

Eyecatcher Loopfix WIRE



Brukerveiledning Eyecatcher Anchor Device AT 192 type A

Forankringspunkt
EN 795/A

Dokumentnr: TEC-GL-004-079-NOR-1
Dato: 05.12.2023
Antall sider: 10

©AAK Safety AS

Denne brukerveiledningen er utarbeidet av AAK Safety AS. Det er ikke tillatt å gjengi, kopiere eller bruke noe av stoffet uten skriftlig tillatelse. Tillatelse må alltid innhentes på forhånd.



For din egen sikkerhet og for å få maksimalt utbytte av utstyret, er det viktig at du før bruk leser og forstår brukerveiledningen fullt ut!



AAK Safety



AAK Safety

ADVARSEL

Informasjonen som gis i denne brukerveiledningen er ikke utfyllende. Den kan ikke erstatte nødvendig instruksjon utført av kyndig personell.

Arbeid i høyden er potensielt farlig. Konsekvensen av feilbruk, feil utstyr eller dårlig vedlikehold kan føre til alvorlige skader eller død.

Arbeidsgiver skal sørge for nødvendig opplæring i bruk av dette utstyret og ha et system for kontroll og vedlikehold. Brukeren selv har likevel det største ansvaret gjennom å bruke utstyret slik det er tiltenkt, oppbevare det forsvarlig og gjennomføre jevnlig inspeksjon og vedlikehold. Brukeren må ha fysiske og medisinske forutsetninger for å jobbe i høyden.

Produsent eller leverandør av utstyret er ikke ansvarlig for skader eller ulykker som følge av feilbruk eller svikt i kontrollen av utstyret.

VIKTIG

Er du i tvil om bruken av dette utstyret etter å ha lest denne brukerveiledningen, så ta kontakt med AAK Safety eller nærmeste forhandler.

Dette er en norsk oversettelse av originalveiledningen.

Loopfix wire - AT 192

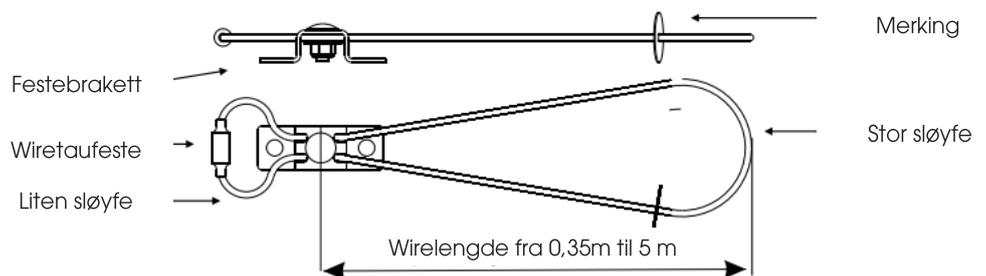
Brukerveiledning

1 Takk for ditt valg av utstyr fra AAK Safety AS

Vi vil i denne brukerveiledningen gi instruksjon i riktig bruk og gi praktiske tips som gjør at brukere kan få fullt utbytte av utstyret. Brukerveiledningen er utarbeidet i samsvar med PVU-forordningen (EU) 2016/425 og de relevante standarder. Vi anbefaler at både du som bruker og eventuell arbeidsgiver leser nøye gjennom denne brukerveiledningen slik at du oppnår optimal sikkerhet.

2 AT 192

Forankringsenheten AT192 er en komponent til bruk som festepunkt for personlig fallsikringsutstyr mot fall fra høyder. AT192 er godkjent i henhold til standarden EN 795 type A - beskyttelse mot fall fra høyder - Forankringsenheter. AT192 er godkjent for én person.



3 Konstruksjon

- Statisk styrke: 12kN;
- Wiren er laget av ståltråd med diameter 5mm;
- Wirelag: 7x19.

Material:

- Wire- rustfritt stål ANSI316;
- Festebrakett - galvanisert stål;
- Wiren kan produseres i lenger fra 0,35m til 5m.

4 Brukstid

Forankringsenheten kan brukes i 5 år. Etter denne perioden må enheten gjennomgå en grundig kontroll utført av:

- Produsenten;
- eller person anbefalt av produsenten;
- eller selskap anbefalt av produsenten.

Under kontrollen vil neste fabrikkkontroll bli fastsatt.

VIKTIG

Enheden må tas ut av bruk umiddelbart, og evt. kasseres, hvis den har blitt brukt til å fange opp et fall.

5 Før produktet monteres og tas i bruk

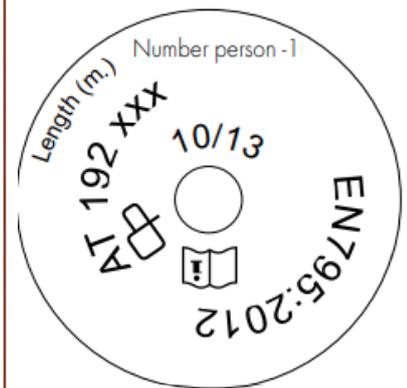
- Før du installerer ankeret, les denne bruksanvisningen og følg anbefalingene;
- Denne bruksanvisningen må alltid være tilgjengelig for installatøren og brukerne av forankringen;
- Ankerpunktet skal kun installeres av personer med tilstrekkelig kunnskap og erfaring på dette feltet, spesielt kunnskap om EN795-standarden, kunnskap om ankerinstallasjon i samsvar med produsentens retningslinjer og forståelse for denne bruksanvisningen. Det installerte ankerpunktet må kontrolleres (godkjennes) av en kompetent person på dette området (for eksempel en ingeniør) som også må kontrollere byggets konstruksjon ved festepunktet med tanke på styrken;
- Installatøren av ankerpunktet er fullt ansvarlig for installasjonen. Verken produsenten eller distributøren er ansvarlige for uaktsom eller inkonsekvent montering i strid med anbefalingene. På forespørsel gir produsenten og/eller distributøren all nødvendig teknisk informasjon om produktet, dets monteringsanvisninger, inspeksjonsrutiner og produktets samsvarserklæring;
- Personlig verneutstyr som kobles til ankerpunktet må festes med en kobling som er i samsvar med EN362;
- AT 192 må kun brukes for tilkobling av personlig verneutstyr mot fall fra høyden, slik at det opprettede beskyttelsessystemet overholder EN363-standarden.
- Hvis det monteres i materialer som ikke er spesifisert i denne bruksanvisningen (for eksempel i tre), må beregninger som sjekker styrken til festepunktet i forhold til EN795 gjøres av en kvalifisert person (ingeniør).
- Det er forbudt å bruke ankerpunktet med åpenbare defekter (korrosjon, sprekker, deformasjon).
- Et skadet ankerpunkt skal ikke benyttes, og skal umiddelbart tas ut av bruk.
- Bruk av ankerpunktet til å heise laster er forbudt.
- Under installasjonen må det planlegges slik at forankringen blir plassert over brukeren.



- Fallsikringssystemet som skal benyttes til ankeret skal begrense kraften fra fallet til < 6 kN, og må da for eksempel være en fallblokk i henhold til EN 360 eller en slynge med energi absorberer i henhold til EN 353-2 eller EN 355. Karabinen som benyttes i tilkoblingen skal være EN 362.

Merking

Referanse nr.	- AT 192 XXX
Produksjonsdato	- 10/13
Advarsel - Les brukerveiledning	
Produsent -	
Europeisk standard - EN795/2012 type A	
Antall personer -	1



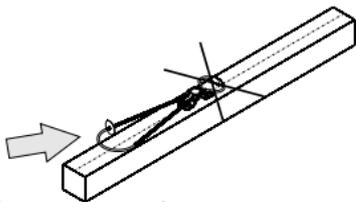
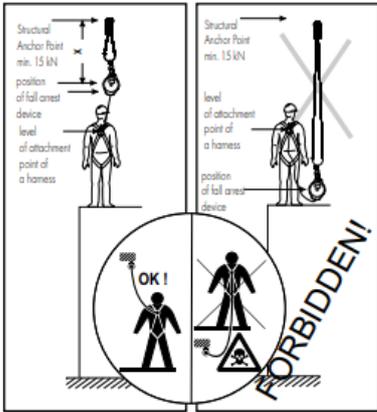
Måned og år for produsentens neste inspeksjon.
Ikke bruk enheten etter denne datoen.

HUSK: Før første bruk merk datoen for første kontroll (første bruk + 12 måneder, f.eks. første bruk 01.2013 - merk for inspeksjon 01.2014).



AAK Safety

VIKTIG



Innfestingspunkt for PVU

VIKTIG

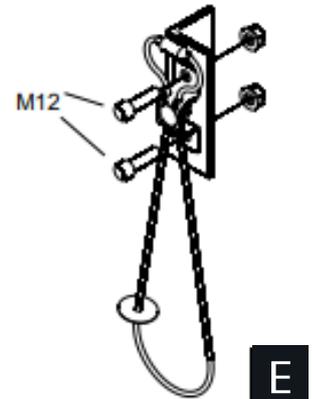
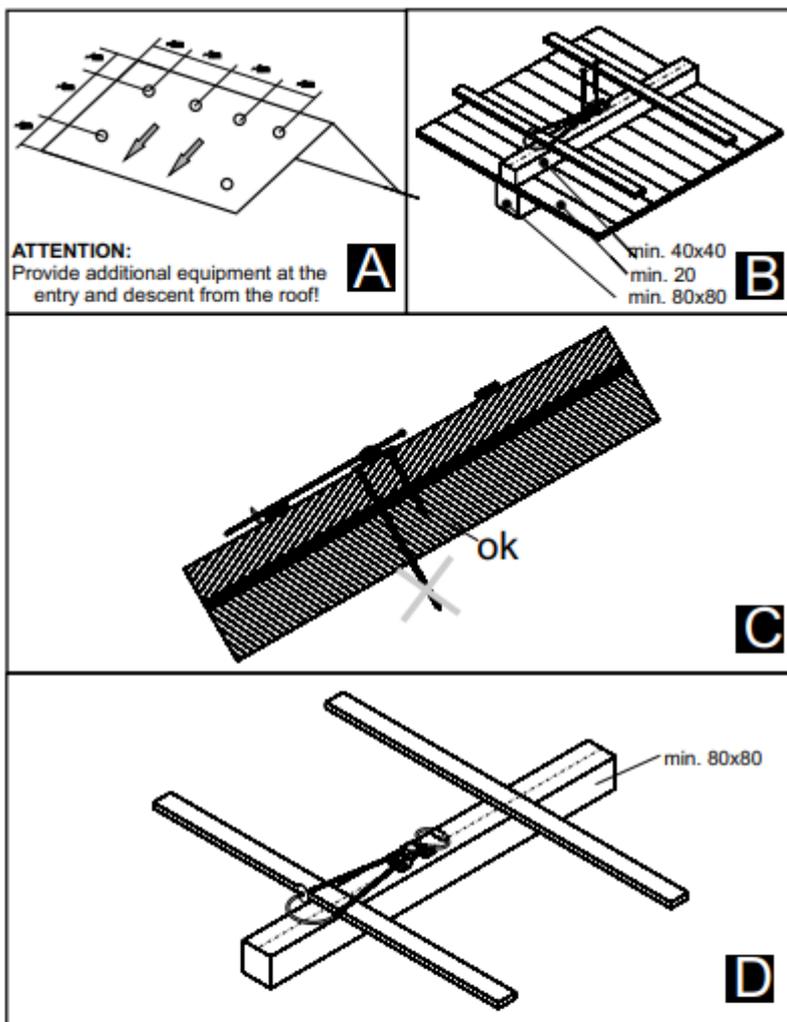
Ved montering må man ta hensyn til tilstrekkelig overhøyde. Sjekk klaringen under brukeren. Valg av fallsikringsløsning vil påvirke dette - sjekk produktets egen brukerveiledning.

6 Bruk av PVU mot fall fra høyde

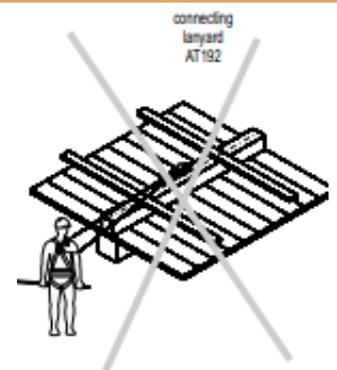
- Forankringsanordningen AT192 skal kun brukes av de som er opplært og kompetent i sikker bruk av PVU mot fall fra høyde;
- Når du bruker dette utstyret, må du ha en redningsplan og mulighet til å iverksette denne raskt;
- Det er ikke tillatt å modifisere utstyret med mindre man har innhentet produsentens skriftlige tillatelse på forhånd;
- AT192 skal ikke brukes utover sine begrensninger, eller til noe annet formål enn det det er beregnet for;
- Ved bruk av flere utstyr samtidig kan farlige situasjoner oppstå dersom sikkerhetsfunksjonen i ett utstyr påvirker sikkerhetsfunksjoner på annet utstyr;
- Sjekk alltid tilstanden på forankringen før bruk: sjekk overflatene for slitasje, deformasjon, korrosjon og se etter sprekker, etc;
- Det er viktig å jevnlig kontrollere at produktet fungerer som det skal, og at produktets koblinger til andre elementer i systemet fungerer. Forsikre deg om at alle elementene er riktig posisjonert i forhold til hverandre;
- Din sikkerhet avhenger av at utstyret du bruker er i god stand. Det anbefales at en grundig kontroll blir gjort av en kompetent person minst én gang årlig (avhengig av gjeldende regelverk i ditt land og hvordan du bruker utstyret);
- AT192 må tas ut av bruk umiddelbart hvis det er tvil om dets tilstand for sikker bruk, og må ikke brukes igjen før det er skriftlig bekreftet av utstysprodusenten eller dennes representant etter at den detaljerte kontrollen er utført;
- AT192 må tas ut av bruk umiddelbart og destrueres når det har blitt brukt til å fange opp et fall;
- Kun godkjente fallsikringsseler (kroppssele - EN 361) kan brukes i et falloppfangende system;
- Den maksimale belastningen som kan overføres til strukturen gjennom forankringen er ca. 12 kN;
- Systemets forankringspunkt skal være over posisjonen til brukeren. Minimum statisk styrke for forankringspunktet er 10kN;
- Ved bruk av fallsikringssystemer må det alltid være tilstrekkelig klaring under brukeren for å unngå sammenstøt med bakken eller andre strukturer ved et eventuelt fall.
- Sørg for at forankringen er korrekt plassert for å redusere risikoen for, og lengden på, et eventuelt fall.

7 Installasjon

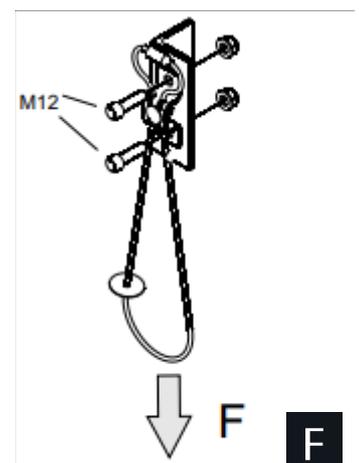
- Før montering - Produktet skal oppbevares/lagres på et rent, tørt sted, under forhold som forhindrer mekanisk skade;
- Installasjonen av forankringen må utføres i samsvar med prinsippene for å lage mekaniske og konstruksjonsmessige forbindelser. For sammenføring brukes M12-skruer for AT192-ankrene, laget av minst rustfritt stål klasse A2-70. Skrulengde bør velges i henhold til tykkelsen på elementene sammen.
- Ta hensyn til miljøforholdene på installasjonsstedet, som kan forårsake korrosjon av ankerpunktet og koblingene;
- Se til styrkekrav i EN795-standarden.
- Montering til betongunderlag skal utføres ved hjelp av mekaniske ankere med M12 gjenget skaft. Betongunderlaget bør ha en trykkfasthet på ikke mindre enn 20MPa;
- Kraften som overføres til strukturen er mindre enn 12kN. For mulige kraftretninger se figur F;
- Avbøyningspunktet overstiger ikke 5 mm.



VIKTIG



Forankringswiren AT192 skal ikke brukes alene som en falloppfangende enhet





8 Kompatible produkter

Under er det gitt en oversikt over hvilke komponenter som kan eller må brukes sammen med dette utstyret for å gi et komplett fallsikringsystem. Alt utstyret skal være CE-merket, og dersom det finnes en relevant EN-standard, skal utstyret være godkjent i henhold til denne.

8.1 Kroppssele

En helkroppssele, i samsvar med EN 361, er det eneste som er godkjent i et falloppfangende system.

8.2 Vertikalt sikringstau

Det kan benyttes EN 353-2 godkjent vertikalt sikringsline for oppfangning av et evt fall, som henges opp i EN 362 godkjent karabin

8.3 Fallblokk

Det kan brukes EN 360 godkjent fallblokk for oppfangning av evt fall, som henges opp i EN 362 godkjent karabin.

8.5 Karabiner og koblingstykker

Benyttes for å koble selen til andre komponenter og må være godkjent i henhold til EN362 og være låsbare. Karabiner som benyttes i posisjoner der de åpnes og lukkes flere ganger under bruk, skal være utstyrt med hurtiglås.

9 Vedlikehold og kontroll

9.1 Generelt

Hold utstyret rent og tørt. Er det vått bør det alltid tørke naturlig ved romtemperatur før lagring. Metalliske komponenter med bevegelige deler smøres i henhold til 4.4. Det er ikke tillatt å modifisere utstyret med mindre man har innhentet produsentens skriftlige tillatelse på forhånd.

9.2 Rengjøring

Rens utstyret i rent kaldt vann. Hvis fortsatt skittent vaskes det i varmt vann (maksimum 40°C) med en mild såpe. Såpen bør være flytende og med en ph verdi fra 5,5 til 8,5. Vaskemaskin kan godt brukes for tekstilprodukter, men en vaskepose anbefales for å unngå slitasjeskader mot trommel. Skyll godt i rent, kaldt vann.

Tjære eller oljebaserte flekker kan fjernes med bensin oppløsninger ved å følge anvisningene for slike produkter. Etter slik rensing vaskes utstyret som beskrevet over.

Regelmessig og skånsom vask vil forlenge levetiden til utstyret betraktelig. Etter rengjøring må metalliske komponenter med bevegelige deler smøres i henhold til 4.4.

9.3 Desinfisering

Ved behov for desinfisering av utstyr kan en benytte Klorhexidin (fåes på apotek). Bløtlegg utstyret i en time i en oppløsning anbefalt for generell desinfisering. Etter desinfiseringen renses utstyret som anvist i 4.2.

9.4 Smøring

Etter rengjøring og tørking, men før lagring, smøres alle metallkomponenter med bevegelige deler. Smør dem forsiktig med en lett olje, uten å komme borti tekstiler eller deler som har en friksjonsfunksjon.

9.5 Lagring

Etter nødvendig rengjøring og tørking bør utstyret lagres i kjølige, tørre og mørke omgivelser i en kjemisk nøytral atmosfære. Utstyret må ikke utsettes for kjemikalier, kjemikaliedunst, sterk varme, høy luffuktighet, skarpe kanter, UV-stråling (sollys) eller andre påvirkninger som kan skade utstyret.

Vær påpasselig med ikke å lagre utstyret mens det er vått. Under transport bør utstyret pakkes i egnet emballasje som beskytter mot farene nevnt over.

9.6 Levetid

Levetiden på PVU er vanskelig å anslå og er helt avhengig av bruken, hvilket stell det har fått underveis og hvilke omgivelser det er brukt i.

Tekstilkomponenter har en potensiell levetid på 10 år fra produksjonsdato. Metallkomponenter har ingen begrensning på levetid. Det er imidlertid en rekke forhold som kan føre til vesentlig nedkorting i levetid - helt ned til én gangs bruk i ekstreme tilfeller. Eksempler på slike forhold kan være: belastning over skarpe kanter, utsatt for kjemikalier, sterk varme, lange fall etc.



AAK Safety

Kasseringskriterier

Spesielt for AT192

Utstyret skal kasseres når ett av følgende forhold er til stede:

- Korrosjon
- Deformerte deler
- Manglende deler
- Slitasje
- Skarpe kanter
- Klemt - Bruk av feil tilleggsutstyr
- Utsatt for et kraftig fall

Kasseringskriterier

Utstyret skal kasseres når ett av følgende forhold er til stede:

- Utsatt for etsende stoffer
- Deformerte deler
- Manglende deler
- Skader/rift i materialet
- Utsatt for varme >100°C
- Bruk i svært skittent miljø, der vask ikke klarer å fjerne smusset
- Manglende vedlikehold
- Bruk av feil tilleggsutstyr
- Utsatt for et kraftig fall

Listen er ikke fullstendig!

9.7 Kontroll av kompetent person

Sikkerheten til utstyret er helt avhengig av tilstanden. I tillegg til den daglige kontrollen av brukeren skal derfor utstyret kontrolleres av en kompetent person minimum 1 gang hver 12. måned. Denne kontrollen skal dokumenteres i loggen på siste side av denne brukerveiledningen. Dersom utstyret brukes mye og i aggressivt miljø, kan det være nødvendig å innføre hyppigere kontroll. Det skal også gjennomføres en slik kontroll dersom utstyret har fanget opp et fall eller det er tvil om utstyrets tilstand. Kontrollen skal utføres av en kompetent person som kan dokumentere kompetanse innen periodisk kontroll av PVU mot fall fra høyder. Kontrollen skal utføres i henhold til produsentens spesifikasjoner.

9.8 Periodisk kontroll - generelt

- dekkende bruksanvisning på norsk
- logg for tidligere kontroller
- merking

Tekstiler:

Sjekk at det ikke er skader som følge av

- kutt;
- avrivninger;
- kontakt med varme, syrer eller andre kjemikalier;
- generell slitasje;
- påvirkning av UV-stråler (sollys);
- kraftig tilsmussing.

Sømmer:

Sjekk at de er

- hele;
- uten kutt;
- uten slitte tråder og at alle trådene er til stede.

Metall:

Sjekk for

- sprekker;
- deformasjoner;
- generell slitasje;
- skarpe kanter;
- korrosjon;
- manglende funksjon;
- slitte eller løse skruer / nagler;
- misfarging fra sterk varme.

Enhver komponent som er skadet eller man er i tvil om, skal kasseres. Nødvendige utbedringer skal utføres av produsenten eller AAK Safety AS eller med skriftlig godkjenning fra en av disse.

Denne brukerveiledningen er ingen erstatning for opplæring innen kontroll av PVU mot fall fra høyder.



AAK Safety

10 Merking

I henhold til forskrift om PVU:

- CE - angir at produktet er produsert i henhold til relevant direktiv. For personlig verneutstyr heter dette direktivet 2016/425 (EU). Etter dette symbolet følger et TKO-nummer som angir teknisk kontrollorgan (bare dersom dette er personlig verneutstyr av kategori 3 - dvs utstyr som skal beskytte mot fall fra høyder. Redningsutstyr kommer ikke inn under dette direktivet);
- Produksjonsdato.

I henhold til EN365:

- Navn, handelsmerke eller annen identifikasjon gitt av produsent eller distributør;
- Modell eller typebetegnelse;
- Batch- eller serienummer;
- EN-standarden produktet er testet til og årstall for å verifisere hvilken utgave det er snakk om;
- Pictogram som viser at instruksjoner må leses.

11 Loggføring og dokumentasjon

Denne brukerveiledningen skal alltid følge utstyret. Skjemaet på siste side kan brukes for å loggføre alle spesifikke opplysninger om utstyret. Bruker skal fylle inn dato for når utstyret er tatt i bruk, samt alle periodiske kontroller eller reparasjoner utstyret har vært igjennom. Denne loggen, som kan være et digitalt system, er det eieren av utstyret som er ansvarlig for å holde oppdatert og ha full kontroll på.

12 Samsvarserklæring

Det er utstedt en samsvarserklæring for dette produktet. Som produsent erklærer

Eyecatcher BV.
Teddingtonweg 28
G 2421 LL Nieuwkoop
The Netherlands

at deres AT 192 Forankringswire er i samsvar med bestemmelsene i PVU regulativet 2016/425 (EU) og den Europeisk standard EN 795:2012 A

Samsvarserklæring fra produsentene finner du her;

<https://eyecatchersafety.com>

Eller ved å ta kontakt med AAK Safety; post@aaksafety.no

Teknisk kontrollorgan ansvarlig for EF-typeprøving av produktet er:
APAVE SUDEUROPE SAS
CS60193
13322 MARSEILLE CEDEX 16
FRANCE

TKO nummer: 0082

