· personligt beskyttelsesudstyr skal blive omgående taget ud af brug og kasseret (eller man skal anvende andre fremgangsmåder følgende af brugsvejledningen) hvis det har standset et fald fra højde.
· udelukkende sikkerhedsseler som er overensstemmende med standard EN 361 er det eneste tilladte udstyr, som bruges til holdning af brugerens krop i faldsikringssystemer.
· faldsikringssystem kan blive udelukkende tilkoblet til ankerpunktet (spænder, løkker) af sikkerhedsseler, som er mærket med et stor "A" bogstav.
· ankerpunkt (anordning) af faldsikringsudstyr skal have en stabil konstruktion og placering, som begrænser mulighed for fald samt som formindsker længde af frit fald. Ankerpunkt af udstyr skal blive placeret ovenover brugerens arbejdsplads. Form og konstruktion af ankerpunktet skal sikre fast tilslutning for udstyret og kan ikke forårsage dens tilfældig frakobling. Minimal styrke af udstyrets ankerpunkt skal udgøre 12 kN. Der anbefales anvendelse af godkendte og mærkede ankerpunkter iht. standard EN 795.
· man skal ubetinget tjekke frit rum under arbejdsplads, hvor der skal personligt faldsikringsudstyr bruges, for at undgå stød med genstande eller nedre overflade under standsning af et fald. Værdi af påkrævet frit rum under arbejdspladsen skal tjekkes i brugsvejledningen af beskyttelsesudstyr, som vi har for at bruge.
· under brug af udstyret skal man kontrollere det regelmæssig og lægge særlig mærke til farlige forhold og beskadigelser, som har indflydelse på virkning af udstyret og brugerens sikkerhed, og især til: vikling og forskydning af reb på skrappe kanter, pendulfald, elektrisk ledningsevne, beskadigelser som skæringer, gnidninger, rust, påvirkning af ekstreme temperaturer, negativ påvirkning af vejrforhold og kemikalier.
· personligt beskyttelsesudstyr skal befordres i emballager, som sikrer det mod beskadigelse og fugtighed f.eks. i poser, som er fremstillet af imprægneret tekstil eller i kufferter eller kasser, som er udført af stål eller kunststoffer.
· personligt beskyttelsesudstyr skal blive renset på den måde, at der ikke bliver beskadiget materiale (råstof), som udstyret er fremstillet af. Til tekstiler (bånd, reb) skal man bruge rensningsmidler som egner sig til sensible stoffer. Man kan rense dem manual eller væske i en væskemaskine. De skal spules nøjagtigt. Sikkerhedsdæmpere skal man rense udelukkende ved hjælp af en fugtig klud. Dæmperen kan ikke synkes ned i vand. Dele som blev udført af kunststoffer kan renses udelukkende med vand. Udstyr som blev våd under rensning eller under brug skal tørres omhyggelig i naturale vilkår, bort fra varmekilder. Metaldele og mekanismer (fjedre, hængsler, låsepaler osv.) kan blive periodisk let smurt for at forbedre deres virkning.
· personligt beskyttelsesudstyr skal opbevares indpakket løs i godt ventilerede, tørre rum, sikret mod virkning af lys, Uv-stråling, bestøvning, skrappe genstande, ekstreme temperaturer samt ætsende substanser.
· alle komponenter af faldsikringsudstyr skal være overensstemmende med udstyrets brugsvejledninger samt gældende standarder: EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360 - for systemer til beskyttelse mod fald fra højde; EN 362 - for forbindelsesled; EN341, EN1496, EN1497, EN1498 - for redningsudstyr; EN 361- for sikkerhedsseler; EN 813 - for klatreseler; EN 358 – for systemer til positionering ved arbejde; EN 795 - for forankringsanordninger.

BRUGSKORT

Firma, som anvender udstyret, er ansvarlig for indskrivninger i brugskortet. Brugskortet skal blive udfyldt før første udlevering af udstyret til brug af en kompetent person, som i virksomheden er ansvarlig for sikkerhedsudstyr. Oplysninger vedrørende producentens periodiske syn, reparationer og grunde for udstyrets tilbagetrækning af brug, bliver angivet af en kompetent person, som i virksomheden er ansvarlig for periodiske syn af sikkerhedsudstyr. Brugskortet skal blive opbevaret igennem hel tid for udstyrets brug. Det er forbudt at bruge personligt beskyttelsesudstyr, som brugskortet ikke er udfyldt for.

ANORDNINGENS MODEL OG TYPE			
SERIENUMMER		INDKØBSDATO	
KATALOGNUMMER		DATO FOR IBRUGSTAGELSE	
FREMSTILLINGSDATO		BRUGERENS NAVN	

PERIODISKE OG SERVICESYN

DATO FOR SYN	ÅRSAG TIL UDFØRELSE AF SYN/ REPARATION	KONSTATEREDE BESKADIGELSER, UDFØRTE REPARATIONER	FORNAVN OG EFTERNAVN SAMT UNDERSKRIFT AF EN ANSVARLIG PERSON	DATO FOR NÆSTE SYN

Max Fodgaard A/S; Kystvejen 100, DK-5330 Munkebo; Dir.: +45 7620 1503 M: +45 3118 5097 · Fax: +45 7620 1501; www.fodgaard.dk; PROTEKT, 93-403 LODZ, ul. Staroruzka 9, POLAND,

Notificeret organ, som er ansvarlig for udstedelse af EF overensstemmelseserklæring iht. bekendtgørelse 2016/425:
APAVE SUD EUROPE SAS (no 0082)– CS 60193 – F13322 MARSEILLE CEDEX 16 – France
Notificerings enhed, som overvåger fremstillingsproces:
APAVE SUD EUROPE SAS (no 0082)– CS 60193 – F13322 MARSEILLE CEDEX 16 – France

EF overensstemmelseserklæring findes på hjemmeside www.protekt.pl

Brugsvejledning

FØR BRUG LÆS BRUGSVEJLEDNINGEN GRUNDNIGT

MAX FODGAARD A/S

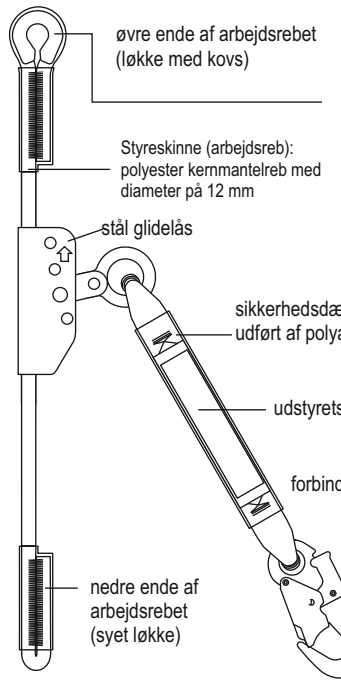
GLIDEUSTYR MED BLØD STYRESKINNE

LINOSTOP II ED Ref. AC 060ED

CE 0082

EN 353-2:2002

+ VG11 11.075



*) Sikkerhedsdæmper skal være udstyret med et forbindelseselement, som er overensstemmende med krav følgende af EN 362 standard. Samlet længde af sikkerhedsdæmperen sammen med forbindelseselementet skal ikke overskride 44 cm.

UDSTYRETS BESKRIVELSE

LINOSTOP II ED er et glideudstyr med blød styreskinne, der er en bestanddel af personligt faldsikringsudstyr. Udstyret bliver brug, hvis der forekommer fare for fald fra højde og hvis der kan forekomme frit fald. LINOSTOP II ED udstyr opfylder krav følgende af EN 353-2 standard. Udstyret er udrustet med en polyester styreskinne (arbejdsreb) med diameter på 12 mm.

Udstyr er bestemt for beskyttelse af en medarbejder.

BEMÆRKNING:

LINOSTOP II ED udstyr er en komplet bestanddel af faldsikringsudstyr. Glidelås er fast fæstnet på styreskinnen (arbejdsreb), derfor er det forbudt at adskille glidelåset fra rebet.

LINOSTOP II ED glideudstyr med blød styreskinne blev med positivt resultat prøvet iht. krav følgende af VG11 11.075 (som ikke er omfattet af regler vedrørende CE mærkning) til brug i en vandret stilling og med hensyn til forebyggelse mod at falde ud over en kant.
Under prøverne blev der brug glat stålstang med radius på r = 0,5 mm. På baggrund af prøven blev der konstateret, at udstyret egnes til brug på lignende kanter, f.eks. valsede stålprofiler, træbjælker eller afrundede attikaer.

MÆRKNINGSBESKRIVELSE

Pil, som viser korrekt indstilling af glidelås på styreskinnen (arbejdsrebet)

GLIDEUDSTYR — *Type af udstyret*

LINOSTOP II ED — *Glideudstyrets katalognummer*

CE 0082 — *CE mærkning samt nummer af notificerings enhed, som overvåger udstyrets fremstilling*

EN 353-2:2002 — *Nummer og udgivelsesår af den europæiske standard, hvilken krav bliver opfyldt af udstyret.*

LÆNGDE: xx m — *Styreskinnens (arbejdsrebets) længde*

Fremstillingsdato: **MM.RRRR** – *fremstillings måned og år*

Serienummer: **XXXXXXXX** — *Udstyrets serienummer*

— *Bemærk! Læs vejledningen før brug*

max. 100 kg — *Tilladt vægt af brugeren*

Anvendelsesretning – lodret

Anvendelsesretning – vandret

VG11 11.075 — *Nummer af supplerende krav vedrørende prøver iht. brugsanvisninger i en vandret stilling.*

ø 12 mm Ref. AC 060ED — *Tilladt type (tilladt diameter) samt katalognummer for blød styreskinne (arbejdsreb), som kan bruges med LINOSTOP II ED glideudstyr.*

Styreskinne (arbejdsreb) kan ikke have kontakt med skarpe kanter

MAX FODGAARD A/S — *Mærkning af udstyrets producent eller distributør.*

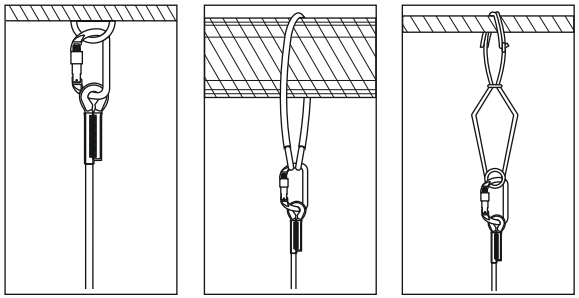
Periodiske syn
LINOSTOP II ED udstyr skal synes periodisk hver 12 måneder fra den første brug.
De periodiske syn kan udelukkende udføres af en kompetent person, som har viden og færdigheder, som er påkrævet til at gennemføre periodiske syn af personlige beskyttelsesudstyr. Afhængig af arbejdsart samt -omgivelse kan det blive nødvendig at gennemføre syn oftere end efter hver 12 måneder. Hvert periodisk syn skal noteres i udstyrets brugskort.

Maksimal brugstid for udstyret
Maksimal brugstid for udstyret udgør 10 år fra fremstillingsdato.

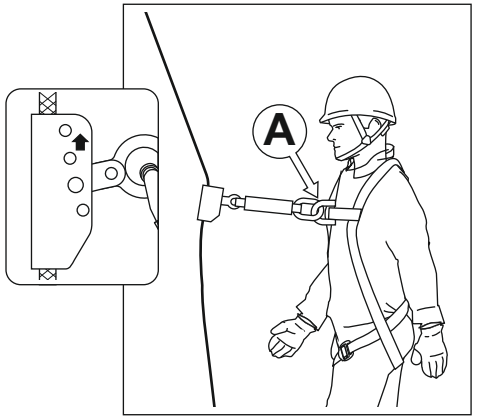
Tilbagetrækning af brug
Efter en standsning af et fald eller hvis der under synet bliver fastslået, at det videre brug ikke er muligt eller i tilfælde af hvilke som helst tvivl vedrørende den tekniske tilstand, skal udstyret omgående tages ud af brug og kasseres.

BEMÆRKNING:
Maksimal brugsperiode af LINOSTOP II ED udstyr afhænger af anvendelsesgrad samt omgivelsesforhold. Brug af sikkerhedsreb i vanskelige vilkår, i havmiljø, i steder, hvor der forekommer skrappe kanter, i omgivelser, som kan blive påvirket af høje temperaturer eller aggressive kemiske faktorer osv. kan forårsage, at det bliver nødvendig at tage udstyret ud af brug allerede efter en anvendelse.

TILKOBLING AF ARBEJDSREB TIL ET FORANKRINGSPUNKT
Arbejdsreb skal tilkobles til forankringspunkt ved hjælp af et forbindelsesled eller en ankeranordning, som er overensstemmende med standard EN362 eller EN795. Statisk styrke af forankringspunkt skal være på min. 12 kN. Form og opbygning af et forankringspunkt skal ikke tillade en selvvirkende frakobling af udstyret. Der anbefales at bruge certificerede og godkendte ankerpunkter iht. standard EN795.



TILSLUTNING AF UDSTYRET TIL SIKKERHEDSSELER:
Glideudstyrets forbindelsesled skal være tilkoblet til hagespænde af sikkerhedsseler, som er mærket med stor bogstav „A". Der anbefales brug af det forreste hagespænde. Sikkerhedsseler skal opfylde krav følgende af standard EN361. Pil, som findes på forreste side af styreskinnen, skal være rettet opad, i retning mod styreskinnens ende, i retning mod ankerpunkt.



BEMÆRKNING: Før hvert brug af faldsikringsudstyr, hvor der bliver anvendt LINOSTOP II ED udstyr, skal man tjekke, om alle komponenter er korrekt forbundet med hinanden og at de virker korrekt, og også om de opfylder krav følgende af tilsvarende standarder:
- EN 361 – for sikkerhedsseler;
- EN 362 – for forbindelseselementer;
- EN 795 – for forankringspunkter;

BEMÆRKNING: Under klatring og nedfiring på de første 2 meter ovenover referenceniveau kan brugeren i tilfælde af et fald ikke være korrekt sikret mod stød mod jord, derfor skal man være særlig forsigtig under arbejde på sådanne højder.

HOVEDREGLER FOR ARBEJDE MED LINOSTOP II ED UDSTYR

• For at garantere en sikker standsning af fald, skal man under brugeren sikre påkrævet frit rum „H", som udgør minimum 3,5 m. Brug af et arbejdsreb som er længere end 20 m kræver forøgelse af frit rum nedenunder brugeren med 5% af udstyrets længde.

• Bliver styreskinnen fastgjort på et ankerpunkt som befinder sig direkte i en lodret linje ovenover brugeren, så vil maksimal tilladt afvigelse af arbejdsreb fra det lodrette udgøre 15° i forhold til forankringspunktets linje ved brugerens bevægelser på den vandrette overflade. Se billede A.

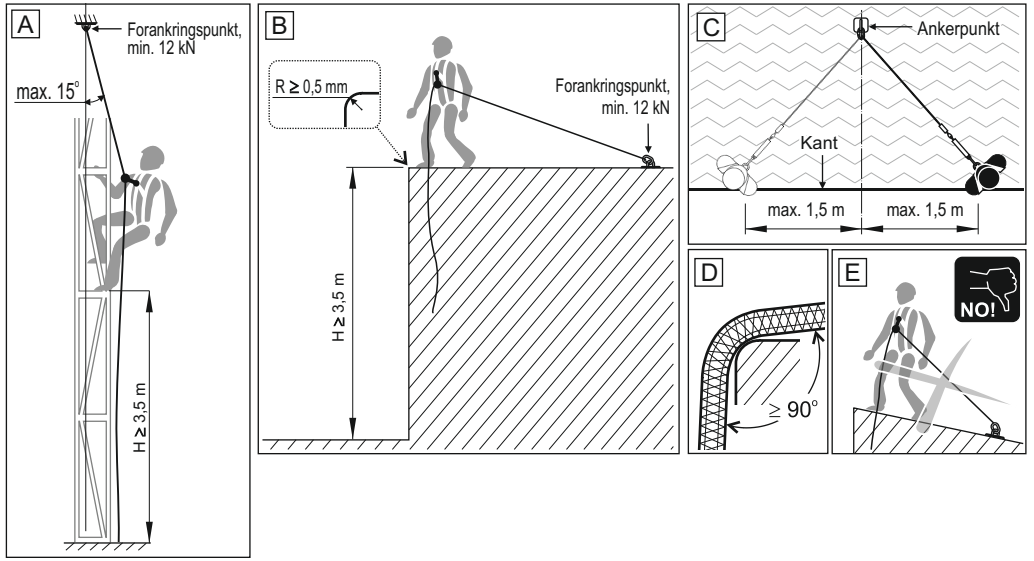
• Udstyret blev prøvet iht. krav følgende af VG11 11.075. Det kan bruges i tilfælde, at brugeren bevæger sig på en vandret overflade i steder, hvor der forekommer en fare for fald ud over en kant (f.eks. på flade tage). Minimal radius af kanten skal udgøre 0,5 mm (billede D). Er kanten skarp eller forårsager stor risiko for rebets beskadigelse, f.eks. på kantens overflade findes der grater, skal man udføre tilsvarende sikring af kanten. Styreskinnens (arbejdsrebets) ankerpunkt kan ikke befinde sig nedenunder niveau af brugerens fødder (billede E). Styreskinnens vinkelafvigelse på en kant under en standsning af et fald skal udgøre mindst 90° (billede D). Under arbejde skal glideudstyrets styreskinne bruges sådan, at rebet ikke bliver for løst. Man kan tilpasse længde af glideudstyr (ved at skubbe glidelås på styreskinnen), hvis brugeren ikke bevæger sig i retning mod kanten, hvor den kan falde ud over. For at undgå fare for opståen af „pendulets effekt" under et fald, kan brugeren bevæge sig på en vandret overflade ikke længere end 1,5 m i begge retninger i forhold til ankerpunktets lodret akse (se billede C). I modsatte tilfælde skal man i stedet for forankringspunkt udnytte en ankeranordning, som er overensstemmende med EN795 standard, Type C eller Type D. Ved anvendelse af en vandret ankerline, der er overensstemmende med krav følgende af EN 795 standard, Type C, skal man tage hensyn til den mulige afvigelse, som vil have indflydelse på frit rum „H" nedenunder arbejdspladsen. Man skal tage hensyn til alle oplysninger, som er indeholdt i brugsvejledningen for vandret ankerline. Se billede B.

• Maksimal, samlet vægt af brugeren, der anvender LINOSTOP II ED udstyr kan ikke overskride 100 kg.

BEMÆRKNING:

Ved et fald ud over kanten forekommer der en fare for skader under standsning af faldet, når den faldende person støder mod bygningens eller konstruktionens elementer.

Derfor skal man udarbejde og øve specielle rednings procedurer.



HOVEDREGLER VEDRØRENDE BRUG AF FALDSIKRINGSUDSTYR

· personligt beskyttelsesudstyr kan blive anvendt udelukkende af personer, som blev oplært indenfor udstyrets brug.
· personligt beskyttelsesudstyr kan ikke blive anvendt af personer, hvilken sundhedstilstand kan have indflydelse på sikkerhed under daglig brug eller brug under retnings handlinger.
· man skal forberede plan for redningsaktion, som kan blive anvendt under arbejde, i tilfælde, at der forekommer nød for det.
· hænger man i personligt værnemiddel (f.eks. efter standsning af et fald) skal man passe på symptomer af skader følgende af hængning
· for at undgå negative virkninger af hængning skal man sikre sig, at der blev forberedt tilsvarende plan for redningsaktion. Der anbefales brug af støttebånd.
· det er forbudt at udføre hvilke som helst modifikationer af udstyret uden producentens skriftligt samtykke.
· reparationer kan blive udført udelukkende af udstyrets producent eller dens bemyndigede repræsentant
· personligt beskyttelsesudstyr kan ikke blive anvendt i strid med dets bestemmelse.
· individuelt beskyttelsesudstyr er personligt udstyr og det skal bruges af en person.
· før brug skal man sikre sig, at alle elementer af udstyret, som danner faldsikringssystem samarbejder korrekt. Man skal periodisk tjekke forbindelser og tilpasning af udstyrets elementer for at undgå tilfældig løsning eller frakobling.
· det er forbudt at bruge beskyttelsesudstyrets sæt, i hvilket funktionalitet af hvilket som helst element bliver forstyrret af virkning af et andet element.
· før hver brug af personlige værnemidler skal man udføre præcis optisk kontrol for at sikre sig, at anordningen er driftsklar og virker korrekt, før man anvender dem.
· under kontrol før brug skal man tjekke alle elementer af udstyret og lægge særlig mærke til alle beskadigelser, overdreven slitage, korrosion, gnidninger, skæringer samt ukorrekt virkning. I enkelte anordninger skal lægges særlig mærke:
- i sikkerhedsseler, klatreseler og arbejdspositioneringsbælter til spænder, reguleringselementer, hagepunkter (-spænder), bånd, sømme, bælteløkker;
- i sikkerhedsdæmpere til hageløkker, bånd, sømme, hus, forbindelsesstykker;
- i reb og tekstile styreanordninger til reb, løkker, kovser, forbindelsesstykker, reguleringselementer, splejsninger;
- i reb og stålstyreanordninger til reb, tråde, klemmer, løkker, kovser, forbindelsesstykker, reguleringselementer;
- i selvbremsende anordninger til reb eller bånd, korrekt virkning af retraktor og blokerings mekanisme, hus, dæmper, forbindelsesstykker;
- i glideudstyr til udstyrets hus, korrekt glidning, virkning af blokerings mekanisme, ruller, skruer og nitter, forbindelsesstykker, sikkerhedsdæmper;
- i metalelementer (forbindelsesled, kroge, hager) til bærende hus, nitning, hoved låsepal, virkning af blokerings mekanisme.
· mindst en gang om året, efter hver 12 måneder af brug skal personligt beskyttelsesudstyr tages ud af brug for at udføre præcis periodisk syn. Det periodiske syn skal blive udført af en kompetent person, som har tilsvarende viden og er oplært i udførelse af sådanne syn. Synet kan også blive udført af udstyrets producent eller producentens autoriseret repræsentant.
· i nogle tilfælde, hvis beskyttelsesudstyr har kompliceret og sammensat konstruktion, som f.eks. selvbremsende anordninger, kan periodiske syn blive udført udelukkende af producenten eller dens bemyndiget repræsentant. Efter periodisk syn bliver der fastsat dato for det næste syn.
· regulære periodiske syn er meget betydelige for udstyrets tilstand samt brugerens sikkerhed, som afhænger af udstyrets fuldstændig funktionsdygtighed og holdbarhed.
· under det periodiske syn skal man tjekke læselighed af alle beskyttelsesudstyrets mærkninger (egenskab af denne anordning). Brug ikke udstyr med ulæselig mærkning.
· det er vigtigt for brugerens sikkerhed, at hvis udstyr bliver solgt udenfor oprindelsesland, så skal udstyrets leverandør vedlægge til udstyret brugs-, vedligeholdelsesvejledning samt oplysninger vedrørende periodiske syn og reparationer af udstyr i det sprog, som er gældende i det land, hvor udstyret skal blive brugt.

- before each use of personal protective equipment it is obligatory to carry out a pre-use check of the equipment, to ensure that it is in a serviceable condition and operates correctly before it is used.
- after every12 months of utilization, personal protective equipment must be withdrawn from use to carry out periodical detailed inspection. The periodic inspection must be carried out by a competent person for periodic inspection. The periodic inspection can be carried out also by the manufacturer or his authorized representative. In case of some types of the complex equipment e.g. some types of retractable fall arresters the annual inspection can be carried out only by the manufacturer or his authorized representative.
- regular periodic inspections are the essential for equipment maintenance and the safety of the users which depends upon the continued efficiency and durability of the equipment.
- during periodic inspection it is necessary to check the legibility of the equipment marking.
- it is essential for the safety of the user that if the product is re-sold outside the original country of destination the reseller shall provide instructions for use, for maintenance, for periodic examination and for repair in language of the country in which the product is to be used.
- a full body harness (conforming to EN 361) is the only acceptable body holding device that can be used in a fall arrest system.
- in full body harness use only attaching points marked with a capital letter "A" to attach a fall arrest system.
- the anchor device or anchor point for the fall arrest system should always be positioned, and the work carried out in such a way, as to minimise both the potential for falls and potential fall distance. The anchor device/point should be placed above the position of the user . The shape and construction of the anchor device/point shall not allowed to self-acting disconnection of the equipment. Minimal static strength of the anchor device/point is 12 kN. It is recommended to use certified and marked structural anchor point complied with EN795
- it is obligatory to verify the free space required beneath the user at the workplace before each occasion of use the fall arrest system, so that, in the case of a fall, there will be no collision with the ground or other obstacle in the fall path. The required value of the free space should be taken from instruction manual of used equipment.
- there are many hazards that may affect the performance of the equipment and corresponding safety precautions that have to be observed during equipment utilization, especially: - trailing or looping of lanyards or lifelines over sharp edges, - any defects like cutting, abrasion, corrosion, - climatic exposure, - pendulum falls, - extremes of temperature, - chemical reagents, - electrical conductivity.
- personal protective equipment must be transported in the package (e.g.: bag made of moisture-proof textile or foil bag or cases made of steel or plastic) to protect it against damage or moisture.
- the equipment can be cleaned without causing adverse effect on the materials in the manufacture of the equipment. For textile products use mild detergents for delicate fabrics, wash by hand or in a machine and rinse in water. Plastic parts can be cleaned only with water. When the equipment becomes wet, either from being in use or when due cleaning, it shall be allowed to dry naturally, and shall be kept away from direct heat. In metallic products some mechanic parts (spring, pin, hinge, etc.) can be regularly slightly lubricated to ensure better operation.
  Other maintenance and cleaning procedures should be adhered to detailed instructions stated in the manual of the equipment.
- personal protective equipment should be stored loosely packed, in a well-ventilated place, protected from direct light, ultraviolet degradation, damp environment, sharp edges, extreme temperatures and corrosive or aggressive substances.

IDENTITY CARD

IT IS THE RESPONSIBILITY OF THE USER ORGANISATION TO PROVIDE THE IDENTITY CARD AND TO FILL IN THE DETAILS REQUIRED. THE IDENTITY CARD SHOULD BE FILLED IN BEFORE THE FIRST USE BY A COMPETENT PERSON, RESPONSIBLE INTHE USER ORGANIZATION FOR PROTECTIVE EQUIPMENT. ANY INFORMATION ABOUT THE EQUIPMENT LIKE PERIODIC INSPECTIONS, REPAIRS, REASONS OF EQUIPMENT'S WITHDRAWN FROM USE SHALL BE NOTED INTO THE IDENTITY CARD BY A COMPETENT PERSON. THE IDENTITY CARD SHOULD BE STORAGED DURING A WHOLE PERIOD OF EQUIPMENT UTILIZATION. DO NOT USE THE EQUIPMENT WITHOUT THE IDENTITY CARD. ALL RECORDS IN THE IDENTITY CARD CAN BE FILLED IN ONLY BY A COMPETENT PERSON.

MODEL AND TYPE OF EQUIPMENT		REF. NUMBER	
SERIAL NUMBER		DATE OF MANUF.	
USER NAME			
DATE OF PURCHASE		DATE OF PUTTING INTO OPERATION	

PERIODIC EXAMINATION AND REPAIR HISTORY

	DATE	REASON FOR ENTRY PERIODIC INSPECTION OR REPAIR	DEFECTS NOTED, REPAIRS CARRIED OUT AND OTHER REVELANT INFORMATIONS	NAME AND SIGNATURE OF COMPETENT PERSON	PERIODIC EXAMINATION NEXT DUE DATE

Max Fodgaard A/S; Kystvejen 100, DK-5330 Munkebo; Dir.: +45 7620 1503 M: +45 3118 5097 · Fax: +45 7620 1501; www.fodgaard.dk;
PROTEKT, 93-403 LODZ, ul. Starorudzka 9, POLAND,

Notified body for EU type examination according to PPE Regulation 2016/425:
APAVE SUD EUROPE SAS (no 0082) – CS 60193 – F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANCE
Notified body for control production:
APAVE SUD EUROPE SAS (no 0082) – CS 60193 – F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANCE

EU type declaration of conformity is available on www.protekt.pl

Instruction Manual

READ CAREFULLY BEFORE USE THE EQUIPMENT

MAX FODGAARD A/S

GUIDED TYPE FALL ARRESTER ON FLEXIBLE GUIDE

LINOSTOP II ED Ref. AC 060ED

CE 0082

EN 353-2:2002

+ VG11 11.075

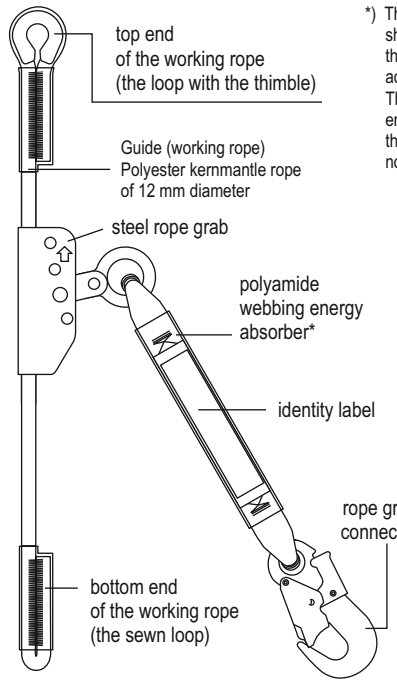
DEVICE DESCRIPTION

LINOSTOP II ED is a guided type fall arrester device on flexible guide that is a part of personal protective equipment against falls from a height. The device is used when the risk of a fall from a height exists and when a free fall occurs, it is arrested. LINOSTOP II ED is compliant with EN 353-2. The device includes the polyester guide (working ropes) of 12 mm diameter.

LINOSTOP II ED can be used to protect a single user only.

ATTENTION:
LINOSTOP II ED is a complete component of fall arrest system. The rope grab is permanently fixed on the guide (working rope) and any activity to remove the rope grab from the rope is strictly forbidden.

The guided type fall arrester including flexible anchorage line LINOSTOP II ED has been successfully tested according to VG11 11.075 requirements (which are outside of CE regulations) for horizontal use and a resulting simulated fall over an edge.
A steel bar with a radius of r = 0.5 mm with no burs was used in these tests. On the basis of this test, the equipment is suitable for use over similar edges such as rolled steel profiles, wooden beams or a clad, rounded proof parapet.



*) The energy absorber shall be equipped with the connector certified according to EN 362. The total length of the energy absorber with the connector should not exceed 44 cm.

MARKINGS

Arrow indicating correct positioning of the rope grab on the guide (working rope)

GUIDED TYPE FALL ARRESTER — *Type of device*

LINOSTOP II ED — *Reference of the guided type fall arrester*

CE 0082 — *CE marking and number of the notified body controlling manufacturing of the equipment*

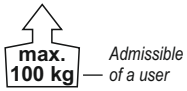
EN 353-2:2002 — *Number and year of the European Standard, the device is compliant with.*

LENGTH: xx m — *Length of the guide (working rope)*

Manufacture date: **MM.RRRR** – *month and year of manufacture*

Serial number: **XXXXXXXX** — *Serial number of the device*

Caution! Read the manual before use

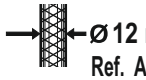


Admissible weight of a user

Working direction vertical use

Working direction horizontal use

VG11 11.075 — *Number of addditional testing requirements for recomendation for horizontal use*



Admissible type (the diameter) and the reference of the flexible guideline (working rope) which can be used with LINOSTOP II ED guided type fall arrester

The guide (working rope) cannot touch any sharp edges

MAX FODGAARD A/S — *Designation of the device manufacturer or distributor*

Periodic inspections
The device LINOSTOP II ED must be inspected at least once every 12 months from the date of first use.
Periodic inspections must only be carried out by a competent person who has the knowledge and training required for personal protective equipment periodic inspections. Depending upon the type and environment of work, inspections may be needed to be carried out more frequently than once every 12 months. Every periodic inspection must be recorded in the Identity Card of the equipment.

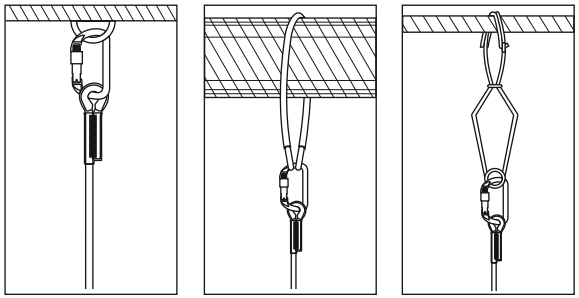
Maximum lifespan of the equipment
The maximum lifespan of the LINOSTOP II ED device is 10 years from the date of manufacture.

Withdrawal from use
The device must be withdrawn from use immediately and destroyed when it has been used to arrest a fall or it fails to pass inspection or there are any doubt as to its reliability.

ATTENTION: The LINOSTOP II ED maximum lifetime depends on the intensity of usage and the environment of usage. Using the lanyard in rough environment, marine environment, contact with sharp edges, exposure to extreme temperatures or agressive substances, etc. can lead to the wthdrawal from use even after one use.

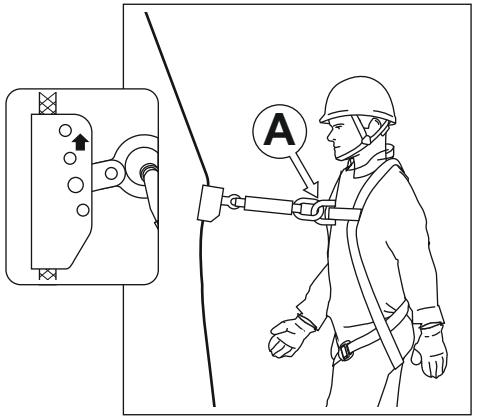
CONNECTING OF THE WORKING ROPE TO STRUCTURAL ANCHORAGE POINT

The guide (working rope) is to be connected to the structural anchorage point by means of the connector or anchoring device complaint with EN362 or EN795 standard. The structural anchorage point should has static resistance of min.12 kN. The shape and design of the structural anchor point should not let self-acting disconnection of the guide. It is recommended to use certified and approved anchorage points conforming to EN795.



CONNECTING THE DEVICE TO THE FULL BODY HARNESS

The connector of the rope grab must be connected the attachment point of full body harness, marked with a capital “A” letter. It’s recommended to use front attachment point. The full body harness must comply with EN361 standard. The arrow located on the front wall of the guide must be directed up to the top end of the guide, towards the anchorage point.

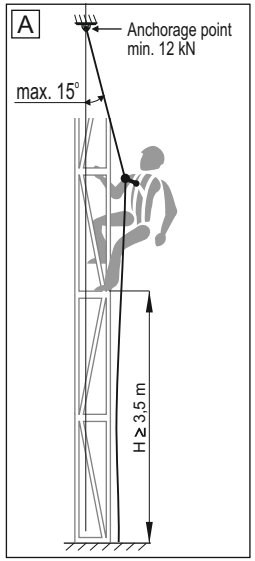


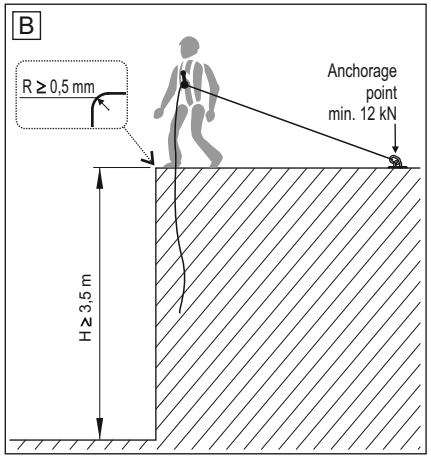
ATTENTION: Every time before using the equipment protecting against falls from height that employs the LINOSTOP II ED one needs to check if all the components are properly interconnected to one another and cooperate smoothly, as well as if they are compliant with compulsory standards:
- EN 361 – for full body harness;
- EN 362 – for connectors;
- EN 795 – for anchoring devices;

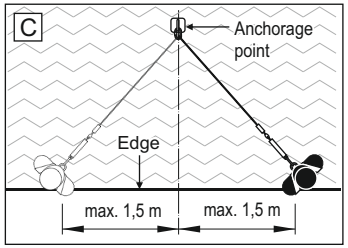
ATTENTION: While ascending and descending over the first 2 meters above the reference level the user might not be properly secured against hitting the ground while falling, thus special care must be taken while working in this range of heights.

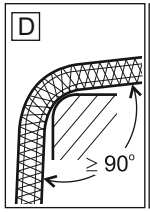
MAIN RULES WHILE WORKING WITH THE LINOSTOP II ED DEVICE

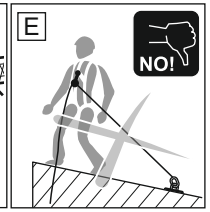
- The required free space “H” of minimum 3.5 m must be present underneath the user in order to safely arrest the fall. If the guide (working rope) of the length greater than 20 m is used, the free space underneath the user should be increased by 5% of the guide length.
- If the guide is attached to the anchor point situated in the vertical line directly over the user, the maximum admissible deflection of the working rope from the vertical equals 15° while the user moves horizontally from structural anchor point line. See picture A.
- The device was tested according to VG11 11.075 and it can be used while the user moves horizontally in places where fall over the edge is possible (e.g. on flat roofs). The minimum edge radius must be equal to 0.5 mm (Picture D). If the edge is sharp or it imposes high risk of rope damage, e.g. there are burrs, appropriate edge protection should be used. The guide (working rope) anchorage point cannot be situated below the feet level of the user (Picture E). The deflection angle of the guide over the edge while arresting the fall must be equal or greater than 90° (Picture D). While working the guide of the guided type fall arrester must be used used in such a way that there is no slack rope. The length of the guided type fall arrester mayt be adjusted (sliding the rope grab mechanism over the guide) if the user is not moving in the direction of the fall edge. In order to eliminate the risk of pendulum type fall, the user is allowed to move horizontally not further than 1.5 m in both directions from the vertical axis of the anchorage point (see Picture C). Otherwise, instead of a permanent anchorage point, one should use the anchoring device compliant with EN795 class C or class D standard. If a horizontal anchor rope EN 795 class C is employed, one should consider its possible defection that influences the free space “H” below the work position. All the information presented in the instruction manual of the horizontal anchoring line should be taken into consideration. See picture B.
- The maximum total weight of the user protected with the LINOSTOP II ED device must not exceed 100 kg.
- **ATTENTION:** After a fall over an edge there is a risk of injuries during capture if the falling person knocks against parts of the building or construction. Special rescue procedures related to falls over the edge should be prepared and trained accordingly.











THE ESSENTIAL PRINCIPLES FOR USERS OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT AGAINST FALLS FROM A HEIGHT

- personal protective equipment shall only be used by a person trained and competent in its safe use.
- personal protective equipment must not be used by a person with medical condition that could affect the safety of the equipment user in normal and emergency use.
- a rescue plan shall be in place to deal with any emergencies that could arise during the work.
- being suspended in PPE (e.g. arresting a fall), beware of suspension trauma symptoms.
- to avoid symptoms of suspention trauma, be sure that the proper rescue plan is ready for use. It is recommended to use foot straps.
- it is forbidden to make any alterations or additions to the equipment without the manufacturer's prior written consent.
- any repair shall only be carried out by equipment manufacturer or his certified representative.
- personal protective equipment shall not be used outside its limitations, or for any purpose other than that for which it is intended.
- personal protective equipment should be a personal issue item.
- before use ensure about the compatibility of items of equipment assembled into a fall arrest system. Periodically check connecting and adjusting of the equipment components to avoid accidental loosening or disconnecting of the components.
- it is forbidden to use combinations of items of equipment in which the safe function of any one item is affected by or interferes with the safe function of another.
- during pre-use check it is necessary to inspect all elements of the equipment in respect of any damages, excessive wear, corrosion, abrasion, cutting or incorrect acting, especially take into consideration:
  - in full body harnesses and belts - buckles, adjusting elements, attaching points, webbings, seams, loops;
  - in energy absorbers - attaching loops, webbing, seams, casing, connectors;
  - in textile lanyards or lifelines or guidelines - rope, loops, thimbles, connectors, adjusting element, splices;
  - in steel lanyards or lifelines or guidelines - cable, wires, clips, ferrules, loops, thimbles, connectors, adjusting elements;
  - in retractable fall arresters - cable or webbing, retractor and brake proper acting, casing, energy absorber, connector;
  - in guided type fall arresters - body of the fall arrester, sliding function, locking gear acting, rivets and screws, connector, energy absorber;
  - in connectors - main body, rivets, gate, locking gear acting.