

## MONTERINGSANVISNING

### Fordelerskap til Høiax Rør-i-rørsystem



#### Sjekkliste

1. Fordelerskap
2. Dør
3. Braketter for fordelere
4. Skruer/skiver (4 stk.)
5. Pleksiglassplater (2 stk.)
6. Kursoversikt
7. Nøkkel (2 stk.)
8. Tetningsplugger (alle hull i topp)
9. Alle skapmuffer i bunn, inkl. tilførsler

Høiax fordelerskap kan monteres på vegg eller innfelt i vegg. Fordelerskap må monteres etter monteringsanvisning - det må alltid monteres drenering fra skapet til brutt avløp. Dette for at lekkasje skal kunne oppdages raskt og ikke føre til unødvendig skade på bygningskropp og konstruksjon.

Pleksiglassplatene monteres etter at fordelerne og rør er montert, dette for å hindre sprut/lekkasjer fra å trenge igjennom døren.

Høiax fordelerskap finnes i 3 forskjellige standard størrelser:

Type	Dimensjoner	Høiax art.nr.	NRF-nummer
Fordelerskap 5kv + 5vv	390x440x118mm	5125654	5125654
Fordelerskap 8kv + 8vv	550x570x118mm	5125650	5125651
Fordelerskap 12kv + 12vv	800x570x118mm	5125655	5125655



#### Montering av skapmuffer

- Skapmuffene er ferdig montert i bunnen av skapet. Ved behov kan ytterligere skapmuffer monteres i toppen.
- Fjern lokket på muffen ved å rive av lokket, eller stikk hull med egnet verktøy som f.eks. en skrutrekker og trykk varerøret inn slik at røret stikker 20-25mm ut av skapmuffen
- Varerørene skal klamres 30cm utenfor skapet
- Press ut plastpluggene i toppen av skapet, og monter kun originale Høiax muffer.
- Sørg for at varerøret minst er stukket helt gjennom skapmuffen, spesielt i bunnen av skapet for å hindre spredning av lekkasjevann. Dette gjelder ikke dreneringsmuffen hvor varerøret skal ligge flush med, eller litt under kanten.

**NB! Husk alltid å ta ut en muffe og snu for drenering!**



Høiax skapmuffer finnes 3 forskjellige varianter:

Type	Dimensjoner	Høiax art.nr.	NRF-nummer
25/28mm skapmuffe	passer for 25 og 28 mm varerør	5125709	5125709
34/43 skapmuffe	passer for 34/43mm varerør	5125558	5125558
26/35mm Skapmuffe	universal gumlimuffe	5125557	5125557

### Montering med og uten ramme

Skapet monteres utenfor eller jevnt med ferdig vegg, hvis man ikke skal benytte ramme. Hvis man ønsker å benytte ramme, monteres skapet ca. 15mm på innsiden av ferdig vegg. Rammen kan justeres fra 0-40mm.

**NB! Skapet skal alltid tetthetsprøves før veggen lukkes.**

### Trykkprøve

Et rør-i-røranlegg skal trykkprøves med vann på kaldt- og varmtvannsiden med et trykk på 50 % over høyest forekommende driftstrykk, maksimum 9 bar, når anlegget er ferdigmontert. Fordelerskapet skal også tetthetsprøves.

Trykkprøving bør også utføres på rør-i-rørsystemet etter at alle andre håndverkere er ferdige med sine installasjoner. Det er viktig å ta hensyn til frostfare ved trykkprøve vinterstid. Dersom det på grunn av frost er umulig å trykkprøve med vann, kan det benyttes luft. Det må vises stor forsiktighet, og leverandørens anbefalinger må følges.

### Egenkontrollskjema

Medfølgende egenkontrollskjema utarbeidet av vannskadekontoret hos Sintef Byggforsk skal utfylles og anbefales oppbevart i fordelerskapet etter montasje.