

- het persoonlijke beveiligingssysteem 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 de uitrusting een grondige servicebeurt heeft gegeven en schriftelijk toestemming verleent tot verder gebruik.
- wanneer het persoonlijke beveiligingssysteem is gebruikt om een val te dempen, moet hij onmiddellijk uit gebruik worden genomen en afgeschreven (fysiek vernietigen).
- alleen een harnasgordel (conform norm EN 361) is toegelaten als uitrusting voor het vasthouden van het lichaam in een persoonlijk valbeveiligingssysteem.
- het valbeveiligingssysteem mag uitsluitend vastgemaakt worden aan de bevestigingspunten (gespen, lussen) van de harnasgordel die zijn aangeduid met een hoofdletter "A".
- het verankeringspunt (apparaat) voor het valbeveiligingssysteem moet een stabiele constructie hebben en dusdanig gesitueerd zijn dat de kans op een val wordt beperkt en de vrije valafstand geminimaliseerd. Het verankeringspunt van de uitrusting dient zich boven de werkplek van de gebruiker te bevinden. De vorm en constructie van het verankeringspunt moeten een permanente verbinding met de uitrusting waarborgen en voorkomen dat hij per ongeluk loslooscht. Wij bevelen het gebruik aan van gecertificeerde en gemarkeerde verankeringspunten voor de uitrusting, conform de norm EN 795.
- u bent verplicht om de vrije ruimte te controleren onder de werkplek waar het persoonlijke valbeveiligingssysteem gebruikt zal gaan worden, om tijdens het breken van de val botsingen met voorwerpen of een lager gelegen vlak te voorkomen. De vereiste vrije valruimte onder de werkplek kunt u vinden in de gebruiksaanwijzing van de beveiligingsuitrusting die u van plan bent toe te passen.
- let tijdens het gebruik van de uitrusting goed op gevaarlijke verschijnselen die de werking van de uitrusting en de veiligheid van de gebruiker kunnen beïnvloeden. U dient met name te letten op:
  - in de knoop raken en schuren van de touwen langs scherpe randen,
  - alle mogelijke beschadigingen zoals sneetjes, slijtplekken, corrosie,
  - negatieve werking van klimaatfactoren,
  - slingerend vallen,
  - inwerking van extreme temperaturen,
  - inwerking van chemicaliën,
  - stroomgeleiding,
  - het persoonlijke beveiligingssysteem moet worden vervoerd in verpakkingen die beschermen tegen beschadiging en vocht, bijvoorbeeld in tassen van geïmpregneerde stof of koffers of kisten van staal of plastic.
  - het persoonlijke beveiligingssysteem moet zodanig worden schoongemaakt en gedesinfecteerd dat het materiaal (de grondstof) waarvan het apparaat is gemaakt, niet beschadigd raakt. Gebruik voor textiele materialen (band, touwen) schoonmaakmiddelen voor tere stoffen. U kunt ze op de hand of in de machine wassen. Spoel zorgvuldig na. Was de kunststof onderdelen alleen in water. Uitrusting die tijdens het schoonmaken of het gebruik nat is geworden moet onder natuurlijke omstandigheden goed worden gedroogd, ver verwijderd van warmtebronnen. Metalen onderdelen en mechanismen (veren, scharnieren, sluitingen etc.) moeten regelmatig worden gesmeerd om hun werking te verbeteren.
  - het persoonlijke beveiligingssysteem moet losjes verpakt worden bewaard in droge, goed geventileerde ruimten, beschermd tegen licht, UV-straling, stof, scherpe voorwerpen, extreme temperaturen en agressieve substanties.
  - het gebruik van de valdemper in combinatie met andere geselecteerde elementen van het valbeveiligingssysteem moet in overeenstemming zijn met de geldende voorschriften, de gebruiksaanwijzingen van de uitrusting en de geldende normen:
    - EN 361- voor harnasgordels;
    - EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 360, EN 362 - voor valbeveiligingssystemen.
    - EN 795 - voor vaste bevestigingspunten (verankeringspunten).

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 VEILIGHEIDSSUITRUSTING (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 VEILIGHEIDSSUITRUSTING VULT DE KAART IN. GEBRUIK VAN EEN PERSOONLIJK BESCHERMINGSSYSTEEM ZONDER INGEVULDE GEBRUIKSKAART IS NIET TOEGESTAAN.

## GEBRUIKSKAART

NAAM VAN HET APPARAAT MODEL	CATALOGUSNUMMER
-----------------------------	-----------------

APPARAATNUMMER	PRODUCTIEDATUM
----------------	----------------

NAAM VAN DE GEBRUIKER
-----------------------

AANKOOPDATUM	DATUM VAN INGEBRUIKNAME
--------------	-------------------------

### TECHNISCHE SERVICEBEURTEN

	DATUM SERVICEBEURT	REDEKEN VOOR HET UITVOEREN VAN DE SERVICEBEURT OF REPARATIE	GECONSTATEERDE BESCHADIGINGEN, UITGEVOERDE REPARATIES, ANDERE OPMERKINGEN	DATUM VOLGENDE SERVICEBEURT	HANDTEKENING VAN DE VERANTWOORDELIJKE PERSOON
1					
2					
3					
4					

Het Europees Certificaat is uitgevoerd bij APAVE SUDEUROPE SAS, BP 193, 13322 Marseille, France - 0082

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

## Gebruiksaanwijzing



Lees voor het gebruik de gebruiksaanwijzing aandachtig door

PN-EN 360:2002

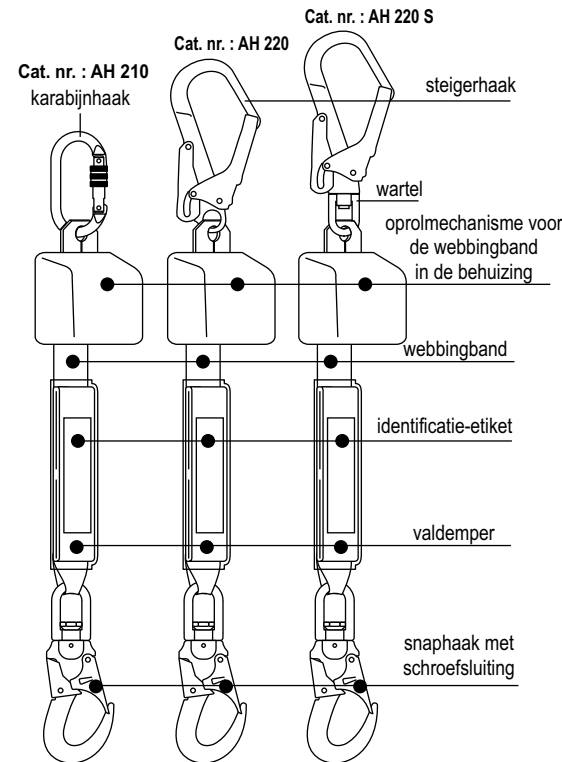
CE 0082

Cat. nr. : AH 210 / AH 220 / AH 220 S VALSTOPAPPARAAT

De ROLEX is een valstopapparaat dat beveiligt tegen vallen. De ROLEX maakt onderdeel uit van een persoonlijk beveiligingssysteem tegen vallen, en is conform norm EN 360. Het ROLEX-apparaat kan één persoon beveiligen. Het ROLEX-apparaat is een compleet systeem. Het is niet toegestaan om een element van het apparaat te vervangen. De maximale lengte van het apparaat bedraagt 2,25 m. Het maximaal toegestane gewicht van de gebruiker van het ROLEX-apparaat bedraagt 140 kg.

### BASISUITRUSTING

- steigerhaak - voor het bevestigen van het apparaat aan het structurele verankeringspunt;
- oprolmechanisme voor de webbingband in de behuizing
- valdemper;
- webbingband;
- snaphaak voor de webbingband



### OPGELET!

Het ROLEX valstopapparaat mag uitsluitend worden uitgerust met gecertificeerde karabinhaken die voldoen aan de norm EN 362. Aan de webbingband moet een karabinhaak met schroefsluiting worden bevestigd.

ELLER®  
SAFE

# ROLEX

### INHOUD VAN HET IDENTIFICATIE-ETIKET VAN HET APPARAAT

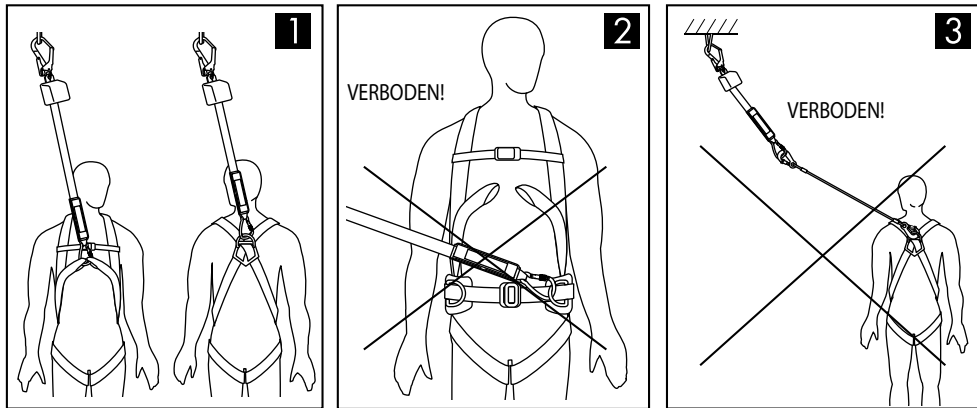
catalogusnummer	EN 360:2002	Cat. nr. : AH 220	VALSTOPAPPARAAT <b>ROLEX</b>	Productiedatum: 03/2009
handelsmerk van het apparaat	CE 0082			
nummer en jaar van de toepasselijke norm	EN 360:2002			
type apparaat	CE 0082			
CE-merk en nummer van de aangemelde instantie die toezicht houdt op de productie van het apparaat (art. 11)	CE 0082			
Een afwijking van 30° ten opzichte van de loodlijn is toegestaan	30° MAX			
Maximaal gewicht gebruiker	140 kg			
Nummer productieserie	00001			
Productiejaar van het apparaat	03/2009			
Opgelet: lees de gebruiksaanwijzing				

Aanduiding van de producent of distributeur

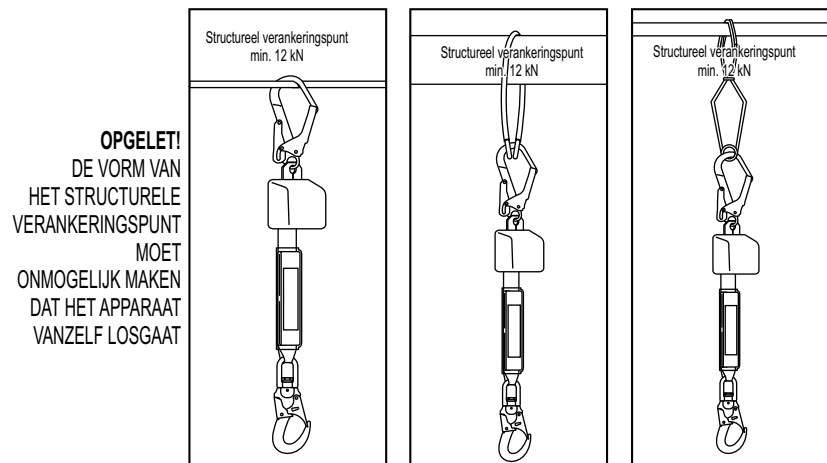
ELLER®  
SAFE

## BEVESTIGING VAN HET ROLEX-APPARAAT AAN DE HARNASGORDEL

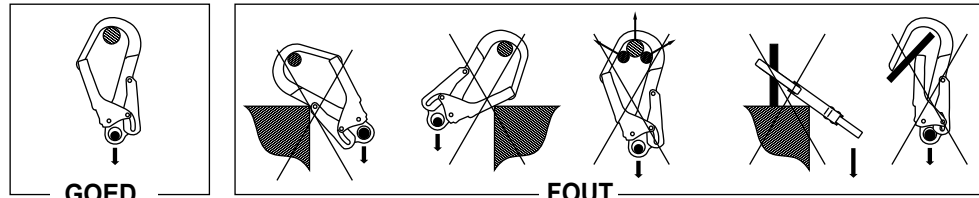
- Haak de snaphaak van de webbingband aan het voorste of achterste bevestigingspunt van de harnasgordel. De harnasgordel moet voldoen aan de norm EN 361 **1**
- Het is streng verboden om het ROLEX-apparaat vast te maken aan de werkpositioneringsgordel **2**
- Het is streng verboden om extra elementen aan te brengen tussen de snaphaak van de webbingband en het bevestigingspunt van de harnasgordel **3**



## BEVESTIGING VAN HET ROLEX-APPARAAT AAN HET STRUCTURELE VERANKERINGSPUUNT



**OPGELET!**  
DE VORM VAN  
HET STRUCTURELE  
VERANKERINGSPUUNT  
MOET  
ONMOGELIJK MAKEN  
DAT HET APPARAAT  
VANZELF LOSGAAT



## VOORCONTROLE VAN DE JUISTE WERKING VAN HET ROLEX-APPARAAT

Controleer voor ieder gebruik van het apparaat zorgvuldig het oprolmechanisme, de behuizing, karabijnhaken, webbingband en valdemper op mechanische, chemische en thermische beschadigingen. De gebruiker moet het oprol- en remmechanisme testen door aan de webbingband te trekken. De band moet blokkeren en niet verder afrollen. Na loslating van de band moet het oprolmechanisme de band weer oprollen. De persoon die het ROLEX-apparaat gaat gebruiken voert de controle en tests uit. Het ROLEX-apparaat moet onmiddellijk uit gebruik genomen worden, wanneer er ook maar enige twijfel bestaat over de juiste staat of de goede werking van het apparaat.

Het gebruik van het ROLEX-apparaat met een valbeveiligingssysteem moet in overeenstemming zijn met de gebruiksaanwijzing van valbeveiligingsystemen en voldoen aan de geldende normen:

EN 361- voor harnasgordels

EN 362- voor koppelingen

EN 795- voor verankeringspunten

Beveilig het ROLEX-apparaat tijdens het gebruik tegen contact met oliën, zuren, oplosmiddelen, basen, open vuur, stukjes gesmolten metaal en scherpe randen.

Zorg ervoor dat tijdens het werken op roosterconstructies de band niet klem komt te zitten tussen de verschillende constructie-elementen. Vermijd gebruik van het apparaat op stoffige en vette plaatsen.

- het structurele verankeringspunt waar de bovenste steigerhaak van het ROLEX-apparaat aan wordt bevestigd moet zich boven de werkplek bevinden en een statische draagkracht hebben van minimaal 12 kN. De vorm van het structurele verankeringspunt moet onmogelijk maken dat het apparaat vanzelf losgaat. Wij bevelen het gebruik aan van gecertificeerde en gemarkeerde verankeringspunten, conform de norm EN 795.
- De vrije ruimte onder het werkkoppervlak moet minimaal 2,6 m bedragen.
- Gebruik het ROLEX-valstopapparaat uitsluitend in verticale richting. Bij verplaatsing van de werknemer is een hoek van 30° tussen de webbingband en de loodlijn toegestaan - zie afbeelding A

## PERIODIEKE ONDERHOUDSBEURTEN

De jaarlijkse onderhoudsbeurt moet worden uitgevoerd door een bevoegde persoon. De onderdelen van het ROLEX-apparaat - het oprolmechanisme, de karabijnhaken en de valdemper moeten worden gecontroleerd op mechanische, chemische en thermische beschadigingen. Noteer het resultaat van de onderhoudsbeurt op de Gebruiksaanwijzing.

## TOEGESTANE GEBRUIKSPERIODE

Het ROLEX-valstopapparaat mag 5 jaar worden gebruikt, gerekend vanaf de datum dat het apparaat voor het eerst in gebruik is genomen. Na het verstrijken van deze periode moet het apparaat uit gebruik worden genomen om een grondige servicebeurt uit te laten voeren.

De servicebeurt kan worden uitgevoerd door:

- de producent van het apparaat
- een door de producent geautoriseerde persoon
- een door de producent geautoriseerde onderneming

Tijdens de servicebeurt wordt de toegelaten gebruiksperiode van het valstopapparaat tot de volgende servicebeurt vastgesteld. Het ROLEX valstopapparaat moet onmiddellijk uit gebruik worden genomen en vernietigd, als hij is gebruikt voor het breken van een val.

## ALGEMENE REGELS VOOR HET GEBRUIK VAN EEN PERSOONLIJK VALBEVEILIGINGSSYSTEEM

- een persoonlijk beveiligingssysteem mag uitsluitend worden toegepast door personen die zijn geschoold in het gebruik ervan.
- een persoonlijk beveiligingssysteem mag niet worden toegepast door personen waarvan de gezondheidstoestand van invloed kan zijn op de veiligheid bij dagelijks gebruik of in reedsituaties.
- er dient een reddingsplan opgesteld te worden dat indien noodzakelijk toegepast kan worden.
- het is verboden om veranderingen aan te brengen in de uitrusting zonder schriftelijke toestemming van de producent.
- eventuele reparaties van de uitrusting mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de producent of een door hem geautoriseerde vertegenwoordiger.
- het persoonlijke beveiligingssysteem mag niet worden gebruikt voor doeleinden die niet overeenkomen met zijn bestemming.
- het persoonlijke beveiligingssysteem is persoonlijk en dient slechts door één persoon te worden gebruikt.
- zorg ervoor dat alle elementen van het valbeveiligingssysteem op de juiste manier met elkaar samenwerken voordat u het gaat gebruiken. Controleer regelmatig de koppelingen en de pasvorm van de onderdelen van de uitrusting om te voorkomen dat ze per ongeluk verslappen of losschieten.
- het is verboden om beveiligingssysteem te gebruiken, waarvan de werking van een willekeurig onderdeel wordt gehinderd door de werking van een ander onderdeel.
- kijk het persoonlijke beveiligingssysteem voor ieder gebruik goed na en controleer of het nog in goede staat verkeert en goed werkt.
- controleer tijdens de inspectie alle elementen van de uitrusting en let vooral op allerlei soorten beschadigingen, overmatig gebruik, corrosie, slijtageplekken, sneetjes en verkeerde werking. Let bij de volgende onderdelen van de uitrusting met name op:
  - bij harnasgordels en riemen voor werkpositionering: gespen, regelementen, bevestigingspunten (gespen), banden, naden, lussen;
  - bij valdempers: bevestigingslussen, band, naden, behuizing, koppelingen;
  - bij touwen en geleiders van textiel: touw, lussen, kabelkousen, koppelingen, regelementen, vlechtwerk;
  - bij touwen en geleiders van staal: touw, draad, klemmen, lussen, kabelkousen, koppelingen, regelementen;
  - bij valstopapparaten: het touw of de band, juiste werking van het oprolsysteem en blokkeringsmechanisme, behuizing, valdemper, koppelingen;
  - bij lijnklemmen: het lichaam van het apparaat, het goed glijden langs de geleider, werking van het blokkeringsmechanisme, rollertjes, schroeven en klinknagels, koppelingen, valdemper;
  - bij de koppelingen (karabijnhaken): draaglichaam, klinknagelwerk, hoofdsluiting, werking van het blokkeringsmechanisme.
- minimaal eenmaal per jaar, na 12 maanden gebruik, moet het persoonlijke beveiligingssysteem uit gebruik worden genomen om een periodieke servicebeurt uit te voeren. De periodieke servicebeurt mag worden uitgevoerd door de persoon die bij het bedrijf verantwoordelijk is voor de veiligheidsuitrusting en die op dit gebied is geschoold. De periodieke servicebeurt kan ook worden uitgevoerd door de producent van de uitrusting of door personen of bedrijven die zijn geautoriseerd door de producent. Controleer alle elementen van de uitrusting grondig en let vooral op allerlei soorten beschadigingen, overmatig gebruik, corrosie, slijtageplekken, sneetjes en verkeerde werking (zie het voorgaande punt). In sommige gevallen, met name wanneer de veiligheidsuitrusting een gecompliceerde constructie heeft zoals valstopapparaten, moeten de periodieke servicebeurten worden uitgevoerd door de producent van de uitrusting of zijn geautoriseerde vertegenwoordiger. Na uitvoering van de periodieke servicebeurt wordt de termijn van de volgende servicebeurt vastgesteld.
- regelmatig uitgevoerde periodieke servicebeurten zijn van fundamenteel belang voor de toestand van de uitrusting en de veiligheid van de gebruiker die afhankelijk is van volledige functionaliteit en duurzaamheid van de uitrusting.
- controleer tijdens de periodieke servicebeurt de leesbaarheid van alle markeringen op de veiligheidsuitrusting (kenmerk van het gegeven apparaat),
- alle informatie over de veiligheidsuitrusting (naam, serienummer, aankoopdatum en datum van ingebruikname, gebruikersnaam, informatie over reparaties en servicebeurten en gebruiknaam) moet worden vermeld op de gebruiksaanwijzing van het gegeven apparaat. Het bedrijf waar de gegeven uitrusting in gebruik is, is verantwoordelijk voor de notities op de gebruiksaanwijzing. De persoon die bij het bedrijf verantwoordelijk is voor de veiligheidsuitrusting vult de kaart in. Gebruik van een persoonlijk beveiligingssysteem zonder ingevulde gebruiksaanwijzing is niet toegestaan,
- bij verkoop van de uitrusting buiten het grondgebied van het land van herkomst is de leverancier van de uitrusting verplicht om de uitrusting te voorzien van een gebruiksaanwijzing, een onderhoudshandleiding en informatie over periodieke servicebeurten en reparaties in de officiële taal van het land waarin de uitrusting zal worden gebruikt.

