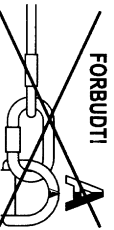
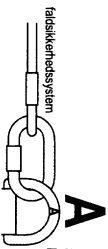


- Efter gennemlæselse af et eftersyn:
- regelmæssige periodeeftersyn udgør en grundlæggende forudsætning for udstyrets tilstand og brugers sikkerhed, som afhænger af udstyrets tidsstandige funktionsdygtighed og deltes holdbarhed.
  - Ved et periodeeftersyn skal der undersøges, om alle mærker på sikkerhedsstyret er læselige (ekskluderet med vareløse mærker for et givet udstyr).
  - alle oplysninger vedr. sikkerhedsstyr (navn, serienummer, anskaffelsesdato, første brugstato, brugernavn, oplysninger vedr. reparationer og indregulering) skal forfældes i brugerskortet. Iltørende pågældende udstyr. Det anbefales, hvem et givet sikkerhedsstyr bruges, er ansvarlig for at registrere alle de fornødne oplysninger i brugerskortet. Korrek udførelse af en person ansvarlig for personlige væremærker i det gyldige arbejdssted. Det er ikke tilladt at anvende personlige væremærker hvis ikke der forefindes et udfyldt, opdeltet brugerskort.
  - Hvis udstyret sættes til et andet land end det/de officielle sprog (det land, hvortil udstyret skal anvendes), skal producenten forsynes udstyret med en brugsanvisning, vedligeholdelsesanvisning, samt med oplysninger vedr. periodeeftersyn og reparationer på det officielle sprog (det land, hvortil udstyret skal anvendes).
  - personlige væremærker skal undelbart tages ud af brug hvis der opstår enhver form for tvivl vedr. dusses tilstand eller funktionsdygtighed. Udstyret må anvendes igen først efter et grundigt eftersyn, foretaget af producenten og/eller af producenten har afgivet sit samtykke til at genanvende udstyret.
  - personligt sikkerhedsstyr skal tages ud af brug og kasseres (varigt ødelægges) så snart det har stoppet et fald.
  - sikkerhedsstæbe (der opfylder kravene iht. EN 361) er det eneste tilladte sikkerhedsstyr til at holde kroppen i ståle og til beskyttelse mod fald.
  - sikkerhedsstyr i øvrigt kan fastgøres udenkørende til fastgørelsespunkter (spændere, øjer) på sikkerhedsstæbe, der er mærket med et stort "A". En påtegning "AZ" eller et hult "A" medfører nødvendigheden af at fastgøre samtidig til to fastgørelsespunkter, mærket på samme vis. Det er forbudt at fastgøre sikkerhedsstyret kun til ét fastgørelsespunkt (spænder, øje) mærket med "AZ" eller et hult "A". Se billeder nedenfor:



- forankringspunkt (forankringsudstyr) for forankring af faldsikkerhedsudstyr skal have en stabil konstruktion og den skal være placeret således, at mulighed for fald kunne begrænses og for at længe på et frit fald kunne minimeres. Forankringspunktet skal være placeret ovenfor brugers hovedet (ovenfor brugers arbejdssted).
- Forankringsudstyrets form og konstruktion skal garantere for en pålidelig forbindelse mellem udstyrets delkomponenter og må ikke føre til en iltænding, ulidsiglet frigtelse. Der anbefales at anvende certificerede forankringsudstyr, som opfylder kravene af EN 795 standard.
- man skal obligatorisk undersøge det frie rum under arbejdsstedet, hvor personligt faldsikkerhedsudstyr bliver anvendt, for at kunne undgå at brugeren ved slæmning af fald falder ned på andre genstande eller på en overflade nedenfor. Størrelsen af det påkrævede frie rum under arbejdsstedet fremgår af brugersvningen for det faldsikringsudstyr, som man agter at anvende.
- ved brug af sikkerhedsstyr skal man iagttage farlige farmer, som påvirker udstyrets funktionsdygtighed og brugers sikkerhed: særlig nære skal lægges til:
  - reb og stopper må ikke bæres skæve kamler eller snor.
  - enhver form for beskadigelser, som snit, siltage, korrosion.
  - uæskerigtigt høje temperaturer.
  - påkrav påfaldning af ekstreme klimatiske forhold.
- personlige væremærker skal transporteres i passende emballage for at beskytte dem mod beskadigelse eller fugt, fx i poser, fremstillet af vandtætsende tekstil eller i opbevaringskasser af stål eller af plast eller i kasser.
- personlige væremærker skal rengøres og desinficeres således, at der ikke bliver forvoldt skade på det materiale, udstyret er fremstillet af.
- ekskluder (reb, liner) skal rengøres vira, et mildt vaskemiddel, kan vaskes i hånd eller i vaskemaskine. Efter endt rengøring afskyls grundigt med vand. Plastdele skal kun rengøres i rent vand. Når udstyret bliver vådt, anlen på grund af vægt eller pga. brug i et fugtigt miljø skal man lade det tørre naturligt, fjernt fra værmødder. Metaldele og mekanismer (fjedre, længsler, lukkemekanismer o.l.) kan eventuelt smøres med jævne mellemrum for at opbygge deres funktion.
- personlige væremærker skal opbevares i læs emballage, i vevenslister, tørre rum, hvor disse er beskyttet mod lys, ultraviolet stråling, iltsløvning, genstande med skarpe kanter, ekstreme temperaturer i forbindelse med andre, udvalgte deler af faldsikkerhedsudstyr skal relevante love, brugsanvisninger og gældende standarder overholdes.
- ved brug af energisporer i forbindelse med andre, udvalgte deler af faldsikkerhedsudstyr skal relevante love, brugsanvisninger og gældende standarder overholdes.

- Relevante EU standarder:
- EN 361 - for sikkerhedsstæbe.
  - EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 360, EN 362 - for udstyr til slæmning af fald.
  - EN 795 - for forankringspunkter (forankringsudstyr).

Det er arbejdsgivers ansvar at lise, at der forefindes et kontrolkort og at det er udfyldt korrekt. Kontrolkortet skal være udfyldt inden væremærket lægges i brug første gang. Det skal udfyldes af en kompetent person: hos arbejdsgiveren. Alle oplysninger om udstyret, så som periodiske eftersyn, reparationer, årsag til neutralisering osv, skal indføres på kontrolkortet af en kompetent person. Kontrolkortet skal opbevares i produktets bænd. Brug ikke udstyret uden kontrolkortet. Alle notater på kontrolkortet skal foretages af den kompetente person.

## Kontrolkort

<b>Model og type</b>		<b>Artikelnummer</b>	
<b>Serie nummer</b>		<b>Fabrikationsdato</b>	
<b>Bruger navn</b>		<b>Ibrugtagningsdato</b>	
<b>Artig kontrol</b>			
<b>Købsdato</b>		<b>Bemærkninger</b>	<b>Næste eftersyn</b>
<b>Dato</b>	<b>Årsag til neutralisering</b>		
1			
2			
3			
4			

Den europæiske certifikat udstedt i CETE APARVE SUDUROPE BP 193, 13322 Marseille, France-0082  
 Carl Stahl A/S - Vognmagervej 21, 7000 Fredericia, www.carlstahl.dk

## Brugsanvisning



EN 354:2002  
 EN 795:1996 Class B  
**CE 0082**

Katalognummer AZ 900 030 + 200

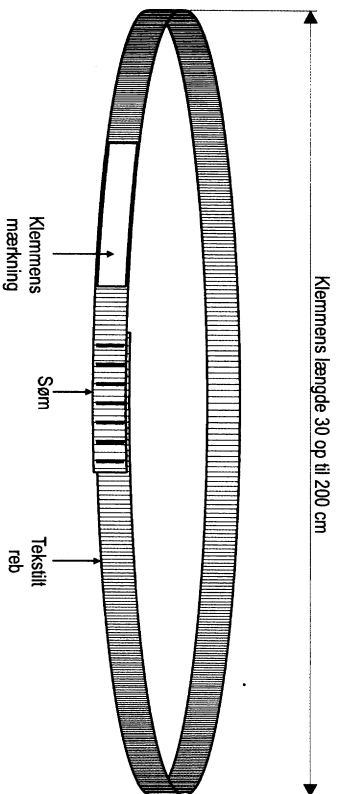


### Båndklemme udgør:

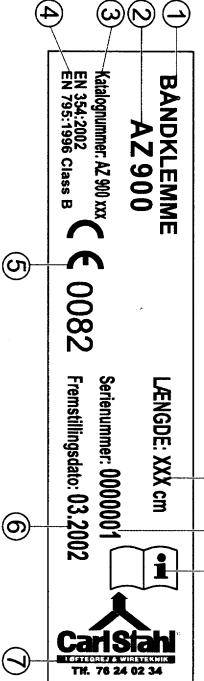
- en delkomponent af sikkerhedsstyr til beskyttelse mod fald fra højde, der muliggør fastgørelse af faldsikringsudstyr til et ankerpunkt samlet gennem delkomponenter.
- en delkomponent af sikkerhedsstyr til beskyttelse mod fald fra højde, der sammen med en faldsborber, udgør en forbindelses- og faldsborberende underenhed.

### OPBYGNING

Båndklemmen er opbygget af et udsnit tekstil reb, 20 mm bred, der, lakket være en formulig sammensyning af ender, er udført som et lukket øje. Klemmen fås i forskellige længder fra 30 cm op til 200 cm.



### BESKRIVELSE AF VAREMÆRKNING



- Type af udstyr
- Håndledsbetegnelse
- Katalognummer
- Nummer og år af den relevante europæiske standard, hvis krav udstyret opfylder
- CE mærkning og nummer af den notificerede myndighed, der fører tilsyn med udstyrets produktion (art. 11)
- Færdstillingsdato og år
- Producentens betegnelse eller distributør
- Udstyrets serienummer
- Klemmens længde
- OBS! Læs brugersvningen gennem

**LEVENED** - Båndklemme må anvendes i løbet af 5 (skriver: fem) år efter første udlevering fra brugertager. Efter denne periode skal udstyret tages ud af brug og kasseres (det skal blive fysisk ødelagt).

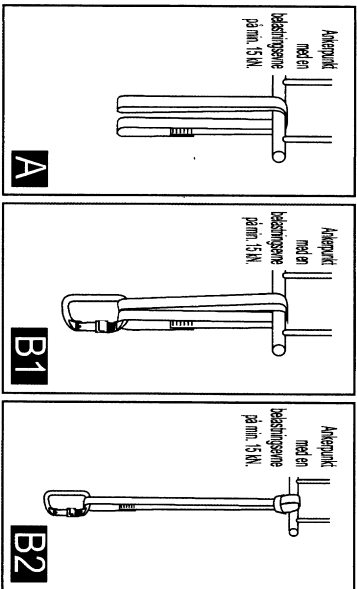
### INDDRAGELSE

- En person, der er ansvarlig for personlige væremærker tager udstyret ud af brug og registrerer dette i brugerskortet.
- Båndklemme skal lægges ud af brug og kasseres (den skal blive fysisk ødelagt) hvis:
  - udstyret har stoppet et fald
  - der er udløbet mere end 5 år siden første brugtagning.
  - der blev konstateret mekaniske, kemiske eller termiske beskadigelser.

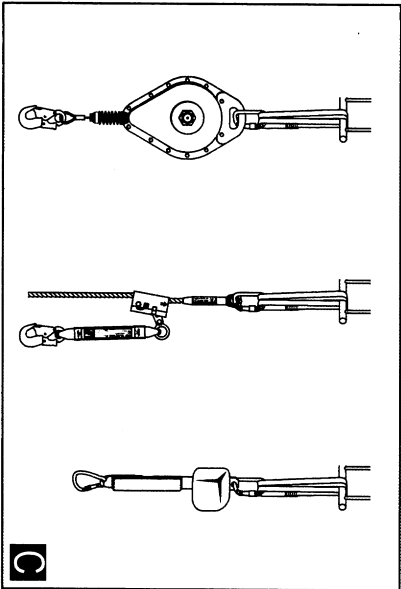
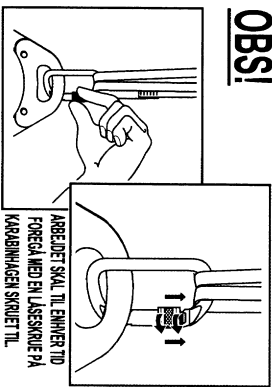
\* de sidste tre tal er samtidigt en angivelse af udstyrets længde, fx xxx=030 længde 30 cm xxx=150 længde 150.

## BRUG AF BÅNDKLEMME SOM FASTGØRELSELEMENT

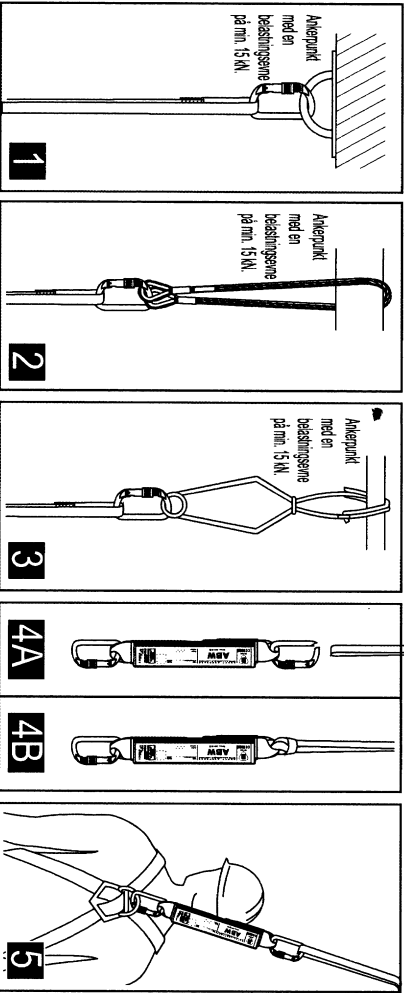
1. Klemmen skal anbringes omkring et forankringspunkt (ankerpunkt), fx en stålbøjle eller stålør, se figur **A**
2. Klemmens ender skal forbindes vha. en oval karabinhage, fx af AZ 011 type, figur **B1** eller **B2**
3. Et øje skal føres igennem det andet, til dettes ende skal der fastgøres en karabinhage, figur **B2**
4. Faldsikringsudstyr, fx en faldabsorber med line, line på selvklemmende udstyr eller selvbrændende udstyr o. l., figur **C** skal fastgøres til den ovale karabinhage



## OBS!



- BRUG AF BÅNDKLEMME SOM EN SIKKERHEDSLINE**
1. En af karabinhager skal fastgøres til et udvalgt ankerpunkt med en belastningsevne på min. 15 kN. Karabinhagen kan fastgøres:
    - direkte, se figur **1**
    - ved hjælp af lineklemme - figur **2** eller vha. saks-klemme - figur **3**
  2. Den anden ende af klemmen skal fastgøres til faldabsorbereren ved hjælp af den anden karabinhage, figur **4A** eller ved hjælp af at anbringe en af klemmens ender igennem den anden, figur **4B**
  3. Faldsikringsudstyr, der fås på den ovenstående måde, skal fastgøres direkte til et spænde på sikkerhedsseleens bryst eller ryg, figur **5**

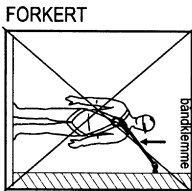
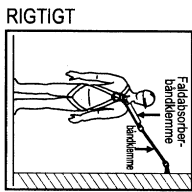
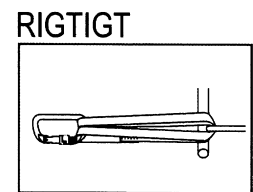
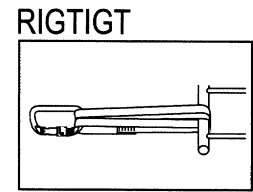
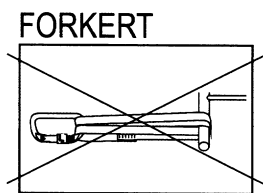


- OBS!** Det er forbudt at forbinde et spænde på sikkerhedssele med et ankerpunkt vha. en klemme, der ikke er forsynet med en faldabsorber. Den totale længde af faldsikringsudstyr, hvori en håndklemme AZ 900 og en faldabsorber samt karabinhager indgår, må ikke overstige 2 m.

## REGLER FOR FORSKRIFTMÆSSIGT ARBEJDE MED BÅNDKLEMME

- + For hver brugsgangning af sikkerhedsudstyr til beskyttelse mod fald fra højde, hvori en håndklemme indgår, skal der kontrolleres, om alle delkomponenter er forbundet på en forskriftsmæssig vis og om de er forenelige med andre delkomponenter, dvs. om der ikke forekommer støt mellem disse, samt der skal kontrolleres om delkomponenterne opfylder relevante europæiske standarder:
  - EN 361 - for sikkerhedssele;
  - EN 354, EN 355, EN 353-1, EN 353-2, EN 360, EN 362 - for faldabsorberende undertræbder
  - EN 795 - for forankringspunkter (ankerpunkter)
- + Under brug skal udstyret beskyttes mod kontakt med olier, opløstninger, syrer og baser, åben ild, metaltilint og genstande med skarpe kanter. Kommer man i tvivl vedrørende omstændigheder, under hvilke udstyret skal anvendes, skal udstyrets producent kontaktes for at afklare tvivl vedr. mulighed for anvendelse af udstyret under givne omstændigheder.
- + Forankringspunkt (ankerpunkt), hvortil

- båndklemmen fastgøres, skal være placeret oven for et arbejdssted og der skal kunne tåle en belastning på min. 15 kN, samt dettes udformning og opbygning skal umuliggøre, at udstyret bliver automatisk frakoblet. Der anbefales at anvende certificerede og opmærkede forankringspunkter, der opfylder krav i henhold til EN 795.



- OBS!** Det påkrævede frie rum (FR/WMP) skal bevares under et arbejdssted, i overensstemmelse med brugsanvisninger for faldabsorberere og hjælpeliner.

- Sammen med båndklemmer bør der anvendes ovale karabinhager af AZ 011 type eller disses certificerede ækvivalenter, fremstillet af en stang med en diameter på min. 10 mm.

## GRUNDÆGGENDE REGLER FOR ANVENDELSE AF PERSONLIGE VÆRNEMIDLER - SIKKERHEDSUDSTYR TIL BESKYLTELSE MOD FALD FRA HØJDE

- personligt sikkerhedsudstyr må udelukkende anvendes af personer, der har modtaget oplæring inden for dets brug
- personligt sikkerhedsudstyr må ikke anvendes af personer, hvis sundhedsmæssige tilstand kunne påvirke sikkerhed under daglig brug eller under en redningsaktion.
- der skal udfærdiges en plan til redningsaktion, som vil kunne bruges hvis en redningsaktion skulle kræves.
- det er forbudt at foretage enhver form for konstruktionsændring af udstyret uden producentens skriftlige accept.
- enhver form for reparation kan udelukkende udføres af udstyrets producent eller af en af producentens autoriseret forhandlere.
- personlige værnemidler må ikke anvendes til et andet formål, og de er konstruerede til den påtænkte anvendelse.
- personlige værnemidler er til personlig brug og bør udelukkende anvendes af én person.
- der skal foretages perioderhverv af forbindelse og justering af delkomponenter for at undgå at disse bliver tilfældigt, ulidstgalt løst eller frakoblet.
- der er forbudt at anvende et sæt udstyr, hvis dets delkomponenter er modbyrtes modsatvirksomhed.
- for hver brug af personlige værnemidler skal der gennemføres en visuel kontrol for at kunne undersøge disses tilstand og funktionsdygtighed under den visuelle kontrol skal der kontrolleres samtlige udstyrets delkomponenter, med særlig henblik på enhver form for beskadigelser, unødigt slitage, korrosion, smil, fejlbehæftede funktion. Man skal være særlig påpasselig med at undersøge følgende:
  - ved sikkerhedssele og positionering: spændere, reguleringselementer, fæstigelsespunkter (spændere), remme, reb, syninger;
  - ved faldæmperenergibremser: øjer, webbing, syninger, bækklædning, forbindelseselekt;
  - ved stropper og styreliner af stålble, kabler, wire, wireløse, klemmer, øjer, kover, forbindelselekt, justerbare elementer, spjelsvinger;
  - ved selvbremsende udstyr: line el. reb, funktionsdygtighed af lodtræk og bremsekanterne, hus, faldæmper, forbindelselekt;
  - ved selvklemmende udstyr: funktionsdygtighed af lukkemekanisme, ruller, skiver, miller;
  - ved faldsikringsudstyr: funktionsdygtighed af lukkemekanisme, ruller, skiver, miller;
  - ved forbindelselekt (Karabinhager): krog, miller, lukkemekanismens funktionsdygtighed
- mindst en gang om året, eller 12 måneders brug skal personligt sikkerhedsudstyr tages ud af brug og undersøges et grundigt perioderhverv. Perioderhverv må gennemføres af en af producenten godkendt person. Derudover kan perioderhverv gennemføres af udstyrets producent eller af en person/et firma autoriseret af producenten.
- Alle delkomponenter skal undersøges, med særlig henblik på enhver form for beskadigelser, unødigt slitage, korrosion, smil og ukorrekt funktion (jf. ovenfor). Nogle gange, ifølge af værnemidler med kompliceret konstruktion bestående af flere delkomponenter (fx selvbremsende udstyr), må perioderhverv udelukkende udføres af udstyrets producent eller dennes autoriseret forhandler.