

# FALLSIKRING PÅ TAK

I SAMARBEIDE MED ARBEIDSTILSYNET.



# FALLSIKRING PÅ TAK

Denne veiledning er utarbeidet i samarbeide med Arbeidstilsynet.  
For å gjøre det enkelt for arbeidsgiver og bygningseier som trenger informasjon rundt sikkerhet i høyden

Det er arbeidsgiver som har ansvaret for arbeidstaker som jobber i og på eiendommene de vedlikeholder og har service på. Er du en bedrift som utfører jobb for eiendomseier kan du stille krav om sikkerhet for arbeidstaker.

Bygninger, bygningselementer og installasjoner skal være utformet, plassert og innredet slik at vedlikehold og renhold kan foregå farefritt.

Det skal alltid være utarbeidet en risikovurdering før en jobb på et tak kan settes i gang. Skal du utføre en jobb på taket, må du ha fast rekkverk hvis det er mindre enn 2 meter til gesimsen. Er det over 2 meter til gesimsen kan du bruke et midlertidig rekkverk. Dette må plasseres i det arbeidsområde hvor jobben skal utføres. Det er ikke lov til å rense sluk, måke snø, ta bort fugleegg, vedlikeholde sedum, servisere kjøle- eller solcelleanlegg eller noe annet vedlikehold på tak, hverken 2, 3, 4 eller 10 meter fra gesimsen uten enten 1) fast/midlertidig rekkverk eller 2) permanent fallsikringsutstyr (Wiresystemer). Rekkverk skal prioriteres før personlig fallsikringsutstyr.

1)Se arbeidsplassforskriften

<https://www.arbeidstilsynet.no/regelverk/forskrifter/arbeidsplassforskriften/2/2-5/>

§ 2-5. Sikkerhet ved renhold, vedlikehold, montering, mv.

Bygninger, bygningselementer og installasjoner skal være slik utformet, plassert og innredet slik at vedlikehold og renhold kan foregå farefritt.

2)Arbeidsgiveren til vaktmesterne har ansvaret for at arbeidstakerne jobber sikkert.

Arbeidsgiver skal ved planlegging og utførelse av arbeid i høyden vurdere risikoen slik at arbeidet utføres på en sikker måte. (Dette gjelder uansett høyde, også under 2 m)

jf. Forskrift om utførelse av arbeid § 17-1. Risikovurdering og krav til arbeid i høyden

Kartlegg og risikovurdering arbeidet og arbeidsplassen. Hvis kartleggingen og vurderingen viser at dere kan utføre arbeidet uten at noen må arbeide i høyden, så bør dere gjøre det. Hvis vurderingen viser at det ikke finnes noe alternativ til å arbeide i høyden, må arbeidsgiver sørge for å planlegge og organisere arbeidet slik at sikkerheten ivaretas. Sørg for at planleggingen blir gjort av faglig kompetente personer.

**Dersom det ikke er rekkverk eller annen kollektiv sikring må annen sikring benyttes, for eksempel personlig fallsikringsutstyr**



# FALLSIKRING PÅ TAK

Denne veiledning er utarbeidet i samarbeide med Arbeidstilsynet.  
For å gjøre det enkelt for arbeidsgiver og bygningseier som trenger informasjon rundt sikkerhet i høyden

## UTDANNING

Hos Fallsikkerhet.no utdanner vi gratis vaktmester/driftsleder i bruken av fallsikringsutstyr. Dette gjør vi ikke bare fordi vi har et juridisk medansvar for de sikringspunkter og wiresystemer vi har montert på taket, men også fordi vi jobber med mennesker. Derfor er det helt naturlig for oss at når vi leverer wiresystemer mm. blir vaktmester/driftsleder med opp på taket og får på sele og deretter går vi rundt på taket og prater om regler ifølge arbeidstilsynet samt om fallsikring generelt.



På ovenstående bilde holder vi på med utdanning av driftsledere på Halden videregående skole. For at vaktmester kan vedlikeholde taket, må han sikres for fall fra høyden (over 2 meter). Her tester og forklarer vi forskjellen på fallforhindrende og falldempende.

Link til bilder fra tidligere prosjekter:

[https://www.dropbox.com/sh/aax7sjoleynty8q/AACnR0Spm257ylqefdVHb3\\_ca?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/aax7sjoleynty8q/AACnR0Spm257ylqefdVHb3_ca?dl=0)

## ÅRLIG KONTROLL

I følge arbeidsmiljøloven og produsentene av fallsikringsutstyr sertifisert etter NS-EN-795:2012 er det lovpålagt med ettersyn av seler, fallblokk, wiresystemer m.m. hver 12. måned

Forskrift om utførelse av arbeid § 12-4.  
Krav om systematisk kontroll og vedlikehold av arbeidsutstyr og anlegg

Det skal alltid foreligge rutiner for systematisk kontroll og vedlikehold av:

- nødvendig og egnet sikkerhetsutstyr slik at det til enhver tid er klart til bruk og i funksjonsdyktig stand



# FALLSIKRING PÅ TAK

Denne veiledning er utarbeidet i samarbeide med Arbeidstilsynet.  
For å gjøre det enkelt for arbeidsgiver og bygningseier som trenger informasjon rundt sikkerhet i høyden

## Sertifisert fallsikring

Ifølge arbeidstilsynet bør fallsikring være sertifisert etter NS-EN-795:2012 klasse A for sikringspunkter og klasse C for wiresystemer

Forskrift om utførelse av arbeid  
§ 17-25. Bruk av sikkerhetsbelte og feste for sikkerhetstau

Dersom det ikke kan brukes kollektive verneinnretninger ved rutine- og vedlikeholdsarbeid kan personlig verneutstyr benyttes. Dersom det er fare for fall fra høyde, skal fallsele benyttes. Ved avstands begrensnng til fareområdet kan sikkerhetsbelte benyttes. Sikkerhetstau og festepunkt skal tåle de påregnelige kreftene som kan oppstå. 26 juni 2015 nr. 806 (i kraft 1 jan 2016)

Når kollektive fallsikringsinnretninger må utelates, skal det kompenseres med personlig verneutstyr som gir samme grad av beskyttelse. Arbeidsgiver er ansvarlig for å gi nødvendig opplæring i bruk av slikt utstyr.

Sikkerhetsbelte og sikkerhetstau brukes til å forhindre at arbeidstaker kommer over i et område med risiko for fall. Fallblokk kan da ikke benyttes. Dersom det er behov for å bruke utstyr som skal fange opp et eventuelt fall skal det brukes fallsikringsutstyr (fallsele). Som eksempel på hvor sikkerhetsbelte kan benyttes, kan nevnes ved utlegging av betongelement hvor sikkerhetsbeltet festes slik at det fungerer som en avstandsbegrensning mot dekkekant.

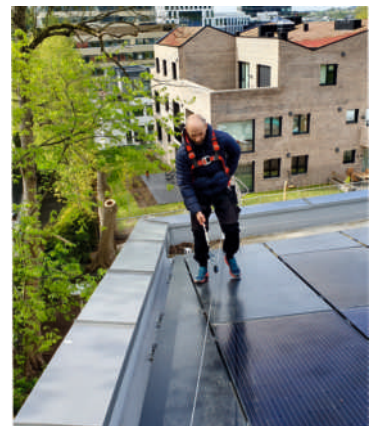
**Forankringsanordninger bør minst oppfylle kravene i NS EN 795 som forutsetter følgende kapasiteter:**

- Metallkomponenter skal tåle minimum 12 KN
- Ikke-metalliske komponenter skal tåle minimum 18kN.

Ifølge CEN/CENELEC internasjonale regler, er Norge forpliktet til at implementere disse EN standarder.

Link til våre sertifikater: [https://www.dropbox.com/sh/u0zcg12193w40vf/AACIGPxE-sD0T-TPG9OpJ\\_CAa?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/u0zcg12193w40vf/AACIGPxE-sD0T-TPG9OpJ_CAa?dl=0)

Da man har med menneskeliv at gjøre, har de fleste store produsenter av fallsikring krav om at man må være sertifisert for at montere fallsikring. Det betyr at man har gjennomgått en utdanning i montering av sikringspunkter og wiresystemer, samt at man har stor kjennskap til fallsikring generelt.



MEMLEMSKAP  
OG SERTIFISERING



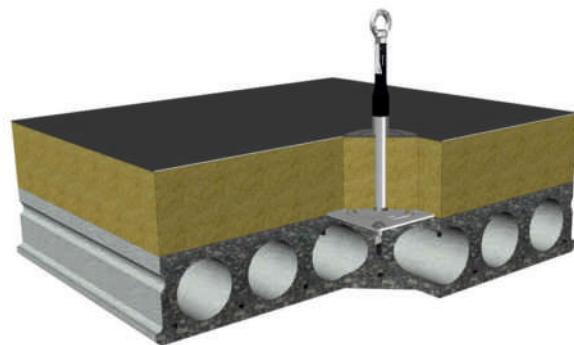
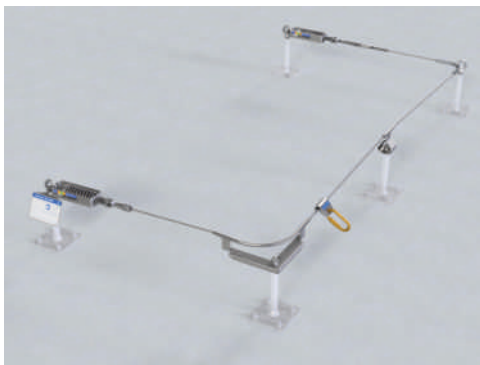
# FALLSIKRING PÅ TAK

## Produkter

Fallsikkerhet.no's wiresystemer kommer med glidefunksjon.

Link : <https://www.dropbox.com/sh/ncd0spl0hdyq846/AAC8XN34W4tReHDCxKWpt9l8a?dl=0>

Dette betyr at man ikke trenger at kople seg av wiren når det kommer et sikringspunkt. Da glider man bare over med en løpekatt/glider. Alle våre monteringer er bildedokumentert med individuelt nummer. Derfor kan vi alltid overvåke tilstanden av hvert enkelt sikringspunkt. Vi monterer i betong, stål/TRP eller tre og alltid i vitale takkonstruksjon. Aldri i papp/asfalt eller PVC alene.



Fallsikring handler om tillit mellom to mennesker som ikke kjenner hverandre. Tillit mellom den person som har montert sikringspunktet og den som bruker sikringspunktet. Som utdannet helikopterpilot vet jeg at det stilles store krav til produkter og sertifikater som omhandler sikkerhet i høyden. Derfor tar jeg og dette emnet veldig seriøst og står gjerne til tjeneste hvis det skulle oppstå situasjoner dere er i tvil om. (Lars Normann, eier av Fallsikkerhet.no og Tagsikring.dk)





**FALLSIKKERHET.NO**  
PERMANENTE WIRESYSTEMER

Aasta Hansteensvei 3  
0988 Oslo  
+47 981 51 107  
[www.fallsikkerhet.no](http://www.fallsikkerhet.no)  
Org nr. 915137881