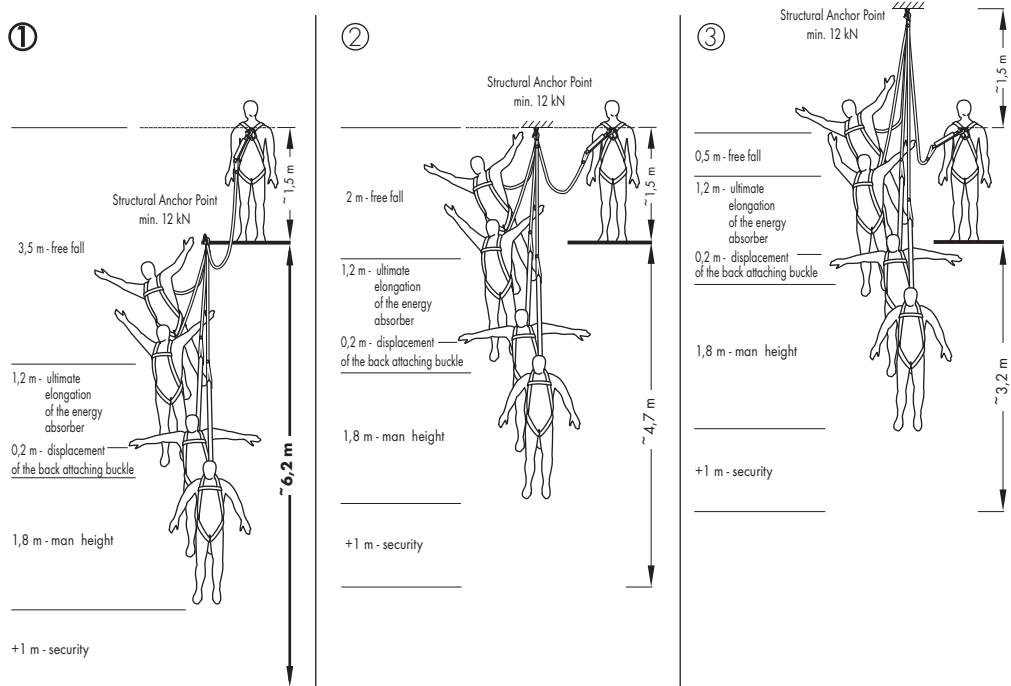


REQUIRED FREE DISTANCE BELOW WORKING LEVEL FOR WORKER PROTECTED WITH ENERGY ABSORBER WITH LANYARD

- free distance below working surface must be 6,2 m (see drawing no.1)
- drawings no.2 and no. 3 show free distance below working surface depending on location of Structural Anchor Point.



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 IN THE 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 ANY INFORMATION ABOUT THE EQUIPMENT LIKE PERIODIC INSPECTIONS, REPAIRS, REASONS OF EQUIPMENT'S WITHDRAWN FROM USE SHALL BE NOTED INTO THE IDENTITY CARD BY A COMPETENT PERSON.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 STORED 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.

IDENTITY CARD

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 EXAMINATION OR REPAIR	DEFECTS NOTED, REPAIRS CARRIED OUT AND OTHER RELEVANT INFORMATIONS	NAME AND SIGNATURE OF COMPETENT PERSON	PERIODIC EXAMINATION NEXT DUE DATE
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

Instruction Manual



Read carefully the manual before use the equipment

CE 0082 EN 355:2002

ENERGY ABSORBER WITH LANYARD SX 102 322, SX 102 323

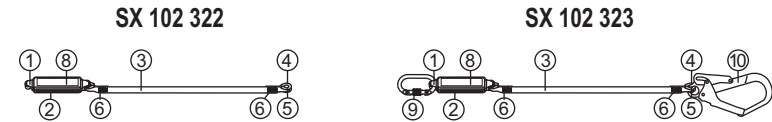
The energy absorber with lanyard is a component of personal fall arrest equipment and complies with EN355. Fall arrest system consisted of energy absorber with lanyard, attached to the full body harness (complied with EN 361) and connected to the structural anchor point (complied with EN 795) can be used as a basic personal protective equipment against falls from a height. **Caution:** The total length of the energy absorber with lanyard including terminations and connectors shall not exceed 2 m. [e.g. connector plus lanyard plus energy absorber plus connector]

CONSTRUCTION

Energy absorber is made of 32 mm wide polyamide webbing. Absorber is equipped with attachment loops on the endings. One of the loops is connected to the lanyard. The body of the absorber is protected by a special jacket made of a shrinkable, polyethylene tube. The lanyard is made of 30 mm polyester webbing ended with sewn loops equipped with thimbles.

1. absorber's attachment loop ; 2. energy absorber ; 3. lanyard ; 4. lanyard's attachment loop ; 5. thimble ; 6. lanyard's seam ; 7. adjustment buckle ; 8. identity label ; 9. class B connector ; 10. class A connector.

ATTENTION! The energy absorbers can be equipped only with certified (according to EN362) connectors.



Periodic inspections

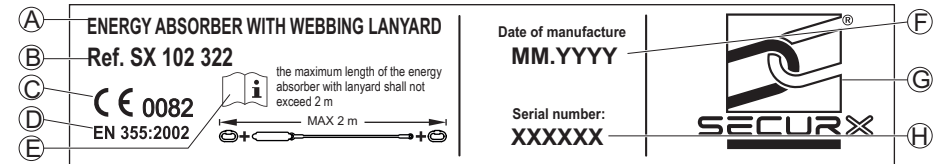
The energy absorber with lanyard must be inspected at least once every 12 months from the date of first use. Periodic inspections must only be carried out by a competent person who has the knowledge and training required for personal protective equipment periodic inspections. Depending upon the type 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 energy absorber with lanyard is 10 years from the date of manufacture. The energy absorber with lanyard 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 energy absorber with lanyard 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 aggressive substances, etc. can lead to the withdrawal from use even after one use.

CONTENT OF THE DEVICE IDENTITY LABEL



- A. type of the device
- B. reference number of the device
- C. CE marking with identity number of the notified body controlling manufacturing of the equipment
- D. European standards (number/year)
- E. caution: read the manual
- F. month/year of the device manufacture
- G. marking of the manufacturer or distributor
- H. marking of the manufacturing series number

Manufacturer: PROF-PRAXIS NV/SA Scheibeekstraat 25-29 1540 Herne, Belgium sales@prof-praxis.com

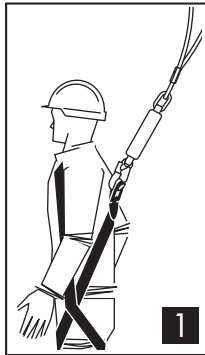
Notified body for EU type examination according to PPE Regulation 2016/425: APAVE SUD EUROPE SAS (no 0082) - CS 60193 - F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - France

Notified body for control production: APAVE SUD EUROPE SAS (no 0082) - CS 60193 - F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - France

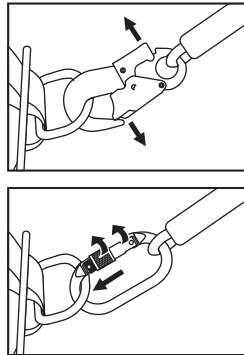
EU declaration of conformity: www.prof-praxis.com

ASSEMBLING A FALL ARREST SYSTEM

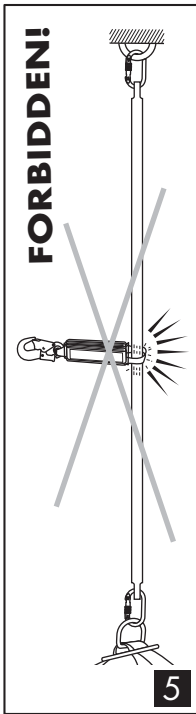
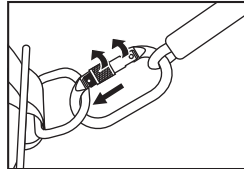
1. Attach the energy absorber's connector to a frontal or dorsal attachment point of full body harness (conformed to EN 361) - [1]
2. Connect the lanyard's connector to the structural anchor point of resistance min. 12 kN (conformed to EN 795) placed above the user:
 - directly [2]
 - with an additional connector [3], [4]



WARNING!



NECESSARILY PROTECT THE SNAP HOOK GATE WITH THE LOCKING GEAR

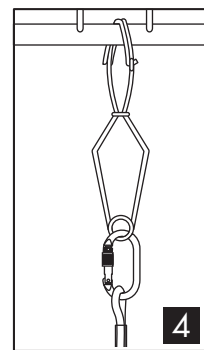
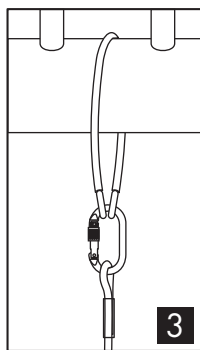
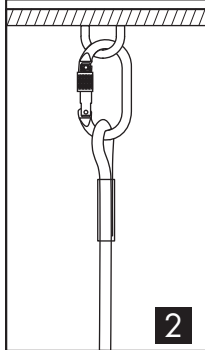


FORBIDDEN!

The shape of the structural anchor point shall not let self-acting disconnection of the device.

WARNING:

During use the energy absorber with double lanyard it is strictly forbidden to attach the one lanyard's connector to harness attachment element and the second lanyard's connector to structural anchor point [5].



CAUTION

- The user should minimise the amount of slack in the lanyard near a fall hazard.
- The user must rule out any risk of the situation (e.g. wrapping the lanyard around neck) that during use or arresting a fall the lanyard may be used choke hitched.
- The user should avoid interleaving the lanyard between construction elements or the situation when there is a risk of falling over the sharp edge (e.g. roof edge).
- The energy absorber with lanyard can be used in temperatures from -30°C to 50°C.
- Two separate lanyards each with an energy absorber should not be used side by side (i.e. parallel).
- The free lanyard of a double (twin tail) lanyard combined with energy absorber should not be clipped back on the harness.

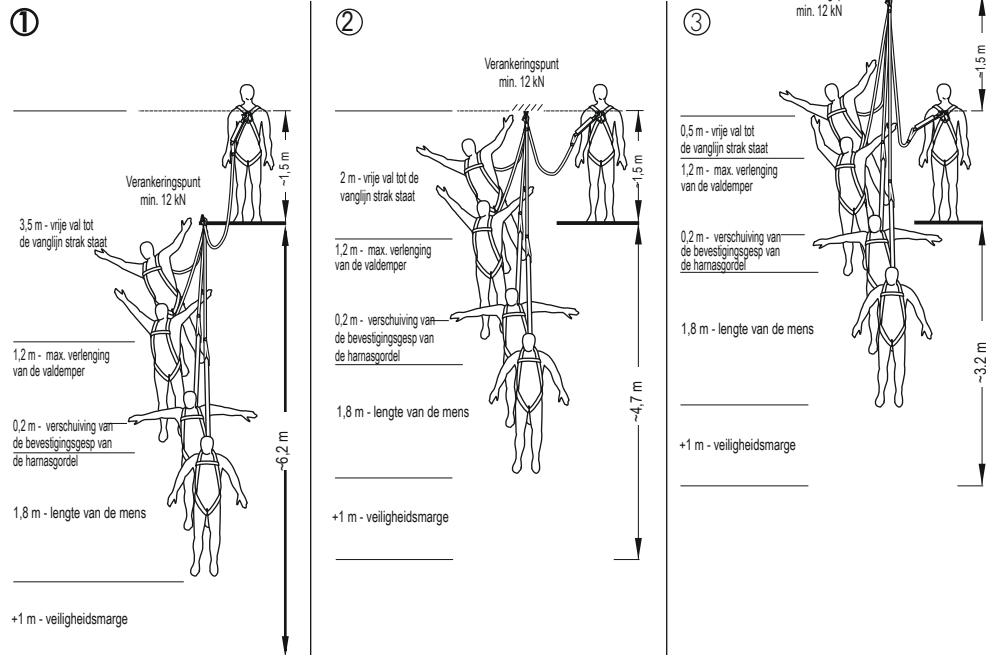
THE ESSENTIAL PRINCIPLES FOR USERS OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT AGAINST FALLS FROM A HEIGHT

- 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.
- 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.
- 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.

- 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.
- after every 12 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.
- personal protective equipment must be withdrawn from use immediately when any doubt arise about its condition for safe use and not used again until confirmed in writing by equipment manufacturer or his representative after carried out the detailed inspection.
- personal protective equipment must be withdrawn from use immediately and destroyed when it have been used to arrest a fall.
- a full body harness 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 big 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.
- using the energy absorber in connection with fall arrest system must be compatible with use instructions of the fall arrest systems and obligatory standards:
 - EN 361 - for safety harnesses
 - EN 362 - for connectors
 - EN 795 - for anchorages
 - EN 354 - for lanyards

VEREISTE VRIJE VALRUIMTE ONDER DE WERKPLEK BIJ BEVEILIGING VAN DE WERKNEMER MET EEN VALDEMPER MET VANGLIJN.

- onder de werkplek dient u een minimale vrije ruimte van 6,2 m aan te houden (zie afbeelding nr. 1).
- de afbeeldingen nr. 2 en nr. 3 tonen op welke wijze de vrije valruimte onder de werkplek afhankelijk is van de plaatsing van het verankeringspunt waaraan de valdemper met vanglijn is bevestigd.



GEBRUIKSKAART

HET BEDRIJF WAAR DE GEGEVEN UITRUSTING IN GEBRUIK IS, IS VERANTWOORDELIJK VOOR DE NOTITIES OP DE GEBRUIKSKAART.
DE GEBRUIKSKAART MOET VOOR DE EERSTE INGEBRUIKNAME VAN DE UITRUSTING WORDEN INGEVULD.
ALLE INFORMATIE OVER DE VEILIGHEIDUITRUSTING (NAAM, SERIENUMMER, AANKOOPDATUM EN DATUM VAN INGEBRUIKNAME, GEBRUIKERSNAAM,
INFORMATIE OVER REPARATIES EN SERVICEBEURTEN EN UITGEBRUIKNAME) MOET WORDEN VERMELD OP DE GEBRUIKSKAART VAN HET GEGEVEN APPARAAT.
DE PERSOON DIE BIJ HET BEDRIJF VERANTWOORDELIJK IS VOOR DE VEILIGHEIDUITRUSTING VULT DE KAART IN.
GEBRUIK VAN EEN PERSOONLIJK BESCHERMINGSSYSTEEM ZONDER INGEVULDE GEBRUIKSKAART IS NIET TOEGESTAAN.

NAAM VAN HET APPARAAT MODEL		PRODUCTIEDATUM	
CATALOGUSNUMMER		AANKOOPDATUM	
APPARAATNUMMER		DATUM VAN INGEBRUIKNAME	
NAAM VAN DE GEBRUIKER			

TECHNISCHE SERVICEBEURTEN

DATUM SERVICEBEURT	REDENEN VOOR HET UITVOEREN VAN DE SERVICEBEURT OF REPARATIE	GECONSTATEERDE BESCHADIGINGEN, UITGEVOERDE REPARATIES, ANDERE OPMERKINGEN	HANDTEKENING VAN DE VERANTWOORDELIJKE PERSOON	DATUM VOLGENDE SERVICEBEURT

Producent:
PROF-PRAXIS NV/SA
Scheibeekstraat 25-29,
1540 Herne, België
sales@prof-praxis.com

De aangemelde instantie waar het EU certificaat in overeenstemming met de verordening 2016/425 is afgegeven: APAVE
SUDEUROPE SAS (no 0082) - CS 60193 - F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANCE Aangemelde instelling
verantwoordelijk voor toezicht op productie:

APAVE SUDEUROPE SAS (no 0082) - CS 60193 - F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANCE



EU-conformiteitsverklaring: www.prof-praxis.com

Gebruiksaanwijzing



lees de gebruiksaanwijzing
zorgvuldig door voordat
u de uitrusting gaat
gebruiken

CE 0082

EN 355:2002

VALDEMPER MET
VANGLIJN

SX 102 322, SX 102 323



De valdemper met vanglijn is een onderdeel van een persoonlijk valbeveiligingssysteem, en conform norm EN 355. De verbindings- en dempingscomponent, bestaande uit een valdemper met vanglijn conform EN 355, gekoppeld aan een harnasgordel conform EN 361 en vastgemaakt aan een vast verankeringspunt conform EN 795, vormt een volledige basisbeveiliging tegen vallen voor werknemers.

OPGELET: De totale lengte van de valdemper met vanglijn en koppelingen mag niet groter zijn dan 2 m.

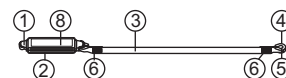
CONSTRUCTIE

De valdemper is gemaakt van polyamideband met een breedte van 32 mm. Beide uiteinden eindigen in een lus. De kern van de valdemper wordt beschermd door een polyethyleen huls. De vanglijn is aan één kant verbonden met de valdemper en aan de andere kant uitgerust met een bevestigingslus (of -lussen bij dubbele vanglijnen).

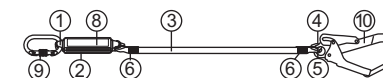
De vanglijn kan worden gemaakt van polyamideband met een breedte van 32 mm en gestikte lussen aan de uiteinden.

1. bevestigingslus van de valdemper;
2. valdemper;
3. vanglijn;
4. bevestigingslus van het touw;
5. kabelkous;
6. naad van de lijn;
7. regelgesp;
8. kenmerk apparaat

SX 102 322



SX 102 323



OPGELET! De valdempers met vanglijn mogen uitsluitend worden uitgerust met gecertificeerde karabijnhaken conform norm EN 362.

Periodieke keuringen

Het apparaat dient elke 12 maanden aan de periodieke keuring vanaf de eerste ingebruikname te worden onderworpen.

De periodieke keuringen mogen uitsluitend door een bevoegde persoon worden doorgevoerd met de kennis en vaardigheden vereist om de periodieke keuring van de individuele beschermingsmiddelen door te voeren. Afhankelijk van het type werk en de bedrijfsomgeving kan het noodzakelijk zijn om de keuringen vaker dan elke 12 maanden door te voeren. Het resultaat van elke periodieke keuring dient op de Identificatiekaart te worden genoteerd.

De maximale gebruiksperiode van de apparatuur

Maximale levensduur van het apparaat is 10 jaar vanaf de productiedatum.

Nadat het evenal heeft opgevangen of bij vaststelling op basis van uitgevoerde keuring dat het niet meer functioneel mag zijn of bij enige twijfels over de technische toestand moet het apparaat buiten gebruik worden gesteld of vernietigd.

LET OP: De maximale levensduur van het apparaat is afhankelijk van de gebruiksfrequentie en omgevingsomstandigheden. Het gebruik van het apparaat in moeilijke omstandigheden, in het mariene milieu, op plaatsen waar scherpe randen voorkomen, met gevaar van blootstelling aan hoge temperaturen of agressieve stoffen e.d. kan ertoe leiden dat het apparaat zelfs na één gebruik buiten gebruik moet worden gesteld.

BESCHRIJVING MARKERINGEN



- A. type apparaat
- B. aanduiding model
- C. catalogusnummer
- D. CE-merk en nummer van de aangemelde instantie die toezicht houdt op de productie van het apparaat

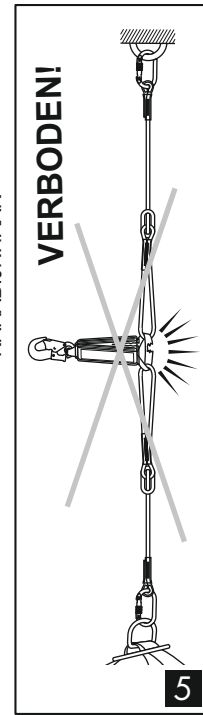
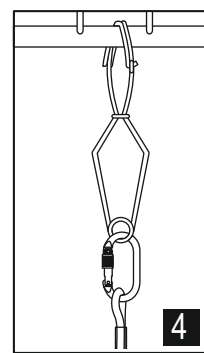
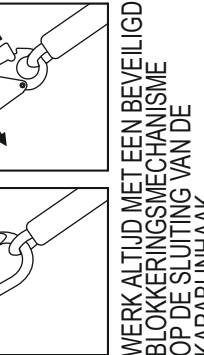
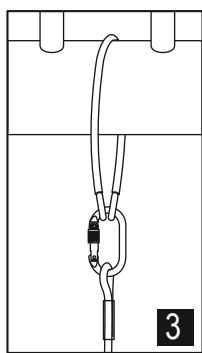
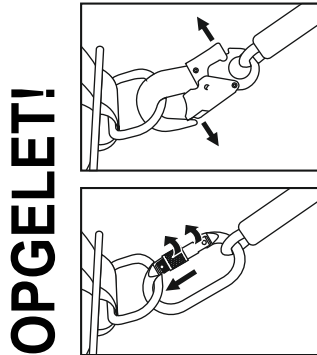
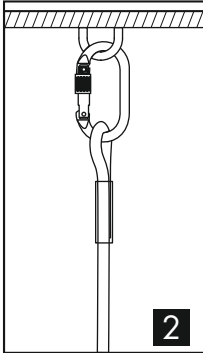
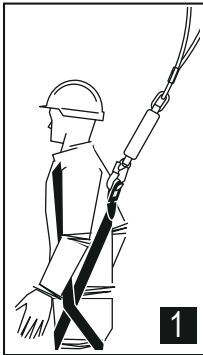
- E. nummer en jaartal van de Europese norm waaraan het apparaat voldoet
- F. productiemaand en -jaar
- G. serienummer
- H. opgelet, lees de gebruiksaanwijzing
- I. aanduiding van de producent of distributeur

MONTAGE VAN HET VALBEVEILIGINGSSYSTEEM

1. Haak de koppeling van de valdemper aan het voorste of achterste bevestigingspunt van de harnasgordel (conform norm EN 361)-[1]
2. Koppel de karabijnhaak van de vanglijn aan een verankeringspunt met een statische draagkracht van min. 10 kN (conform norm EN 795) dat zich boven de gebruiker bevindt:
 - direct [2]
 - met behulp van een extra koppeling [3], [4]

De vorm en constructie van het verankeringspunt moeten het onmogelijk maken dat het apparaat vanzelf verschuift of losgaat.

OPGELET: Tijdens het gebruik van een valdemper met een dubbele vanglijn (ABM/LB102, ABM/2LB100, ABM-2T) is het verboden om één karabijnhaak van de vanglijn vast te maken aan het verankeringspunt en de karabijnhaak van de andere vanglijn aan het bevestigingspunt van het gordelharnas [5].



OPGELET!

WERK ALTIJD MET EEN BEVEILIGD BLOKKERINGSMECHANISME OP DE SLUITING VAN DE KARABIJNHAAK

VERBODEN!

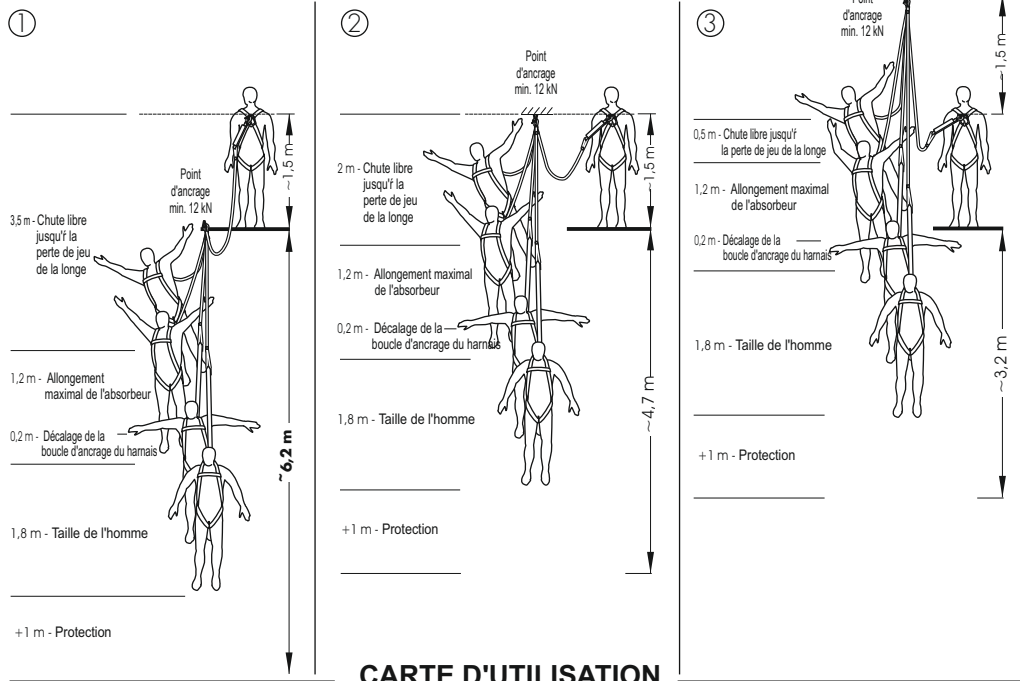
BASISREGELS VOOR GEBRUIK VAN PERSOONLIJKE VALBEVEILIGING

- de persoonlijke beschermingsmiddelen dienen uitsluitend te worden gebruikt door personen geschoold op het gebied van het gebruik ervan.
- de persoonlijke beschermingsmiddelen mogen niet worden gebruikt door personen wier gezondheid invloed kan hebben op de veiligheid bij dagelijks gebruik of bij noodgeval.
- er dient een plan van de reddingoperatie te worden voorbereid die wordt toegepast indien nodig.
- tijdens het hangen in de persoonlijke beschermingsmiddelen (bv. na het stoppen van de val) op syndromen van letsel als gevolg van het hangen letten
- om de negatieve effecten van het hangen te voorkomen, moet ervoor worden gezorgd dat een geschikt noodplan wordt opgesteld. Het gebruik van steunbanden wordt aangeraden.
- het is verboden om het apparaat op enige manier aan te passen zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant.
- alle reparaties mogen uitsluitend door de fabrikant van het apparaat of zijn geautoriseerde vertegenwoordiger worden uitgevoerd.
- de persoonlijke beschermingsmiddelen mogen niet afwijkend worden gebruikt.
- de persoonlijke beschermingsmiddelen mogen door één persoon worden gebruikt.
- controleer vóór gebruik of alle elementen van de valbeveiliging systeem met elkaar goed samenwerken. De sluitingen en aanpassing van de apparaatonderdelen ter voorkoming van toevallig lossen of ontbinden periodiek controleren.
- het is verboden om samenstellingen van beschermingsmiddelen te gebruiken waar het functioneren van één onderdeel de werking van een ander verstoort.
- vóór elk gebruik van persoonlijk beschermingsmiddel moet het grondig worden geïnspecteerd om te verzekeren dat het apparaat in goede staat is en goed werkt
- tijdens de visuele controle dienen alle elementen van het apparaat te worden gecontroleerd met bijzondere aandacht voor enige beschadigingen, te veel slijtage, corrosie, wrijfplekken, knipplekken en onjuiste werking. Bijzondere aandacht dient te worden geschonken aan afzonderlijke apparaten:
 - in de harnasgordel en de riemen voor de juiste houding: gespen, afstelelementen, bevestigingspunten (karabijnhakken), banden, naden, riemlussen;
 - in de valdemper: bevestigingslussen, band, naden, behuizing, verbindingen;

- in de lijnen en de vezelgeleiders: lijn, hulzen, verbindingen, afstelelementen, vlechten;
- bij de kabels en stalen geleiders: lijn, draad, klemmen, lussen, hulzen, verbindingen, afstelelementen;
- bij de valstopapparaten: lijn of band, juiste werking van het wikkelmecanisme en het vergrendelmecanisme, behuizing, valdemper, verbindingen;
- bij de zelfklemmende apparaten: de behuizing van het apparaat, de juiste verschuiving op de geleiding, de werking van het vergrendelmecanisme, rollen, schroeven en klinknagels, verbindingen, de valdemper;
- in metalen elementen (verbindingen, haken, klemmen) op het draagcorpus, klinknagels, hoofdschoot, de werking van het vergrendelmecanisme.
- tenminste eens per jaar, na 12 maanden gebruik, dienen de beschermingsmiddelen buiten gebruik te worden gesteld voor nauwkeurige periodieke controle. De periodieke keuring kan door een bevoegde persoon met de juiste kennis en opleiding op dat gebied, worden uitgevoerd. De inspectie kan ook worden uitgevoerd door de fabrikant van de apparatuur of door een geautoriseerde vertegenwoordiger van de fabrikant.
- soms zijn de beschermingsmiddelen ingewikkeld geconstrueerd, zoals bv. de valstopapparaten, mag de periodieke controle ervan uitsluitend door de fabrikant of zijn geautoriseerde vertegenwoordiger worden uitgevoerd. Na de periodieke controle wordt de datum van de volgende controle bepaald.
- regelmatige periodieke keuring is van groot belang in verband met de toestand van het apparaat en de veiligheid van de gebruiker, die van volledige efficiëntie en duurzaamheid van het apparaat afhankelijk zijn.
- tijdens de periodieke dient te worden gecontroleerd of alle markeringen van de beschermingsmiddelen (elementen van dit apparaat) leesbaar zijn. Gebruik geen apparaat met onleesbare markering.
- van belang voor de veiligheid van de gebruiker is indien het apparaat buiten het land van herkomst wordt verkocht, dient de leverancier het apparaat te voorzien in een gebruiksaanwijzing, instructie voor onderhoud en informatie betreffende de periodieke controles en reparaties van het apparaat in de taal van het land waar het apparaat wordt gebruikt.
- persoonlijke beschermingsmiddelen moeten onmiddellijk worden verwijderd en vernield (of andere procedures in de gebruikershandleiding moeten worden toegepast) als deze een val heeft gevangen.
- enkel de harnasgordel in overeenstemming met EN 361 is het enige toegestane apparaat die het lichaam van de gebruiker in valbeveiligingssysteem ondersteunt.
- het valbeveiligingssysteem mag alleen worden bevestigd aan de punten (gespen, lussen) van de harnasgordel met een hoofdletter "A"
- verankeringspunt (-apparaat) van de valbeveiliging dient een stabiele constructie te hebben en een positie die de valmogelijkheid beperkt en de lengte van vrije val minimaliseert. De verankeringspunt van het apparaat dient zich boven de werkplek van de gebruiker te bevinden. De vorm en constructie van de verankeringspunt van het apparaat moet een vaste verbinding van het apparaat verzekeren en mag niet tot toevallig ontbinden leiden. De minimale sterkte van het verankeringspunt van het apparaat moet 12 kN zijn. Het wordt aanbevolen om gecertificeerde en gemarkeerde verankeringspunten van het apparaat te gebruiken die in overeenstemming zijn met EN 795.
- man dient absoluut de vrije ruimte onder de werkplek te controleren waar de persoonlijke valbescherming wordt gebruikt, om stoten tegen objecten of lagere oppervlakte tijdens de valbeveiliging te vermijden. De waarde van de vereiste vrije ruimte onder de werkplek dient in de gebruiksaanwijzing van de gebruikte beschermingsmiddelen te worden gecontroleerd.
- bij gebruik van de apparatuur moet deze regelmatig worden gecontroleerd op gevaarlijke signalen en schade op de werking en veiligheid van de apparatuur, met name: lussen en verschuivingen op scherpe randen, slingervallen, elektrische geleidbaarheid, eventuele schade zoals snijwonden, slijtage, corrosie, interactie van extreme temperaturen, negatieve invloed van klimatologische factoren, effecten van chemicaliën.
- de persoonlijke beschermingsmiddelen dienen in verpakking te worden getransporteerd die ze tegen beschadiging of bevochtiging beschermt, d.w.z. in zakken van geïmpregneerd laken of in stalen of kunststof koffers of kasten.
- de persoonlijke beschermingsmiddelen dienen te worden gereinigd en geschoongemaakt op een manier die het materiaal (grondstof) waarvan het apparaat is gemaakt, niet beschadigt. Voor textielproducten (banden, kabels) reinigingsmiddelen voor fijn textiel gebruiken. Ze kunnen met de hand of in de wasmachine worden gereinigd. Men dient ze nauwkeurig te spoelen. De schokdempers mogen alleen met een vochtige doek worden schoongemaakt. Dompel de schokdemper niet onder in water.
- kunststofelementen enkel in water wassen. Het apparaat dat tijdens reiniging of bij gebruik nat is geworden dient nauwkeurig te worden gedroogd in natuurlijke omgeving, ver van warmtebronnen. Metalen onderdelen en mechanismen (veren, scharnieren, haken e.d.) mogen periodiek licht worden gesmeerd om hun werking te verbeteren.
- de persoonlijke beschermingsmiddelen dienen te worden opgeslagen los verpakt, in goed geventileerde, droge ruimte, beveiligd tegen werking van het licht, de UV-straling, stoffen, scherpe voorwerpen, extreme temperaturen en bijtende stoffen.
- het gebruik van het bankje in combinatie met valbeveiligingsapparaten moet met geldende standaarden en handleidingen overeenstemmen:
 - EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360 – voor valstopsystemen;
 - EN 362 – voor verbindingselementen;
 - EN341, EN1496, EN1497, EN1498 – voor reddingapparatuur;
 - EN 361 – voor de harnasgordels;
 - EN 813 – voor heupgordels;
 - EN 358 – voor uitrusting voor werkplekpositionering;
 - EN 795 – voor verankeringsselementen.

ESPACE LIBRE EXIGÉ EN DESSOUS DU POSTE DE TRAVAIL LORS DE LA PROTECTION DU TRAVAILLEUR PAR LA LONGE DE SÉCURITÉ

- il faut maintenir un espace libre de 6,2 m minimum en dessous du poste de travail (voir figure N° 1).
- les figures 2 et 3 montrent comment la valeur de l'espace libre en dessous du poste de travail dépend du positionnement du point d'ancrage auquel l'absorbeur d'énergie avec longe est connecté.



CARTE D'UTILISATION

L'établissement de travail où est utilisé l'équipement donné est responsable des inscriptions dans la carte d'utilisation. La carte d'utilisation doit être remplie avant la première mise en service de l'équipement. Toutes les informations concernant l'équipement de protection (nom, numéro de série, date d'achat et de mise en service, nom de l'utilisateur, informations concernant les réparations, les révisions et les mises hors service) doivent être notées dans la carte d'utilisation de l'appareil donné. La carte est remplie par la personne responsable de l'équipement de protection dans l'établissement de travail. Il est interdit d'utiliser l'équipement individuel de sécurité qui ne possède pas de carte d'utilisation remplie.

TYPE DE L'EQUIPEMENT	
NUMERO DE SERIE	DATE DE PRODUCTION
REFERENCE	DATE DE MISE EN SERVICE
NOM DE L'UTILISATEUR	DATE D'ACHAT

REVISIONS TECHNIQUES - HISTORIQUES

DATE DE REVISION	CAUSE DE LA REVISION OU DE LA REPARATION	ENDOMMAGEMENT CONSTATE, REPARATIONS EFFECTUEES, AUTRES REMARQUES	NOM / SIGNATURE DE LA PERSONNE RESPONSABLE	DATE DE LA REVISION PROCHAINE

Fabricant : PROF-PRAXIS NV/SA
Scheibeekstraat 25-29,
1540 Herne, Belgique
sales@prof-praxis.com

Organisme notifié responsable pour l'établissement du certificat d'essai de type UE, conformément au Règlement 2016/425 : APAVE SUDEUROPE SAS (n° 0082) - CS 60193 - F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANCE

Organisme notifié responsable pour la surveillance de la fabrication : APAVE SUDEUROPE SAS (n° 0082) - CS 60193 - F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANCE



Déclaration UE de conformité: www.prof-praxis.com

MANUEL D'INSTRUCTIONS



Prendre connaissance du manuel d'instructions avant d'utiliser le dispositif.

CE 0082 EN 355:2002

ABSORBEUR D'ÉNERGIE AVEC LONGE
SX 102 322, SX 102 323



L'absorbeur d'énergie avec longe est un élément de l'équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur conforme à la norme EN 355. Le sous-ensemble connecteur et absorbeur, constitué d'un absorbeur d'énergie avec longe conforme à la norme EN 355 connecté au harnais antichute conforme à la norme EN 361 et au point d'ancrage conforme à la norme EN 795, constitue une protection de base contre les chutes de hauteur pour le travailleur.

ATTENTION ! La longueur totale de l'absorbeur d'énergie avec longe et connecteurs ne peut pas excéder 2 m.

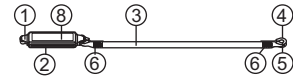
ÉQUIPEMENT DE BASE

L'absorbeur d'énergie est fabriqué d'une sangle polyamide d'une largeur de 32 mm. Il est terminé par des boucles à chaque extrémité. Le corps de l'absorbeur est protégé par une enveloppe en polyéthylène. La longe est d'un côté connectée à l'absorbeur et de l'autre munie d'une boucle (ou de boucles dans les longes doubles) d'ancrage.

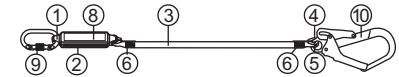
La longe de sécurité peut être faite d'une sangle polyamide d'une largeur de 30 mm, terminée par des boucles cousues.

1. boucle d'ancrage de l'absorbeur ;
2. absorbeur d'énergie ;
3. longe de sécurité ;
4. boucle d'ancrage de la longe ;
5. cosse 6. couture de la longe ;
7. boucle de réglage ;
8. marque du dispositif

SX 102 322



SX 102 323



ATTENTION !

Les absorbeurs d'énergie avec longe ne peuvent être munis que de connecteurs certifiés conformes à la norme EN362.

Contrôles périodiques

Le dispositif doit être soumis à un contrôle tous les 12 mois à compter de sa première utilisation.

Les contrôles périodiques doivent être effectués uniquement par une personne compétente, possédant le savoir et les capacités requis pour procéder aux contrôles périodiques de dispositifs de protection personnelle. En fonction du type de travail à effectuer et de l'environnement de travail, il peut s'avérer nécessaire de procéder aux contrôles plus fréquemment que tous les 12 mois. Chaque contrôle périodique doit être inscrit dans la carte d'utilisation du dispositif.

Durée de vie maximale du dispositif

La durée de vie maximale du dispositif est de 10 ans à compter de la date de fabrication.

Après utilisation pour arrêter la chute ou après constatation qu'il n'est plus possible de continuer à utiliser le dispositif suite au contrôle effectué ou en cas d'un quelconque doute relatif à l'état technique du dispositif, il faut immédiatement arrêter l'exploitation du dispositif et le détruire.

ATTENTION : La durée de vie maximale du dispositif dépend du degré d'utilisation et des conditions environnantes. L'utilisation du dispositif en conditions difficiles, dans un environnement maritime ou dans les lieux présentant des bords tranchants, sous l'effet de températures élevées ou de substances ayant une action nuisible, etc. peut provoquer la nécessité de mettre fin à l'exploitation du dispositif dès la première utilisation.

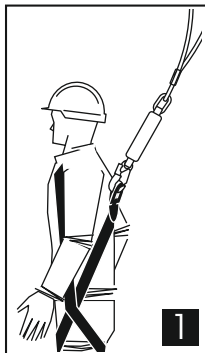
DESCRIPTION DU MARQUAGE

type de dispositif	ABSORBEUR D'ÉNERGIE AVEC LONGE	Date de fabrication : 12.2019		ATTENTION ! Lire la notice d'emploi
marquage du modèle	SX 102 322			
numéro de catalogue	EN 355:2002	Numéro du dispositif 0000001		mois et année de fabrication
numéro et année de la norme européenne concernée	CE 0082			
LA LONGUEUR DE L'ABSORBEUR D'ÉNERGIE AVEC LONGE NE PEUT PAS EXCÉDER 2 M.				nom du fabricant ou distributeur
				numéro de série

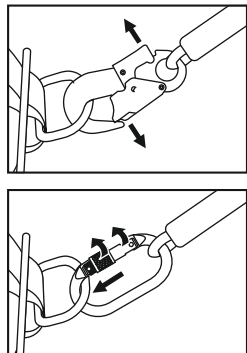
marque CE et numéro de l'unité notifiée surveillant la production des dispositifs

CONNEXION DU SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LA CHUTE DE HAUTEUR

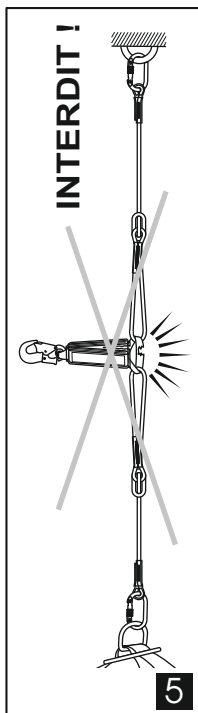
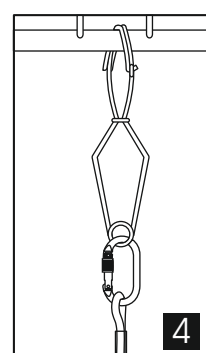
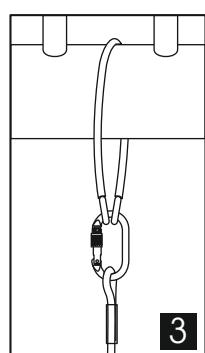
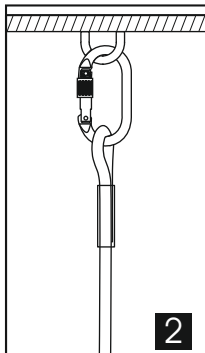
1. Connecter le connecteur de l'absorbeur au point d'ancrage avant et arrière du harnais (conforme à EN 361)- [1]
2. Connecter le connecteur de la longe de sécurité au point d'ancrage d'une résistance statique de 10 kN minimum (conforme à EN 795) se trouvant au-dessus de l'utilisateur :
 - directement [2]
 - à l'aide d'un connecteur auxiliaire [3] et [4]



ATTENTION!



TRAVAILLEZ TOUJOURS AVEC LE MÉCANISME DE BLOCAGE DU CLIQUET DU CONNECTEUR PROTÉGÉ.



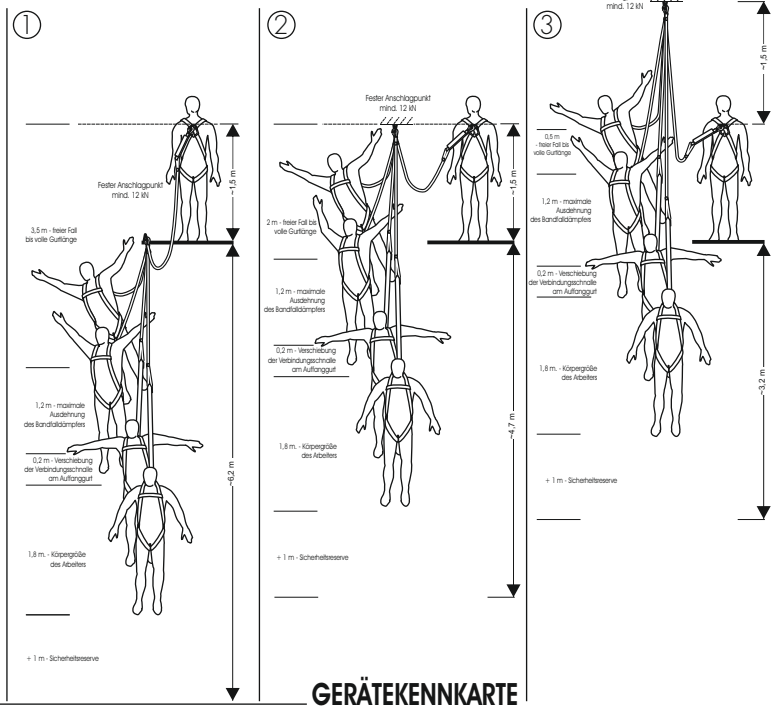
ATTENTION : Pendant l'utilisation de l'absorbeur avec longe double (ABM/LB102, AMB/2LB100, ABM-2T), il est interdit de connecter le connecteur d'une longe au point d'ancrage et le connecteur d'une autre longe au point d'ancrage du harnais.

RÈGLES PRINCIPALES CONCERNANT L'UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT INDIVIDUEL PROTÉGÉ CONTRE LA CHUTE DE HAUTEUR

- l'équipement de protection individuelle peut être utilisé uniquement par des personnes formées à son usage.
- l'équipement de protection individuelle ne doit pas être utilisé par des personnes dont l'état de santé peut influencer sur la sécurité pendant l'utilisation quotidienne ou en mode de secours.
- il faut préparer un plan de sauvetage qui pourra être implémenté en cas de besoin pendant le travail.
- lorsqu'on est en suspension dans l'équipement de protection individuelle (par exemple après l'arrêt d'une chute), il faut faire attention aux symptômes causés par la suspension
- afin d'éviter les conséquences négatives de la suspension, il faut s'assurer qu'un plan de sauvetage adapté a bien été préparé. Il est conseillé d'utiliser des sangles de soutien.
- il est interdit d'effectuer une quelconque modification au niveau de l'équipement sans l'accord écrit de la part du fabricant.
- une quelconque réparation de l'équipement ne pourra être effectuée que par le fabricant ou par son représentant autorisé.
- l'équipement de protection individuelle ne peut pas être utilisé de manière non conforme à sa destination.
- l'équipement de protection individuelle est un équipement personnel et devrait être utilisé par une seule personne.
- avant l'utilisation, assurez-vous que tous les éléments formant le système de protection contre la chute fonctionnent ensemble de manière appropriée. Vérifiez périodiquement les connexions et l'adaptation des éléments de l'équipement afin d'éviter leur relâchement ou déconnexion accidentels.
- il est interdit d'utiliser des ensembles d'équipement de protection individuelle, au niveau desquels un quelconque élément trouble le fonctionnement d'un autre.
- avant toute utilisation de l'équipement de protection individuelle, il faut l'examiner de manière attentive, afin de s'assurer qu'il est en bon état de marche.
- pendant la vérification précédant l'utilisation, il faut bien contrôler tous les éléments de l'équipement, en faisant surtout attention à tout dommage, toute trace d'usure, de corrosion, de frottement, de faïlle, ainsi qu'à tout dysfonctionnement. Pour les différents dispositifs, il faut faire particulièrement attention aux éléments suivants :
 - dans les harnais de sécurité, les baudriers-cuissards et les ceintures de maintien au travail : aux boucles, aux éléments de régulation, aux points d'ancrage (les boucles), les sangles, les coutures, les passants ;

- dans les amortisseurs de sécurité : aux nœuds d'ancrage, la sangle, les coutures, le revêtement, les connecteurs ;
- dans les cordes et les supports d'assurage textiles à corde : à la corde, aux nœuds, aux cosses, aux connecteurs, aux éléments de régulation, aux épissurages ;
- dans les cordes et les supports d'assurage à corde : les câbles, les serre-câbles, les nœuds, les cosses, les connecteurs, les éléments de régulation ;
- dans les antichutes à rappel automatique : la corde ou la sangle, le bon fonctionnement de l'enrouleur et du mécanisme de blocage, le revêtement, l'amortisseur, les connecteurs ;
- dans les antichutes mobiles : le corps-support, le déplacement correct sur le support d'assurage, le fonctionnement du mécanisme de blocage, le rouleau, les vis et les rivets, les connecteurs, l'amortisseur de sécurité ;
- dans les éléments en métal (les connecteurs, les crochets, les ancrages) : le corps-support, les rivetages, le cliquet principal, le fonctionnement du mécanisme de blocage.
- au moins une fois par an, tous les 12 mois d'utilisation, l'équipement de protection doit être mis hors d'usage et faire l'objet d'un contrôle périodique approfondi. Le contrôle périodique peut être effectué uniquement par des personnes compétentes, possédant le savoir-faire nécessaire et formées dans ce domaine. Le contrôle peut également être effectué par le fabricant de l'équipement ou par un représentant autorisé du fabricant.
- dans certains cas, lorsque l'équipement de protection a une structure complexe, comme c'est le cas, par exemple, pour les antichutes à rappel automatique, les contrôles périodiques peuvent être effectués uniquement par le fabricant de l'équipement ou par une personne autorisée par celui-ci. Après le contrôle technique périodique, la date du contrôle technique suivant sera déterminée.
- les contrôles périodiques réguliers sont une question cruciale en ce qui concerne l'état de l'équipement et la sécurité de l'utilisateur qui dépend du bon fonctionnement et de la résistance de cet équipement.
- pendant le contrôle technique périodique, il faut vérifier la lisibilité de tous les marquages de l'équipement de sécurité (les caractéristiques du dispositif donné). Ne pas utiliser l'équipement si son marquage est illisible.
- une question de sécurité importante est liée au fait que si l'équipement est vendu vers un pays autre que son pays d'origine, le fournisseur de l'équipement doit joindre à l'équipement un mode d'emploi et d'entretien, des renseignements sur les contrôles périodiques et les réparations de l'équipement rédigés dans la langue en vigueur dans le pays où l'équipement sera utilisé.
- l'équipement de protection individuelle doit être immédiatement mis hors d'usage et détruit (ou il faudra appliquer d'autres procédures visées dans le mode d'emploi) s'il a servi à arrêter une chute.
- seuls les harnais de sécurité conformes à la norme EN 361 sont autorisés comme dispositif soutenant le corps de l'utilisateur dans les systèmes de protection contre la chute de hauteur.
- le système de protection contre les chutes de hauteur peuvent être raccordés uniquement aux points (boucles, nœuds) d'attelage du harnais de sécurité marqués de la lettre A majuscule.
- le point (dispositif) d'ancrage de l'équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur doit avoir une structure stable et une position limitant la possibilité de chute et minimisant la longueur de la chute libre. Le point d'ancrage de l'équipement devrait se trouver au-dessus du poste de travail de l'utilisateur. La forme et la construction du point d'ancrage de l'équipement doit pouvoir assurer une connexion fixe de l'équipement et ne pas causer de déconnexion accidentelle. La résistance minimale du point d'attelage de l'équipement doit s'élever à 12 kN. Il est conseillé d'utiliser des points d'ancrage certifiés et marqués conformes à la norme EN 795.
- il faut obligatoirement vérifier l'espace libre sous le poste de travail sur lequel on va utiliser l'équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur, afin de prévenir tout choc contre des objets ou des niveaux inférieurs pendant l'arrêt de la chute. La taille de l'espace libre nécessaire sous le poste de travail doit être vérifiée dans le mode d'emploi de l'équipement de protection que l'on prévoit d'utiliser.
- pendant l'utilisation de l'équipement, il faut le contrôler de manière régulière, en apportant une attention particulière aux phénomènes dangereux et aux dommages pouvant avoir une influence sur le fonctionnement de l'équipement et sur la sécurité de l'utilisateur, et notamment aux questions suivantes : l'emmêlement et le passage des cordes sur des bords tranchants, les chutes en pendule, la conductivité électrique, un quelconque dommage ou coupure, les abrasions, la corrosion, l'action de températures extrêmes, l'action négative des facteurs météorologiques, l'action de produits chimiques.
- l'équipement de protection individuelle doit être transporté en emballages le protégeant contre tout dommage et contre l'humidité, par exemple en sacs en tissu imprégné ou en caisses ou valises en acier ou en plastique.
- l'équipement de protection individuelle doit être nettoyé de manière à ne pas abîmer le matériau à partir duquel le dispositif a été fabriqué. Pour les matériaux textiles (les sangles, les cordes), il faut utiliser des produits nettoyants destinés aux tissus délicats. Peut être lavé à la main ou en machine. Bien rincer. Les amortisseurs de sécurité doivent être nettoyés uniquement à l'aide d'un chiffon humide. Ne pas tremper l'amortisseur dans l'eau. Les pièces en plastique doivent être lavées uniquement avec de l'eau. L'équipement mouillé pendant le nettoyage ou pendant l'utilisation doit être bien séché en conditions naturelles, loin de toute source de chaleur. Les pièces et les mécanismes en métal (les ressorts, les gonds, les cliquets) peuvent être légèrement lubrifiés de manière périodique afin d'améliorer leur fonctionnement.
- l'équipement de protection individuelle doit être conservé emballé en vrac, dans des pièces bien ventilées et sèches, protégé contre l'action de la lumière, des rayons UV, contre les poussières, les objets tranchants, les températures extrêmes et les substances caustiques.
- tous les éléments de l'équipement de protection contre les chutes de hauteur doivent être conformes aux modes d'emploi de l'équipement et aux normes en vigueur :
 - EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360 – systèmes de prévention de la chute ;
 - EN 362 – connecteurs ;
 - EN341, EN1496, EN1497, EN1498 – pour les dispositifs de sauvetage ;
 - EN 361 – pour les harnais de sécurité ;
 - EN 813 – pour les baudriers-cuissards ;
 - EN 358 – pour les systèmes de maintien au travail ;
 - EN 795 – pour les dispositifs d'ancrage.

- Unterhalb der Arbeitsstelle muss ein Freiraum von mindestens 6,2 m vorhanden sein (siehe Abb. 1).
- Die Abb. 2 und 3 zeigen, wie der Bereich des Freiraums unterhalb der Arbeitsstelle vom Anschlagpunkt abhängt, an dem der Bandfalldämpfer mit integriertem Gurtband befestigt ist.



GERÄTEKENNKARTE

Die das Gerät zum Einsatz bringende Firma ist verantwortlich für die Eintragungen in der Gerätekennekarte. Die Gerätekennekarte muss vor der ersten Ausgabe des Geräts für einen konkreten Einsatz ausgefüllt werden. Alle das Gerät betreffenden Angaben (Bezeichnung, Seriennummer, Kaufdatum, Einsatzbeginn, Name des Benutzers, Angaben zu Reparaturen und Überprüfungen, Außerbetriebnahme) müssen in der entsprechenden Gerätekennekarte vermerkt werden. Die Gerätekennekarte darf nur von dem für Sicherheitseinrichtungen zuständigen Mitarbeiter geführt werden. Die Verwendung des Geräts ohne eine korrekt ausgefüllte Gerätekennekarte ist untersagt.

BEZEICHNUNG MODELL		HERSTELLUNGSdatum	
SERIENNUMMER		KAUFdatum	
GERÄTENUMMER		ERSTE AUSGABE ZUM KONKRETEN EINSAZ	
BENUTZER			

ÜBERHOLUNGEN

DATUM DER INSPEKTION	ANLASS FÜR DIE ÜBERHOLUNG ODER REPARATUR	FESTGESTELLTE MANGEL, VORGENOMMENE REPARATUREN, SONSTIGE ANMERKUNGEN	VOR-UND ZUNAME UND UNTERSCHRIFT DES ZUSTÄNDIGEN MITARBEITERS	DATUM NÄCHSTE INSPEKTION

Hersteller:
 PROF-PRACTIS NV/SA
 Scheibekstraat 25-29,
 1540 Herne, Belgien
 sales@prof-praxis.com

Die notifizierte Stelle, die für die Ausstellung der EU-Baumusterprüfbescheinigung gemäß der Verordnung 2016/425 zuständig ist:
 APAVE SUDEUROPE SAS (Nr. 0082) - CS 60193 - F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANKREICH
 Die notifizierte Stelle, die für die Produktionsüberwachung zuständig ist:
 APAVE SUDEUROPE SAS (Nr. 0082) - CS 60193 - F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANKREICH
 EU-Konformitätserklärung: www.prof-praxis.com

Gebrauchsanweisung



MACHEN SIE SICH MIT DER GEBRAUCHSANWEISUNG, BEVOR SIE DAS PRODUKT BENUTZEN.

BANDFALLDÄMPFER mit integriertem Gurtband

CE 0082 EN 355:2002 SX 102 322, SX 102 323



Der Bandfalldämpfer mit integriertem Gurtband ist Bestandteil einer persönlichen Fallschutzausrüstung und entspricht den Anforderungen von EN 355.

Diese mit einem Gurtband nach EN 354 kombinierte Falldämpfungs- und Verbindungseinheit umfasst einen Bandfalldämpfer nach EN 355, der zum einen mit einem Auffanggurt nach EN 361 und zum anderen mit einem festen Anschlagpunkt nach EN 795 verbunden ist und somit eine umfassende Fallschutzausrüstung darstellt.

HINWEIS:

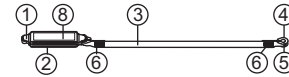
Der Bandfalldämpfer mit integriertem Gurtband darf eine Gesamtlänge von 2 Metern nicht überschreiten.

AUFBAU

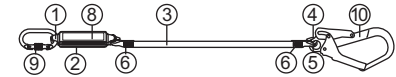
Der Absturzfalldämpfer besteht aus 32 mm breitem Polyamidgurt und weist Schleifen an beiden Endstücken auf. Der Absturzfalldämpferkörper ist mit einer Polyethylenhülle geschützt. Das Seil ist an einem Ende am Absturzfalldämpfer angeschlossen und am anderen Ende mit einer Anschlagschleife (oder mit Anschlagschleifen bei Doppelseilen) ausgerüstet. Das Sicherheitsseil besteht aus - Verbindungsmittel breitem Polyamidgurt - 30 mm

1. Absturzfalldämpfer Anschlagschleife, 2. Absturzfalldämpfer, 3. Sicherheitsseil, 4. Sicherheitsseil Anschlagschleife, 5. Kausche, 6. Sicherheitsseilnaht, 7. Einstellklammer, 8. Typenschild

SX 102 322



SX 102 323



ZUR BEACHTUNG:

Der Bandfalldämpfer mit integriertem Gurtband darf nur mit zertifizierten Karabinerhaken nach EN 362 zum Einsatz kommen.

Regelmäßige Inspektionen

Die Vorrichtung unterliegt alle 12 Monate ab Erstgebrauch einer Inspektion. Regelmäßige Inspektionen dürfen nur von Fachpersonen durchgeführt werden, die über entsprechende Kenntnisse und Fertigkeiten für regelmäßige Inspektionen der persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) verfügen. Je nach der Art der Arbeiten und des Arbeitsumfeldes können regelmäßige Inspektionen in kürzeren Intervallen als alle 12 Monate erforderlich werden. Jede regelmäßige Inspektion ist im Nutzungsblatt der jeweiligen Vorrichtung zu vermerken.

Maximale Gebrauchsdauer

Die maximale Gebrauchsdauer der Vorrichtung beträgt 10 Jahre ab Herstellungsdatum. Nach einer Absturzverhinderung oder bei der Feststellung aufgrund der durchgeführten Inspektion, dass jeweilige Vorrichtung nicht mehr gebrauchen werden darf, oder bei jeglichen Bedenken zur technischen Beschaffenheit ist die Vorrichtung sofort außer Betrieb zu setzen und zu verschrotten. ACHTUNG: die maximale Gebrauchsdauer der Vorrichtung hängt von der Gebrauchintensität und den Umgebungsverhältnissen ab. Bei ihrem Gebrauch unter schwierigen Bedingungen, in Meeresgebieten, an den Plätzen mit vorhandenen scharfen Kanten, unter der Einwirkung von hohen Temperaturen oder aggressiven Stoffen usw. kann es erforderlich werden, die jeweilige Vorrichtung sogar nach einmaligem Gebrauch außer Betrieb zu setzen.

ARTIKELKENNZEICHNUNG

Artikelbezeichnung BANDFALLDÄMPFER mit integriertem Gurtband SX 102 322	Baujahr Jahr: 12.2019	 Hinweis: Gebrauchsanweisung beachten	 Marke des Herstellers oder Vertriebshändlers
CE 0082 EN 355:2002	Seriennummer: 000001		

CE-Abzeichen und Nummer der Zulassungsstelle (Artikel 11)

Nummer und Jahr der europäischen Norm

Seriennummer

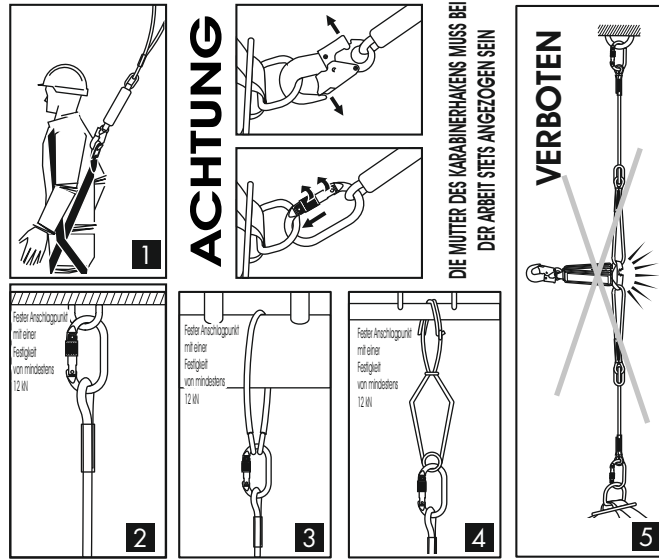
Hinweis:
Gebrauchsanweisung beachten

Marke des Herstellers oder Vertriebshändlers

ANBRINGUNG DES BANDFALLDÄMPFERS

- Der Bandfalldämpfer mit integriertem Gurtband muss in die vordere oder hintere Halteöse des jeweiligen Auffanggurts eingehängt werden. Der Auffanggurt muss den Anforderungen von EN 361 entsprechen (Abb. 1).
- Bandgurt über das entsprechende Verbindungselement am festen Anschlagpunkt verankern (Abb. 2, 3, 4).
- Ein Einhängen des Bandfalldämpfers an den seitlichen Ösen für Höhenarbeit ist untersagt.
- Hinweis: Von seiner Gestaltung und Bauweise her muss der feste Anschlagpunkt eine unabhängige Bewegung bzw. ein Aushängen unmöglich machen. Der feste Anschlagpunkt muss eine Festigkeit von mindestens 12 kN aufweisen.
- Zwischen dem Bandfalldämpfer mit integriertem Gurtband und dem jeweiligen Anschlagpunkt dürfen keine weiteren Elemente eingehängt werden.

VORSICHT: Bei der Arbeit mit dem Bandfalldämpfer mit integriertem Doppelgurtband ist es verboten, ein Gurtband mit dem Auffanggurt und das andere mit dem festen Anschlagpunkt zu verbinden (Abb. 5).



ACHTUNG

DI E MUTTER DES KARABINERHAKENS MUSS BEI DER ARBEIT STETS ANGEZOGEN SEIN

VERBOTEN

ALLGEMEINE GRUNDSÄTZE FÜR DIE VERWENDUNG VON PERSÖNLICHER SCHUTZAUSRÜSTUNG GEGEN ABSTURZ

- Die persönliche Schutzausrüstung darf nur von Personen benutzt werden, die in ihrer Anwendung geschult sind.
- Eine persönliche Schutzausrüstung darf nicht von Personen benutzt werden, deren Gesundheitszustand ihre Sicherheit im täglichen Gebrauch oder im Rettungsbetrieb beeinträchtigen kann.
- Es ist ein Rettungsplan zu erstellen, der im Bedarfsfall während der Arbeit eingesetzt werden kann.
- Während man in der persönlichen Schutzausrüstung hängt (z. B. nach dem Auffangen eines Absturzes) ist auf Symptome einer Verletzung durch Hängen zu achten
- Um negative Auswirkungen des Hängens zu vermeiden, ist es notwendig, dafür zu sorgen, dass ein geeigneter Rettungsplan erstellt wird. Die Verwendung von Unterstützungsgurten wird empfohlen.
- Es ist verboten, ohne schriftliche Zustimmung des Herstellers Änderungen an dem Gerät vorzunehmen.
- Jegliche Art der Reparatur des Gerätes darf nur vom Gerätehersteller oder seinem dafür bevollmächtigten Stellvertreter durchgeführt werden.
- Die persönliche Schutzausrüstung darf nicht für andere Zwecke als die, für die sie bestimmt ist, verwendet werden.
- Die persönliche Schutzausrüstung ist eine persönliche Ausrüstung und ist von einer Person zu benutzen.
- Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass alle Komponenten der Ausrüstung, die das Absturzschutzsystem bilden, ordnungsgemäß zusammenwirken. Überprüfen Sie regelmäßig die Verbindungen und Einstellungen der Gerätekomponenten, um ein unbeabsichtigtes Lockern oder Trennen zu vermeiden.
- Es ist verboten, eine Schutzausrüstung zu verwenden, bei der das Funktionieren eines Bauteils durch das Funktionieren eines anderen Bauteils gestört wird.
- Vor jedem Gebrauch der persönlichen Schutzausrüstungen muss diese vor dem Einsatz sorgfältig überprüft werden, um sicherzustellen, dass das Gerät funktionstüchtig ist und vor dem Einsatz ordnungsgemäß funktioniert.
- Überprüfen Sie bei der Sichtprüfung vor dem Gebrauch alle Gerätekomponenten und achten Sie dabei besonders auf irgendwelche Beschädigungen, übermäßigen Verschleiß, Korrosion, Abrieb, Schnitte und Fehlfunktionen. Besondere Aufmerksamkeit sollte bei den einzelnen Geräten geschenkt werden:
 - bei Sicherheitsgurten, Sitzgurten und Gurten zur Arbeitsplatzpositionierung auf die Schnallen, Einstellelemente, Anschlagpunkte (Ösen), Gurte, Nähte, Schlaufen;
 - bei Falldämpfern auf die Anschlagsschlaufen, den Gurt, die Nähte, das Gehäuse, die Verbindungselemente;
 - bei Stoffseilen und -führungen auf das Seil, die Schlaufen, die Kauschen, Verbindungselemente, Einstellelemente, Spleiße;
 - bei Stahlseilen und -führungen auf das Seil, die Drähte, Klemmen, Schlaufen, Kauschen, Verbindungselemente, Einstellelemente;
 - bei Höhensicherungsgeräten auf das Seil bzw. den Gurt, das korrekte Funktionieren der Aufwicklung und des Blockademechanismus,

das Gehäuse, den Dämpfer, die Verbindungselemente;

- bei mitlaufenden Auffanggeräten auf den Korpus, das korrekte Verschieben auf der Führung, das Funktionieren des Blockademechanismus, die Rollen, Schrauben und Nieten, die Verbindungselemente, den Falldämpfer;
- bei Metallteilen (Verbindungselementen, Haken, Anhängenvorrichtungen) auf den Tragekörper, die Vernietung, die Hauptklinke, das Funktionieren des Blockademechanismus.
- Mindestens einmal jährlich, nach jeweils 12 Monaten Gebrauch, muss die persönliche Schutzausrüstung außer Betrieb genommen werden, um sie einer gründlichen wiederkehrenden Inspektion zu unterziehen. Die wiederkehrende Inspektion kann von einer in diesem Bereich kompetenten, sachkundigen und ausgebildeten Person durchgeführt werden. Die Inspektion kann auch vom Gerätehersteller oder einem autorisierten Vertreter des Herstellers durchgeführt werden.
- In einigen Fällen, wenn die Schutzausrüstung eine komplexe Konstruktion aufweist, wie beispielsweise Höhensicherungsgeräte, dürfen wiederkehrende Inspektionen nur vom Gerätehersteller oder seinem bevollmächtigten Vertreter durchgeführt werden. Nach der wiederkehrenden Inspektion wird das Datum der nächsten Inspektion festgelegt.
- Regelmäßige wiederkehrende Inspektionen sind für den Zustand der Ausrüstung und die Sicherheit des Benutzers unerlässlich, welche von der vollen Funktionstüchtigkeit und Haltbarkeit des Gerätes abhängt.
- Überprüfen Sie während der wiederkehrenden Inspektion die Lesbarkeit aller Kennzeichnungen der Schutzausrüstung (das Merkmal des jeweiligen Gerätes). Verwenden Sie kein Gerät mit einer unleserlichen Kennzeichnung.
- Für die Sicherheit des Benutzers ist es wesentlich, dass der Lieferant des Gerätes, wenn es außerhalb seines Herkunftslandes verkauft wird, dem Gerät die Anleitungen zur Bedienung, Wartung und Informationen über die wiederkehrenden Inspektionen und Reparaturen in der Sprache des Landes, in dem das Gerät verwendet wird, beilegt.
- Die persönliche Schutzausrüstung muss unverzüglich außer Betrieb genommen und verschrottet werden (oder es müssen andere Verfahren in der Bedienungsanleitung durchlaufen werden), wenn sie dazu beigetragen hat, einen Absturz aufzufangen.
- Nur ein Auffanggurt nach EN 361 ist das einzige zugelassene Gerät zum Auffangen des Körpers des Benutzers in Absturzschutzsystemen.
- Das Absturzschutzsystem darf nur an Anschlagpunkte (Ösen, Schlaufen) des Auffanggurtes angebracht werden, die mit dem Großbuchstaben „A“ gekennzeichnet sind
- Der Anschlagpunkt (die Anschlagvorrichtung) des Gerätes zur Absturzschutzsicherung muss eine stabile Struktur und eine Position aufweisen, die die Möglichkeit von Abstürzen begrenzt und die Länge des freien Falls minimiert. Der Anschlagpunkt des Gerätes muss sich oberhalb der Arbeitsposition des Benutzers befinden. Die Form und Struktur des Anschlagpunktes des Gerätes muss eine dauerhafte Verbindung der Ausrüstung gewährleisten und darf nicht zu seiner unbeabsichtigten Trennung führen. Die Mindestwiderstandsfähigkeit des Anschlagpunktes muss 12 kN betragen. Die Verwendung von zertifizierten und gekennzeichneten Anschlagpunkten des Gerätes nach EN 795 wird empfohlen.
- Es ist zwingend erforderlich, den freien Raum unter dem Arbeitsplatz zu überprüfen, an dem wir die persönliche Absturzschutzsicherung einsetzen, um ein Zusammenstoßen mit Objekten oder einer niedrigeren Ebene während des Auffangens des Absturzes zu vermeiden. Den Wert des erforderlichen freien Raums unterhalb des Arbeitsplatzes ist in der Bedienungsanleitung der Schutzausrüstung, welche wir einzusetzen beabsichtigen, zu prüfen.
- Während der Nutzung des Gerätes ist er regelmäßig zu überprüfen, wobei besonders auf gefährliche Phänomene und Beschädigungen zu achten ist, die das Funktionieren des Gerätes und die Sicherheit des Benutzers beeinträchtigen, insbesondere auf: ein Verknoten und Verschieben der Seile an scharfen Kanten, Pendelabstürze, Stromleitfähigkeit, irgendwelche Beschädigungen wie Schnitte, Abrieb, Korrosion, extreme Temperatureinflüsse, negative Klimaeinflüsse, chemische Einflüsse.
- Die persönliche Schutzausrüstung muss in einer Verpackung transportiert werden, die sie vor Beschädigung oder Nässe schützt, z. B. in Taschen aus imprägniertem Gewebe oder in Stahl- oder Kunststoffkoffern oder -kisten.
- Die persönliche Schutzausrüstung ist so zu reinigen, dass das Material (der Rohstoff), aus dem das Gerät hergestellt ist, nicht beschädigt wird. Verwenden Sie für Textilien (Gurte, Seile) Reinigungsmittel für empfindliche Stoffe. Kann von Hand gereinigt oder in der Waschmaschine gewaschen werden. Gründlich ausspülen. Reinigen Sie die Falldämpfer nur mit einem feuchten Tuch. Tauchen Sie den Falldämpfer nicht in Wasser. Kunststoffteile sind nur mit Wasser zu waschen. Ein Gerät, das während der Reinigung oder Verwendung benetzt wird, ist unter natürlichen Bedingungen und fernab von Wärmequellen gründlich zu trocknen. Teile und Mechanismen aus Metall (Federn, Scharniere, Sperrklinken u. dgl.) können zur Verbesserung ihrer Leistung regelmäßig leicht geschmiert werden.
- Die persönliche Schutzausrüstung ist lose verpackt, in gut belüfteten Trockenräumen, geschützt vor Licht, UV-Strahlung, Staub, scharfen Gegenständen, extremen Temperaturen und korrosiven Substanzen zu lagern.
- Alle Elemente des Gerätes zur Absturzschutzsicherung müssen den Gerätebedienungsanleitungen und den geltenden Normen entsprechen:
 - EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360 - für Absturzschutzsysteme;
 - EN 362 - für Verbindungselemente;
 - EN341, EN1496, EN1497, EN1498 - für Rettungsgeräte;
 - EN 361 - für Auffanggurte;
 - EN 813 - für Sitzgurte;
 - EN 358 - für Systeme zur Arbeitsplatzpositionierung;
 - EN 795 - Anschlagvorrichtungen.