

# Avtrekkssystem type CD 400

## Monteringsveiledning



### **Bestanddelar i komplett CD 400 avtrekkssystem:**

- Viftepanel (innsugskon)
- Spjeldring/opphengsbånd
- ½ rør L = 1000 mm/1500 mm
- Skjøtebånd rør-rør
- Strammebånd
- Avtrekksvifte CD 402/403/404
- PVC inndekning
- Topphatt/jethatt/diffusor
- Toppbånd

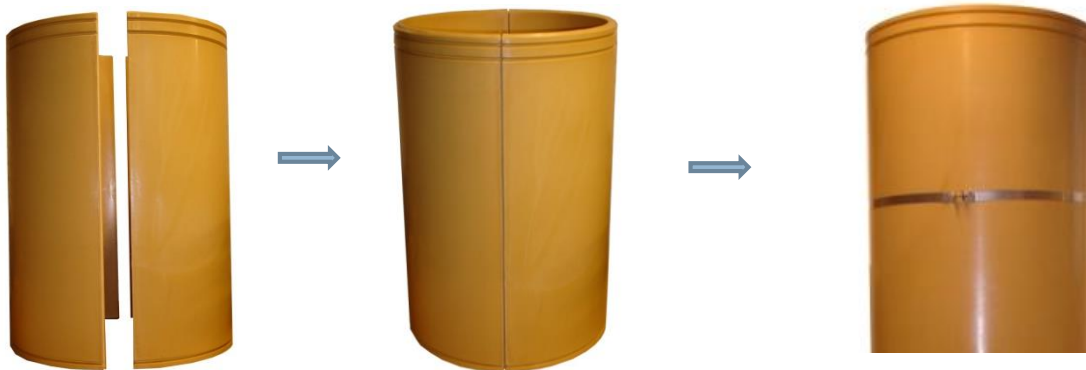
### **Plassering i bygget:**

Er det flere avtrekkskanaler som skal monteres, fordeles de jevnt i rommet. Ved minimumsventilasjon kan det forekomme at regn og snø kommer ned i kanalen, for å unngå vannsøl i liggeareal, anbefales det å montere viftekanalene over spalter, rister eller skrapeareal der det er mulig. Dersom det ikke er mulig og en ikke har jethatt med innebygget dråpesamler, kan det monteres dråpesamler under kanalen (varenr. 16318).

Ta kontakt med J.L. Bruvik dersom det er spørsmål angående plassering.

### **Hvordan montere sammen kanal:**

- På hvert ½ rør er det spor på hver langside som skal passe med motsatt ½ rør, disse settes inntil hverandre for å danne en kanal. Sørg for at sporene er rene før sammen montering. NB! I langsgående skjøter anbefaler vi å benytte fugemasse type sikaflex el.
- Midt på hver kanal brukes det et strammebånd for å holde ½ rørene sammen i bredden. Strammebånd er smale uten spor.



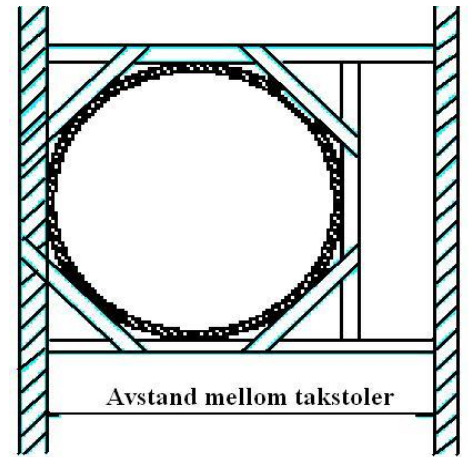
- Skjøtebånd brukes for å skjøte sammen kanallengder. Båndet er bredere enn strammebåndet og har spor som passer til kanaldelene. Som vist på bildet plasseres skjøtebåndet på øverste spor av nedre kanal og i det ene sporet som er på den øverste kanaldelen. Den enden av kanalen med to spor skal alltid peke oppover. Stram godt til.



Figuren til høyre viser utsparing ved feste av pipe mot takstoler med støtte mot 8 punkter. Dette er viktig for at pipen skal stå stødig og for å unngå gnissing.

For å få stabil og tett gjennomføring anbefales pipen montert ved siden av mønekam. Kanaldel over tak bør være ca. 25 cm for montering av diffusor.

Etter ferdigmontering anbefales ekstra sikring og tetting med fugeskum mellom kanal og støttepunkt.



### **Montering av vifte:**

- Viften plasseres i kanalen med propellen pekende i den retningen luften skal gå. I CD kanal for avtrekk skal viften plasseres med propellen pekende **opp**.
- Viften festes i avtrekkskanalen med 4 stk. bolter og 4 stk. tilhørende opphengsvinkler. Opphengsvinklene monteres på utside av kanal, pekende opp og ut.
- Ved bruk av PVC takinndekning må vifte monteres nede i kanalen slik at hullbånd kan festes til opphengsvinklene og stabilisere kanal. For enklere tilkomst ved service kan ABS-serviceluke monteres. Tenk da over hvor vifte og luke skal plasseres i forhold til hverandre og hvor tilkomst til vifte passer best; underside eller overside av himling.
- Ved bruk av avstivet takinndekningsplate kan det med fordel være lurt å montere vifte høyt i kanal. Service på vifte kan da letter utføres fra tak ved å demontere takhatt, diffusor etc.
- **NB! Dersom det er dreneringsplugg på baksiden av motor må denne fjernes når anlegget monteres!**

### **Montering av ABS- serviceluke (tilvalg).**

For lettere tilkomst til vifte kan en serviceluke monteres i kanal.

- Luke festes med skuer i hjørnene.
- Ved montering av luke brukes den utkappede kanaldelen som isolasjon på utside av luke, festes med lim.



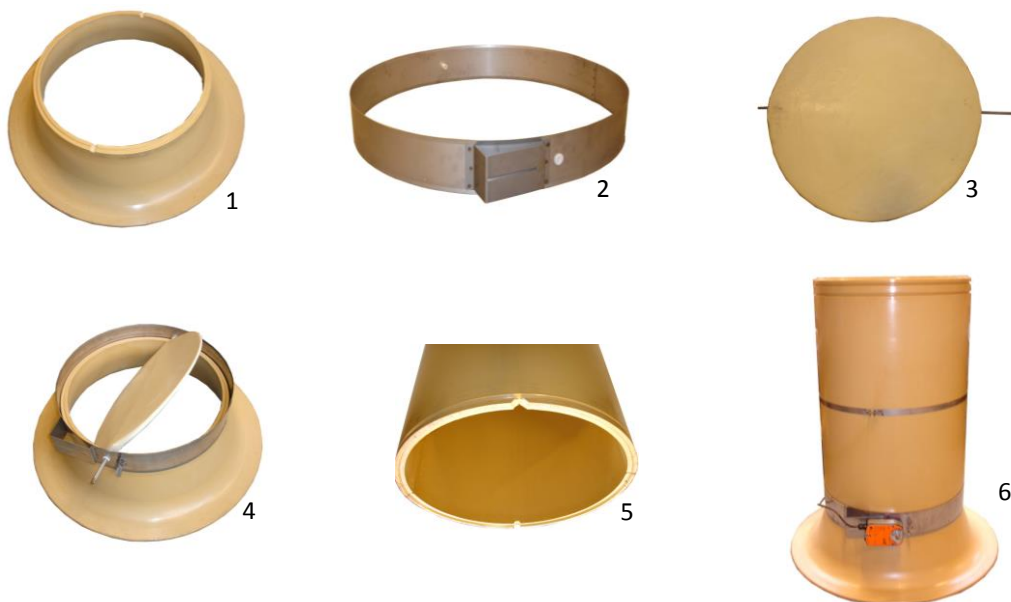
### **Montering av innsugskon, med eller uten spjeld:**

- **Uten spjeld**

- Innsugskonet skal monteres nederst på kanal. Et opphengsbånd brukes i skjøten mellom innsugskon og kanal.

- **Med spjeld**

- Spjeld med spjeldring leveres med selvgjengende skruer.
- Spjeldring monteres i skjøt mellom innsugskon/kanal.
- Det må ved bruk av spjeld skjæres/ files ut to hakk i innsugskonet og kanalen ( som bilde 5) for å få plass til å felle inn spjeldaksling og for at kanaldelen skal ligge stødig og komme lang nok ned slik at spjeldringen treffer sporene på utsiden av røret. Dette fordi spjeldringen også fungerer som et skjøtebånd mellom kon/kanal. Anbefaler også her å bruke Sikaflex el. i skjøt.
- Ringen festes med skruer til kon og kanal.
- På spjeldringen er det en brakett for å feste spjeldmotor til, ved bruk av automatisk regulering.
- Spjeldet plasseres i spjeldringen med den lange stangen mot braketten der spjeldmotoren kan monteres. Den lengste akslingen er til å feste spjeldmotoren/reguleringsarm i.



- 1: Innsugskon
- 2: Opphengsbånd/spjeldring
- 3: Spjeld
- 4: Innsugskon med spjeldring og spjeld
- 5: Kanal med hakk for innfelling av spjeld
- 6: Ferdig montert kanal med innsugskon

**NB! Når pipen(e) er ferdigmontert er det viktig å etterstramme alle skruer.**

### **Montering av PVC duk - takinndekning**

PVC duk er en gummi duk som brukes for å tette rundt avtrekkskanal.

PVC duken kommer levert med hull for kanal. Hullet er trangt, så det kan være greit å være to stk. for å få tredd duk over kanal.

Øvre kant på PVC duken legges under mønekam/ takplate.

Nedre kant og sidekanter klemmes ned til taket med for eksempel en kapp-strimmel av takplatene. Bruk også sikaflex om nødvendig for ekstra festing.

PVC takinndekning må oppbevares i romtemperatur før montering for mest mulig tøyelighet.



### **Montering av topphatt:**

#### **Bestanddelar:**

- Toppbånd
- 4 stk. bolter
- Flat topphatt

Toppbånd til topphatt med påmonterte fester til 4 bolter monteres på de to sporene som går rundt langs yttersiden øverst på kanal. Båndet strammes til ved å stramme de to skruene som benyttes til å holde båndet sammen. Deretter setter man på plass de 4 boltene med den "grønne" enden ned i toppbåndet.

Topp hatten (Ø 750) plasseres på toppen av de 4 boltene og skrues fast med mutteren som er å finne på boltene (hvit plastikkmutter). Topphatt er ferdig monter.

