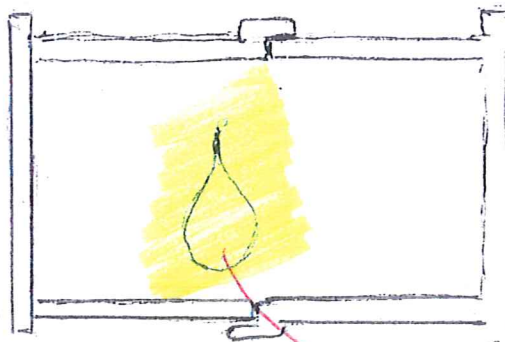
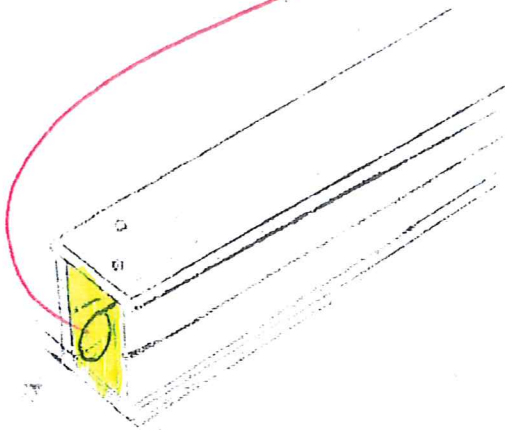


Modum Universalstige - Brukerveiledning.

I tillegg til at stigen kan løses ut ved å trekke ut splinten i toppen av stigen, kan denne stigen også åpnes nedenfra.



En finger inn i løkka og trekk !



Modum stigen løses ut ved å trekke i "snoren" som legger innvendig i profilen.



Kruse Smith AS
Kanalsletta 4
4068 STAVANGER

Attn Gro Haga

Stavanger, 22. mai 2014

Vannkanten - montering av Modum utfellbare brannstiger - DV -rapport

Etter avtale oversender vi DV rapport / dokumentasjon på Modum Brannstiger.

Leveransens omfang: 3 stk Modum Brannstiger er montert fra luke over svalgang

Stigene er montert med rustfrie (A4) bolter på steniplate øverst og trepanel nederst

Modum stigene er pulverlakkert eller brennlakkert i RAL 7010 og har en glatt overflate som er lett å holde ren.

Stigene kan spyles og rengjøres med kjemikalier / vaskemidler om nødvendig.
Det anbefales at stigene løses ut minimum en gang om året.

Vennligst se vedlagt skriv vedrørende drift og vedlikehold.

Vedlegger også en brosjyre på Modum Brannstiger og en brukerveiledning.

Med vennlig hilsen
Modum System Stavanger AS

Jarl Østhus
Daglig leder

Montering, Kontroll og Vedlikehold av Modum-Stigen

1. Plassering på Fasade

A. Plassering

- 1.1 Stigen skal plasseres på veggen slik at beboerne på betryggende måte kan komme seg ut i stigen, og slik at øverste trinn gir et godt holdepunkt ved utstigning.
- 1.2 Det må tas hensyn til underlag, fuger, lister etc. samt veggens beskaffenhet ved utstigningsstedet.

B. Utløserbolt

- 1.3 Kontrollør om stogens øverste utløserbolt kommer innen bekvem rekkevidde – også for barn, når stigen er montert i den ønskede høyde.
- 1.4 Hvis man foretrekker å la stigen flukte med vinduets/dørens overkant, kan utløserbolten monteres ved tredje trinn ovenfra. Dette må kun skje med den øverste utløserbolten.
- 1.5 Hvis forholdene tilsier det, kan det borres hull for utløserbolten ved et annet av de øvre trinnene, eller det kan installeres en regulær utløserstasjon i passe høyde.

2. Utløserstasjoner

- 2.1 Plasser utløserstasjonene i de nedenforliggende etasjer i bekvem høyde fra gulv/utstigningssted. Plasseringen bestemmes ved måltaging. Montering av utløserstasjonene foretas mens stigen ligger på bakken. (Utløserstasjoner kan bestilles ferdig montert fra fabrikk/leverandør).

Montering til Vegg

A. Krav

- 3.1 Ved montering av Modum stigen på fasader av forskjellig bygningskonstruksjon, skal bolter og festemidler tilpasses bygningskonstruksjonens beskaffenhet. Innstøping av rustfrie gjengebolter ved hjelp av to-komponentsmasse vil være en god løsning ved montering på eldre gårder med f.eks gammel teglstein med murpuss etterpå.

B. Utførelse

- 3.2 Markør borehull til det øverste veggfestebeslag. Husk å ta hensyn til fuger, underlag etc., også for de øvrige veggfestene.
- 3.3 Det forborres i markeringene og settes eventuell ekspansjonsbolt, men innsett kun en bolt i øverste veggfeste for at stigen kan dreies til side under merking og boring til veggfestene nedenfor.
- 3.4 Bring stigen på plass og markør resten av hullene ved hjelp av loddenor eller vater.
- 3.5 Bor resten av hullene og fest stigen. Alternativet er at borehullene oppmåles på fasaden. Avstanden fra stogens overkant til senter hull i øverste veggfeste skal være 467.5 mm.
- 3.6 Hvis veggen ikke er plan benyttes utføringsplater (2012/2013) eller justeringsbraketter (2000/2003).

- 3.7 Når montering av stigen er ferdig, etterprøves alle utløserstasjonene. Til sist monteres opplysningsskilter som viser retningen til fluktvei. Bruksanvisning ved utløserstasjoner og eventuelt skal til sikkerhetssele.

Skjøting av stiger

- 3.8 Stiger skjøtes med sammenbyggingssett (2016). Alle standard stiger er forboret for skjøting.
- 3.9 Ved montering av forlengede stiger kan sammenbygning av stiger gjøres på bakken.
- 3.10 Begynn med øverste stigeseksjon. Før neste seksjon settes på plass påmonteres lasker og ett trinn.
- 3.11 Til sist ettersjekkes alle skruer.
- 3.12 Når stigen er ferdigmontert, prøves utløserstasjonene ved hver etasje. Til slutt monteres skilt som viser retning til fluktvei. Bruksanvisninger ved utløserstasjonene, og eventuelt skap for sikkerhetssele.

*Nb! for at Modum stigen skal fungere perfekt, er det en betingelse, at den er justert
Nøyaktig og loddrett*

4. Kontroll og Vedlikehold av Modum Stigen

- 4.1 Stigen skal kontrolleres minst 2 ganger i året.

Kontroll av stigen

- 4.2 Trekk ut låsebolten. Stigen skal da falle ut av egen vekt. Skjer ikke det, trekk litt i den ytre stigevangen. Slå stigen sammen igjen og la den falle ut noen ganger. Slå stigen sammen og sett i låsebolten.

Kontroll av stiger med flere utløserstasjoner

- 4.3 Som ovenfor, men begynn med nederste utløserstasjon, deretter nestnederste osv. oppover.
- 4.4 Hvis stigen ikke vil falle ut av seg selv eller ved ett lett trekk, åpnes den forsiktig og med nødvendig kraft.
- 4.5 Stigen rengjøres med reint vann og børste. Utløserplint bør smøres med syrefast fett e.l.
- 4.5.1 Kontroller at eventuelle sikkerhetseler finnes og at selene er i orden, samt om disse virker, og at det finnes bruksanvisning for stige og sele ved-/på stigen og selene.

Generelt

- 4.8 Sørg for at alle brukere av Modum Stigen vet hvor den finnes og hvordan den skal brukes.
- Sørg for at alle er oppmerksom på at sykkelstativer, søppelbokser, containere, biler etc. ikke må plasseres under stigen, så den ikke kan slås ut.
- La alle som skal bruke stigen, foreta en rønningsøvelse med sikkerhetssele.

Se også vedlagte Monteringsanvisning for Modum Brannstiger.