MONTASJEANVISNING

SIKKERHETSVEGGER

Versjon: MA_003_Sikkerhetsvegger_NO_2026-9-9



NOH140926

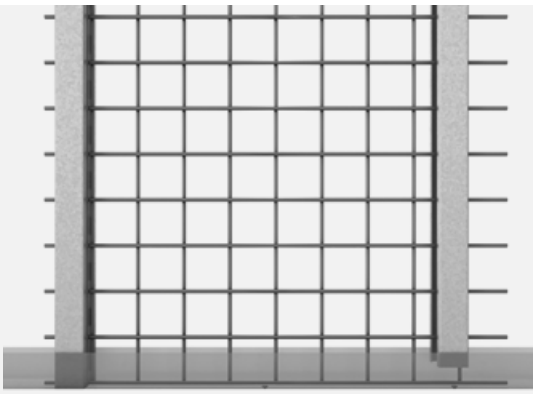
Se montasjefilm på
www.norgips.no

SIKKERHETSVEGGER
MONTASJEANVISNING

1

LENGDE PÅ STENDER

CF forsterkningsstender med perforeringer i ryggen vil normalt stå plassert mot bunnen av skinnen. Bruk av løpende saks i produksjonen av stålprofiler gir forskjellige utklipp fra enden av stenderen. Bestillingslengde må derfor justeres slik at stenderen kan beveges fritt min. 33 mm over bunnen av skinnen. Justering gir rom for å løfte på stenderen om nødvendig for å sette på plass sikkerhetsnettet.



2

INNFESTING AV SKINNE OG STENDER

Fest tak- og gulvskinne, samt stender mot underlaget maks c/c 300 mm. Valg av festemidler tilpasses etter underlaget det skal festes i.

Ved lydkrav kan polyetenduk legges bak stenderen inn mot veggen. Duken festes med eks. spraylim.



3

INNFESTING AV SKINNE OG STENDER

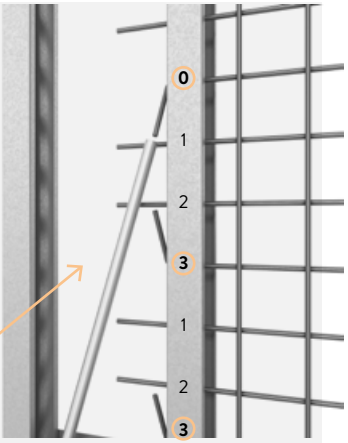
Skinne festes i stender med skrue B08 m/borspiss og flatt hode, 1 stk på hver side. Skruen plasseres mot ryggen av profilen.



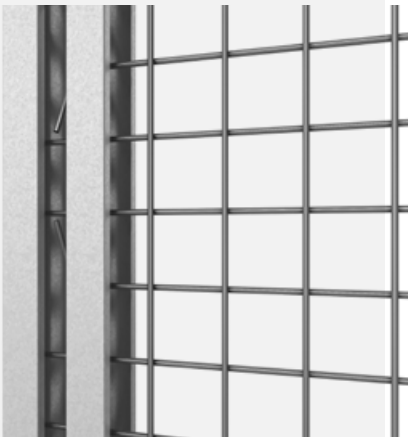
4

START AV VEGG

1. Plasser den andre stenderen i skinnen og tre inn sikkerhetsnettet i den utstansede ryggen av profilen. **Bøy hvert tredje** spile slik at nettet låses mot profilen. Benytt et rør med diameter 20 mm og ca. 40 mm langt, dette tres inn på enden av nettet og kan enkelt bøyes for hånd.
2. Skyv inn sikkerhetsnett og stender inn mot veggen slik at de horisontale spilene stopper mot ryggen av startprofilen.







5

MONTASJE AV SIKKERHETSNETT OG STENDER

Neste stender plasseres i skinnen med stenderens åpning mot forrige sikkerhetsnett.

Skyv stenderen mot nettet slik at de horisontale spilene stikker ut gjennom ryggen av profilen. Fest stenderen til skinnen i bunn- og toppskinnen med 1 stk skrue B08/side og monter neste sikkerhetsnett.

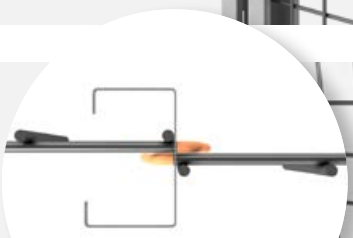


6

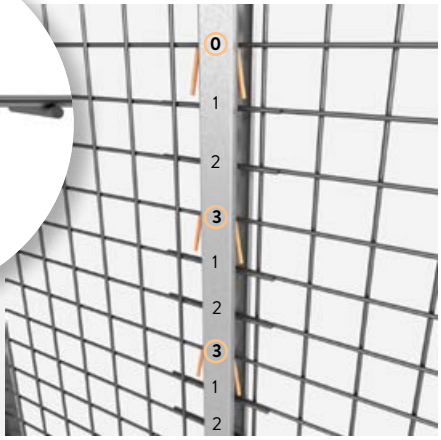
MONTASJE AV SIKKERHETSNETT

Monter sikkerhetsnettet med de horisontale spilene mot hverandre. Det er viktig å gi nok plass til å dra f.eks. K-rør 20 mm.

For klasse 1 og 2. **Bøy ned hver tredje** spile på begge sider av stenderen.



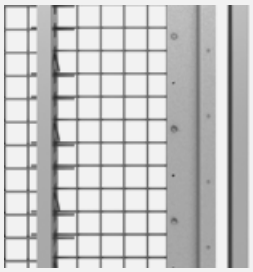
Sikkerhetsvegg sett ovenfra

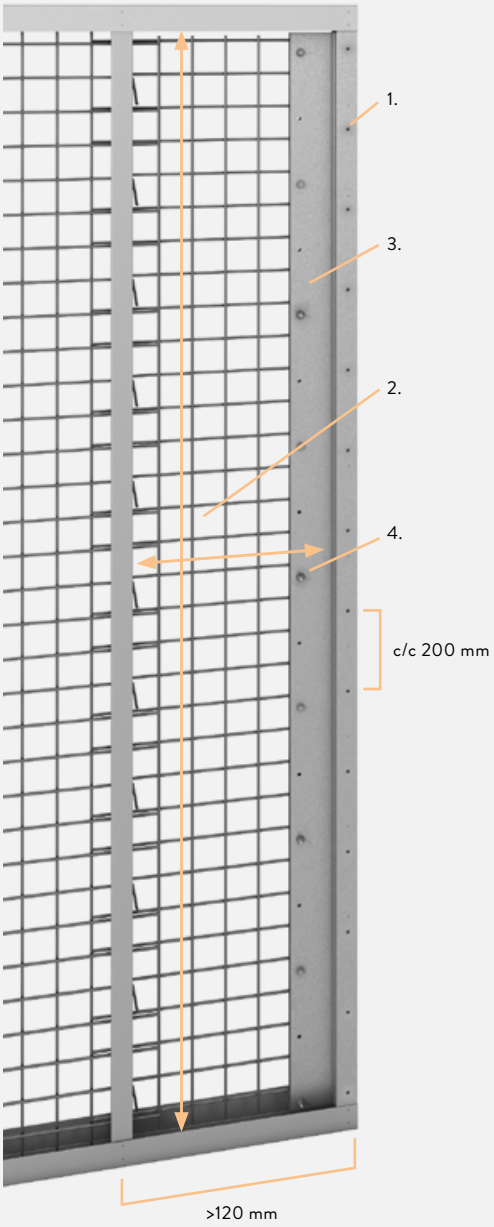


7

AVSLUTNING MOT VEGG

1. Monter en stender mot veggen.
2. Tilpass sikkerhetsnettet etter bredden på siste åpning i veggen og høyden mellom flensene på skinnene.
3. Vinkle inn sikkerhetsnettet inn i stenderen. Plasser den hullede avslutningsprofilen (Z) på begge sider av stender inn mot veggen. Fest profilene fast til flensen, c/c 200 mm.
4. Skru fast bolt M6, skive og mutter vekselvis fra baksiden og forsiden, c/c 292 mm (annethvert hull). Skive plasseres på begge sider. Benytt passende skru-trekker med hylse og unbrakonøkkel/fastnøkkel for rask montasje. Skruene skal låse sikkerhetsnettets siste vertikale spiler. Montasjen forenkles med to personer.
5. Siste åpning mot avslutning/åpning må være minst 120 mm for å få plass til alle komponenter. Ved behov trenger en derfor å korte ned nest siste fakk. Dette gjøres ved å ta bort en hel rad med celler slik at nettet har horisontale spiler lange nok på begge sider til å enkelt å kunne bøyes.
6. Ved ytterhjørne skal avslutningsprofil (Z) benyttes både ved start og avslutning av vegg. Dette innebærer montasjesteg 4 (Start av vegg) utgår og i stedet benyttes avslutningsprofilen.





8

HORISONTAL SKJØT

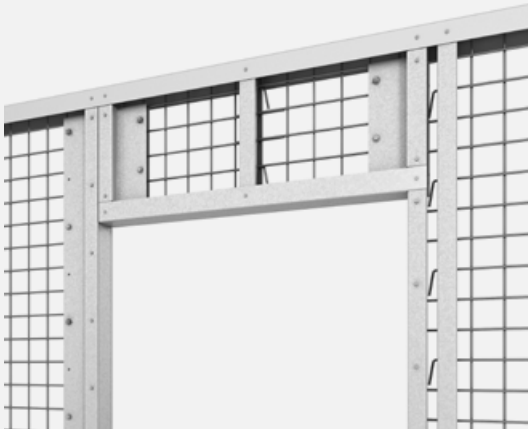
Ved horisontal skjøt monteres sikkerhetsnettene kant i kant. Horisontale skjøter skal ikke forekomme på høyder lavere enn sikkerhetsnett i hel lengde 2 488 mm.



9

ÅPNINGER

Ved åpninger monteres forsterkningsstender CF som karmstender. Monter avslutningsprofil Z på karmstender i henhold til tidligere beskrivelse. Ved start over åpning monteres stender, sikkerhetsnett og avslutningsprofil. Fortsett deretter med stender, sikkerhetsnett og lås nettet ved å montere avslutningsprofil på karmstender. Videre montasje etter åpning gjøres i henhold til tidligere beskrivelse for start av vegg.

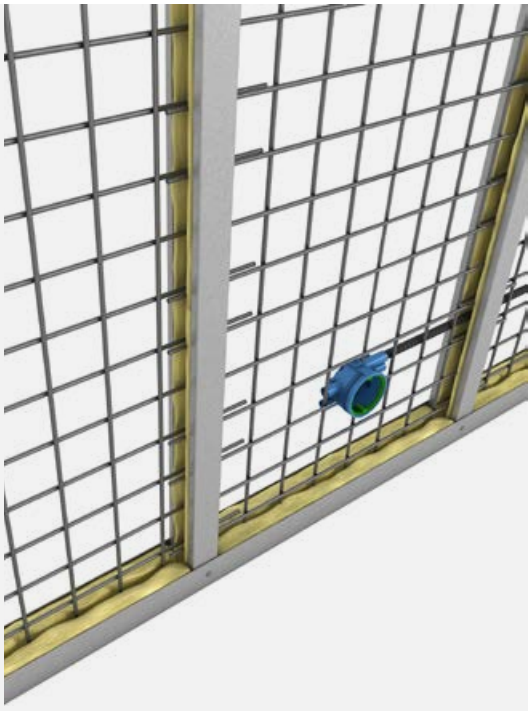


10

INSTALLASJONER OG ISOLERING AV VEGG

Isolering av vegg gjøres med mineralull eller dyttestrimmel. Ved dimensjon 70 mm og 95 mm benyttes isolasjon med tykkelse 35 mm og 45 mm. Dyttestrimmel kan monteres på begge sider av nettet i både skinne og stender og vil bidra til lydreduksjon i veggen. Isolasjon og dyttestrimmel vil også redusere lyd som eventuelt kan oppstå ved at nettene slår i mot hverandre ved slag i veggen.

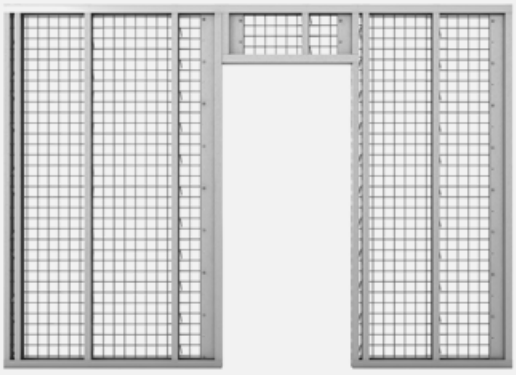
K-rør i dimensjon 16 mm og 20 mm kan dras gjennom de utstansede hullene i ryggen av profilene (B = 26 mm). Montasje av el-bokser vil avhengig av dimensjon på stender kunne kreve et utklipp i sikkerhetsnettet. Der er viktig at montasje av sikkerhetsnettene gjøres korrekt. Med dette menes at de horisontale spilene ligger mot hverandre for at rørinstallasjoner skal kunne få plass.



11

MONTASJE AV PLATER

Veggen er nå klar for montasje av plater.



12

MONTASJE AV GIPSPLATE

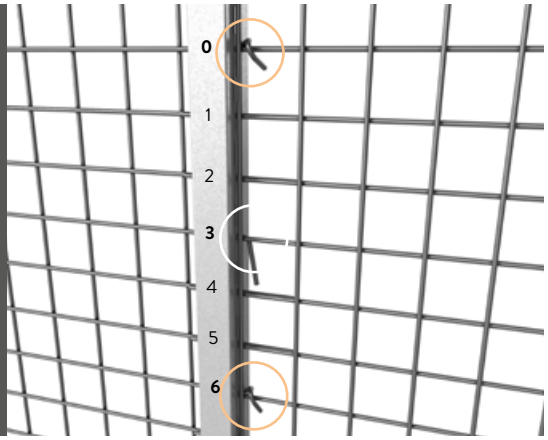
Monter den første platens flens på den tredje stenderen. Platen festes med skruer, c/c 200 mm på platekantene. Monter den andre platen. Platen festes med skruer, c/c 200 mm langs kantene og c/c 300 mm langs midten.



13A

SIKKERHETSVEGG KLASSE 3 (RC3)

For å oppnå klasse 3 (RC3) må hver **tredje spile bøyes ned** og hver **sjette spile bøyes rundt** nettet i henhold til anvisning. Se anvisning nedenfor.

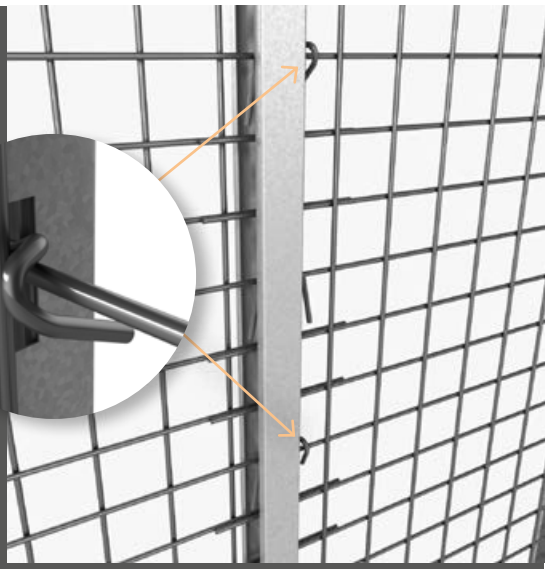


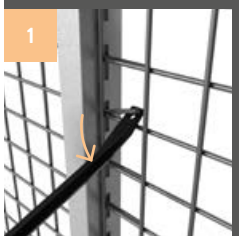
13B

BØYING

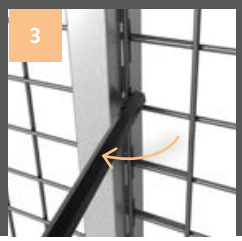
1. Bruk den flate enden av verktøyet og bøy spilen opp og litt mot deg.
2. Benytt hullet i enden av verktøyet og tre dette inn på spilen.
3. Bøy jernet til siden så langt det er mulig mot stenderen.
4. Bytt til det tverrgående hullet i verktøyet.
5. Bøy deretter ned og rundt jernet i nettet slik at det låser.

   På motsatt side av stenderen skal hver tredje spile bøyes ned som ved klasse 1 og 2.

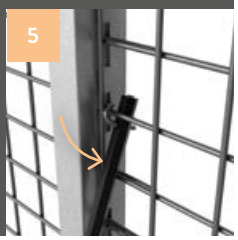













17
20

NORGIPS

Norgips Norge AS – Torgeir Vraas Plass 4, NO 3044 Drammen – Tel.: 33 78 48 00 – Epost: norgips@norgips.com – www.norgips.no