

INSPECTION BEFORE USE

Before each use of the device the user must carry out a detailed inspection of components of the device: housing, snap hook, holder, work cable or webbing (over the whole length) for mechanical, chemical and thermal damages. It is necessary to check operation of retracting and braking gear by dynamically pulling the work cable/ webbing. The cable/ webbing should be locked and stop extending any further. After the cable/ webbing is released, it should be easily folded (retracted) by the device. Inspections and checks should be carried out by the user of the device. If there are any defects or doubts in regard of the correct condition and function of the device, it should be withdrawn from use immediately.

During usage protect all parts of the device from contact with oils, solvents, acids and alkali, open flame, molten metal splatters and objects with sharp edges. During operation on truss structures avoid interweaving the work cable/webbing between individual parts of the structure. Avoid usage of the device in dusty and oily environments.

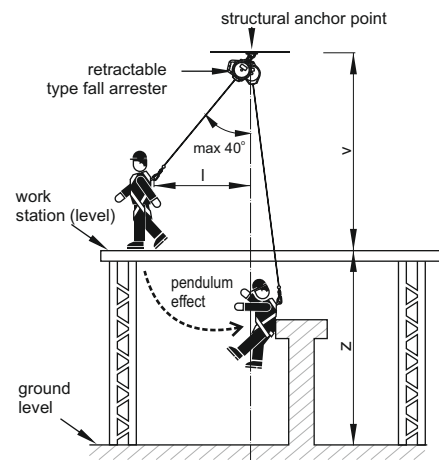
Use of retractable type fall arrester as a part of a fall protection system must be in accordance with instructions for individual parts of the system and standards in force:

- EN 361 - Full body harness;
- EN 362 - Connectors;
- EN 795 - Anchor devices (anchor points).

CONNECTING THE FALL ARRESTER TO STRUCTURAL ANCHOR POINT

The device must be attached to a structural anchor point only with rotary holder using snap hook [A] or attachment [B] compliant with EN 362 or EN 795. It is forbidden to attach the device using handle for device transportation [C]. Structural anchor point should be located above the user and have static strength of min. 12 kN.

Shape and construction of a structural anchor point must prevent self-acting disconnection or slipping of the device. It is recommended to use marked and certified structural anchor points compliant with EN 795.



CONNECTING WORK CABLE OF RETRACTABLE TYPE FALL ARRESTER TO FULL BODY HARNESS

- snap hooks on work cable should be connected only to front or dorsal attachment point on the harness. Full body harness should be compliant with requirements of EN 361
- always secure the snap hook locking gear with locking gear

USE OF RETRACTABLE TYPE FALL ARRESTER DURING WORKS ON A ROOF

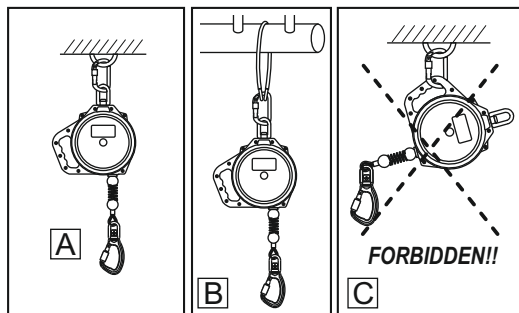
It is acceptable to use retractable type fall arresters CR250HV for vertical application and protection against falls from edges which is confirmed by a special marking – see pictogram.

These devices have been successfully tested in accordance with new Directive on personal protective equipment 89/686/EEC (Document CNB/P/11.060). The device can be used in areas where any type of edges with radius >0.5mm are present.

Example edge materials: roller steel profiles, and other metal structures, wooden beams or planks, roof parapets and similar concrete edges (it is recommended to chamfer concrete edges using e.g. steel profile).

However, for edges posing a high risk of cutting the cable or with burrs, it is necessary to conduct a proper risk assessment, provide additional edge protection or contact the manufacturer.

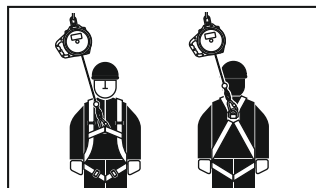
During horizontal work the device must be installed on the edge level or above.



REQUIREMENTS FOR STRUCTURAL ANCHOR POINTS

Structural anchor point which the retractable type fall arrester is attached to, should be located above the user.

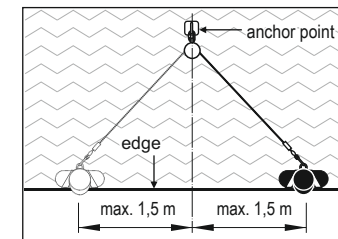
If retractable type fall arrester is attached vertically above the user, minimum required free space below the work station (level) must be 1.5m. When work cable of the retractable type fall arrester is deflected from the vertical line, a pendulum effect may occur. To avoid a related risk, pay attention that the device work line deflection from the vertical never reaches 40°. In such case the user may move in the horizontal over a distance "I" no greater than 1/2 "v". Then the minimum required free space under the work station (level) must be 1.5m + distance "I".



Line deflection angle on the edge when arresting a fall must be at least 90°. Minimum required free space under the work level for fall from edges must be 2.5m + distance "I". In case of falls from edges pay particular attention to a potential pendulum effect and potential contact of the user with parts of the structure.

In order to prevent a pendulum effect fall, it is necessary to limit the movement from structural anchor point axis to 1.5m (see figure). Otherwise instead of a structural anchor point, please use an anchor device compliant with EN 795 Class D. The device CR250HV has not been tested with C class anchor devices.

NOTE: After a fall from edge there is a risk of injuries as a result of hitting elements of building or structure. Thus, prepare and practice special rescue procedures related to falls from edges.



BASIC PRINCIPLES OF USING PERSONAL FALL PROTECTION EQUIPMENT.

- Personal fall protection equipment should be used only by personnel trained in this respect
- Personal fall protection 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.
- Draw a rescue plan to be implemented whenever necessary.
- 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 the equipment manufacturer or his certified representative.
- Personal fall protection equipment shall not be used for any purpose other than intended
- Personal fall protection equipment provides individual protection and shall be used by one person only.
- Before each use make sure that all parts of the fall arresting system cooperate correctly. Periodically examine connections and fitting of components of the equipment to prevent any accidental loosening or disconnection.
- It is forbidden to use a combination of the equipment where function of any one item is affected by, or interferes with the function of any other.
- all parts of anchorage system must conform to relevant regulations and instruction manuals for the equipment and standards in force:
- EN 361- Full body harness
- EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360, EN 362 - Fall arrest systems
- EN 795 - Anchor points (structural anchor points)
- EN 358 - Work positioning systems
- Before each use of personal fall protection equipment, a pre-use check should be carried out to ensure its correct condition and function. In particular, inspect all accessible elements of the equipment for any damages, excessive wear, corrosion, abrasion, cutting or improper function.
- On individual devices pay particular attention to:
- in full body harness and work positioning devices: buckles, regulating elements, attachment points (snap hooks), lifting slings, seams, belt loops;
- in energy absorbers: attachment loops, lifting slings, seams, housing, connectors;
- in lanyards and textile guides: rope, thimbles, connectors, regulating parts, splices;
- in lanyards and steel guides: rope, wires, clamps, loops, thimbles, connectors, regulating parts;
- in retractable type fall arresters: lanyard or webbing, lifting gear and locking mechanism for proper operation, housing, energy absorber, connectors;
- in rail ladders: body, proper guiding, locking mechanism for proper operation, rollers, bolts and rivets, connectors, energy absorber;
- in connectors (snap hooks): load-bearing body, rivets, main attachment point, function of locking gear.
- At least once a year, after every 12 months of use, personal fall protection equipment must be withdrawn from use to carry out periodic detailed inspection. Periodic inspection may be carried out by a person who is responsible for periodic inspections in an organisation and properly trained in this respect. Periodic inspections can be carried out also by the equipment manufacturer or his authorized representative, or an authorized company. Inspect in detail all accessible elements of the equipment paying attention to any damages, excessive wear, corrosion, abrasion, cutting or incorrect function (see the above item.)
- In some cases, if the fall protection equipment has a complex design (e.g. fall arresters), periodic inspections may be carried out by the equipment manufacturer, or his authorized representative only. After the periodic inspection, date of the next inspection should be arranged.
- Regular periodic inspections are essential due to the condition of the equipment and safety of users which is dependant on full functionality and durability of the equipment.
- During periodic inspection it is necessary to check the legibility of all markings on the equipment (identity label of the device)
- All information on the fall protection equipment (name, serial no., purchase date and date of first use, name of user, information on repairs and inspections and withdrawal from use) must be provided in the Identity Card of the device. It is the responsibility of the user organisation to provide the Identity Card and to fill in the required details. The Identity Card should be filled in by a person responsible for fall protection equipment in an organisation. It is forbidden to use personal fall protection equipment if the Identity Card is not filled in.
- If the equipment is re-sold outside the original country of destination the reseller must provide instructions for use, for maintenance, for periodic inspection and for repair in language of the country where the equipment is to be used.
- Personal fall protection equipment must be withdrawn from use immediately if any doubts arise in regard of its correct condition or function. The device must not be used until the equipment manufacturer carries out a detailed inspection and gives his written consent to use the equipment again.
- Personal fall protection equipment must be withdrawn from use immediately and destroyed if it has been used to arrest a fall.
- The only acceptable protective device in fall protection equipment, worn over the body, is full body harness compliant with EN 361.
- In full body harness use only attachment points (buckles, loops) marked with capital letter "A" to attach a fall protection system.
- Anchor point (device) of the fall protection equipment should have a stable structure and provide a position preventing possibility of the load fall and minimize a free fall distance. The equipment's anchor point should be located above the user's work station. The shape and construction of the anchor device/point shall not allow for a self-acting disconnection of the equipment. It is recommended to use certified and marked anchor points of the equipment compliant with EN 795. It is obligatory to verify the required free space under the user at workplace before each use of the fall protection system so, in case of a fall, there is no collision with the ground or other obstacle in the fall path. The required free space should be determined on basis of the data given in the instruction manual of the equipment to be used.

GEBRUIKSPERIODE

Er is geen bepaalde toegestane gebruiksperiode van het valstopapparaat gedefinieerd onder de voorwaarde dat de alle servicebeurten tijdig worden doorgevoerd.

PERIODIEKE SERVICEBEURTEN

Na iedere gebruiksperiode van 12 maanden moet het valstopapparaat uit gebruik worden genomen en onderworpen aan een grondige periodieke servicebeurt. Deze servicebeurt mag uitsluitend worden uitgevoerd door de producent of zijn geautoriseerde vertegenwoordiger. Tijdens de periodieke servicebeurt wordt de gebruiksperiode tot de volgende periodieke servicebeurt vastgesteld. Alle informatie over de periodieke servicebeurt moet op de gebruikskaart van het apparaat worden genoteerd.

BUITEN GEBRUIK STELLEN

Het valstopapparaat moet onmiddellijk uit gebruik worden genomen wanneer er ook maar enige twijfel bestaat over de juiste staat of goede werking ervan. De uitrusting kan opnieuw in gebruik worden genomen nadat de producent of zijn geautoriseerde vertegenwoordiger de uitrusting een grondige servicebeurt heeft gegeven en schriftelijk toestemming verleent tot verder gebruik. Wanneer het valstopapparaat een val heeft gebroken moet het onmiddellijk uit gebruik worden genomen en opgestuurd naar de producent of zijn geautoriseerde vertegenwoordiger om grondig te worden nagekeken. Alle reparaties en servicehandelingen mogen uitsluitend door de producent van het apparaat of zijn geautoriseerde vertegenwoordiger worden uitgevoerd.

Aangemelde instantie waar de Europese certificering is uitgevoerd en die toeziet op de productie van de uitrusting: APAVE SUDEUROPE SAS 8 rue Jean-Jacques Vernazza – ZAC. Saumaty-Séon – BP 193 13322 MARSEILLE CEDEX 16

FRANCE - No. 0082

De aangemelde instantie waar het EU certificaat in overeenstemming met de verordening 2016/425 is afgegeven: PRS - No. 1463

Polski Rejestr Statków S.A.

al. gen. Józefa Hallera 126 80-416 Gdańsk, Poland Tel.: (+48) 58 75 11 301

Fax: (+48) 58 34 60 392 E-mail: mailbox@prs.pl

http://www.prs.pl

GEBRUIKSKAART

Het bedrijf waar het apparaat wordt gebruikt is verantwoordelijk voor de inschrijvingen in de gebruikskaart. De gebruikskaart moet worden ingevuld voor de eerste gebruiknaam van het apparaat. Alle informatie betreffende de beschermingsmiddelen (naam, serienummer, aankoopdatum en datum van de gebruiknaam, naam gebruiker) moeten op de gebruikskaart van bepaald apparaat worden vermeld. De kaart wordt ingevuld door de verantwoordelijke voor beschermingsmiddelen op werk. Informatie over periodieke fabrieksinspecties wordt gemeld door de fabrikant van het apparaat of zijn bevoegde vertegenwoordiger.

Het is niet toegestaan om persoonlijke beschermingsmiddelen zonder ingevulde gebruikskaart te gebruiken.

NAAM APPARAAT			
REFERENTIENUMMER		PRODUCTIEDATUM	
SERIENUMMER VAN HET APPARAAT		AANKOOPDATUM	
NAAM VAN DE GEBRUIKER		DATUM INGEBRUIKSTELLING	

TECHNISCHE KEURING

DATUM SERVICEBEURT	OORZAAK VAN DE INSPECTIE	GEREGISTREERDE SCHADE /DOORGEVOERDE REPARATIE, OVERIGE OPMERKINGEN	DATUM VOLGENDE KEURING	HANDTEKENING VERANTWOORDELIJKE PERSOON

Louis Reyners BV, Symon Spiersweg 13a, 1506 RZ, Zaandam, The Netherlands, tel. +31 (0)756504750, fax +31 (0)756504760, www.lr.nl



GEBRUIKSAANWIJZING

Voordat het wordt gebruikt, dient de gebruiksaanwijzing nauwkeurig te worden gelezen.

CE 0082 EN 360:2002

VALSTOPAPPARAAT

CR250HV

Valstopapparaat is een persoonlijke valbeveiliging in overeenstemming met EN 360:2002. Valstopapparaat biedt een bescherming voor één persoon.

Het toegestane gewicht van de gebruiker bedraagt 120kg.

Beschikbare kabellengten:

- CR250HV 06 - 6 meters
- CR250HV 08 - 8 meters
- CR250HV 11 - 11 meters

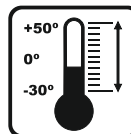
MARKERING VAN HET APPARAAT:



Controleer vóór ieder gebruik het blokkeringsmechanisme



toegestane afwijking van de veiligheidslijn ten opzichte van de loodlijn



Temperatuurbereik waarbinnen het apparaat gebruikt mag worden



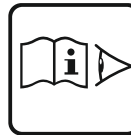
toegestaan gewicht van de gebruiker



Bewaren in ruimten beschermd tegen direct zonlicht, vocht en andere agressieve substanties



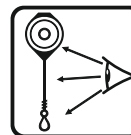
gebruik uitsluitend harnasgordels conform de norm EN 361



Lees de gebruiksaanwijzing vóór gebruik



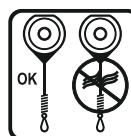
Laat de uitgetrokken kabel niet plotseling los



Inspecteer het apparaat vóór ieder gebruik



Het apparaat niet zelfstandig repareren



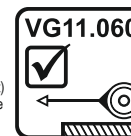
Gebruik geen apparaat met een beschadigde kabel



bevestig het apparaat aan een vast bevestigingspunt (verankeringspunt) met behulp van de draaibare bevestigingsbeugel



bevestig het apparaat aan een vast bevestigingspunt (verankeringspunt) met behulp van de beugel voor verplaatsen van het apparaat



Het apparaat toegelaten voor werk in horizontale positie

Oprolmechanisme met rem en verankeringspunt demponderend in de behuizing vervaardigd van kunststof

Bovenst hendel voor het bevestigen van het apparaat aan verankeringspunt.

Handvat voor het verplaatsen van het apparaat

Kenmerk van het apparaat

VALSTOPAPPARAAT
REF. CR 250 HV
Kabellengte : ... m
Serienummer : 00000000
Productiedatum : mm yyyy

Nummer van de Europese norm
EN 360:2002

CE-merk en nummer van de aangemelde instantie die toezicht houdt op de productie van het apparaat

CE 0082

Aanduiding van de producent of distributeur

ELLER®
SAFE

De karabijnhaak met schroefsluiting (keuze van alternatieve karabijnhaken met optioneel valaandwijzing)



Maand en jaar van de volgende servicebeurt. Het apparaat niet gebruiken na het verstrijken van deze datum. Let op! Vooraleer het apparaat voor het eerst wordt gebruikt, dient de datum van fabriekskeuring te worden gemarkeerd (datum van het eerste gebruik +12 maanden, bv. het eerste gebruik 01.2019 – keuring 01.2020 markeren).

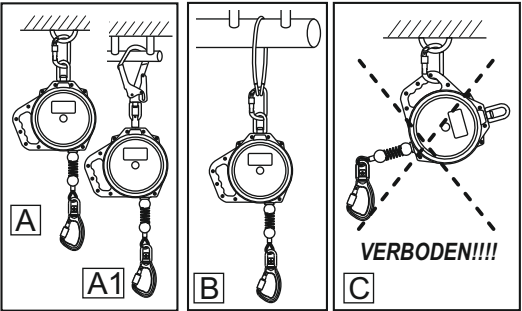
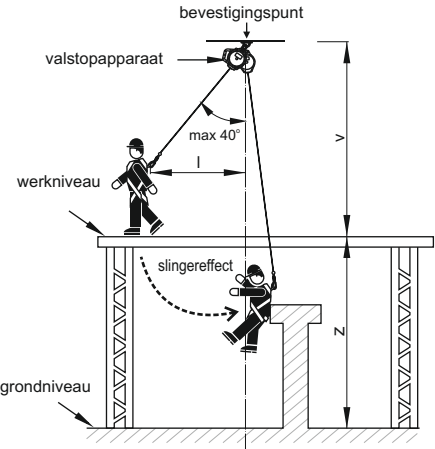
VISUELE INSPECTIE VOOR HET GEBRUIK

De gebruiker moet voor ieder gebruik zorgvuldig alle onderdelen van het apparaat: behuizing van het apparaat, karabijnhaak, handgreep, veiligheidslijn of band (over de gehele lengte) controleren op mechanische, chemische en thermische beschadigingen. Controleer ook het oprol- en remmechanisme door krachtig aan de veiligheidslijn/band te trekken. De kabel/band moet blokkeren en niet verder afwikkelen. Na het vrijlaten moet de kabel/band vrij door het apparaat opgerold (ingetrokken) worden. De gebruiker van het toestel voert de visuele controle uit. Bij enig defect of enige twijfel over de juiste staat of goede werking van het apparaat, moet het onmiddellijk uit gebruik worden genomen. Bescherm tijdens het gebruik alle elementen van het apparaat tegen contact met olie, oplosmiddelen, zuren en basen, open vuur, hete metaalspetters en voorwerpen met scherpe randen. Zorg ervoor dat tijdens het werken op roosterconstructies de veiligheidslijn/band niet klem komt te zitten tussen de verschillende constructie-elementen. Het gebruik van het apparaat in zeer stoffige en olieachtige omstandigheden vermijden. Gebruik van het valstopapparaat als onderdeel van een valbeveiligingssysteem moet in overeenstemming zijn met de aanwijzingen uit de instructies van de verschillende onderdelen van het systeem en de geldende normen:

- EN 361 – voor de harnasgordels;
- EN 362 – voor verbindingselementen;
- EN 795 – voor de bevestigingspunten (verankeringspunten)

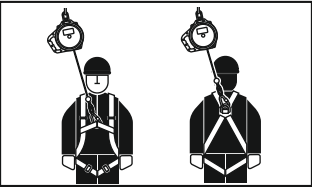
BEVESTIGING VAN HET VALSTOPAPPARAAT AAN HET VASTE BEVESTIGINGSPUNT

Het apparaat mag uitsluitend met de draaibare bevestigingsbeugel aan het vaste bevestigingspunt worden bevestigd met behulp van een karabijnhaak [A] of een koppeling [B] conform de normen EN 362 of EN 795. Het is niet toegestaan om het apparaat te bevestigen aan de handgreep voor het verplaatsen van het apparaat [C]. De punt aan vaste constructie dient zich boven de gebruiker te bevinden en een statische kracht te hebben van min 12 kN. De vorm en de constructie van het bevestigingspunt moeten het onmogelijk maken dat het apparaat vanzelf verschuift of losgaat. Het wordt aanbevolen om de gemarkeerde en gecertificeerde bevestigingspunten te gebruiken in overeenstemming met EN 795.



VEREISTEN VOOR DE BEVESTIGINGSPUNTEN VAN DE VASTE CONSTRUCTIE

Het bevestigingspunt waar het valstopapparaat aan wordt gekoppeld, moet zich boven de gebruiker bevinden. Indien het valstopapparaat in een verticale lijn boven de gebruiker is bevestigd, dan moet de vrije ruimte onder het horizontale werkniveau minimaal 1,5 m bedragen. Wanneer de veiligheidslijn van het valstopapparaat afwijkt van de loodlijn kan het slingereffect optreden. Om dat effect te voorkomen zorg ervoor dat de afwijking tot de loodlijn van de veiligheidslijn van het apparaat nooit meer dan 40° bedraagt. In een dergelijk geval kan de gebruiker horizontaal verplaatsen in de afstand "l" niet groter dan 1/2 "v". In dat geval moet de vrije ruimte onder het (horizontale) werkniveau minimaal 1,5 m + de afstand "l" bedragen



BEVESTIGEN VAN DE VEILIGHEIDSLIJN VAN HET VALSTOPAPPARAAT AAN DE HARNASGORDEL

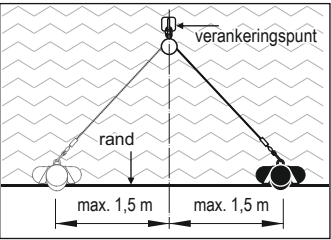
- maak de karabijnhaak van de veiligheidslijn van het apparaat vast aan het voorste of achterste bevestigingspunt van een harnasgordel. De gebruikte harnasgordel moet aan de norm EN 361 voldoen
- - beveilig altijd de grendel van de karabijnhaak met het vergrendelingsmechanisme

GEBRUIK VAN HET VALSTOPAPPARAAT TIJDENS HET WERK OP HET DAK

Het is toegestaan om de valstopapparaten CR250HV horizontaal en voor bescherming tegen vallen van de rand te gebruiken, het wordt door een speciale markering - zie pictogram bevestigd.

Het apparaat werd met positief resultaat beoordeeld in overeenstemming met de nieuwe richtlijn inzake persoonlijke beschermingsmiddelen 89/686/EEG (CNB/P/11.054). Het apparaat kan op plaatsen worden gebruikt met allerlei randen met een randradius is > 0,5 mm. Voorbeelden van randmaterialen: gerolde stalen profielen en andere metalen constructies, houten balken of platen, daklijsten en gelijke betonnen randen (het is raadzaam om de betonnen randen te vervangen met behulp van bv. stalen profiel). Bij randen die toch snijgevaar van de lijn vormen of uitstekende elementen hebben, moet een gepaste risicobeoordeling worden uitgevoerd, aanvullende randbescherming of de producent raadplegen.

De hoek van de lijn buigen op de rand bij valbeveiliging moet ten minste 90° zijn. Let bij het vallen over de rand op het slingereffect en eventueel contact van de gebruiker met een constructie element. Minimale vrije ruimte boven de werkplek bij een val over de rand bedraagt 2,5 m + „l” afstand. Bij horizontaal werk moet het apparaat op het randniveau of hoger worden geïnstalleerd. Om een val met het slingereffect te voorkomen, moet de beweging van de as van het vaste verankeringspunt tot 1,5 m worden beperkt (zie afbeelding). Anders moet in plaats van een vast verankeringspunt een verankeringsapparaat in overeenstemming met EN795 klasse D worden gebruikt. Het CR250HV-apparaat is niet met verankeringsapparaten klasse C getest. LET OP: Bij een val over de rand bent u het risico op letsel als gevolg van botsing tegen bouwelementen of constructies. Bereid u voor en oefen speciale reddingsmaatregelen voor vallen over de rand.



Belangrijkste regels voor gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen

- 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.
 - 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 het valbeveiligingssysteem met elkaar goed samenwerken. De sluitingen en aanpassing van het apparaat onderdelen 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.
 - het gebruik van het bankje in combinatie met valbeveiligingsapparaten moet met geldende standaarden en handleidingen overeenstemmen
 - EN 361 – voor de harnasgordels
 - EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360, EN 362 - voor valbeveiligingssysteem - EN 795 - voor verankeringspunten (vaste verankeringspunten)
 - EN 358 – voor werkplekpositionering-systemen
 - vóór elk gebruik van de persoonlijke beschermingsmiddelen dienen de toestand en de juiste werking ervan nauwkeurig te worden gecontroleerd.
 - tijdens de visuele inspectie 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:
 - bij de harnasgordel en de riemen op de juiste positiehouding: gespen, afstelelementen, bevestigingspunten (karabijnhakken) , banden, naden, lussen;
 - bij de valdempers op de bevestigingslussen, band, naden, behuizing, verbindingen;
 - bij de kabels en stalen geleiders op lijn, draad, klemmen, lussen, hulzen, verbindingen, afstelelementen; - bij de kabels en stalen geleiders: lijn, draad, klemmen, lussen, hulzen, verbindingen, afstelelementen;
 - bij de valstopapparaten op lijn of band, juiste werking van het wikkelmecanisme en het vergrendelmecanisme, behuizing, valdemper, verbindingen;
 - bij de zelfklemmende apparaten op de behuizing van het apparaat, de juiste verschuiving op de geleiding, de werking van het vergrendelmecanisme, rollen, schroeven en klinknagels, verbindingen, de valdemper;
 - bij de verbindingen (karabijnhakken) op draagcorpus, klinknagels, hoofdschoot, de werking van het vergrendelmecanisme.
- ten minste een keer per jaar, na elke 12 maanden gebruik, moeten de persoonlijke beschermingsmiddelen buiten gebruik worden gesteld en aan een periodieke servicebeurt onderworpen. Periodieke servicebeurt kan door een deskundige met relevante kennis op dit gebied worden uitgevoerd die op de werkplek voor de beschermende middelen is verantwoordelijk. De periodieke servicebeurt kan ook worden uitgevoerd door de producent van het apparaat of door een persoon of firma die door de producent gemachtigd is. Alle elementen van het apparaat dienen te worden gecontroleerd met bijzondere aandacht voor: enige beschadigingen, te veel slijtage, corrosie, wrijfplekken, knipplekken en onjuiste werking (zie voorafgaande punt).
- 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 inspecties zijn 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 servicebeurt moet op de leesbaarheid van alle markeringen (kenmerk van het apparaat) worden gecontroleerd
 - alle informatie betreffende de beschermingsmiddelen (naam, serienummer, aankoopdatum en datum van de ingebruikname, naam gebruiker, informatie betreffende de reparaties en controles en buiten gebruik stellen) op de gebruikskaart van bepaald apparaat worden vermeld. Het bedrijf waar het apparaat wordt gebruikt is verantwoordelijk voor inschrijvingen in de gebruikskaart. De kaart wordt ingevuld door de verantwoordelijke voor beschermingsmiddelen op werk. Het is niet toegestaan om persoonlijke beschermingsmiddelen zonder ingevulde gebruikskaart te gebruiken
 - 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.
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen dienen onmiddellijk buiten gebruik te worden gesteld indien enige wijfels ontstaan betreffende de toestand van het apparaat of zijn juiste werking. Het apparaat mag opnieuw worden gebruikt nadat een gedetailleerde controle door de producent van het apparaat wordt doorgevoerd met als gevolg een schriftelijke toestemming voor verder gebruik van het apparaat.
 - indien het apparaat voor persoonlijke bescherming een val heeft opgevangen, dient het onmiddellijk buiten gebruik te worden gesteld en blijvend verwijderd.
 - de harnasgordel die overeenstemt met EN 361 is het enige toegelaten apparaat voor persoonlijke bescherming in de individuele valbeveiliging.
 - de valbeveiliging kan uitsluitend aan bevestigingspunten (gespen, lussen) van de harnasgordel worden aangesloten die met groot letter "A" zijn gemarkeerd.
 - 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. 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.

REVUE AVANT UTILISATION

Avant chaque utilisation, la personne qui va utiliser l'antichute doit passer en revue les composants du dispositif : le corps, le mousqueton, la poignée, le câble ou la sangle de travail (sur toute sa longueur) afin d'y déceler d'éventuels défauts d'origine mécanique chimique ou thermique. L'utilisateur doit vérifier le bon fonctionnement du rétracteur en tirant de manière dynamique sur la sangle ou le câble de travail. La sangle / le câble doit se bloquer et cesser de s'étendre. Après le relâchement de la sangle / du câble, le rétracteur doit retirer la sangle / le câble. La revue et les vérifications sont à effectuer par la personne qui utilise le dispositif. S'il existe une quelconque panne ou si un quelconque doute naît quant à l'état ou au fonctionnement du dispositif, son utilisation doit être immédiatement arrêtée.

Pendant l'utilisation, tous les éléments du dispositif doivent être protégés contre tout contact avec des huiles, des acides, des solvants, des bases, le feu, les bords tranchants et le métal liquide chaud. Pendant le travail sur des structures grillagées, évitez d'entrelacer la sangle / le câble de travail entre les différents éléments de la construction. Évitez d'utiliser le dispositif dans des environnements trop gras ou surchargés de poussières.

L'utilisation de l'antichute à rappel automatique dans le cadre d'un système de protection contre la chute de hauteur doit se faire de manière conforme aux modes d'emploi des différents éléments du système de protection contre les chutes de hauteur et aux normes en vigueur :

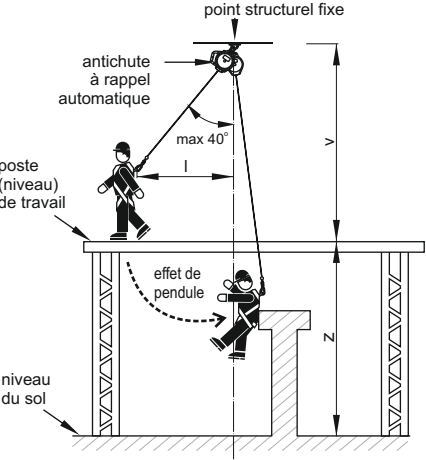
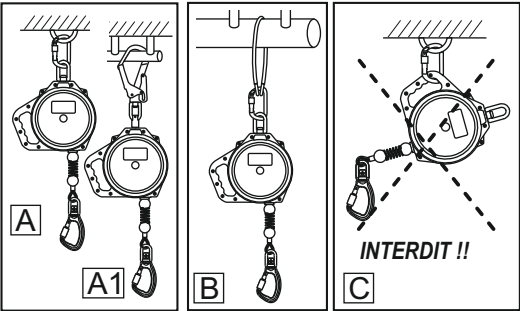
EN 361 – pour les harnais de sécurité

EN 362 – pour les connecteurs

EN 795 - pour les points structurels fixes (points d'ancrage).

ATTACHEMENT DU DISPOSITIF À RAPPEL AUTOMATIQUE AU POINT DE STRUCTURE FIXE

Le dispositif doit être attaché au point de structure fixe (point d'attache) uniquement via la poignée rotative (CR250) à l'aide du mousqueton [A] ou de l'accroche supérieure (CR251) [A1] ou du mousqueton [B] conformes aux normes EN 362 ou EN 795. Il est strictement interdit de fixer le dispositif à l'aide de la poignée de transport [C]. Le point de structure fixe doit être localisé au-dessus de l'utilisateur et doit se caractériser par la résistance statique de 12 kN au minimum. La forme et la structure du point de structure fixe doivent rendre l'impossible la déconnexion ou le déplacement accidentel du dispositif. Il est conseillé d'utiliser les points de structure fixe marqués et certifiés conformes à la norme EN 795.



RACCORDEMENT DE LA CORDE DE TRAVAIL D'UNE ANTICHUTE À RAPPEL AUTOMATIQUE À UN HARNAIS DE SÉCURITÉ

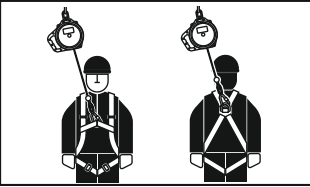
• le mousqueton de la sangle de travail doit être connecté exclusivement au point (boucle) d'attelage avant ou arrière du harnais complet. Le harnais complet doit être conforme aux exigences de la norme EN 361. - toujours protéger la fermeture du mousqueton contre l'ouverture accidentelle avec un dispositif de verrouillage.

UTILISATION D'UNE ANTICHUTE À RAPPEL AUTOMATIQUE POUR LE TRAVAIL SUR LE TOIT

L'antichute à rappel automatique peut être utilisée sur le plan horizontal et pour la protection contre les chutes par le bord, ce qui est signalé par un marquage spécial – voir le pictogramme

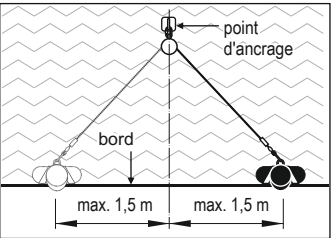
Le dispositif a été soumis à des essais conformes avec la nouvelle Directive relative à l'équipement de protection individuelle 89/686/EWG (Document CNB/P/11.060) et le résultat de ces essais a été positif.

Le dispositif peut être utilisé dans des endroits où il existe des bords et où le rayon du bord est >0,5mm. Quelques exemples de matériaux utilisés pour les bords : profils en acier laminés et autres structures en acier, poutres ou planches en bois, corniches de toit et bords en béton similaires (il est conseillé d'arrondir les bords en béton à l'aide, par exemple, d'un profil en acier). Cependant, en cas de bords présentant un grand risque de coupure de la corde ou de bords présentant des bavures, il est conseillé d'effectuer une évaluation du risque, mettre en place une protection supplémentaire du bord ou de contacter le fabricant. Pendant le travail sur le plan horizontal, le dispositif doit être installé au niveau du bord ou plus haut.



L'angle de la corde sur le bord pendant l'arrêt d'une chute doit être d'au moins 90°. Pendant la chute par le bord il faut faire particulièrement attention à l'effet de pendule éventuel et la possibilité de contact entre l'utilisateur et les éléments de la structure. L'espace libre minimal sous le niveau de travail en cas de chute par le bord doit être de 2,5 m + la distance « l ». Pendant la chute par le bord il faut faire particulièrement attention à l'effet de pendule éventuel et la possibilité de contact entre l'utilisateur et les éléments de la structure. Pour éviter une chute avec effet de pendule, il faut limiter le déplacement par rapport à l'axe du point d'ancrage à 1,5 m (voir schéma). Dans les autres cas, il faut utiliser, à la place d'un point d'ancrage fixe, un dispositif d'ancrage conforme à la norme EN795 classe D. Le dispositif CR250HV n'a pas été soumis à des essais avec des dispositifs d'ancrage de la classe C.

ATTENTION : Après une chute par le bord, il existe un risque de traumatismes causés par le choc contre les éléments du bâtiment ou de la structure. Il faut préparer et tester des procédures de sauvetage spéciales liées à une chute par le bord.



REGLES DE BASE RELATIVES A L'UTILISATION DE L'EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

- 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 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.
- 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.
- tous les éléments du système de sécurité doivent être conformes aux dispositions légales applicables, aux modes d'emploi de l'équipement et aux normes en vigueur :
 - EN 361 – pour les harnais de sécurité
 - EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360, EN 362 – systèmes de protection contre les chutes ;
 - EN 795 - pour les points d'ancrage (points d'ancrage fixes),
 - EN 358 – pour les systèmes de maintien au travail ;
- avant toute utilisation de l'équipement de protection individuelle, il faut l'examiner de manière attentive, afin d'en vérifier l'état et le bon fonctionnement.
- pendant la vérification, 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 faille, ainsi qu'à tout dysfonctionnement. Pour les différents dispositifs, il faut faire particulièrement attention aux éléments suivants :
 - dans les harnais de sécurité et les ceintures de maintien au travail : aux boucles, aux éléments de régulation, aux points d'ancrage (mousquetons), élingues, les coutures, les passants ;
 - dans les amortisseurs de sécurité : aux nœuds d'ancrage, élingues, les coutures, le revêtement, les connecteurs ;
 - dans les cordes et les supports d'assurage textiles à corde, les cosses, les connecteurs, les éléments de régulation, les 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 dispositifs d'autofreinage la corde ou la sangle, le bon fonctionnement de l'enrouleur et du mécanisme de blocage, le revêtement, l'amortisseur, les connecteurs ;
 - sur les échelles à un seul montant, 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 connecteurs (les mousquetons) le corps-support, les rivetages, point d'attelage principal, le fonctionnement du mécanisme de blocage.
- au moins une fois par ans, tous les 12 mois d'utilisation, l'exploitation de l'équipement de protection individuelle doit être arrêtée pour qu'il soit possible de le soumettre à un contrôle périodique approfondi. Le contrôle périodique peut être effectué par la personne responsable dans l'établissement pour les contrôles périodiques de l'équipement de protection et formée en la matière. Les contrôles périodiques peuvent également être effectués par le fabricant de l'équipement ou par la personne ou la société autorisée par ce dernier. Il faut bien vérifier tous les éléments de l'équipement, en faisant surtout attention à tout dommage, toute trace d'usure, de corrosion, de frottement, de faille, ainsi qu'à tout dysfonctionnement (voir le point précédent).

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 cruciaux 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 périodique, il faut vérifier la lisibilité du marquage de l'équipement de protection (les caractéristique du dispositif) toutes les informations relatives à l'équipement (nom, numéro de série, date de l'achat et du début d'utilisation, nom de l'utilisateur, renseignements relatifs aux réparations et aux contrôles techniques, ainsi qu'à la mise au rebut) doivent être indiquées dans la carte d'utilisation du dispositif donné. La société chez laquelle l'équipement est utilisé est la seule responsable pour les entrées effectuées sur la carte d'utilisation. La carte est à remplir par la personne responsable dans la société pour l'équipement de protection. Il est interdit d'utiliser l'équipement de protection individuelle dont la carte d'utilisation n'a pas été remplie.
 - 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'utilisation de l'équipement de protection doit être arrêtée immédiatement si un quelconque doute apparaît quant à l'état de l'équipement ou son bon fonctionnement. La remise en utilisation de l'équipement ne peut se faire qu'après un contrôle technique approfondi effectué par le fabricant de l'équipement ou si celui-ci confirme par écrit que l'équipement peut continuer à être utilisé.
 - si l'équipement de protection individuelle a été utilisé pour arrêter une chute, il doit être mis hors d'usage et détruit de manière définitive.
 - le seul dispositif de protection à utiliser dans un équipement de protection contre la chute de hauteur et à mettre sur le corps est un harnais de sécurité conforme à la norme EN 361.
 - le système de protection contre les chutes de hauteur peut être raccordé exclusivement 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. 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.

SICHTPRÜFUNG VOR DEM GEBRAUCH

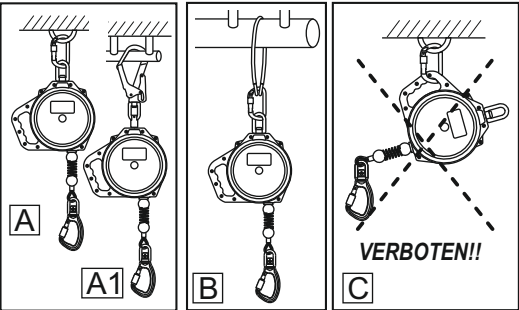
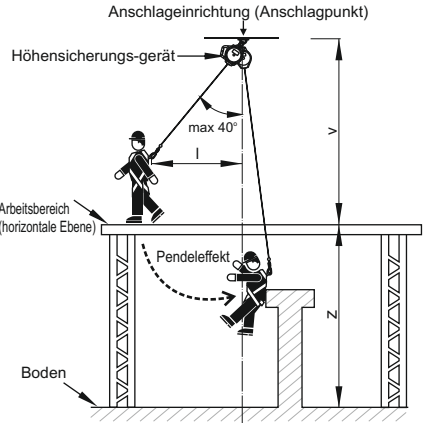
Vor jedem Einsatz des Gerätes muss die Person, die es verwendet, die Gerätekomponenten einer genauen Sichtprüfung auf mechanische, chemische und thermische Schäden unterziehen: das Gerätegehäuse, den Karabinerhaken, den Griff, das Arbeitsseil oder -gurtband (über die gesamte Länge). Es ist auch notwendig, die Funktion des Aufroll- und Bremsmechanismus durch dynamisches Ziehen des Arbeitsseils/-gurtbandes zu überprüfen. Das Seil/Gurtband muss blockieren und sich nicht weiter abwickeln. Nach dem Lösen des Seils/Gurtbandes muss es vom Gerät frei aufgerollt (eingezogen) werden. Die Sichtprüfung und die Überprüfungen werden von der Person durchgeführt, die das Gerät benutzt. Wenn irgendwelche Fehler oder Zweifel hinsichtlich des richtigen Zustands und Funktionieren des Gerätes auftreten, ist es sofort außer Betrieb zu nehmen.

Während des Gebrauchs sind alle Elemente des Gerätes vor einem Kontakt mit Ölen, Lösungsmitteln, Säuren und Basen, offener Flamme, heißen Metallspritzern und scharfkantigen Gegenständen zu schützen. Beim Arbeiten an Gitterstrukturen ist zu vermeiden, dass sich das Arbeitsseil/-gurtband zwischen einzelnen Elementen der Struktur verflechtet. Verwenden Sie das Gerät nicht in einer stark staubigen und öligen Umgebung. Die Benutzung des Höhensicherungsgerätes in einem Absturzsicherungssystem muss den Anweisungen der einzelnen Komponenten des Systems und den geltenden Normen:

- EN 361 - für Auffanggurte;
- EN 362 - für Verbindungselemente;
- EN 795 - für Punkte einer baulichen Einrichtung (Anschlageinrichtungen) entsprechen.

BEFESTIGUNG DES HÖHENSICHERUNGSGERÄTES AN DER ANSCHLAGEINRICHTUNG

Das Gerät darf an der Anschlageinrichtung ausschließlich über den Drehgriff mittels des Karabiners [A] bzw. des oberen Verbindungselementes [A1] oder der Klemme [B] gemäß EN 362 bzw. EN 795 befestigt werden. Die Befestigung des Gerätes mittels Tragegriff [C] ist unzulässig. Der Anschlagpunkt soll sich oberhalb des Benutzers befinden und die statische Festigkeit von 12 kN aufweisen. Die Form und die Bauweise der Anschlageinrichtung muss selbsttätiges Abschalten oder Abrutschen des Gerätes verhindern. Es empfiehlt sich, nur die gekennzeichneten und zertifizierten Anschlagpunkte gemäß EN 795 einzusetzen.



ANFORDERUNGEN AN PUNKTE EINER BAULICHEN EINRICHTUNG Der Punkt der baulichen Einrichtung, an den das Höhensicherungsgerät angeschlossen ist, muss sich über dem Benutzer befinden. Wird das Höhensicherungsgerät senkrecht über dem Benutzer montiert, muss der unter dem Arbeitsplatz (der Arbeitsebene) erforderliche Mindestabstand 1,5 m betragen. Wenn das Arbeitsseil des Höhensicherungsgerätes von der vertikalen Linie abweicht, kann ein Pendeleffekt auftreten. Um das mit diesem Effekt verbundene Risiko zu vermeiden, ist zu beachten, dass die Abweichung des Arbeitsseils von der Vertikalen niemals 40° überschreitet. In einem solchen Fall kann sich der Benutzer horizontal entlang der Strecke „l“ bewegen, die nicht länger als 1/2 „v“ ist. Dann muss der mindestens erforderliche freie Raum unter dem Arbeitsplatz (der Arbeitsebene) 1,5 m + Strecke „l“ betragen.

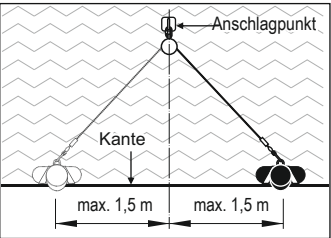
VERBINDEN DES ARBEITSSEILS DES HÖHENSICHERUNGSGERÄTES MIT EINEM AUFFANGGURT

- Der Karabinerhaken des Seils ist nur an den vorderen bzw. hinteren Befestigungspunkt des Auffanggurts anzuschließen. Der Auffanggurt muss den Vorgaben der Norm EN 361 entsprechen.
- Der Sperrklinke ist immer mit dem Blockademechanismus zu sichern. Sperrklinke sichern

VERWENDEN DES HÖHENSICHERUNGSGERÄTS BEI DACHARBEITEN

Die Verwendung des Höhensicherungsgerätes CR250HV ist für den horizontalen Einsatz und zum Schutz vor Abstürzen an Kanten zugelassen, was die spezielle Kennzeichnung bestätigt - siehe Piktogramm. Diese Geräte wurden gemäß der neuen PSA-Richtlinie 89/686/EWG (Dokument CNB/P/11.060) erfolgreich einer Prüfung unterzogen. Das Gerät kann an Orten eingesetzt werden, an denen es alle Arten von Kanten gibt, wo der Radius der Kante >0,5 mm ist. Beispiele für Kantenmaterialien sind: gewalzte Stahlprofile sowie andere Metallkonstruktionen, Holzbalken und -platten, Dachgesimse und ähnliche Betonkanten (es wird empfohlen, Betonkanten mithilfe von z. B. einem Stahlprofil abzustumpfen). Bei Kanten mit hoher Schnittgefahr oder Graten ist jedoch eine entsprechende Risikobewertung durchzuführen oder der Hersteller zu kontaktieren. Bei horizontalem Arbeiten muss das Gerät in Kantenhöhe, zusätzliche Sicherung der Kanten fertigen oder darüber installiert werden.

Der Biegungswinkel des Seils an der Kante muss beim Abfangen eines Absturzes mindestens 90° betragen. Der unter der Arbeitsebene erforderliche Mindestabstand bei einem Absturz über eine Kante muss 2,5 m + Abstand "l" betragen.



GRUNDREGELN FÜR DIE VERWENDUNG EINER PERSÖNLICHEN SCHUTZAUSRÜSTUNG

- Die persönliche Schutzausrüstung ist nur von Personen zu verwenden, die in ihrer Verwendung geschult sind.
- Eine persönliche Schutzausrüstung darf nicht von Personen benutzt werden, deren Gesundheitszustand ihre Sicherheit im täglichen Gebrauch oder im Rettungsbetrieb beeinträchtigen kann.
- Es sollte ein Rettungsplan erstellt werden, der bei Bedarf verwendet werden kann.
- Es ist verboten, ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers Änderungen am Gerät vorzunehmen.
- Jegliche Reparaturen am Gerät dürfen nur vom Gerätehersteller oder seinem dazu bevollmächtigten Stellvertreter durchgeführt werden.
- Die persönliche Schutzausrüstung darf nicht für einen anderen als den vorgesehenen Zweck verwendet werden.
- Die persönliche Schutzausrüstung ist eine persönliche Ausrüstung und ist von einer Person zu verwenden.
- Stellen Sie vor dem Gebrauch sicher, dass alle Komponenten der Ausrüstung, die das Absturzsicherungssystem bilden, ordnungsgemäß miteinander zusammenarbeiten. Überprüfen Sie regelmäßig die Anschlüsse und die Anpassung der Ausrüstungskomponenten, um ein versehentliches Lockern oder Lösen zu vermeiden.
- Es ist verboten, Schutzausrüstungssets zu verwenden, bei denen eine Komponente eines Gerätes den Betrieb einer anderen Komponente beeinträchtigt.
- Alle Teile des Sicherungssystems müssen den einschlägigen Vorschriften und Gebrauchsanweisungen sowie den geltenden Normen entsprechen:
- EN 361 - für Auffanggurte,
- EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360, EN 362 - für Absturzsicherungssysteme,
- EN 795 - für Anschlageinrichtungen (ortsfeste Anschlagpunkte),
- EN 358 - für Systeme zur Arbeitsplatzpositionierung.
- Vor jeder Verwendung einer persönlichen Schutzausrüstung ist diese gründlich in Bezug auf ihren Zustand und ihre ordnungsgemäße Funktion einer Sichtprüfung zu unterziehen.
- Bei der Sichtprüfung sind alle Gerätekomponenten unter besonderer Berücksichtigung irgendwelcher Beschädigungen, übermäßigem Verschleiß, Korrosion, Abrieb, Schnitte und Fehlfunktionen zu überprüfen. Bei einzelnen Geräten sind insbesondere in Betracht zu ziehen:
- bei Auffanggurten und Gurten die Schnallen, Einstellelemente, Anschlagpunkte, Anschlagmittel, Nähte, Schlaufen;
- bei Falldämpfern die Anschlagschlaufen, Anschlagmittel, Nähte, das Gehäuse, die Verbindungselemente;
- bei Stoffseilen und -führungen das Seil, die Schlaufen, Kauschen, Verbindungselemente, Einstellelemente, die Langspleiße;
- bei Stahlseilen oder Rettungsleinen oder Führungen das Seil, Klemmen, Schlaufen, Kauschen, Verbindungselemente, Einstellelemente;
- bei Leiterschienen das Seil bzw. das Gurtband, das ordnungsgemäße Funktionieren der Aufrollvorrichtung und der Bremse, das Gehäuse, der Falldämpfer, die Verbindungselemente;
- bei mitlaufenden Auffanggeräten der Korpus des Gerätes, das ordnungsgemäße Verschieben auf der Führung, das Funktionieren des Blockademechanismus, die Rollen, Schrauben und Nieten, die Verbindungselemente, der Falldämpfer;
- bei Verbindungselementen (Karabinerhaken) die Vermietung, die Hauptbefestigung, das Funktionieren des Blockademechanismus.
- Zumindest einmal im Jahr muss nach jeweils 12-monatiger Nutzung die persönliche Schutzausrüstung zur Durchführung einer wiederkehrenden Detailinspektion außer Betrieb genommen werden. Die wiederkehrende Inspektion muss von einer für wiederkehrende Inspektionen kompetenten Person durchgeführt werden. Die wiederkehrende Inspektion kann auch vom Gerätehersteller oder einer Person bzw. einem Unternehmen durchgeführt werden, die bzw. das vom Hersteller bevollmächtigt ist. Alle Ausrüstungskomponenten sind sorgfältig zu überprüfen, wobei irgendwelche Beschädigungen, übermäßiger Verschleiß, Korrosion, Abrieb, Schnitte und ein nicht ordnungsgemäßes Funktionieren besonders zu berücksichtigen sind (siehe vorherigen Punkt).
- In einigen Fällen, in denen die Schutzausrüstung kompliziert und komplex gebaut ist, wie beispielsweise Höhensicherungsgeräte, dürfen wiederkehrende Inspektionen nur vom Gerätehersteller oder seinem bevollmächtigten Stellvertreter durchgeführt werden. Nach Durchführung der regelmäßigen Inspektion wird das Datum der nächsten Inspektion festgelegt.
- Die regelmäßigen wiederkehrenden Inspektionen sind für den Zustand der Ausrüstung und die Sicherheit des Benutzers wichtig, die von der vollen Funktionsfähigkeit und Stabilität der Ausrüstung abhängt.
- Während der regelmäßigen Inspektion ist die Lesbarkeit aller Kennzeichnungen der Schutzausrüstung (die Geräteeigenschaft) zu überprüfen.
- Alle Informationen über die Schutzausrüstung (die Bezeichnung, Seriennummer, das Kaufdatum und das Datum der Inbetriebnahme, der Benutzername, die Reparatur- und Wartungsinformationen sowie die Informationen über die Außerbetriebnahme) müssen auf der Gerätekarte des jeweiligen Gerätes eingetragen werden. Der Betrieb, in dem das jeweilige Gerät eingesetzt wird, ist für die Einträge in der Gerätekarte verantwortlich. Die Karte wird von der für die Schutzausrüstung am Arbeitsplatz verantwortlichen Person ausgefüllt. Eine persönliche Schutzausrüstung darf nicht ohne ausgefüllte Gerätekarte verwendet werden.
- Wenn die Ausrüstung außerhalb ihres Herkunftslandes verkauft wird, muss der Ausrüstungslieferant der Ausrüstung eine Gebrauchs- und Wartungsanweisung sowie Informationen zu den wiederkehrenden Inspektionen und Reparaturen der Ausrüstung in der Sprache des Landes, in dem die Ausrüstung verwendet wird, beilegen.
- Die persönliche Schutzausrüstung muss sofort außer Betrieb genommen werden, wenn Zweifel am Zustand der Ausrüstung oder an ihrer ordnungsgemäßen Funktionsweise bestehen. Eine Wiederinbetriebnahme der Ausrüstung kann nach einer eingehenden Inspektion durch den Gerätehersteller und seiner schriftlichen Zustimmung zur Wiederverwendung des Gerätes erfolgen.
- Wenn eine persönliche Schutzausrüstung verwendet wurde, um einen Absturz abzufangen, muss diese außer Betrieb genommen und dauerhaft zerstört werden.
- Die einzig zulässige Schutzvorrichtung bei einer Absturzschutzausrüstung und zum Befestigen am Körper sind Auffanggurte gemäß EN 361.
- Das Absturzschutzsystem darf nur an den Befestigungspunkten (Schnallen, Schlaufen) des Auffanggurts, die mit dem Großbuchstaben „A“ gekennzeichnet sind, angebracht werden.
- Der Anschlagpunkt (die Anschlagvorrichtung) der Absturzsicherungsausrüstung muss eine stabile Konstruktion und eine Position aufweisen, die die Möglichkeit von Abstürzen begrenzt und die Länge eines freien Falls minimiert. Der Anschlagpunkt des Gerätes muss sich oberhalb der Arbeitsposition des Benutzers befinden. Die Form und Konstruktion des Anschlagpunktes der Ausrüstung muss eine dauerhafte Verbindung der Ausrüstung gewährleisten und darf nicht zu einer unbeabsichtigten Trennung führen. Es wird empfohlen, zertifizierte und gekennzeichnete Anschlagpunkte des Gerätes nach EN 795 zu verwenden.
- Es ist zwingend erforderlich, den freien Raum unter dem Arbeitsplatz zu überprüfen, an dem wir eine persönliche Schutzausrüstung gegen Absturzsicherungsausrüstung einsetzen, um ein Zusammenstoßen mit einem Objekt oder einer niederen Ebene während des Abfangens eines Absturzes zu vermeiden. Der erforderliche Freiraum unter dem Arbeitsbereich ist der Gebrauchsanweisung für die Schutzvorrichtungen, die wir zu verwenden beabsichtigen, zu entnehmen.