

- regelmessige periodiske kontroller er nødvendige for å holde utstyret i god stand og garantere dets pålitelighet og holdbarhet.
- under hver periodisk kontroll bør man forsikre seg om at verneutstyrets merkelapp (karakteristikk) er tydelig og leselig.
- alle opplysninger som gjelder verneutstyr (navn, serienummer, innkjøpsdato, innføringsdato, brukers navn, informasjon om reparasjoner og periodiske kontroller, og om utstyret er i bruk eller er gått av bruk) må oppgis i verneutstyrets brukskort. Det er hver enkelt bedrift som er ansvarlig for sitt verneutstyr og som følge av dette for alle merknader i brukskortet. Brukskortet utfylles av en sakkyndig person som er personlig ansvarlig for verneutstyr i bedriften. Det er forbudt å bruke personlig verneutstyr hvis brukskortet ikke er utfyllt.
- i tilfelle utstyr selges til utlandet må utstyrets leverandør/distributør vedlegge bruks- og monteringsanvisning, informasjon om konservering, samt periodiske kontroller og tekniske reparasjoner i det språket som gjelder i landet som kjøper utstyret.
- personlig sikkerhetsutstyr må umiddelbart gå av bruk hvis det oppstår tvil om utstyrets tilstand og /eller dets riktige funksjon. Utstyret kan tas i bruk igjen etter en nøyaktig teknisk kontroll utført av produsenten, og bare hvis han sender et skriftlig samtykke der han bekrefter at utstyret igjen egner seg til bruk.
- personlig verneutstyr må bli varig ødelagt etter at det blir brukt for å hindre i å falle fra høyder.
- kun fallsikringssele (godkjent i henhold til EN 361) egner seg til arbeid der fritt fall fra høyder kan forekomme, samt løft, støtte og sittende arbeidssituasjoner.

- verneutstyr som beskytter mot fall fra høyder bør fastforankres til en stabil konstruksjon som i tillegg begrenser mulighet og fare for fall, og forkorter et fritt falls lengde til minimum. Forankringspunktet skal befinne seg over en brukers arbeidssted. Forankringspunktets form og konstruksjon bør garantere stabilitet og pålitelighet, og må utelukke eventuell og tilfeldig avkobling. Forankringspunktets minimale strekktest er 10 kN. Det anbefales å bruke sertifiserte og merkerte forankringspunkter godkjent i henhold til EN 795.
- man må obligatorisk sjekke om det er fritt rom under arbeidsstedet der man skal bruke personlig fallsikringsutstyr for å minske/utelukke faren for at man kolliderer med andre objekter eller en lavere flate hvis et fritt fall fra høyde forekommer. Man bør sjekke i bruksanvisningen hvor mange meters rom er nødvendig under arbeidsstedet hver gang man skal bruke personlig fallsikringsutstyr.
- når man bruker personlig fallsikringsutstyr bør man legge særlig stor vekt på farlige fenomener som påvirker utstyrets riktige funksjon og har stor betydning for arbeidssikkerhet, bl.a.:
 - skarpe kanter som kan kutte liner
 - pendelfall
 - elektrisk ledningsevne
 - skader, deformasjoner, slitasje, korrosjon
 - virkning av ekstreme temperaturer
 - klimaefts negative virkning
 - kjemikalier
- personlig verneutstyr må oppbevares og transporteres slik at det ikke blir skadet eller vått, f.eks. i oppbevaringsbag laget av impregneret materiale, stål- eller plastkofferter eller kister.
- personlig verneutstyr må renses og desinfiseres med stor forsiktighet slik at materiale ikke blir skadet. Tekstilelementer (liner, bånd) kan renses ved hjelp av mildt rensmiddel. Det er mulig med håndvask eller maskinvask. Det må skylles rikelig med vann. Komponenter laget av plast kan bare vaskes. Utstyret som blir vått må nøyaktig tørkes på en naturlig måte langt fra varmekilder. Metalldelene og mekanismer (drivfjær, hengsler, sperrer, osv) kan smøres lett i jevne mellomrom slik at de fungerer uforstyrret.
- personlig verneutstyr må oppbevares løst pakket, i skikkelig luft, tørre rom, beskyttet mot lysets virkning, ultrafiolett stråling,

Det er hver enkelt bedrift som er ansvarlig for alle merknader i utstyrets brukskort

Brukskortet bør utfylles før utstyret tas i bruk for første gang.

Alle opplysninger som gjelder verneutstyr (navn, serienummer, innkjøpsdato, innføringsdato, brukers navn, informasjon om reparasjoner og periodiske kontroller, og om utstyret er i bruk eller er gått av bruk) må oppgis i verneutstyrets brukskort.

Brukskortet utfylles av en sakkyndig person som er personlig ansvarlig for verneutstyr i bedriften.

Det er forbudt å bruke personlig verneutstyr hvis brukskortet ikke er utfyllt.

BRUKSKORT

NAVN MODELL		KATALOGNUMMER			
UTSTYR NUMMER		PRODUKSJONSÅR			
BRUKERS NAVN					
INNKJØPSDATO		INNFØRINGSDATO			
TEKNISKE UNDERSØKELSER					
	DATO	ÅRSAKER TIL KONTROLL ELLER REPARASJON	PÅFØRT SKADER, UTFØRTE REPARASJONER, ANDRE MERKNADER	NESTE KONTROLL	UNDERSKRIFT TIL SAKKYNDIG KONTROLLØR
1					
2					
3					
4					

PROTEKT, 93-403 LODZ, ul. Starorudzka 9, POLAND, TEL: (48 42) 680 20 83, FAX: (48 42) 680 20 93, www.protekt.com.pl



Bruksanvisning

Les gjennom bruksanvisningen før utstyret tas i bruk

CE 0082

Kategorinummer AH 210
EN 360:2002

PROTEKT
**SELVLÅSENDE
MEKANISME ROLEX**

Europeisk sertifikat ble utstedt av CETE APAVE SUDEUROPE BP 193, 13322 Marseille, Frankrike - 0082

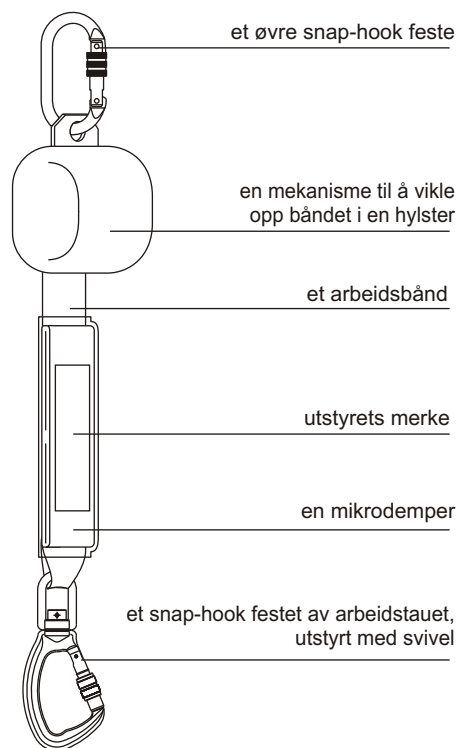
Den selvlåsende mekanismen ROLEX er en del av personlig verneutstyr som beskytter mot fall fra høyde, og som er i samsvar med EN 360 normen.

ROLEX er designert for å beskytte en person.

Total lengde av utstyret er 2,25 m.

UTSTYRETS KONSTRUKSJON

- et øvre snap-hook feste (skjøte) til å feste utstyret til et sikkert festepunkt
- en mekanisme til å vikle opp båndet, med en blokade i en hylster
- en mikrodamper
- et arbeidsbånd
- et snap-hook feste (skjøte) av arbeidstauet, utstyrt med



GIAKT!

Den selvlåsende mekanismen ROLEX kan være utstyrt kun med sertifiserte snap-hook fester som er i samsvar med EN 362 normen.

Snap-hook festet til arbeidsbåndet må i tillegg være utstyrt med en svivel.

MERKERINGS BESKRIVELSE (utstyrets merke)

Nummeret i katalogen

Varebetegnelse
Nummeret og året til den europeiske normen som utstyret er i samsvar med

Utstyrets type

CE merke og nummeret til den autoriserte enheten som er ansvarlig for kontroll av utstyrets produksjonsprosess (art. 11)

Gi akt - les anvisningen før bruk

Serienummer til utstyret

Produksjonsmåned og år

Merket til utstyrets produsent

CE 0082	EN 360:2002	Nummeret i katalogen: AH 210	Produksjonsdato: 03/2003
ROLEX		Utstyretsnummer: 00001	
Selvlåsende mekanisme			
PROTEKT			

BRUKETID - Den selvlåsende mekanismen ROLEX kan utnyttes i 5 år fra første bruksdato. Etter denne perioden har utløpt, utstyret må trekkes fra bruk for å gjennomføre en detaljert fabrikk kontroll.

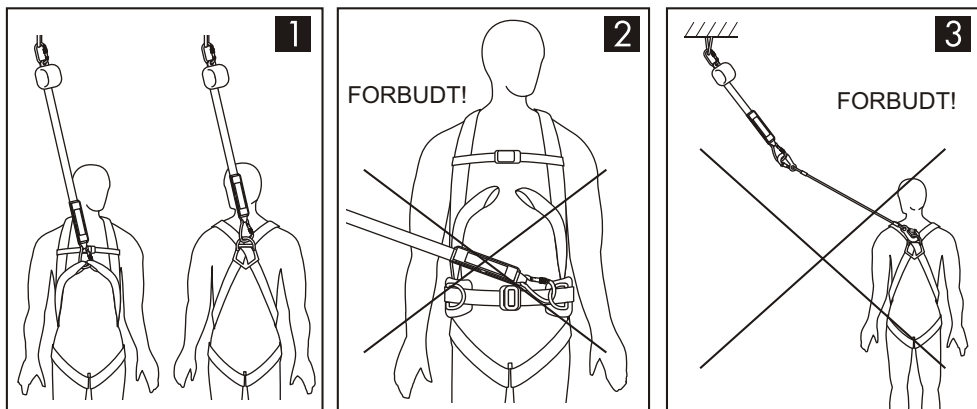
Fabrikk kontroll kan gjennomføres av:

- utstyrets produsent;
- en person som er autorisert av produsenten;
- en forretning som er autorisert av produsenten.

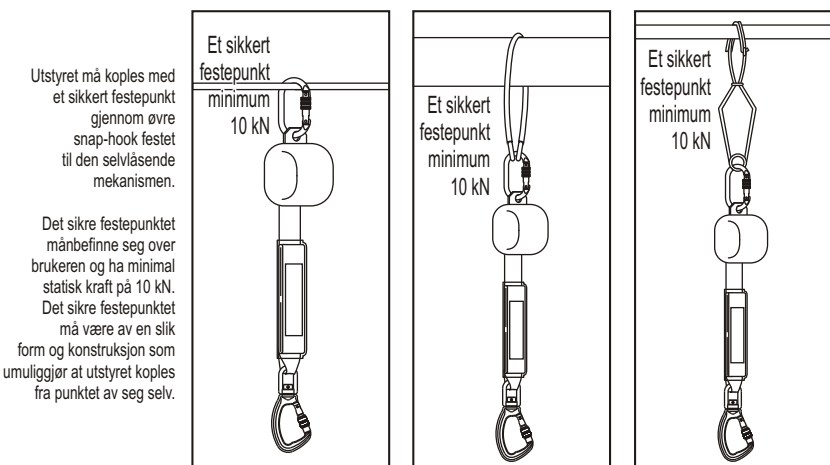
Under fabrikk kontroll skal bruketid til utstyret vurderes, til neste fabrikk kontroll.

KOPLING AV ROLEX ARBEIDSBÅND MED SIKKERHETSSELE

- snap-hook festet til arbeidsbåndet må koples med en for- eller bakklamp av sikkerhetssele som er i samsvar med EN 361 normen **1**
- det er forbudt å kople snap-hook festet med klamper av et belte som brukes til å arbeide "med støtte" **2**
- det er forbudt å innlemme andre tillegselementer mellom snap-hook festet til arbeidsbåndet og klampen til sikkerhetssele **3**



KOPLING AV DEN SELVLÅSENDE MEKANISMEN ROLEX MED ET SIKKERT FESTE PUNKT



VISUELL KONTROLL FØR BRUK

Før enhver bruk må alle elementene (hylsteren, arbeidsbåndet og snap-hook fester) sjekkes nøyaktig med hensyn til mekaniske, kjemiske og termiske skader. Man må også sjekke operasjonen til den viklende-bremsende mekanismen gjennom det å dra på en dynamisk måte i arbeidsbåndets snap-hook feste. Båndet skulle blokeres og etter å ha latt det løs, utstyret skulle vippe det fritt opp. Visuell kontroll og sjekk bør gjennomføres av utstyrets bruker.

Dersom det oppstår tvil om utstyret er i riktig stand eller om det fungerer korrekt (f.eks. båndet blokeres ikke eller vippes ikke opp), må det trekkes fra bruk og sendes til produsent eller autorisert forhandler for å gjennomføre detaljert oversikt og reparasjon.

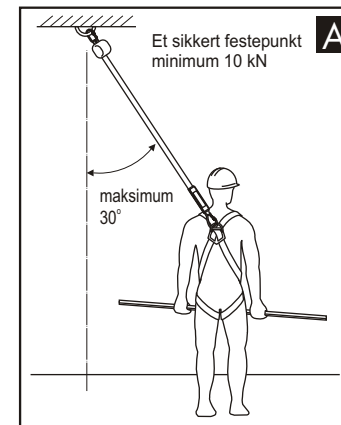
Under bruk må alle elementene til utstyret beskyttes mot oljer, oppløsningsmidler, syrer og alkalier, åpen flamme, het metall fliser, og gjenstander med skarpe kanter. Unngå bruk av utstyret i et miljø med mye støv eller oljer. I tilfelle arbeid på gitterkonstruksjoner (forskjellige slags søyler, tårn, stillas) må man unngå å flette arbeidsbåndet gjennom enkelte konstruksjonselementer. I tilfelle tvil med hensyn til vilkår utstyret er å bli brukt i, kontakt produsenten til å bestemme om utstyret kan brukes i slike omstendigheter.

Før enhver bruk av verneutstyr som beskytter mot fall fra høyde som den selvåsende mekanismen ROLEX er en del til, må det sjekkes om alle elementene er koplet med hverandre på en riktig måte og om de samarbeider uten noe fortegnning, og om de er i samsvar med bindende normer:

- EN 361 for sikkerhetssele
- EN 362 for skjøter
- EN 795 for sikre festepunkter

KRAV GJELDENDE ARBEIDSPASS

- Det sikre festepunktet som den selvåsende mekanismen ROLEX koples med, må befinne seg over brukeren og ha minimal statisk kraft på 10 kN. Det sikre festepunktet må være av en slik form og konstruksjon som umuliggjør at utstyret koples fra punktet av seg selv. Det anbefales å utnytte markerte og sertifiserte sikre festepunkter som er i samsvar med EN 795 normen.
- Det kreves minimum 3 m ledig rom under brukeren (arbeidsplassen).
- Den selvåsende mekanismen ROLEX bør brukes kun i loddlinjen. Det tillates en maksimal avvik av arbeidstau fra



DET Å TREKKE UTSTYRET FRA BRUK - det å trekke utstyret fra bruk samt bekreftelse i utstyrets brukerkort gjennomføres av den som er ansvarlig for verneutstyr i anlegget.

Den selvåsende mekanismen ROLEX må trekkes fra bruk og ødelegges dersom utstyret deltok i det å forebygge fall.

Den selvåsende mekanismen ROLEX må trekkes fra bruk og sendes til produsent for å vurdere om den egner seg til ytterligere bruk dersom det oppdages mekaniske, kjemiske eller termiske skader av utstyrets elementer, eller det oppstår tvil om utstyret er i riktig stand.

BRUKSANVISNING FOR PERSONLIG VERNEUTSTYR SOM BESKYTTER MOT FALL FRA HØYDER

- personlig verneutstyr bør anvendes bare av berettigede personer som er blitt instruert i hvordan utstyret fungerer.
- personlig verneutstyr må ikke brukes av personer som på grunn av dårlig helsetilstand kan utsette andre for fare og/eller skade både i daglig bruk og under redningsaksjon.
- man bør planlegge en redningsaksjon på forhånd slik at det blir mulig å sette den umiddelbart i gang om nødvendig.
- det er forbudt å modifisere utstyret på egen hånd uten produsentens skriftlige samtykke.
- enhver reparasjon av utstyret kan utføres bare av produsenten eller på hans vegne ved en sakkyndig person.
- personlig verneutstyr må brukes i overensstemmelse med dets forutsatte formål.
- personlig verneutstyr bør brukes av en og samme person.
- før utstyret tas i bruk bør man sjekke om alle delene som utgjør et system som beskytter mot fall fra høyder fungerer uforstyrret og samarbeider på en riktig måte. I jevne mellomrom bør det kontrolleres om alle komponentene er godt festet sammen - det er viktig å hindre i at elementene går tilfældig for løst eller avkobler seg automatisk.
- det er forbudt å anvende fallsikringsutstyr i tilfelle en av komponentene fungerer galt og på den måten påvirker andre delers funksjon.
- før enhver bruk av personlig verneutstyr bør man nøye undersøke dets tekniske tilstand og funksjon.
- under utstyrets undersøkelse bør man sjekke alle elementer og legge merke til enhver skade, slitasje, korrosjon, feilaktig funksjon eller annen synlig mangel eller deformasjon. Man bør legge særlig stor vekt på følgende momenter i de enkelte delene:
 - i fallsikringssele og støttebelte: beltespinner, justerbare elementer, monteringskroker, bånd, sømmer og løkker;
 - i falldemper: løkker, kroker, bånd, sømmer, hus, bindeledd;
 - i liner og tekstilglideskinner: liner, løkker, kabelsko, bindeledd, justerbare elementer, vev;
 - i liner og stålgldeskiner: liner, metalltråder, klemmer, løkker, kabelsko, bindeledd, justerbare elementer;
 - i selvåsende mekanismer: liner eller bånd, riktig funksjon av vindingsmaskin og stoppemekanisme, hus, falldemper, bindeledd;
 - i selvklemmemekanismer: mekanismens hoveddel, riktig funksjon av glideskinne og stoppemekanisme, valser, skruer og nagler, bindeledd og falldemper;
 - i bindeledd (monteringskroker): bærekonstruksjon, nagler, hovedspærre, riktig funksjon av stoppemekanisme.
- Minst en gang i året etter alle 12 måneder av kontinuerlig bruk, bør personlig verneutstyr gå av bruk for å gjennomgå en nøyaktig periodisk kontroll. Kontrollen utføres av tekniske kontrollanter samt personell som er berettiget til å sjekke verneutstyr i en bedrift, og som er blitt instruert i hvordan verneutstyret bør kontrolleres. Periodiske kontroller kan også utføres av produsenten eller på hans vegne ved en sakkyndig person/bedrift. Man bør undersøke utstyret nøyaktig og legge særlig stor vekt på enhver skade, slitasje, korrosjon, synlig mangel, deformasjon eller feilaktig funksjon (se punktet ovenfor). I noen tilfeller er verneutstyr altfor komplisert og sammensatt som f.eks. selvåsende mekanismer. Da må periodiske kontroller utføres bare av produsenten eller på hans vegne av hans autoriserte representant. Etter kontrollen skal neste periodisk kontroll fastsettes.