

<b>PB-31</b>	STØTTEBÆLTE	STØRRELSE: <input type="checkbox"/> M-XL <input type="checkbox"/> XXL		<b>POWERTEX</b>
	Katalog nr.: AP-031	Produktionsdato: 03/2003		
EN 358:2000		SERIENR.: 0000001		
Udstyrs type	Europæiske standard / nummer og år	Katalognummer	Model	STØRRELSE
		Udstyrets serienummer	Produktionsdato	Produktionsdato
		OBS: læs brugsanvisning		
				Navn på producent eller distributor af udstyr



Inden det tages i brug, skal man præcis gøre sig bekendt med nærværende brugsanvisning.

EN 358:2000

CE 0082

Støttebælte  
Katalog nr.: AP 031

# PB-31

Støttebælte" PB-31 er en delkomponent i et personligt værnemiddel til brug ved arbejdspositionering og forhindring af fald.

Bæltet er afprøvet iht. EN358.

### BESKRIVELSE

Støttebæltet er udført af ét stykke nylon, med stærk syning og forsynet med et metalspænde som forbindelsesled.

Det materiale, der blev anvendt og forbindelsesmåden garanterer for brugers sikkerhed og optimal arbejds komfort.

Bæltet PB-31 kan ev. udrustes med et reb, som fastgøres til en af d-ringe på bæltets sider.

Rebet kan være udrustet med en karabinhage, klasse T: AZ003 eller AXK10. Hvis rebet ikke blev forsynet med karabinhager - kan det fastgøres på den løse ende med en oval karabinhager, klasse B, certificeret iht. EN 362.

### STØRRELSER

Bæltet fremstilles i to størrelser:

- universal: M-XL
- ekstra stor: XXL

### LEVETID

Bæltet kan anvendes over 5 år, som løber fra den første anvendelsesdato. Efter 5 års brug skal bæltet gennemgå en detaljeret materialekontrol. Materialekontrollen skal udføres af:

- producenten,
- eller en person, som er udpeget af producenten,
- eller et firma, der er udpeget af producenten.

Under materialekontrollen vil der blive taget stilling til, hvornår næste materialekontrol af bæltet skal finde sted.

Støttebæltet, som blev udsat for faldbelastning skal tages ud af brug og kasseres.

Det er arbejdsgiverens ansvar at tilse, at der forefindes et kontrolkort, og at det er udfyldt korrekt.

Kontrolkortet skal være udfyldt inden værnemidlet taget 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, mv. skal noteres på kontrolkortet af en kompetent person.

Kontrolkortet skal opbevares i produktets levetid.

Brug ikke udstyret uden kontrolkortet.

Alle notater på kontrolkortet skal foretages af en kompetent person.

## Kontrolkort

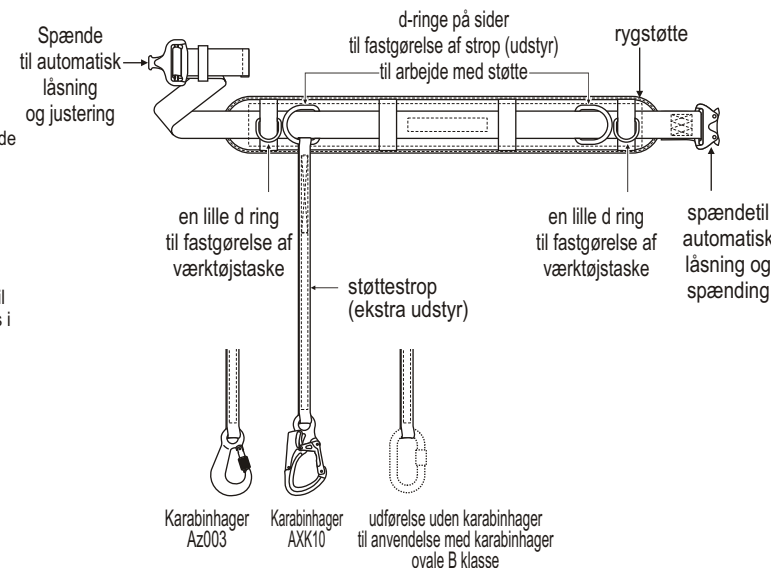
<b>Model og type</b>				
<b>Artikelnummer</b>				
<b>Serie nummer</b>		<b>Fabrikationsdato</b>		
<b>Bruger navn</b>				
		<b>Ibrugtagningsdato</b>		
<b>Købsdato</b>				
Årlig kontrol				
Dato	Årsag til neutralisering	Bemærkninger	Initialer	Næste eftersyn
1				
2				
3				
4				

Den europæiske certifikat udstedt i CETE APAVE SUDEUROPE BP 193, 13322 Marseille, France-0082

CERTEX DANMARK A/S ; Trekanten 6-8, DK-6500 Vojens ; [www.certex.net](http://www.certex.net)

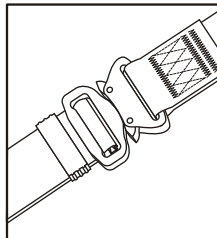
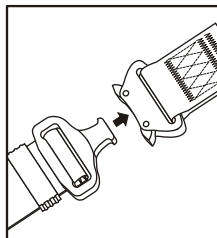
### BÆLTETS UDSYR

1. Spænde til at låse og længdejustere bæltet for at opnå optimalbruger komfort.
2. D-ringe i siden til fastgørelse af støttebælte til strop (udstyr) til arbejde med støtte.
3. Ergonomisk udført rygstøtte.
4. Små d-ringe på bagsiden til fastgørelse af værktøjstaske
5. Line, som sikrer en stabil arbejdsposition (option)- udført af polyamidkernmantelreb, fastgøres til en af d-ringe på siderne. Fremstilles i længder på : 0,5 m til 1,9 m.

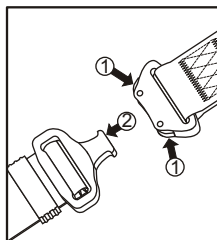


# HVORDAN TAGER MAN BÆLTET PÅ

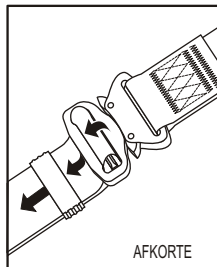
## FORBINDE SPÆNDER



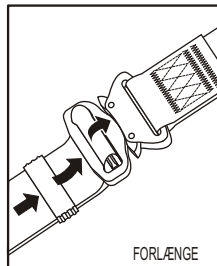
## LØSNE SPÆNDER



## JUSTERING AF BÆLTET



AFKORTE

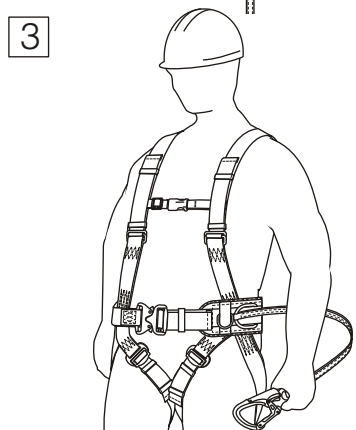
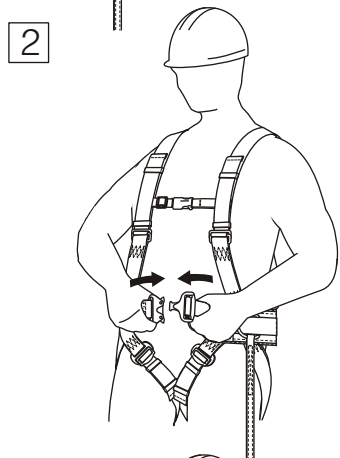
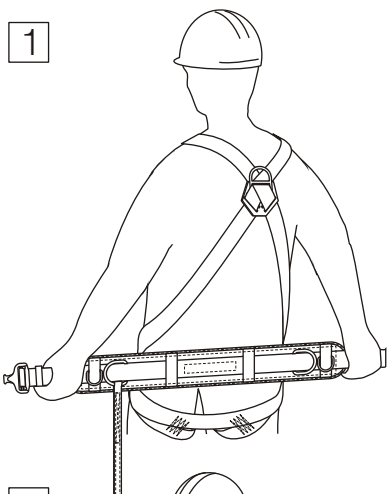


FORLÆNGE

1

2

3



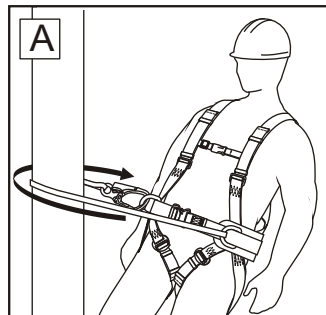
## BÆLTET ER KORREKT TILPASSET, HVIS:

- ! Webbing bæltet er justeret korrekt (må hverken være for løst eller for stramt)
- ! D-ringene i siderne sidder symmetrisk korrekt placeret på hofterne
- ! Samlespænde til justering sidder korrekt midt på maven.

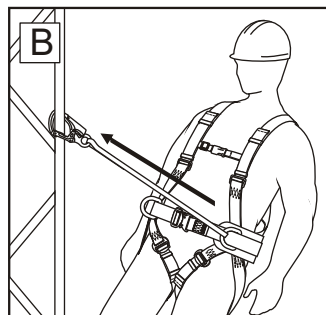
## BRUG AF LINEN TIL FASTHOLDELSE AF AFRBEJDSSTILLINGEN

Iht. EN 358 arbejdslinen skal fastgøres omkring ankerpunktet ved bæltetstedet eller over dette. Spænding og længde af linen skal sikre at hvis brugeren falder så må faldelængden ikke overstige 0,6m..

Arbejdslinen skal fastgøres omkring ankerpunktet. Begge ender af line skal fastgøres til d-ringe på bæltets sider (tegnning A).



Linen kan fastgøres med en karabinhage til et ankerpunkt (tegnning B).



## OBS!

Støttebæltet med strop er ikke en delkomponent, som beskytter mod fald og det er forbudt at anvende det til dette formål.

Konstateres der fare for fald fra højde skal man kombinere dette med andet faldsikringsudstyr, som hindrer fald fra højde.

## GRUNDLÆGGENDE REGLER FOR ANVENDELSE AF PERSONLIGE VÆRNEMIDLER - SIKKERHEDSUDSTYR TIL BESKYTTELSE MOD FALD FRA HØJDE

- ! personligt sikkerhedsudstyr må udelukkende anvendes af personer, der har modtaget oplæring inden for dettes brug.
- ! personligt sikkerhedsudstyr må ikke anvendes af personer, hvis sundhedsmæssige tilstand kunne påvirke sikkerhed under daglig brug eller under en redningsaktion.
- ! der skal udarbejdes en plan til redningsaktion, som vil kunne bruges hvis en redningsaktion skulle iværksættes.
- ! 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 forhandler.
- ! personlige værnemidler må ikke anvendes til et andet formål, end de er konstruerede til.
- ! personlige værnemidler er til personlig brug og bør udelukkende anvendes af én person.
- ! for ibrugtagen skal der kontrolleres om alle faldsikkerhedsystemets delkomponenter er kompatible.

Der skal foretages periodeeftersyn af forbindelsesled og justering af delkomponenter for at undgå at disse bliver tilfældigt, utilsigtet løsnet eller frakoblet.

- ! det er forbudt at anvende et sæt udstyr, hvis dettes delkomponenter er indbyrdes modsatvirkende.
- ! 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, snit, fejlbehæftet funktion. Man skal være særlig påpasselig med at undersøge følgende:

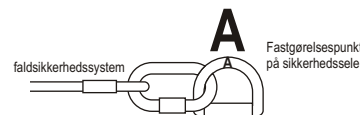
- ved sikkerhedssele og positioneringsreb: spænder, reguleringselementer, fastgørelsespunkter (spænder), remme, reb, syninger;
- ved fald-dæmpere/energiabsorbere: øjer, webbing, syninger, beklædning, forbindelsesled;
- ved stropper og styreliner af tekstil: reb, øjer, kovser, forbindelsesled, justerbare elementer, splejnsinger;
- ved stropper og styreliner af stålwire: kabler, wire, wirelåse, klemmer, øjer, kovser, forbindelsesled og justerbare elementer;
- ved selvbremsende udstyr: line el. reb, funktionsdygtighed af udtræk- og bremsmekanisme, hus, fald-dæmp, forbindelsesled
- ved selvklemmende udstyr: udstyrets hoveddel, glidefunktion, funktionsdygtighed af lukkemekanisme, ruller, skruer, nitter, forbindelsesled, sikkerhedsenergiabsorbere;
- ved forbindelsesled (karabinhager): krog, nitter, lukkemekanisms funktionsdygtighed

- ! mindst en gang om året, efter 12 måneders brug skal personligt sikkerhedsudstyr tages ud af brug og underkastes et grundigt periodeeftersyn. Periodeeftersyn må gennemføres af en person, der er ansvarlig for periodeeftersyn af personlige værnemidler på et givet arbejdssted og som har modtaget relevant oplæring. Derudover kan periodeeftersyn gennemføres af udstyrets producent eller af en person/et firma autoriseret af producenten.

Alle delkomponenter skal undersages, med særlig henblik på enhver form for beskadigelser, unødigt slitage, korrosion, snit og ukorrekt funktion (jf. ovenfor). Nogle gange, i tilfælde af værnemidler med kompliceret konstruktion bestående af flere delkomponenter (fx selvbremsende udstyr), må periodeeftersyn udelukkende udføres af udstyrets producent eller dennes autoriseret forhandler.

Efter gennemførelse af et eftersyn:

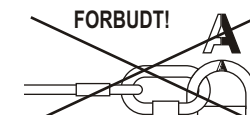
- ! regelmæssige periodeeftersyn udgør en grundlæggende forudsætning for udstyrets tilstand og brugerens sikkerhed, som afhænger af udstyrets fuldstændige funktionsdygtighed og dettes holdbarhed.
- ! ved et periodeeftersyn skal der undersøges, om alle mærkater på sikkerhedsudstyret er læselige (etiketter med varebetegnelse for et givet udstyr).
- ! alle oplysninger vedr. sikkerhedsudstyret (navn, serienummer, anskaffelsesdato, første brugsdato, brugermavn, oplysninger vedr. reparationer og inddragelse) skal forefindes i brugerkortet tilhørende pågældende udstyr. Det arbejdssted, hvori et givet sikkerhedsudstyr bruges, er ansvarlig for at registrere alle de fornødne oplysninger i brugerkortet. Kortet udfyldes af en person ansvarlig for personlige værnemidler i det givne arbejdssted. Det er ikke tilladt at anvende personlige værnemidler hvis ikke der forefindes et udfyldt, opdateret brugerkort.
- ! hvis udstyret sælges til et andet land end dettes fremstillingsland, skal producenten forsyne udstyret med en brugsanvisning, vedligeholdelsesanvisning, samt med oplysninger vedr. periodeeftersyn og reparationer, på det officielle sprog i det land, hvori udstyret skal anvendes.
- ! personlige værnemidler skal umiddelbart tages ud af brug hvis der opstår enhver form for tvivl vedr. disses tilstand eller funktionsdygtighed. Udstyret må anvendes igen først efter et grundigt eftersyn, foretaget af producenten og efter at producenten har afgivet sit samtykke til at genanvende udstyret.
- ! personligt sikkerhedsudstyr skal tages ud af brug og kasseres (varigt odælægges) så snart det har stoppet et fald.
- ! sikkerhedssele (der opfylder kravene iht. EN 361) er det eneste tilladte sikkerhedsudstyr til at holde kroppen i støtte og til beskyttelse mod fald.
- ! sikkerhedsudstyr i øvrigt kan fastgøres udelukkende til fastgørelsespunkter (spænder, øjer) på sikkerhedssele, der er mærket med et stort "A". En betegnelse "A/2" eller et halvt "A" medfører nødvendighed af at fastgøre samtidigt til to fastgørelsespunkter, mærket på samme vis. Det er forbudt at fastgøre sikkerhedsudstyret kun til ét fastgørelsespunkt (spænde, øje) mærket med "A/2" eller et halvt "A". Se billeder nedenfor:



A Fastgørelsespunkt på sikkerhedssele



AA Dobbelt fastgørelsespunkt på sikkerhedssele



FORBUDT!

- ! 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 længde af et frit fald kunne minimeres. Forankringspunktet skal være placeret ovenfor brugerens hovedet (ovenfor brugerens arbejdssted). Forankringsudstyrets form og konstruktion skal garantere for en pålidelig forbindelse mellem udstyrets delkomponenter og må ikke føre til en tilfældig, utilsigtet frigørelse. Der anbefales at anvende certificeret 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 standsning af fald falder ned på andre genstande eller på en overflade nedenfor. Størrelsen af det påkrævede frie rum under arbejdsstedet fremgår af brugsanvisningen for det faldsikringsudstyr, som man agter at anvende.

- ! ved brug af sikkerhedsudstyr skal man iagttage farlige fænomener, som påvirker udstyrets funktionsdygtighed og brugerens sikkerhed; særlig mærke skal lægges til:

- reb og stropper må ikke bære skarpe kanter eller snor, - pendul sving ved fald, - elektrisk spænding,
- enhver form for beskadigelser, som snit, slitage, korrosion, - negativ påvirkning af ekstreme klimatiske forhold,
- usædvanligt høje temperaturer, - påvirkning af kemiske stoffer.

- ! personlige værnemidler skal transporteres i passende emballage for at beskytte dem mod beskadigelse eller fugt, fx i poser, fremstillet af vandafvisende tekstil eller i opbevaringskasser af stål eller af plast eller i kasser.

- ! personlige værnemidler skal rengøres og desinficeres således, at der ikke bliver forvoldt skade på det materiale, udstyret er fremstillet af. Udstyr, der er fremstillet af tekstiler (reb, liner) skal rengøres vha. et mildt vaskemiddel. Kan vaskes i hånd eller i vaskemaskine. Efter endt rengøring afskylles grundigt med vand. Plastdele skal kun rengøres i rent vand. Når udstyret bliver vådt, enten på grund af vask eller pga. brug i et fugtigt miljø skal man lade det tørre naturligt, fjernet fra varmekilder. Metaldele og mekanismer (fjedere, hængsler, lukkemekanismer o.l.) kan eventuelt smøres med jævne mellemrum for at optimere disses funktion.

- ! personlige værnemidler skal opbevares i løs emballage, i velventilerede, tørre rum, hvor disse er beskyttet mod lys, ultraviolet stråling, tilstøvning, genstande med skarpe kanter, ekstreme temperaturer og ætsende stoffer.

- ! ved brug af energiabsorberer i forbindelse med andre, udvalgte elementer af faldsikkerhedsudstyr skal relevante love, brugsanvisninger og gældende standarder overholdes:

Relevante EU standarder:

- EN 361- for sikkerhedssele;
- EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 360, EN 362 – for udstyr til standsning af fald.
- EN 795 – for forankringspunkter (forankringsudstyr).