

Inden brugen af faldsikringsudstyr:

Inden man starter en given opgave, hvor man skal arbejde i en højde over 2 m., er det vigtigt at vurdere arbejdets omfang tidsmæssigt, da det i henhold til gældende lovgivning kun er tilladt, at bruge faldsikring i max. 4 timer pr projekt. Den optimale løsning for arbejde i højen er afdækning af arbejdsområdet med rækværk eller stillads.

Det er også af stor vigtighed inden arbejdets start, at sikre sig et stabilt forankringspunkt, et punkt som skal kunne klare et træk på min. 1.000 kg. Punktet skal helst hvis det er muligt være over hovedhøjde, for at mindske faldlængden.

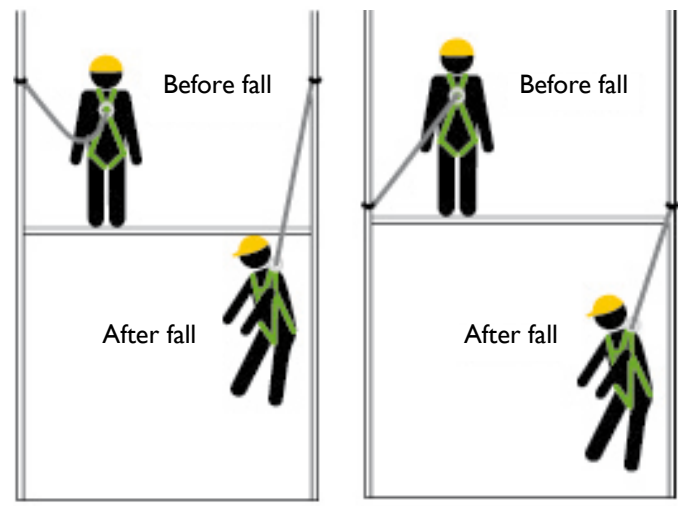
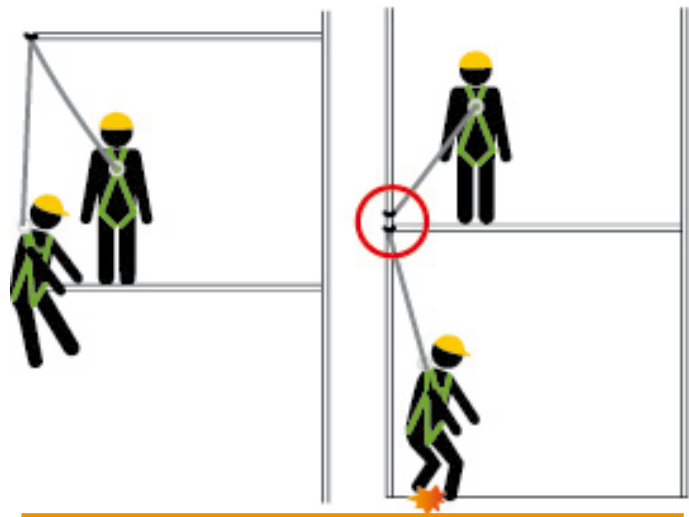
I piktogrammerne til højre, er der vist 3 eksempler på faldlængder, ved forankring over hovedhøjde, ved hofte & ved fødderne. Eksemplerne viser tydeligt anbefaling af forankring over hovedet, man skal som max. Beregne en faldlængde på 6,75 m. (se piktogram)

Vi gør du opmærksom på at hvis man anvender en faldstoptalje, kan man opnå faldlængde på under 3 m.

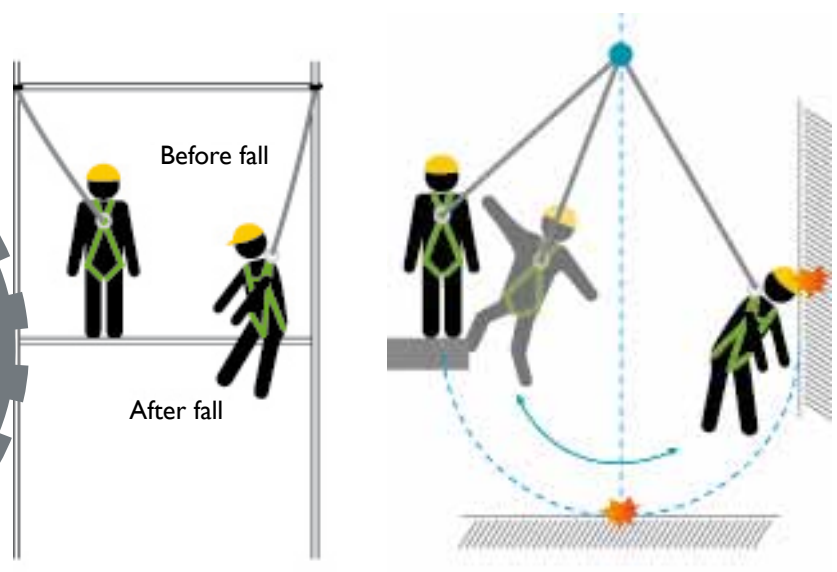
Faldlængden beregnes på følgende måde:.

- faldlængder 2 x 2 meter
- Sikkerhedslinje på 2 m + 1,75 m
- personhøjde & sikkerhedsmargen på 1 m. i alt 6,75 m.

Det mest optimale forankringspunkt er over hovedhøjde på brugeren, da det giver kortest faldlængde.



Det er også vigtigt at tage højde for penduleffekten, som vist på sidste piktogram hvor brugeren bevæger sig ud i en for stor vinkel ifht. Forankringspunktet.



■ Faldsikring

Eftersyn:

Der er af stor vigtighed også for ens egen sikkerhed, at vedligeholde faldsikringsudstyret, samt at overholde det årlige eftersyn. Udstyret skal kontrolleres af en inspektør, godkendt af producenten. Der kan for nogle brancher eks. Kemisk industri være kortere mellem intervallerne mellem eftersynene.

Holdbarhed:

Der forskelligt fra den enkelte producent hvad man anbefaler af levetid på faldsikringsudstyr. De producenter som vi opererer med siger at udstyret, som vi i daglig tale kalder det blødeudstyr seler, falddæmperliner, livliner har en max. Levetid på 10 år fra produktionsdatoen, dog max. 5 år i brug, dette er for at sikre brugeren, da vejr & vind nedbryder udstyret.

Dette gør sig også gældende for faldstoptaljer, hvor levetiden dog kan være længere afhængigt af hvilken type man vælger.

Miller Faldsikringsudstyr:

Miller produceres af anerkendt producent Sperian Protection, som er en Worldwide producent & distributør af ikke kun faldsikring, men også andre mærkevarer indenfor personlig sikkerhed eks. Bilsom, Howard Leight. Sperian Protection har sin udgangspunkt i USA, og har kontor/lager på de forskellige kontinenter, Sætko Industri A/S bliver serviceret fra det Nordiske kontor beliggende i Sverige. Miller produkterne er høj kvalitetsprodukter, til den professionelle bruger, som værdsætter stor funktionalitet til det daglige arbejde.

EN Standarder på faldsikringsudstyr:

- N 341 Nedfiringssystemer
- EN 353-1 Glidesystemer med uelastisk ankerline
- N 353-2 Glidesystemer med fleksibel ankerline
- EN 354 Liner EN 355 Falddæmpere, energiabsorbere
- EN 358 Støttebælter og -liner
- EN 360 Automatiske fangindretninger
- EN 361 Seler EN 362 Forbindelsesled
- EN 363 Faldsikringssystemer
- EN 364 Prøvningsmetoder
- EN 365 Mærkning og brugsanvisninger
- EN 795 Forankringsudstyr
- EN 1496 Redningsudstyr - løfteanordninger

Se evt. Arbejdstilsynets AT-vejledning D 5.5 Faldsikring



Det er vigtigt at tænke sig om!



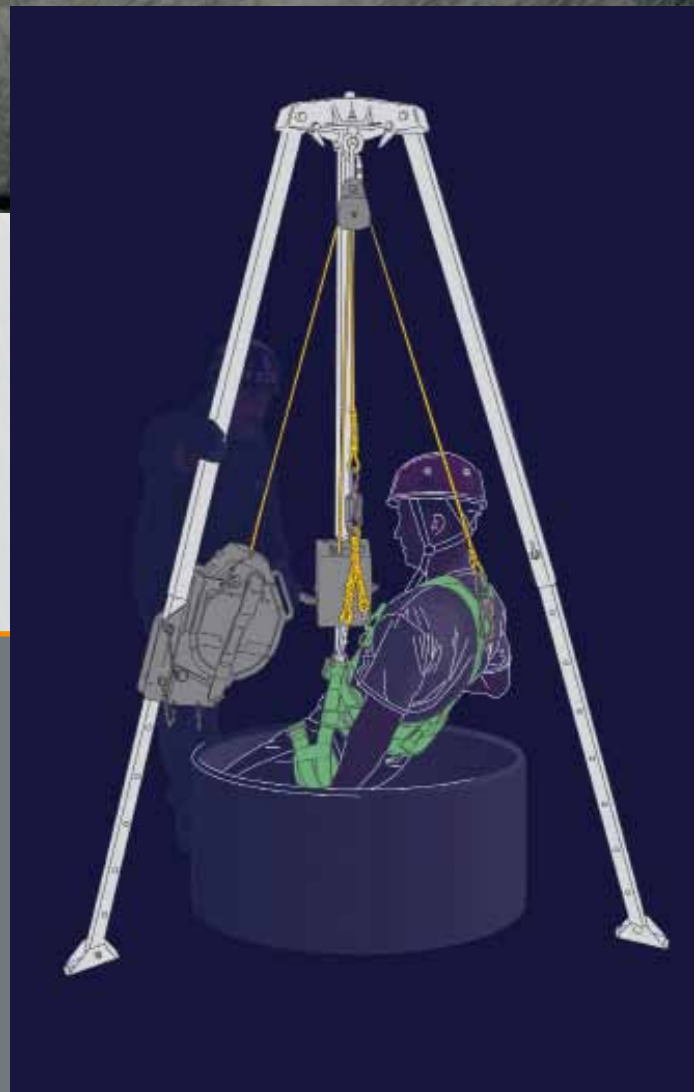
Er uheldet ude:

Der er vigtigt at man altid arbejder som minimum 2 personer sammen, da man ved et evt. fald, øjeblikkeligt skal have hjælp til at komme ned fra ulykkesstedet. Det værste tænkelige scenarie er at hvis man hænger i sit faldsikringsustyr i mere end 20-30 min. kan udvikle traumer som eks. Blodpropper, blødning i indre organer etc.

Miller har i sortimentet en (stigsøjle) "Relief step" som vi anbefaler bliver solgt med hver gang man sælger en faldsikringssele – vest. For at forebygge evt. traumer.

Arbejde i brønd:

Ved arbejde i eks. Brønd/tank er det i første omgang vigtigt at undersøge om der er ilt nok i arbejdsområdet, som min 17% ilt. Vi anbefaler her et treben påmonteret en faldstoptalje MihtEvac som er en kombi faldstoptalje med indbygget evakueringshejs. Denne faldstoptalje må ikke bruges til ned- opfiring af eks. Værktøj, der anbefales til disse Opgaver taljen "Manhandler"



Faldsikringens 10 bud

Korrekt brug af udstyr til faldsikring - din livline

- 1) **Du skal anvende faldsikring i højde over 2 meter**
- ved udførelse af opgaver i højde over 2 meter eller 1 meter fra lodret fald på fladt arbejdsareal skal der benyttes faldsikringsudstyr.
- 2) **Du må maksimalt anvende faldsikring i 4 timer**
- hvis opgaven ikke kan løses indenfor 4 timer, skal der anvendes stillads eller afskærmning.
- 3) **Forankringspunktet skal kunne klare en vægt på 1.000 kg.**
- og det skal etableres over hovedhøjde.
- 4) **Du skal tælle din egen højde med i beregningen af faldlængden**
Længde på faldlinen + personhøjde = faldlængde Ved brug af faldline beregnes faldlængde på min. 5,75 til 6,75 m. Ved brug af faldstoptalje vil faldlængden være under 3 m.
- 5) **Vejledning er et krav, før du tager udstyret i brug**
Faldsikring er et klasse 3 produkt, som betyder, at forkert brug kan medføre svær legemsbeskadigelse eller i værste fald dødsfald. Grundig vejledning før ibrugtagning er derfor et krav, og øverste ledelse i virksomheden har ansvaret for, at dette sker.
- 6) **Det er farligt at hænge i en sele - derfor skal du udarbejde en evakueringsplan**
Når man hænger i en sele, opstår der stor tryk på kroppen fra selerne. Hænger man i en sele i mere end 20-25 min., kan der opstå traumer som blodpropper, indre blødninger eller blodstyrtninger.
- 7) **Undersøg din vægt i forhold til specifikationen på udstyret**
- Udstyrets kapacitet kan variere fra 100-150 kg.
- 8) **Du skal registrere det, når du første gang tager udstyret i brug**
Der skal føres logbog over udstyret og noteres ibrugtagningsdato, serienummer og produktionsdato.
- 9) **Du skal sende udstyret til inspektion straks efter et fald**
- inspektionen skal ske hos en autoriseret instans der skal have certifikat til at servicere og godkende det pågældende fabrikat.
- 10) **Du skal sende udstyret til inspektion mindst 1 gang om året**
- inspektionen skal ske hos en autoriseret instans der skal have certifikat til at servicere og godkende det pågældende fabrikat.

