος να κρέμεται ή αν ο χρήστης εκτίθεται σε απροσδόκητα φορτία ζώνης. Μπορεί να είναι απαραίτητο να προσθέσετε συλλογικά ή ατομικά συστήματα αρπάγης πτώσης για θέση εργασίας ή για κινητά συστήματα περιορισμού. Σε περίπτωση που υπάρχουν προβλήματα σχετικά με τη χρήση του προϊόντος ή το εγχειρίδιο δεν είναι κατανοητό, επικοινωνήστε με την CRESTO GROUP AB. Η μετακίνηση σε ύψη διεξάγεται με δική σας ευθύνη. Εάν δεν είστε σε θέση να αξιολογήσετε ή να αναλαμβέτε τον υπάρχοντα κίνδυνο, μην χρησιμοποιείτε το προϊόν. Είναι επίσης απαραίτητο να έχετε ένα σχέδιο διαφύγης σε ισχύ το οποίο θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη όλες τις καταστάσεις έκτακτης ανάγκης στην εργασία. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ αυτό το προϊόν για άλλους σκοπούς τέρα το προστασίας από πτώση!!! Πριν από τη χρήση (κατά προτίμηση σε ένα ασφαλές σημείο πριν την ανάβαση) ελέγχετε τα ξεχωριστά τμήματα του προϊόντος, την ακεραιότητά τους και τη σωστή λειτουργία τους (Εικ. 5.1a, b, c, d). Οποιαδήποτε παρέμβαση στην κατασκευή ή επιδιορθώσεις από τον πελάτη σημαντεύεται. Σε περίπτωση διάσωσης σε ύψος, ζητήστε πληροφορίες και εκταίλευση από τον εργοδότη σας (σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς υγείας και ασφαλείας). Συνιστούμε τη χρήση του αναδέτη σε έντονος θερμοκρασίας από - 20 °C έως + 60 °C.

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:** Καθαρίζετε το βρώμικο προϊόν χρησιμοποιώντας ζεστό νερό (έως 40 °C) και καθαριστικά για πλύσιμο χεριών. Αν το προϊόν είναι βρώμικο, συνιστούμε αυστηρά να μην απολυμάνετε το προϊόν επειδή

το υλικό μπορεί να καταστραφεί. Σε περίπτωση βροχής ή υγρασίας, αφήστε το προϊόν να στεγνώσει φυσικά σε ένα δωμάτιο που εξαερίζεται και μακριά από μία απευθείας πηγή θερμότητας, φωτιάς ή ηλιακού φωτός (Εικ. 3.1). Καθαρίστε τα μεταλλικά μέρη μετά τον καθαρισμό και το στέγνωμα με ένα κατάλληλο διάλυμα.

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ:** Αποθηκεύστε σε σκοτεινές, καλά αεριζόμενες περιοχές που προστατεύονται από υπεριώδη ακτινοβολία. Ο αναδέτης δεν πρέπει να ξέρχεται σε επαφή με διαβρωτικά, διαλυτικά και απευθείας πηγές θερμότητας (Εικ. 3.1). Μην το αποθηκεύετε με αιχμηρά αντικείμενα. Μεταφέρετε και αποθηκεύστε στην αρχική συσκευασία, όσο αυτό είναι εφικτό, ώστε να αποτρέπεται η οποιαδήποτε ζημιά.

**ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ:** Η εταιρεία CRESTO GROUP AB ή ο διανομέας δεν θα αποδεχτεί οποιαδήποτε ευθύνη για ζημιά, τραυματισμό ή θάνατο που προκύπτει από κακή χρήση ή από τροποποίηση του προϊόντος. Είναι η ευθύνη του χρήστη που συνέχεια να διασφαλίζει ότι κατανοεί τη σωστή και ασφαλή χρήση οποιουδήποτε εξοπλισμού που παρέχεται από την CRESTO GROUP AB, ότι τη χρησιμοποίει μόνο για τους σκοπούς για το οποίο είναι σχεδιασμένο και ότι τηρεί όλες τις σωτές διαδικασίες ασφαλείας. Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού, λάβετε όλα τα απαραίτητα βήματα για να έρχοιται με τεχνικές διάσωσης σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Ων γνωρίζετε τους κινδύνους χρήσης του προϊόντος και λάβετε ευθύνη για τις πράξεις σας και για τις αποφάσεις σας. Αν δεν μπορείτε ή άν δεν είστε σε θέση να τις αναλάβετε, μην χρησιμοποιείτε αυτόν τον εξοπλισμό. Αν το προϊόν πωλείται εκτός της αρχικής χώρας προορισμού, ο μεταπωλητής πρέπει να παρέχει το εγχειρίδιο χρήσης περιλαμβάνοντας: τρόπο χρήσης, συντήρηση, περιοδική αναθεώρηση και επισκευή στη γλώσσα της χώρας όπου θα χρησιμοποιηθεί ο εξοπλισμός.

**ΕΓΓΥΗΣΗ:** Η CRESTO GROUP AB παρέχει μία εγγύηση για αυτό το προϊόν διάρκειας 2+1 ετών όταν καταγράφεται στην εφαρμογή INSPECTOR. Η εγγύηση καλύπτει την ποιότητα των χρησιμοποιούμενων υλικών καθώς και κατασκευαστικά ελαττώματα. Δεν καλύπτει ελαπτώματα που προκαλούνται από φυσιολογική φθορά, αμέλεια, ακατάλληλο χειρισμό, μη σωστή αποθήκευση, απαγορευμένες παρεμβάσεις, λανθασμένη χρήση, κ.λπ. Τα απυχήματα που προκαλούνται από αμέλεια και ακατάλληλη χρήση του προϊόντος δεν καλύπτονται από αυτή την εγγύηση. Η CRESTO GROUP AB δεν ευθύνεται για άμεσες ή έμμεσες βλάβες που προέκυψαν σε σύνδεση με τη χρήση του προϊόντος της.

**ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ:** Διασφαλίστε ότι οι συστάσεις για χρήση με άλλες προστατευτικές συσκευές πτώνωται πριν από τη χρήση, όπως απαιτείται από τους κανονισμούς και κανόνες ασφαλούς εργασίας. Όλα τα μέσα του συστήματος προστασίας πτώνωσης που θα συνδυαστούν με ένα επιπρόσθιο σχοινί ή βρόχο πρέπει να είναι εγκεκριμένα για χρήση σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Βεβαιωθείτε να ελέγχετε την καταλληλότητα του συνδυασμού τους. Πριν και μετά τη χρήση του αναδέτη ή σε περίπτωση δυσλειτουργίας, πραγματοποιήστε έναν οπτικό έλεγχο και ελέγχετε τη λειτουργία κάθε μέρους. Κατά την εργασία, βεβαιωθείτε πως δεν προκαλείται καμία βλάβη από αιχμηρές άκρες ή άλλες επικινδυνές εξωτερικές επιφάνειες. Ο αναδέτης/ βρόχος δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με διαβρωτικά, διαλυτικά και απευθείας πηγές θερμότητας. Αν βρείτε βλάβη σε αιχμηρές άκρες, έχετε αμφιβολίες σχετικά με την άφογη λειτουργία του, είναι απαραίτητο να το απορρίψετε αμέσως. Σε περίπτωση πτώσης, μην χρησιμοποιείτε καθόλου αυτό

προϊόν και στείλτε το για αναθεώρηση ή επικοινωνήστε με την CRESTO GROUP AB. Ο αναδέτης/βρόχος πρέπει να αναθεωρείται κάθε 12 μήνες από ένα εκπαίδευμένο και εξουσιοδοτημένο άτομο σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Οι επιθεωρήσεις και εξετάσεις ειδικών που πραγματοποιούνται καταγράφονται σε ένα φύλλο αρχείου όπως μπορεί να βρεθεί στη διεύθυνση [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com). Τα προϊόντα διαθέτουν επίσως ενσωματωμένα ένα ταπ ΡFID/NFC για λόγους ιχνηλασμάτης αν δεν μπορείται να διαβάσετε την ετικέτα. Η επιθεώρηση μπορεί να καταγράφεται online στο Inspector (Εικ. 5.1b) στη διεύθυνση [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com). Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για να διατηρεί τα σωστά αρχεία σύμφωνα με τον κανονισμό. Πληροφορίες σύμφωνα με τον κοινοποιημένο οργανισμός 1019, VVUÚ, a.s., Píkartská 1337, Ostrava- Radvanice, Τσεχία.

**ΕΥΡΟΣ ΖΩΗΣ:** Το εύρος ζωής του αναδέτη/βρόχου εξαρτάται από το πόσο έντονη είναι η χρήση του και από τις εξωτερικές συνθήκες. Επομένως, είναι πάρα πολύ δύσκολο να καθορίστε το εύρος ζωής. Επηρεάζεται αρνητικά από περιβαλλοντικές συνθήκες όπως επιθετικό περιβάλλον, τρόπος εργασίας, υπεριωδής ακτινοβολία, χημικά, ακατάλληλη συντήρηση ή αποθήκευση. Αν πληρούνται όλες οι συνθήκες, ο μέγιστος κύκλος ζωής του προϊόντος είναι 12 έτη από την ημερομηνία κατασκευής και 10 έτη από την ημερομηνία της πρώτης χρήσης. Σε περίπτωση αβεβαιότητας σχετικά με αυτό το θέμα, συμβολεύετε τον ειδικό αντιπρόσωπο του κατασκευαστή.

**ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ:** Σχεδιάζουμε και κατασκευάζουμε premium προϊόντα με premium υλικά, για ενεργή χρήση και για να κρατήσουν πολύ. Οταν το προϊόν αποφασίζεται να τεθεί εκτός χρήσης ή η μέγιστη διάρκεια ζωής του έχει λήξει, θα πρέπει να ανακυκλωθεί σύμφωνα με τις τοπικές νομοθεσίες σας. Τα προϊόντα είναι κατασκευασμένα από πολυεστέρα, πολυαμιδία ή PVC και μεταλλικές εξαρτήσεις. Εάν χρειάζεται, αποσυναρμολογήστε τα μεταλλικά εξαρτήματα πριν από την ανακύκλωση. Μπορείτε επίσης να στείλτε το πλήρες προϊόν στην Cresto και θα αναλαβούμε την ανακύκλωση στο προκειμένου να μείωσουμε τις επιπτώσεις μας στο περιβάλλον.

**ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (Εικ. 1.1a):** 1- μεταλλικό δαχτυλίδι (EN 362); 2- Βρόχος; 3- Ράφη ; 4- Προστασία ραφής; 5- Σχοινί; 6- Προστασία σχοινιού; 7- Εξάρτημα ρύθμισης μήκους; 8- Ετικέτα παραγωγής.

**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ:** Α- Όνομα κατασκευαστή; Β- Όνομα προϊόντος; C-Τύπος προϊόντος; D- Αριθμός σειράς; E- Ημερομηνία κατασκευής; F- Επισήμανση συμμόρφωσης και πληροφορίες σχετικά με τον Κοινοποιημένο οργανισμό που πραγματοποίησε την αξιολόγηση συμμόρφωσης και επιβλέπει την παραγωγή; G- Αυτό το προϊόν προορίζεται για χρήση μόνο από 1 άτομο; H- Μάρκα; I- Αριθμός ειδούς; J- Ταπ RFID/NFC; K- Ένα εικονογράφημα που υπενθυμίζει να διαβάσετε το εγχειρίδιο χρήσης πριν από τη χρήση του προϊόντος; L- Αναφορά στα χρησιμοποιούμενα πρότυπα.

## PRED POUŽITÍM VÝROBKU, SI PROSÍM PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD! NEREŠPEKTOVANIE TÝCHTO POKYNOV MÔŽE MAŤ FATALNÉ NÁSLEDKY!

**UPOZORNENIE:** Práca a pohyb vo výškach je nebezpečná činnosť, ktorá si vyžaduje dôkladný tréning a znalosť používaných produktov. Pred začatím práce sa presvedčte o správnej funkcií a neporušenosť jednotlivých častí systému ochrany proti pádu. Pokyny uvedené v tomto návode popisujú správne kroky pri starostlivosti o váš ochranný prostriedok, preto sa vyuvarujte iných postupov, ktoré môžu byť nesprávne a môžu ohroziať váš život a zdravie. Ani výrobca ani predajca nie sú zodpovední za akékoľvek škody, spôsobené nevhodným či nesprávnym použitím alebo zneužitím výrobku. Zodpovednou osobou a nositeľom rizika je vo všetkých prípadoch užívateľ.

**POPIS:** Tento výrobok je ochranný prostriedok proti pádu určený na bezpečnú prácu vo výškach a nad voľnou hľbkou (napr. práca na strechách, plošinách, lešeniaciach, stĺpoch a stožiaroch...). Jeho konštrukcia poskytuje užívateľovi maximálny komfort a vysokú mieru bezpečnosti. Je vyrobený z materiálov vhodných pre obvyklé poveternostné podmienky a správne postupy práce. Jednotlivé laná a popruhy sú kombinované tak, aby vytvorili vhodný celok pre prípadné zachočenie pádu užívateľa. Spojovacie prvky (karabíny, konektory) musia byť používané v súlade s týmto návodom a s platnou normou karabíny (EN 362). Spojovacie lano/popruhy je vyrobené z polyamidových a polyesterových materiálov vysokej pevnosti podľa typu spojené s vhodným typom karabína a spĺňa požiadavky noriem EN 358:2018 a EN 795B:2012; ANSI Z359.3-2017. Odporúčaná hmotnosť používateľa by nemala prekročiť 140 kg. **Presné špecifikácie konkrétneho produktu nájdete na výrobnej etikete produktu a v texte na obale.** Produkt je označený dĺžkou s toleranciou 5% (obr. 5.1e). Niektoré typy sú dodávané s namontovanými komponentmi, ktoré sú zahrnuté v udávanej dĺžke. Všetky výrobky považované za OOP musia byť v súlade s nariadením (EU) 2016/425. Vyhlásenie o zhode a formulár na preskúmanie PPE nájdete na adrese [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com).

**POUŽITIE:** Skracovač dĺžky lana môže používať iba osoba zdravotne spôsobilá pre tento druh práce, vhodne vyškolená a zodpovedná za svoje činy, preto ak nesprieplatíte niektoré z požiadaviek predpisov pre prácu vo výškach, nezačínamejte prácu. Ak nemáte dostatosť informácií alebo potrebujete špecifické informácie, kontaktujte zástupcu výrobcu vo vašej oblasti alebo priamo CRESTO GROUP AB na adresu uvedenej v tomto návode. Spojovacie prostriedky na zaistenie pracovnej polohy sa nesmú používať na účely zachočenia pádu. Pri použítií zariadenia na zaistenie pracovnej polohy pripivnite karabíny spojovacieho prostriedku na bočné oporné oko bezpečnostného postroja (obr. 6.1b). Lano spojovacieho zariadenia sa pri pracovnom polohovaní musí nachádzať nad úrovňou pásu užívateľa, aby bol skracovač lana vždy pevne napnutý a aby bol prípadný pád najkratší ako je to len možné (obr. 6.1b). Správne nastavenie dĺžky skracovača môžete nájsť v tomto návode (obr. 6.1b). Pri práci v priestore kde hrozí nebezpečenstvo pádu sa musí vždy používať bezpečnostný postroj ktorý splňa požiadavky EN 361. Odporúčame používať bezpečnostný postroj s integrovaným pásmom ktorý spĺňa požiadavky normy EN 358 (obr. 6.1b). Systém zachočujúci pád by mal byť vždy nad polohou užívateľa, minimálna pevnosť

ukotvenia je 15 kN a v prípade textilných kotviacich bodov je minimálna pevnosť 22 kN. Dôkladne si skontrolujte bezpečné spojenie s karabínami a kotviacimi bodmi, nezabudnite ani na prípadné nastavenie dĺžky (ak sú použité laná s reguláciou dĺžky). Tento výrobok je určený na spojenie kotviaceho bodu a ďalších častí systému, resp. vytvorenie kotviaceho bodu. Tento výrobok je určený pre používanie len jednou osobou ako osobný ochranný prostriedok proti pádu a nesmie sa používať pre viazanie bremien alebo iné činnosti pri manipulácii s bremenami. Počas práce sa opakovane presvedčte, či nedochádza k poškodeniu o ostré hrany alebo iné nebezpečné vonkajšie povrchy. EN 358 PRACOVNÉ POLOHOVANIE (obr. 6.1b): Tieň pripojovacie body nie sú určené na použitie pri zachočení pádu, nepoužívajte tieťo pripojovacie body ani v prípade predvídateľného rizika zavesenia užívateľa alebo ak by bol užívateľ vystavený neočakávaným zaťažením pásmom. Možno bude potrebné doplniť "pracovné položacie alebo mobilné zadrižiavacie systémy kolektívными alebo osobnými systémami zachočenia pádu. V prípade problémov so spôsobom používania výrobku alebo neporozumenia návodu kontakujte firmu CRESTO GROUP AB. Pohyb vo výške konáte na vlastnú zodpovednosť. Ak nie ste schopní ho zvládnúť, alebo nevieť posúdiť existujúce riziko, nepoužívajte tento výrobok. Je takéto nutné mať k dispozícii vypracovaný záchranný plán, ktorý musí zohľadňovať všetky nádzové situácie pri práci. Nikdy nepoužívajte tento výrobok pre iné účely, ako ochranu proti pádu!!! Pred použitím (najlepšie na bezpečnom mieste pred výstupom) si skontrolujte jednotlivé časti výrobku, ich neporušenosť a správnu funkciu (obr. 5.1a,b,c,d). Akékoľvek zásahy do konštrukcie alebo opravy základníku sú zakázané. Pre prípad záchrany vo výške žiadajte informácie a školenia od svojho zamestnávateľa (v zmysle platných predpisov BOZP). Skracovač dĺžky lana odporúčame používať v rozmedzí teplôt od -20°C do +60°C.

**ÚDRŽBA:** Znečistený výrobok čistite v teplej vode (do 40°C ) s čistiacimi prostriedkami vhodnými na ručné pranie. V prípade znečistenia výrobku neodporúčame výrobok dezinfikovať, nakoľko môže dôjsť k poškodeniu materiálu. V prípade dažďa alebo namočenia výrobku ho nechajte prirodzenie vysušiť vo vetranej miestnosti mimo dosahu priameho zdroja tepla, ohňa alebo slnečného žiarenia (obr. 3.1). Kovové časti po čistení a sušení konzervujte vhodným prípravkom.

**SKLADOVANIE:** Skladujte ho v temných, dobre vyvietaných priestoroch chránených pred UV žiareniom. Skracovač dĺžky lana nesmie prísť do styku so žiariavinami, rozpúšťadlami a priamym zdrojom tepla (obr. 3.1). Neskladujte ho spolu s ostrými predmetmi. Prepravujte a skladujte ho pokiaľ je to možné v originálnom obale, aby nedošlo k poškodeniu.

**ZODPOVEDNOSŤ:** Spoločnosť CRESTO GROUP AB, alebo distribútor nenesie žiadnu zodpovednosť za škody, zranenia alebo smrť vyplývajúce z nesprávneho použitia alebo zmeni na tomto produkte. Vždy je zodpovedný užívateľ, aby sa ubezpečil, že rozumie správnemu a bezpečnému používaniu akéhokoľvek vybavenia

dodávanejho spoločnosťou CRESTO GROUP AB. Užívateľ je zodpovedný používať výrobok iba na účely, pre ktoré bol navrhnutý a vykonáva všetky potrebné bezpečnostné postupy. Pred použitím zariadenia vykonajte všetky potrebné kroky, aby ste sa oboznámili so záchrannými technikami v prípade mimoriadnej udalosti. Oboznámte sa s rizikami pri používaní produktu a uvedomte si zodpovednosť za svoje činy a rozhodnutia. Ak nie ste schopní tieto riziká v predstihu predpokladať nepoužívajte toto zariadenie. Ak sa výrobok predáva mimo pôvodnej krajiny určenia, predajca musí poskytnúť používateľskú príručku vrátane: spôsobu použitia, údržby, pravidelného preskúmania a opravy, v jazyku krajiny, kde sa zariadenie bude používať.

**ZÁRUKA:** CRESTO GROUP AB poskytuje na tento výrobok záruku 2+1 rok ak je výrobok zaregistrovaný v aplikácii INSPECTOR. Záruka sa vzťahuje na kvalitu použitých materiálov a výrobné nedostatky. Nevzťahuje sa na závady spôsobené bežným opotrebovaním, nedbalosťou, neodborným zaobchádzaním, nesprávnym skladovaním, zakázanými zásahmi a pod. Nehody spôsobené nedbalosťou a nesprávnym použítiom výrobku nie sú kryté touto zárukou. CRESTO GROUP AB nezodpovedá za priame, či nepriame škody, ktoré vznikli v súvislosti s použitím jeho výrobku.

**PREVENTÍVNE A PERIODICKÉ SKÚŠKY:** Pred použitím zaisťte, aby boli splnené odporúčania pre jeho použitie s ostatnými ochrannými prostriedkami systému ochrany proti pádu, tak, ako to vyžadujú predpisy a pravidlá bezpečnej práce. Všetky prostriedky systému ochrany proti pádu, ktorí sa budú kombinovať s prídavným lanom alebo popruhom, musia byť schválené pre použitie podľa platných predpisov. Nezabudnite sa presvedčiť o vhodnosti ich vzájomnej kombinácie. Pred použitím a po použítiu lana alebo poruhu vykonajte vizuálnu prehliadku a kontrolu funkcie každého dielu. Počas práce sa opakovane presvedčte, či nedochádza k poškodzovaniu o ostré hrany alebo iné nebezpečné vonkajšie povrchy. Spojovací prostriedok nesmie prísť do styku so žieravinami, rozpúšťadlami a priamym zdrotom tepla. Ak zistíte poškodenie a nastanú akékoľvek pochybnosti o jeho bezchybnom stave, je nevyhnutné ho ihneď vyradiť z používania. V prípade záchytenia pádu nepoužívajte ďalej tento výrobok a odošlite ho na kontrolu alebo kontaktujte CRESTO GROUP AB. Spojovací prostriedok musí byť kontrolovaný raz za 12 mesiacov vyškolenou a oprávnenou osobou v zmysle platných predpisov. Odborné prehliadky a vykonané kontroly sú zaznamenané v záznamovom liste, ktorý nájdete na [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com). Niektoré produkty sú vybavené čipom RFID / NFC kvôli vysledovateľnosti, ak štítkov nie je čitateľný. Inšpekciu je možné zaregistrovať v programe INSPECTOR (obr. 5.1b) online na [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com). Používateľ je zodpovedný za vedenie správnych záznamov podľa právnych predpisov. Informácie o notifikovanom orgáne, ktorý vykonal posúdenie zhodácia a dohliada na výrobu: Notifikovaná osoba 1019, VVUÚ, a. s., Pikartská 1337, Ostrava – Radvanice, Česká republika.

**ŽIVOTNOSŤ:** Životnosť spojovacieho prostriedku závisí od intenzity jeho používania a vonkajších vplyvov, preto je mimoriadne ľahké určiť dobu použitia. Nepriaznivo na ňu vplyvajú okolité podmienky, napr. agresívne prostredie, spôsob práce, ultrafialové žiarenie, chemické látky, údržba a skladovanie. Ak sú splnené všetky podmienky, maximálna životnosť výrobku je 12 rokov od dátumu výroby a 10 rokov od dátumu prvého použitia. V prípade neistoty v tejto otázke konzultujte s odborným zástupcom výrobcu.

**UDRŽATELnosT A RECYKLÁCIA:** Navrhujeme a vyrábame prémiové výrobky z prvotriednych materiálov, aby ste ich mohli aktívne a dlho používať. Keď sa produkt rozhodnete vyradiť z používania alebo uplynula jeho maximálna životnosť, mal by sa recyklovať v súlade s miestnymi zákonomi. Naše výrobky sú vyrobené z polyesteru, polyamidu alebo PVC a kovových komponentov. Ak je to potrebné, pred recykláciou demontujte kovové komponenty. Môžete tiež poslat' kompletný produkt spoločnosti Cresto a my sa postaráme o recykláciu, aby sme znížili náš vplyv na životné prostredie.

**ČASŤI VÝROBKU (obr. 1.1a):** 1- Karabína (EN 362); 2- Oko; 3- Šítie; 4- Ochrana šítia; 5- Lano; 6- Ochrana lana; 7- Brzda; 8- Výrobňa etiketa.

**ZNAČENIE:** A- Meno výrobcu; B- Názov produktu; C- Typ produktu; D- Sériové číslo; E- Dátum výroby (RRRR-MM); F- Značka zhody a informácie o notifikovanej osobe, ktorá vykonáva dohľad nad výrobou; G- Tento produkt je určený na použitie len 1 osobou; H- Značka; I- Art. číslo; J- RFID/NFC čip; K- Piktogram pripomínajúci preštúdrovať si návod na použitie pred použitím výrobku; L- Odkaz na použité normy.

## **PŘED POUŽITÍM VÝROBKU, SI PROSÍM PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD! NERESPEKTOVÁNÍ TĚCHTO POKYNŮ MŮZE MÍT FATALNÍ NÁSLEDKY!!**

**UPOZORNĚNÍ:** Práce a pohyb ve výškách je nebezpečná činnost, která vyžaduje důkladný trénink znalost používaných produktů. Před začájením práce se přesvědčte o správné funkci a neporušení jednotlivých částí systému a ochrany proti pádu. Pokyny uvedené v tomto návodu popisují správné kroky při péči o vás ochranný prostředek, proto se vyuvarujte jiných postupů, které mohou být nesprávné a mohou ohrozit váš život a zdraví. Ani výrobek ani prodejci nejsou zodpovědní za jakékoli škody, způsobené nevhodným či nesprávným použitím a / nebo zneužitím výrobku. Odpovědnou osobou a nositelem rizika je ve všech případech uživatel.

**POPIS:** Tento výrobek je ochranný prostředek protihoubové pádu určený na bezpečnou práci ve výškách a nad volnou hloubkou (např. Práce na střechách, plošinách, lešeních, sloupech a stožárech ...). Jeho konstrukce poskytuje uživateli maximální komfort a vysokou míru bezpečnosti. Je vyroben z materiálů vhodných pro obvyklé povětrnostní podmínky a správné postupy práce. Jednotlivé lana a popruhy jsou kombinovány tak, aby vytvořily vhodný celek pro případné zachycení pádu uživatele. Spojovací prvky (karabiny, konektory) musí být používány v souladu s tímto návodom a s platnou normou karabiny (EN 362). Spojovací lano / popruhy je vyrobeno / z polyamidových materiálů vysoké pevnosti podle typu spojené s vhodným typem karabiny a splňuje požadavky normy EN 358:2018 a EN 795:2012; ANSI Z359.3-2017. Doporučena hmotnost uživatele by neměla překročit 140 kg. **Přesné specifikace konkrétního produktu naleznete na výrobní etiketě produktu a v textu na obalu.** Produkt je označen délkom s tolerancí 5% (obr. 5.1e). Některé typy jsou dodávány s namontovanými komponentami, které jsou zahrnuty v udávané délce. Všechny výrobky považovány za OOP musí být v souladu s nařízením (EU) 2016/425. Prohlášení o shodě a formulář k prozkoumání PPE naleznete na adrese [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com).

**POUŽITÍ:** Lano může používat pouze osoba, která je pro tento typ práce zdravotně způsobilá, rádne výškolená a zodpovědná za své činy, takže pokud některý z požadavků předpisů pro práci ve výškách nespĺňujete, práci nezačínejte. Pokud nemáte dostatek informací nebo potřebujete konkrétní informace, kontaktujte zástupce výrobce ve své oblasti nebo společnost CRESTO GROUP AB na adresě, uvedené v tomto návodu. Pracovní polohovací prostředky nesmí být používána pro účely zastavení pádu. Při používání zařízení k zajištění pracovní polohy připevněte karabiny spojovacího zařízení k bočnímu pomocníku bezpečnostního postroje (obr. 6.1b). Lano spojovacího zařízení se musí nacházet nad úrovni pásu uživatele během pracovní polohy, aby bylo lano vždy pevně napnutu a případný pád byl co nejkratší (obr. 6.1b). Správné nastavení délky lana lze najít v této příručce (obr. 6.1b). Při práci v oblasti s rizikem pádu je třeba vždy používat bezpečnostní postroj splňující požadavky normy EN 361. Doporučujeme používat bezpečnostní postroj s integrovaným pásem, který splňuje požadavky normy EN 358 (obr. 6.1b). Systém zachycující pád by měl být vždy nad polohou uživatele, minimální pevnost ukotvena je 15 kN a v případě textilních kotvíček bodů je minimální pevnost 22 kN. Důkladně si zkонтrolujte bezpečné spojení s

karabinami a kotevními body, nezapomeňte ani na případné nastavení délky (pokud jsou použity lana s regulací délky). Tento výrobek je určen pro spojení kotevního bodu a dalších částí systému, resp. vytvoření kotvíčkového bodu. Tento výrobek je určen pro použití jednou osobou jako osobní ochranný prostředek proti pádu a nesmí se používat pro vázání břemen nebo jiné činnosti při manipulaci s břemeny. Během práce dávejte pozor, aby nedošlo k poškození ostrými hrany nebo jinými nebezpečnými externími povrchy. EN 358 PRACOVNÍ POLOHOVÁNÍ (obr. 6.1b): Tyto připojovací body nejsou určeny pro použití při zachycení pádu, nepoužívejte tyto připojovací body ani v případě předvídatelného rizika zavěšení uživatela nebo pokud by byl uživatel vystaven neočekávaný zatlížením pásem. Možná bude nutné doplnit pracovní polohovací nebo mobilní zádržné systémy kolejovitými nebo osobními systémy zachycení pádu. V případě potíží se způsobem používání produktu nebo pokud příručce nerozumíte, obraťte se na společnost CRESTO GROUP AB. Pohyb ve výškách je na vaše vlastní nebezpečí. Pokud nemůžete existující riziko podstoupit nebo ho nedokážete vyhodnotit, tento produkt nepoužívejte. Je také třeba mít připravený záchranný plán, který musí brát v úvahu všechny nouzové situace v práci. Nikdy nepoužívejte tento výrobek pro jiné účely, než ochranu proti pádu!!! Před použitím (nejlépe na bezpečném místě před výstupem) zkонтrolujte jednotlivé části produktu, jejich neporušenost a správnou funkci (obr. 5.1a, b, c, d). Jakékoli zásahy do konstrukce nebo opravy ze strany zákazníka jsou zakázány. V případě záchrany ve výšce si u svého zaměstnavatele vyzádejte informace a školení (v souladu s platnými zdravotními a bezpečnostními předpisy). Doporučujeme používat lanko v rozsahu teplot od -20 °C do + 60 °C.

**ÚDRŽBA:** Znečištěný produkt očistěte teplou vodou (do 40 °C) s pracími prostředky pro ruční mytí. V případě znečištění výrobku nedoporučujeme výrobek dezinfikovat, jelikož může dojít k poškození materiálu. V případě deště nebo namočení výrobku jej nechte přirozeně vysušit ve větrané místnosti mimo dosah přímého zdroje tepla, ohně nebo slunečního záření (obr. 3.1). Kovové části po čištění a sušení konzervujte vhodným přípravkem.

**SKLADOVÁNÍ:** Skladujte v temných a dobré větraných prostorách, chráněných před UV zářením. Zkracovací délky lana nesmí přijít do styku s korozivními látkami, rozpuštědly a přímými zdroji tepla (obr. 3.1). Neskladujte s ostrými předměty. Přepravujte a skladujte jej pokud možno v originálním obalu, aby nedošlo k poškození.

**ODPOVĚDNOST:** Společnost CRESTO GROUP AB, nebo distributor nenese žádnou odpovědnost za škody, zranění nebo smrt vyplývající z nesprávného použití nebo změn na tomto produktu. Vždy je zodpovědný uživatel, aby se ujistil, že rozumí správnému a bezpečnému používání jakéhokoli vybavení dodávaného společností CRESTO GROUP AB. Uživatel je zodpovědný používat výrobek pouze pro účely, pro které byl navržen a vykonává všechny potřebné bezpečnostní postupy. Před použitím zařízení provedte všechny potřebné kroky, abyste se seznámili s záchrannými technikami v případě mimořádné události. Seznamate se s riziky při používání produktu a uvědomte

si zodpovědnost za své činy a rozhodnutí. Pokud nejste schopni tato rizika v předstihu předpokládat nepoužívejte toto zařízení. Pokud je výrobek prodáván mimo původní země určení, prodejce musí poskytnout uživatelskou příručku včetně: způsobu použití, údržby, pravidelného přezkumu a opravy, v jazyce země, kde se zařízení bude používat.

**ZÁRUKA:** CRESTO GROUP AB poskytuje na tento výrobek záruku 2 + 1 rok pokud je výrobek zaregistrován v aplikaci INSPECTOR. Záruka se vztahuje na kvalitu použitých materiálů a výrobní nedostatky. Nevztahuje se na závady způsobené běžným opotřebením, nedbalostí, neodborným zacházením, nesprávným skladováním, zakázanými zásahy apod. Nehody způsobené nedbalostí a nenáležitým použitím výrobku nejsou kryty touto zárukou. CRESTO GROUP AB neodpovídá za přímeční nebo nepřímeční škody vzniklé s použitím jeho výrobku.

**PŘEVENČNÍ A PERIODICKÉ ZKOUŠKY:** Před použitím zajistěte, aby byly splněny doporučení pro jeho použití s ostatními ochrannými prostředky systému ochrany proti pádu, tak, jak to vyžadují předpisy a pravidla bezpečné práce. Všechny prostředky systému ochrany proti pádu, které se budou kombinovat s přídavným lanem nebo popruhem, musí být schváleny pro použití podle platných předpisů. Nezapomeňte se přesvědčit o vhodnosti jejich vzájemné kombinace. Před použitím a po použití lana nebo popruhy provedete vizuální prohlídku a kontrolu funkce každého dílu. Během práce se opakováně přesvědčte, zda nedochází k poškozování o ostré hrany nebo jiné nebezpečné vnější povrchy. Spojovací prostředek nesmí přijít do styku se žiravinami, rozpoštědly a přímým zdrojem tepla. Pokud zjistíte poškození a nastanou jakékoliv pochybnosti o jeho bezvadném stavu, je nezbytné ho ihned vyradit z používání. V případě zachycení pádu nepoužívejte dále tento výrobek a odeslete jej na kontrolu nebo kontaktujte CRESTO GROUP AB. Spojovací prostředek musí být kontrolován jednou za 12 měsíců vyškolenou a oprávněnou osobou ve smyslu platných předpisů. Odborné prohlídky a provedené kontroly jsou zaznamenány v záznamovém listu, který najdete na [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com). Některé produkty jsou vybaveny čipem RFID / NFC kvůli sledovatelnosti, pokud štítek není čitelný. Inspekcí je možné zaregistrovat v programu INSPECTOR (obr. 5.1b) online na [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com). Uživatel je odpovědný za vedení správných záznamů podle právních předpisů. Informace o označeném subjektu, který provedl posouzení shody a dohledí na výrobu: Notifikovaná osoba 1019, VVUU, a. s., Pikartská 1337, Ostrava – Radvanice, Česká republika.

**ŽIVOTNOST:** Životnost spojovacího prostředku závisí na intenzitě jeho používání a vnějších vlivů, proto je mimořádně obtížné určit dobu použití. Nepříznivě na ni ovlivňují okolní podmínky, např. agresivní prostředí, způsob práce, ultrafialové záření, chemické látky, údržba a skladování. Pokud jsou splněny všechny podmínky, maximální životnost výrobku je 12 let od data výroby a 10 let od data prvního použití. V případě nejistoty v této otázce konzultujte s odborným zástupcem výrobce.

**UDRŽITELNOST A RECYKLACE:** Navrhujeme a vyrábíme premiové výrobky z pravotídných materiálů, abyste je mohli aktivně a dlouho používat. Když se produkt rozhodnete vyřadit z používání nebo vypršela jeho maximální životnost, měl by se recyklovat v souladu s místními zákony. Naše výrobky jsou vyrobeny z polyesturu, polyamidu nebo PVC a kovových komponentů. Pokud je to nutné, před recyklací

demonтуjte kovové komponenty. Můžete také poslat kompletní produkt společnosti Cresto a my se postaráme o recyklaci, abychom snížili náš vliv na životní prostředí.

**SOUČÁSTI PRODUKTU (obr. 1.1a):** 1 – Karabina (EN 362); 2 – Smyčka ; 3 – Štítek; 4 – Ochrana štítu; 5 – Lano; 6 – Ochrana lana; 7 – Brzda; 8 – Výrobní štítek.

**ZNAČENÍ:** A- Jméno výrobce; B- Název produktu; C- Typ produktu; D- Sériové číslo; E- Datum výroby; F- Značka shody a informace o schválené osobě, která provádí posouzení shody a vykonává dohled nad výrobou; G- Tento produkt je určen pro použití pouze 1 osobou; H- Značka; I- Art. číslo; J- RFID / NFC čip; K- Piktogram připomínající prostudovat si návod k použití před použitím výrobku; L- Odkaz na použité normy.

## PRIMA DELL'USO, È NECESSARIO LEGGERE IL PRESENTE MANUALE DI ISTRUZIONI! DISCOSTARSI DA QUESTI REQUISITI POTREBBE AVERE CONSEGUENZE FATALI!

**AVVISO:** Il lavoro e il movimento in altezza sono attività pericolose, che richiedono una formazione approfondita e una conoscenza dei prodotti usati. Prima di iniziare il lavoro, assicurarsi di verificare il funzionamento corretto e l'integrità dei componenti del sistema e la protezione anticaduta. Se l'analisi del rischio si basa sull'assunzione del carico su un bordo tagliente, devono essere adottate misure adeguate per garantire la sicurezza dell'utente. Le istruzioni contenute nel presente manuale descrivono la procedura corretta per prendersi cura dei dispositivi di protezione, evitare quindi altre procedure che potrebbero essere errate e che potrebbero mettere a rischio la vita e la salute dell'utente. Il produttore e il rivenditore non sono responsabili di eventuali danni causati da un uso improprio e/o scorretto del prodotto. La persona responsabile e chi corre il rischio è in tutti i casi l'utente.

**DESCRIZIONE:** Questo prodotto è un dispositivo di protezione anticaduta progettato per lavorare in sicurezza in altezza e sopra le profondità libere (es. Lavori su tetti, piattaforme, ponteggi, colonne e pali ...). Il cordino è parte del sistema che cattura la caduta dall'altezza. Il suo design offre all'utente il massimo comfort e un elevato livello di sicurezza. Il Lanyard non deve essere utilizzato per sostenerla la caduta senza un assorbitore di energia. È realizzato con materiali adatti alle normali condizioni climatiche e a buone pratiche di lavoro. Singoli cordini e fettucce sono combinati per formare un sistema complesso per arrestare la caduta dell'utente. Elementi di fissaggio (moschettoni, connettori) devono essere utilizzati nel rispetto delle presenti istruzioni e garantire che tutti soddisfino le rispettive norme EN 362 e altre normative di sicurezza in vigore. Il cordino / fettuccia è realizzato con materiali in poliammide ad alta resistenza in base al tipo associato a un tipo adatto di moschettone e soddisfa i requisiti della norma EN 358:2018 e EN 795B:2012; ANSI Z359.3-2017. Il peso consigliato dell'utente non dovrebbe superare i 140 Kg. **Le specifiche esatte del prodotto possono essere trovate sull'etichetta di produzione del prodotto e nel testo sulla confezione del prodotto.** Il cordino è contrassegnato con la lunghezza una tolleranza del 5% (Fig. 5.1e). Alcuni cordini vengono forniti con componenti finiti montati sul cordino, quindi questi sono inclusi nella lunghezza. Tutti i prodotti considerati DPI devono essere conformi al Regolamento (EU) 2016/425. La dichiarazione di conformità e la scheda di valutazione dei DPI sono disponibili all'indirizzo [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com).

**USO:** Il cordino deve essere utilizzato solo da una persona fisicamente idonea per questo tipo di lavoro, adeguatamente addestrata e responsabile delle proprie azioni, pertanto non iniziare a lavorare se uno dei requisiti delle norme per i lavori in altezza non è stato soddisfatto. Se non si dispone di informazioni sufficienti o se si richiedono informazioni specifiche, contattare il rappresentante del produttore nella propria zona o direttamente CRESTO GROUP AB, spol.s r.o. all'indirizzo indicato nel presente manuale. I cordini di posizionamento per il lavoro non devono essere utilizzati come dispositivi anticaduta. Quando si utilizza il dispositivo per fissare la posizione di lavoro, fissare i moschettoni del dispositivo di accoppiamento all'occhiello di supporto laterale

dell'imbracatura di protezione (Fig. 6.1b). La corda del dispositivo di accoppiamento deve trovarsi sopra il livello della cintura dell'utente durante la posizione di lavoro affinché il cordino sia sempre saldamente in tensione, riducendo al massimo l'altezza delle possibili cadute (Fig. 6.1b). La regolazione corretta della lunghezza del cordino si trova nel presente manuale (Fig. 6.1b). Quando si lavora in un'area a rischio di caduta, si deve sempre utilizzare un'imbracatura di protezione che soddisfi i requisiti EN 361. Consigliamo di utilizzare un'imbracatura di protezione con cintura integrata che soddisfi i requisiti EN 358 (Fig. 6.1b). Il sistema di arresto caduta deve essere sempre al di sopra della posizione dell'utente, la resistenza minima ancorata è di 15 kN e nel caso di punti di ancoraggio tessili, la resistenza minima è di 22 kN. Controllare attentamente il collegamento sicuro con i moschettoni e i punti di ancoraggio, non dimenticare di regolare la lunghezza se necessario (se si utilizzano corde a lunghezza controllata). Questo prodotto è progettato per collegare rispettivamente il punto di ancoraggio e altre parti del sistema, creando un punto di ancoraggio. Questo prodotto è destinato all'uso da parte di una sola persona come dispositivo di protezione anticaduta personale e non deve essere utilizzato per legare carichi o altre attività di movimentazione del carico. Durante il lavoro, assicurarsi che non si verifichino danni causati da bordi taglienti o da altre superfici esterne pericolose. **POSIZIONE DI LAVORO EN 358 (Fig. 6.1b):** Questi punti di attacco non devono essere utilizzati per affermare una caduta, non utilizzare questi punti di attacco in caso di rischio che l'utente resti appeso o se l'utente è esposto a carichi della cinta imprevisti. Potrebbe essere necessario aggiungere sistemi anticaduta collettivi o personali al posizionamento sul lavoro o ai sistemi di ritirata mobili. In caso di problemi con la modalità di utilizzo del prodotto o se il manuale non è stato compreso, contattare CRESTO GROUP AB. Gli spostamenti in altezza sono a proprio rischio. Nell'impossibilità di assumersi o di valutare il rischio esistente, non utilizzare il questo prodotto. È inoltre necessario disporre di un piano di soccorso che deve tenere conto di tutte le situazioni di emergenza sul lavoro. Non utilizzare mai il presente prodotto per fini diversi dalla protezione anticaduta. Prima dell'uso (preferibilmente in un luogo sicuro prima della salita), controllare i singoli componenti del prodotto, la relativa integrità e il corretto funzionamento (Fig. 5.1a, b, c, d). È vietato qualsiasi intervento sull'allestimento o riparazione da parte del cliente. In caso di soccorso in quota, chiedere informazioni e addestramento al proprio dipendente (conformemente alle normative su salute e sicurezza valide). Consigliamo di utilizzare il cordino nell'intervallo di temperatura da -20°C a + 60°C.

**MANUTENZIONE:** Pulire il prodotto contaminato con acqua calda (fino a 40 ° C) con detergente per le mani. Se il prodotto è sporco consigliamo vivamente di non disinfeccarlo, in quanto il materiale potrebbe essere danneggiato. In caso di pioggia o umidità, farlo asciugare naturalmente in un ambiente aerato lontano da una fonte diretta di calore, fuoco o luce solare (Fig. 3.1). Dopo il lavaggio e l'asciugatura, pulire le parti metalliche con una preparazione adatta.

**CONSERVAZIONE:** Conservare in aree buie, ben aeree protette dalle radiazioni UV. Il cordino non deve venire a contatto con sostanze corrosive, solventi e fonti di calore dirette (Fig. 3.1). Non riporre insieme a oggetti taglienti. Trasportare e conservare il prodotto possibilmente nella sua confezione originale per evitare danneggiamenti.

**RESPONSABILITÀ:** La società CRESTO GROUP AB, o il distributore, non accerterà alcuna responsabilità per danni, lesioni o morte derivanti dall'uso improprio di, o da modifiche a, un prodotto. È responsabilità dell'utente accertarsi sempre di aver compreso l'uso corretto e sicuro di qualsiasi attrezzatura fornita da o di CRESTO GROUP AB, di utilizzarla esclusivamente per gli scopi per cui è stata progettata e di mettere il pratica tutte le procedure di sicurezza opportune. Prima di utilizzare l'attrezzatura, prendere tutte le misure necessarie per acquisire familiarità con le tecniche di salvataggio nell'eventualità di un'emergenza. Essere consapevoli dei rischi derivanti dall'utilizzo del prodotto e assumersi la responsabilità delle proprie azioni e decisioni. Se non si è in grado o non si è in una posizione to assumersi tali rischi e responsabilità, non usare questa attrezzatura. Se il prodotto è venduto fuori dal paese di destinazione originario, il rivenditore deve fornire il manuale utente contenente: modalità di utilizzo, manutenzione, revisione periodica e riparazione; nella lingua del paese in cui sarà utilizzata l'attrezzatura."

**GARANZIA:** CRESTO GROUP AB, fornisce una garanzia per questo prodotto 2 + 1 anno se registrato in INSPECTOR. La garanzia copre la qualità dei materiali usati e i difetti di fabbricazione. No copre i difetti causati da normale usura, negligenza, movimentazione impropria, stoccare improprio, interventi vietati, uso improprio, ecc. La garanzia non copre incidenti causati dalla negligenza e dall'uso improprio del prodotto. CRESTO GROUP AB non è responsabile per danni diretti o indiretti che sono sorti in relazione all'uso del prodotto.

**CONTROLLI PERIODICI:** Prima dell'uso, assicurarsi che siano soddisfatte tutte le raccomandazioni per l'uso con altri dispositivi di protezione anticaduta, secondo quanto richiesto dalle norme e dai regolamenti in materia di lavoro insicurezza Tutti i mezzi del sistema di protezione anticaduta che saranno combinati con una corda supplementare o fettuccia dovranno essere approvati per l'uso in conformità con le normative applicabili. Assicurarsi di verificare l'idoneità della loro combinazione. Prima e dopo l'uso del cordino o in caso di malfunzionamento, eseguire un'ispezione visiva e controllare il funzionamento di ciascuna delle parti. Durante il lavoro, assicurarsi che non ci siano danni causati da spigoli vivi o da altre superfici esterne pericolose. Il cordino / fettuccia non deve entrare in contatto con agenti corrosivi, solventi e fonti dirette di calore. Qualora si trovasse danni o sorgessero dubbi sulla sua condizione impeccabile, è assolutamente necessario scartarlo immediatamente. In caso di caduta, non utilizzare più questo prodotto e inviarlo per la revisione o contattare CRESTO GROUP AB . Il cordino / fettuccia deve essere ispezionato una volta ogni 12 mesi da una persona addestrata e autorizzata in conformità con le normative applicabili. Le ispezioni e le esamnazioni eseguite da personale esperto sono registrate in una scheda di registrazione che è possibile trovare su [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com). I prodotti sono inoltre dotati di chip RFID / NFC per la tracciabilità se l'etichetta non è leggibile. L'ispezione può essere registrata in Inspector online su [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com) (Fig. 5.1b). L'utente è responsabile

del mantenimento di registrazioni precise conformemente alle disposizioni di legge. Informazioni sull'organismo notificato che ha effettuato la valutazione della conformità: (1019) VVUU, a.s., Píkartská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice, Repubblica ceca.

**VITA UTILE:** La durata del cordino / fettuccia dipende dall'intensità dell'uso dello stesso e dalle condizioni esterne, pertanto è estremamente difficile stabilire la vita utile. È influenzata negativamente dalle condizioni ambientali, ad esempio ambiente aggressivo, modo di lavorare, raggi ultravioletti, sostanze chimiche, manutenzione o stoccaggio impropri. Se tutte le condizioni sono soddisfatte, il ciclo di vita massimo del prodotto è di 12 anni dalla data di produzione e 10 anni dalla data del primo utilizzo. In caso di dubbi su questo punto, chiedere al rappresentante specializzato del produttore.

**SOSTENIBILITÀ E RICICLAGGIO:** Progettiamo e produciamo prodotti di alta qualità con materiali di prima qualità in modo che tu possa utilizzarli attivamente e per lungo tempo. Se si decide di scartare il prodotto o se ha raggiunto la fine della sua durata massima, è necessario riciclarlo in conformità con le leggi locali. I nostri prodotti sono realizzati in poliestere, poliammide o PVC e componenti in metallo. Se necessario, rimuovere i componenti metallici prima del riciclaggio. Puoi anche inviare un prodotto Cresto completo e noi ci occuperemo del riciclaggio per ridurre il nostro impatto sull'ambiente.

**COMPONENTI DEL PRODOTTO (Fig. 1.a):** 1- Moschettone (EN 362); 2- Anello; 3- Cucitura; 4- Protezione della cucitura; 5- Corda; 6- Protezione della corda; 7- Parte di regolazione della lunghezza; 8- Etichetta prodotto.

**MARCATURA:** A- Nome del produttore; B- Nome prodotto; C- Tipo prodotto; D- Numero di serie; E- Data di produzione; F- Marcatura di conformità e informazioni sull'organismo notificato che ha effettuato la valutazione di conformità e sovrintende alla produzione; G- Questo prodotto è destinato all'uso da parte di 1 sola persona; H- Marca; I- Numero dell'articolo; J- RFID/NFC chip; K- Pittogramma che ricorda di leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso del prodotto; L- Riferimento agli standard utilizzati.

## **¡ANTES DE USAR, ES NECESARIO LEER ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES! ¡NO HACER CASO DE ESTAS INDICACIONES PUEDE TENER CONSECUENCIAS FATALES!**

**ATENCIÓN:** el trabajo y movimiento en Alturas es una actividad peligrosa, que requiere un buen entrenamiento y conocimiento de los productos y técnicas utilizadas. Asegúrese de verificar el correcto funcionamiento y la integridad de los componentes del Sistema anti-caídas antes de empezar a trabajar. Si el análisis de riesgo tiene en cuenta el supuesto de carga en un borde afilado, se deben tomar las medidas adecuadas para garantizar la seguridad del usuario. Este manual describe las instrucciones y pasos correctos a seguir para proteger su equipo de Protección así como otros procedimientos incorrectos que pongan en peligro su vida. Ni el fabricante ni el vendedor son responsables de los daños causados por el uso indebido o incorrecto y/o mal uso del producto. La persona responsable y que asume los riesgos son en todo caso los usuarios.

**DESCRIPCIÓN:** Este producto está diseñado para un trabajo seguro en alturas y por encima del vacío (por ejemplo, trabajo en techos, plataformas, andamios, pilares y mástiles...). La eslinga es parte del sistema anti-caída que evita la caída des de alturas. Su diseño proporciona al usuario el máximo confort y un alto nivel de seguridad. Está hecho con los materiales adecuados para buenas prácticas de uso y condiciones climáticas habituales. La eslinga no debe usarse para detener la caída sin un absorbedor de energía. Eslingas o cables dobles se combinan para formar un sistema complejo para detener la caída del usuario. Los elementos de conectando (mosquetones, conectores) deben usarse de acuerdo con estas instrucciones y garantizar que todos cumplan con las normas EN 362 correspondientes y otras normas de seguridad vigentes. La eslinga (cuerda o cinta) está hecha de materiales de poliamida de alta resistencia junto con el mosquetón asociado adecuado y estos cumplen con los requisitos de la norma EN 358:2018 y EN 795:2012; ANSI Z359.3-2017. El peso recomendado del usuario no debe superar los 140 kg. **Las especificaciones exactas del producto se pueden encontrar en la etiqueta de producción del producto y en el texto del empaque del producto.** El cordón está marcado con una longitud con un margen de error del 5% (Fig. 5.1e). Algunos cordones se suministran con componentes acabados montados en el cordón (en ese caso, estos se incluyen en la longitud). Todo producto considerado EPI debe estar acorde con la Regulación (EU) 2016/425. Tanto la Declaración de Conformidad como la Ficha de revisión de EPI's se pueden encontrar en la web [www.crestogroup.com.](http://www.crestogroup.com)"

**USO:** El cordón solamente puede ser utilizado por una persona que médicaamente apta para este tipo de trabajo, correctamente formada y responsable de sus acciones. Si no cumple alguno de los requisitos reglamentarios realizar trabajos en altura, no inicie el trabajo. Si no dispone de suficientes datos o si necesita información específica, póngase en contacto con el representante del fabricante en su región, o bien directamente con CRESTO GROUP AB en la dirección indicada en este manual. Los cordones de posicionamiento de obra no deben utilizarse con fines anticaídas. Al utilizar el dispositivo para sujetar la posición de trabajo, fije los mosquetones del dispositivo de acoplamiento a la orejeta de soporte lateral del arnés

de seguridad (Fig. 6.1b). La cuerda del dispositivo de acoplamiento debe ubicarse por encima del nivel del cinturón del usuario durante la posición de trabajo, de modo que el cordón esté siempre firmemente tensado y de que cualquier potencial caída sea lo más corta posible (Fig. 6.1b). Consulte en este manual (Fig. 6.1b) el ajuste correcto de la longitud del cordón. Al trabajar en un área con riesgo de caídas siempre debe utilizarse un arnés de seguridad compatible con los requisitos de la norma EN 361. Recomendamos utilizar un arnés de seguridad con un cinturón integrado que satisfaga los requisitos de la norma EN 358 (Fig. 6.1b). El sistema de detención de caídas debe estar siempre por encima de la posición del usuario, la resistencia mínima anclada es de 15 kN y en el caso de los puntos de anclaje textil, la resistencia mínima es de 22 kN. Verifique cuidadosamente la conexión segura con los mosquetones y puntos de anclaje, no olvide ajustar la longitud si es necesario (si se utilizan cuerdas de longitud controlada). Este producto está diseñado para conectar el punto de anclaje y otras partes del sistema, respectivamente, creando un punto de anclaje. Este producto está diseñado para que lo use una sola persona como dispositivo de protección personal contra caídas y no debe usarse para atar cargas u otras actividades de manipulación de cargas. Durante el trabajo, asegúrese de evitar daños provocados por bordes afilados u otras superficies externas peligrosas. EN 358 POSICIONAMIENTO DE TRABAJO (Fig. 6.1b): Estos puntos de enganche no se deben utilizar para atrapar una caída, no utilice estos puntos de enganche si hay riesgo de que el usuario se cuelgue o si el usuario está expuesto a cargas inesperadas del cinturón. Puede ser necesario añadir sistemas de detención de caídas colectivos o personales a los sistemas de sujeción móvil o de posicionamiento en el trabajo. En caso de problemas con la manera de utilizar este producto, o bien si no entiende el contenido de este manual, póngase en contacto con CRESTO GROUP AB. Los riesgos de desplazamientos en altura corren de su cuenta. Si no se siente capaz de asumirlos o si no puede evaluar los riesgos existentes, no utilice este producto. También es necesario tener previsto un plan de rescate que considere todas las situaciones de emergencia en el trabajo. ¡Nunca use este producto para otros fines que no sean protección contra caídas! Antes del uso (preferiblemente, en un lugar seguro antes de ascender), compruebe los componentes individuales del producto, su integridad y su correcto funcionamiento (Fig. 5.1a, b, c, d). Cualquier intervención en la construcción o reparación por parte del cliente está prohibida. En caso de rescate en altura, solicite información y capacitación a su empleador (de conformidad con la normativa de seguridad y salud vigente). Recomendamos utilizar el cordón en el intervalo de temperatura de -20 °C a +60 °C.

**MANTENIMIENTO:** Limpie el producto contaminado con agua tibia (hasta 40 °C) y detergente para lavado a mano. Si el producto está sucio, recomendamos encarecidamente no desinfectarlo, ya que el material podría resultar dañado. En caso de lluvia o humedad, déjelo secar de manera natural en una estancia ventilada, apartado de fuentes de calor, fuego o luz solar directa (Fig. 3.1). Limpie las partes metálicas después de un lavado y secado con un

preparado adecuado.

**ALMACENAMIENTO:** El producto debe guardarse en zonas oscuras, bien ventiladas y protegidas contra los rayos UV. El cordón no debe entrar en contacto con productos corrosivos o disolventes, ni fuentes de calor directas (Fig. 3.1). No debe almacenarse junto con objetos afilados. En la medida de lo posible, transpórtelo y guárdealo en su embalaje original.

**RESPONSABILIDAD:** La firma CRESTO GROUP AB, o el distribuidor, no aceptará ninguna responsabilidad por el daño, herida o muerte ocasionada por el mal uso o modificación de cualquier producto. Es responsabilidad del usuario en todo momento asegurarse que entiende la correcta y segura utilización de cualquier producto de CRESTO GROUP AB, de que se utiliza solo para la actividad para la que ha sido diseñada y aplicar todas las medidas de seguridad. Antes de su utilización, debería prestarse atención a cómo podría efectuarse un rescate de forma segura y eficiente. Sea consciente de los riesgos de usar el producto y asuma la responsabilidad de sus acciones y decisiones. Si usted no es capaz de asumir este requerimiento, no utilice este equipamiento. Si el producto es revendido fuera del país original de destino el revendedor debe proporcionar instrucciones incluyendo: uso, mantenimiento, revisión periódica y reparación; en la lengua del país donde se vaya a utilizar el equipo.

**GARANTÍA:** CRESTO GROUP AB, otorga una garantía para este producto 2 + 1 año cuando se registra en INSPECTOR. La garantía cubre la calidad de los materiales empleados y las deficiencias de fabricación. No cubre defectos causados por desgaste, negligencia, manejo inadecuado, almacenamiento inadecuado, intervenciones prohibidas, uso incorrecto, etc. Los accidentes causados por negligencia y uso inadecuado del producto no están cubiertos por esta garantía. CRESTO GROUP AB no es responsable por daños directos o indirectos que hayan surgido en relación con el uso de su producto.

#### INSPECCIONES PERIÓDICAS Y PREVENTIVAS:

Asegúrese de que se cumplan las recomendaciones de uso con otros dispositivos de protección contra caídas antes del uso, como lo requieren las normas y reglamentos de seguridad en el trabajo. Todos los componentes adicionales del sistema de protección anticaidas que se combinen con la eslinga o cable deberán ser aprobados para su uso de acuerdo con las regulaciones vigentes aplicables. Asegúrese de verificar la idoneidad de su combinación. Antes y después de usar la eslinga o en caso de mal funcionamiento, realice una inspección visual y verifique la función de cada parte. Durante el trabajo, asegúrese de que no haya daños causados por bordes afilados u otras superficies exteriores peligrosas. La eslinga/cable no debe entrar en contacto con sustancias corrosivas, disolventes y fuentes de calor directas. Si encuentra daños o tiene cualquier duda sobre su estado impecable, es imprescindible que lo deseche de inmediato. En el caso de una caída, no use este producto más y envíelo para su revisión o contacto con CRESTO GROUP AB. La eslinga/cable debe ser inspeccionado una vez cada 12 meses por una persona capacitada y autorizada de acuerdo con la normativa aplicable. Las inspecciones y los exámenes realizados por expertos se registran en una hoja de registro como la que se puede encontrar en [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com). El producto también está equipado con un chip RFID/NFC para poder realizar su trazabilidad en

caso de que la etiqueta no sea legible. La inspección se puede registrar en el Inspector en línea en [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com) (Fig. 5.1b). El usuario es responsable de mantener los registros correctos conforme a la legislación. Información sobre el organismo notificado que realizó la evaluación de la conformidad y supervisa la producción: (1019) VVUU, a.s., Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice, República Checa.

**VIDA ÚTIL:** La vida útil de la eslinga/cabo depende de la intensidad de su uso y las condiciones externas, por lo que es extremadamente difícil determinar la vida útil. Se ve afectado negativamente por las condiciones ambientales, como el entorno agresivo, la forma de trabajar, la radiación ultravioleta, los productos químicos, el mantenimiento o el almacenamiento incorrectos. Si se cumplen todas las condiciones, el ciclo de vida máximo del producto es de 12 años a partir de la fecha de fabricación y de 10 años a partir de la fecha del primer uso. En caso de dudas sobre este tema, consulte al representante especialista del fabricante.

**SOSTENIBILIDAD Y RECICLAJE:** Diseñamos y fabricamos productos de primera, con materiales de primera, para ser utilizados de forma activa y para que duren mucho tiempo. Cuando se decide que ya no se va a utilizar más el producto, o cuando ha transcurrido su vida útil máxima, se debería reciclar de acuerdo con su legislación local. Nuestros productos están hechos con componentes de poliéster, poliamida o PVC y metálicos. De ser preciso, desmonte los componentes metálicos antes del reciclaje. También puede enviar el producto entero a Cresto y nosotros nos encargaremos del reciclaje para reducir nuestro impacto en el medio ambiente.

**PARTES DEL PRODUCTO (Fig. 1.1a):** 1- Mosquetón (EN 362); 2- Bucle; 3- Costura; 4- Protección de la costura; 5- Cuerda; 6- Protección de la cuerda; 7- Pieza de ajuste de longitud; 8- Etiqueta del producto.

**MARCAHE:** A- Nombre del fabricante; B- Nombre de producto; C- Tipo producto; D- Número de serie; E- Fecha de manufactura; F- Marcado de conformidad e información sobre el organismo notificado que realizó la evaluación de conformidad y supervisa la producción; G- Este producto está diseñado para ser utilizado por 1 persona solamente; H- Marca; I- Número de artículo; J- RFID/NFC chip; K- Un pictograma que recuerda leer el manual de instrucciones antes de usar el producto; L- Referencia a los estándares utilizados.



in contact komen met bijtende stoffen, oplosmiddelen en directe warmtebronnen (afb. 3.1). Berg deze niet op met scherpe voorwerpen. Zo lang mogelijk transporter en bewaren in de originele verpakking om schade te vermijden.

**VERANTWOORDELIJKHEID:** Het bedrijf CRESTO GROUP AB, of de distributeur, aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor schade, letsel of overlijden als gevolg van misbruik of modificaties van het product. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat hij/zij het juiste en veilige gebruik van uitrusting(en) geleverd door of van CRESTO GROUP AB begrijpt, dat hij/zij deze alleen gebruikt voor de doeleinden waarvoor het is ontworpen en dat hij/zij alle juiste veiligheidsprocedures toepast. Neem voordat u de uitrusting in gebruik neemt alle noodzakelijke stappen om uzelf vertrouwd te maken met reddingstechnieken mocht er een noodgeval optreden. Ben uzelf bewust van de risico's van het gebruik van het product en neem verantwoordelijkheid voor uw acties en beslissingen. Als u dit niet kunt of niet in een positie bent om dit aan te nemen, gebruik deze uitrusting dan niet. Als het product buiten het oorspronkelijke land van bestemming wordt verkocht, dan moet de wederverkoper de gebruikershandleiding verstrekken, inclusief: gebruikswijze, onderhoud, periodieke controle en reparatie; in de taal van het land waar de uitrusting zal worden gebruikt.

**GARANTIE:** CRESTO GROUP AB geeft een garantie van 2+1 jaar op dit product indien geregistreerd in IINSPECTOR. Deze garantie dekt de kwaliteit van de gebruikte materialen en fouten in fabricage. Het dekt geen defecten veroorzaakt door normale slijtage, nalatigheid, onjuiste behandeling, onjuiste opslag, verboden ingrepen, incorrect gebruik, enz. Ongelukken veroorzaakt door nalatigheid en oneigenlijk gebruik van het product vallen niet onder deze garantie. CRESTO GROUP AB is niet aansprakelijk voor directe of indirekte schade die is ontstaan in verband met het gebruik van haar product.

**PEREVENTIEVE EN PORIODIEKE CONTROLES:**  
Zorg ervoor dat vóór gebruik wordt voldaan aan de aanbevelingen voor gebruik met andere valbeveiligingen, zoals vereist door de voorschriften en regels voor veilig werk. Alle middelen van de valbeveiliging dijs worden gecombineerd met een extra touw of lus, moeten zijn goedgekeurd voor gebruik in overeenstemming met de toepasselijke regelgeving. Zorg ervoor de geschiktheid van hun combinatie te controleren. Voer vóór en na gebruik van de vanglijn of in geval van storing een visuele inspectie uit en controleer de functie van elk onderdeel. Zorg er tijdens het werk voor dat er geen schade ontstaat door scherpe randen of andere gevarenlijke buitenoppervlakken. De vanglijn / lus mag niet in contact komen met bijtende stoffen, oplosmiddelen en directe warmtebronnen. Als u schade aantreft en twijfelt over de perfecte staat, moet u deze onmiddellijk afdanken. Gebruik dit product niet langer na een val en stuur het ter inspectie naar of neem contact op met CRESTO GROUP AB. De vanglijn / lus moet elke 12 maanden worden gecontroleerd door een getraind en bevoegd persoon in overeenstemming met de geldende voorschriften. Inspecties en onderzoeken uitgevoerd door experts, worden vastgelegd in een registratieblad dat te vinden is op [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com). De producten zijn ook voorzien van een RFID-/NFC-chip voor traceerbaarheid als het label niet leesbaar is. De inspectie kan online worden geregistreerd in Inspector op [www.crestogroup.com](http://www.crestogroup.com) (afb 5.1b). De gebruiker

is verantwoordelijk voor het bijhouden van de juiste registraties op grond van de wetgeving. Informatie over de aangemelde instantie die de conformiteitsbeoordeling heeft uitgevoerd en de productie overziet: Notified Body 1019, VVUÚ, a.s., Pikartská 1337, Ostrava- Radvanice, Tsjechië.

**LEVENSDUUR:** De levensduur van de vanglijn / lus hangt af van de intensiteit van het gebruik en externe omstandigheden, waardoor het dus uiterst moeilijk is om de levensduur vast te stellen. Het wordt negatief beïnvloed door omgevingsfactoren, zoals een agressieve omgeving, werkwijze, ultraviolet straling, chemicaliën, onjuist onderhoud of opslag. Als aan alle voorwaarden is voldaan, is de maximale levensduur van het product 12 jaar vanaf de fabricagedatum en 10 jaar vanaf de datum van eerste gebruik. Raadpleeg bij twijfel over deze kwestie een gespecialiseerde vertegenwoordiger van de fabrikant.

**DUURZAAMHEID & RECYCLING:** Wij ontwerpen en vervaardigen hoogwaardige producten, met hoogwaardige materialen, voor actief gebruik en een lange levensduur. Wanneer wordt besloten het product niet meer te gebruiken, of als de maximale levensduur is verstreken, moet het worden gerecycled in overeenstemming met uw lokale wetgeving. Onze producten bestaan uit polyester, polyamide of PVC en metalen onderdelen. Demonteer indien nodig de metalen onderdelen vóór recycling. U kunt het complete product ook naar Cresto sturen en wij zullen voor de recycling zorgen om onze impact op het milieu te verkleinen.

**PRODUCTONDERDELEN (afb. 1.1a):** 1- Karabijnhaak (EN 362); 2- Lus; 3- Naaien; 4- Bescherming van naaien; 5- Touw; 6- Touwbescherming; 7- Lengte aanpassing deel; 8- Productielabel.

**MARKERING:** A- Naam van fabrikant; B- Productnaam; C- Type product; D- Serienummer; E- Datum van fabricage; F- Markering van overeenstemming en informatie over de aangemelde instantie die de conformiteitsbeoordeling heeft uitgevoerd en de productie overziet; G- Dit product is bestemd voor gebruik door slechts 1 persoon; H- Merk; I- Artikelnummer; J- RFID-/NFC-chip; K- Een pictogram dat eraan herinnert de handleiding te lezen voordat het product wordt gebruikt; L- Verwijzing naar de gebruikte normen.

MODEL NO
SERIAL NO
PRODUCT NAME
DATE OF PURCHASE
DATE OF FIRST USE
YEAR OF MANUFACTURE
RETAILER CONTACTINFO
COMPATIBILITY LIST OF ITEMS OF EQUIPMENT WHEN ASSEMBLED INTO A SYSTEM

DATE	REMARK	DEFECTS-REPAIRS	NAME AND SIGNATURE	NEXT INSPECTION



**CRESTO GROUP**  
EXPECT MORE

**CRESTO GROUP AB**

Diabasgatan 16  
SE-254 68 Helsingborg  
Sweden

+46 (0)42 56 300

[support@crestogroup.com](mailto:support@crestogroup.com)

MV12B-031.v01