

# SORSAFE<sup>TM</sup>

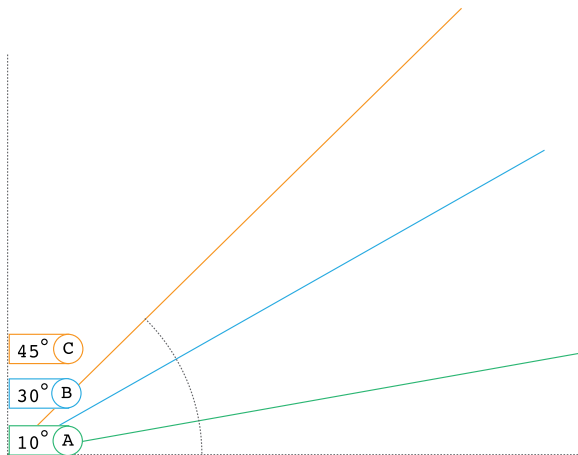
## BRUKSANVISNING

## Rekkverkstolpe

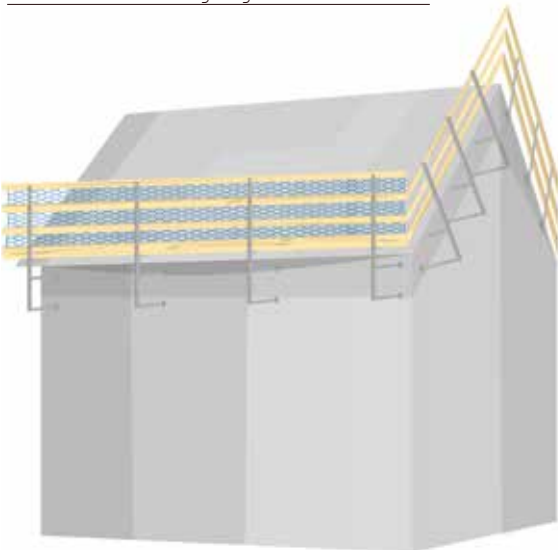
Bruksanvisning for Rekkverksstolpe godkjent iht NS-EN 13374:2013 A, B og C. I klasse B og C skal systemet benyttes sammen med forlenger, treverk og fallsikringsnett. Systemet kan justeres ut til 60,8 cm lengde fra vegg.

Maks tillatte vind ved bruk er 600N/m<sup>2</sup>.  
Snø og is er ikke tillatt på eller ved rekkverket.

### Takvinkel-oversikt



### Hus med sikring og nett montert



### Før og etter bruk

- Kontrollér rekkverksstolpe for deformasjon. Hvis en rekkverksstolpe er bøyd/deformert skal den kasseres.
- Kontrollér bolt og splint i uttrekks-benet. Bolten skal være hel og uten skader, og ha montert fjærsplint for å forhindre utglidning.
- Rekkverksstolpene rengjøres og lagres tørt.

### Klasse A

- Gjelder flate tak og gavler.
- Beregnet for statisk belastning av en fallende eller snublende person.
- Brukes med 48x148 mm fotlist og 48x98 mm kne list og håndrekke. C24 kvalitet.

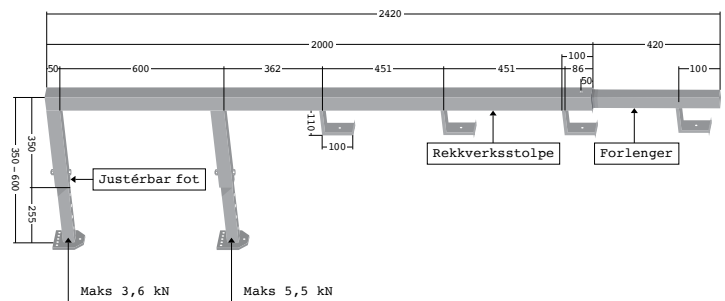
### Klasse B

- Gjelder takflater fra 0-30 graders vinkel.
  - Beregnet for statisk og lav dynamisk belastning av en fallende eller snublende person, fra en hellende overflate.
  - Brukes med forlenger. 48x148 mm fotlist og 48x98 mm knelist og håndrekke, pluss ekstra topprekke. C24 kvalitet.
- I tillegg må det benyttes sikkerhetsnett som festes med karabinkroker per 50 cm i bunn og topp.

### Klasse C

- Gjelder takflater fra 30-45 graders vinkel.
  - Beregnet for høy dynamisk belastning av en fallende person fra en bratt hellende overflate.
  - Brukes med forlenger. 48x148 mm fotlist og 48x98 mm knelist og håndrekke, pluss ekstra topprekke. C24 kvalitet.
- I tillegg må det benyttes sikkerhetsnett som festes med karabinkroker per 50 cm i bunn og topp.

### Mål og innfesting



**Montering Klasse A**

- Husk påbudt personlig verneutstyr ved arbeid i høyden, både ved montering og demontering.
- Rekkverksstolpene monteres på vegg, i reisverk eller vertikal utlekting, uten å være festet i selve takflaten, vinkelrett på flaten den skal sikre, for å gi riktige rekkverkshøyder.
- Følg takvinkel ved montering i gavl, montér i lodd ved bruk på flate tak.
- Bruk festeskruer med tilstrekkelig uttrekkskvalitet. Minimum 2 skruer i øverste og minimum 1 skrue i nederste festeplate, med en samlet uttrekkskraft på 4,6kN på øverste fot, og 2,9kN på nederste fot.
- Maks avstand mellom rekkverksstolper er 2,9 meter. Utkraging av treverk kan være på maks 70 cm.
- Rekkverksstolpen må brukes med 48x148 mm plank som fotlist, og 48x98 mm plank som knelist og håndrekke. C24 kvalitet på treverk.
- Vinklene er tilpasset så man kan få plass til 2 stk. i bredden, noe som forenkler skjøting og montering.
- Påse at rekkverksbord blir sikret tilstrekkelig mot utglidning, ved å sette en skrue igjennom hullet i vinkelen og inn i planken.
- Det skal føres jevnlig tilsyn av produktet ved bruk. Gjøres i sammenheng med vernerunder, og etter endringer eller spesielle hendelser som fall, støt og kraftig vind. Se da over at alle elementene er hele, uten deformasjoner og at ikke innfestingen er slarkete eller skadet.

**Demontering Klasse A**

- Husk påbudt personlig verneutstyr ved arbeid i høyden.
- Demonter og fjern plank og rekkverksstolper. Ikke hiv stolpene ned fra taket.
- Rengjøres og lagres tørt.
- Hvis en rekkverksstolpe er bøyd/deformert, må den ikke rettes eller repareres på noe vis. Den må da erstattes med en ny.

**Montering Klasse B og C**

- For å forenkle systemet vårt, har vi valgt samme løsning på både B og C last-tilfellene.
- Husk påbudt personlig verneutstyr ved arbeid i høyden, både ved montering og demontering.
- Rekkverksstolpene monteres på vegg, i reisverk eller vertikal utlekting, uten å være festet i selve takflaten.
- Rekkverksstolpene monteres i bunnen av takflaten, i lodd.
- Bruk festeskruer med tilstrekkelig uttrekkskvalitet. Minimum 2 skruer i øverste og minimum 1 skrue i nederste festeplate, med en samlet uttrekkskraft på 5,5kN på øverste fot, og 3,6kN på nederste fot.
- Maks avstand mellom rekkverksstolper er 2,0 meter. Utkraging av treverk kan være på maks 70 cm.
- Rekkverksstolpen må brukes med 48x148 mm plank som fotlist, og 48x98 mm plank som knelist og håndrekke. C24 kvalitet på treverk.
- Skjøtestykke monteres, og bolt med splint festes. Da kan den brukes fra 0-45°. Det legges plank i den øverste vinkelen.
- Vinklene er tilpasset så man kan få plass til 2 stk i bredden, noe som forenkler skjøting og montering. Påse at rekkverksbord blir sikret tilstrekkelig mot utglidning, ved å sette en skrue igjennom hullet i vinkelen og inn i planken.
- Det må monteres fallsikringsnett godkjent i henhold til EN-1263-1. Festes rundt øverste håndrekke og fotlist med karabinkroker per 50 cm. Dette for å forsikre at åpninger i systemet ikke overskrider 250 mm for klasse B og 100 mm for klasse C.
- Det skal føres jevnlig tilsyn av produktet ved bruk. Gjøres i sammenheng med vernerunder, og etter endringer eller spesielle hendelser som fall, støt og kraftig vind. Se da over at alle elementene er hele, uten deformasjoner og at ikke innfestingen er slarkete eller skadet.

**Demontering Klasse B og C**

- Husk påbudt personlig verneutstyr ved arbeid i høyden.
- Demonter og fjern plank, skjøtestykke, nett og rekkverksstolper. Ikke hiv stolpene ned fra taket.
- Rengjøres og lagres tørt.
- Hvis en rekkverksstolpe er bøyd/ deformert, må den ikke rettes eller repareres på noe vis.
- Den må da erstattes med en ny.
- Se til at fallsikringsnettet er helt og uten skader. Rengjør og lagre karabinkrokene tørt.