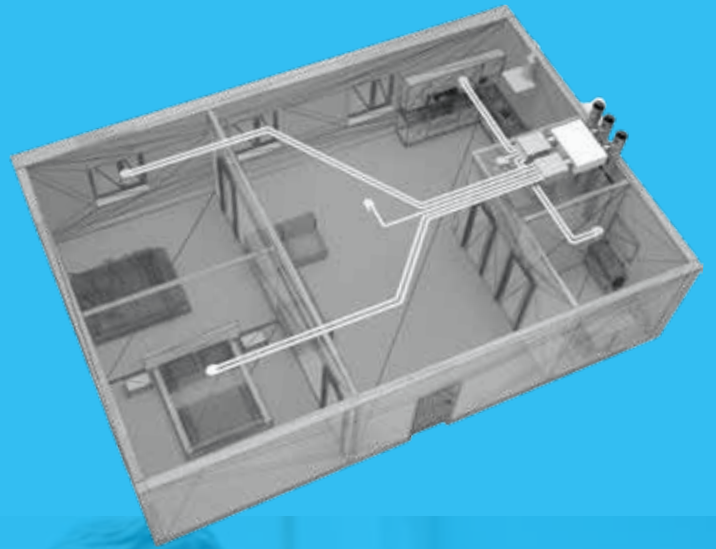


# Lavtbyggende og fleksibelt kanalsystem for boliger

Kanalsystemet består av fleksible plastkanaler i dimensjon Ø75 mm, fordelingsbokser og ventiler for et komplett kanalsystem. Systemet er spesielt egnet der det er vanskelig fremkommelighet og gir en enkel og rask installasjon

## Fordeler:

- Fremkommelighet
- Sparer bygghøyde
- Skjules enkelt i gulv, himling eller i vegg
- Tetthetsklasse C
- Rask og enkel montering
- Kompakt leveranse
- Enkel rengjøring



# Et komplett kanalsystem for boliger

## Systembeskrivelse

Fordelingsboksen tilkobles ventilasjonsaggregatet med stålkanal eller fleksibel kanal, avhengig av avstand og lydfelle. En fordelingsboks tilkobles tilluft og en til avtrekksluft. Fleksibel plastkanal fordeler luft mellom ventiler og distribusjonsboksen. Ventiler finnes for plassering på vegg eller i tak og ventilfester benyttes mellom ventil og plastkanal.

## Fleksible kanaler og smarte innfestinger gjør installasjonen rask og enkel

### Sparer tid og penger

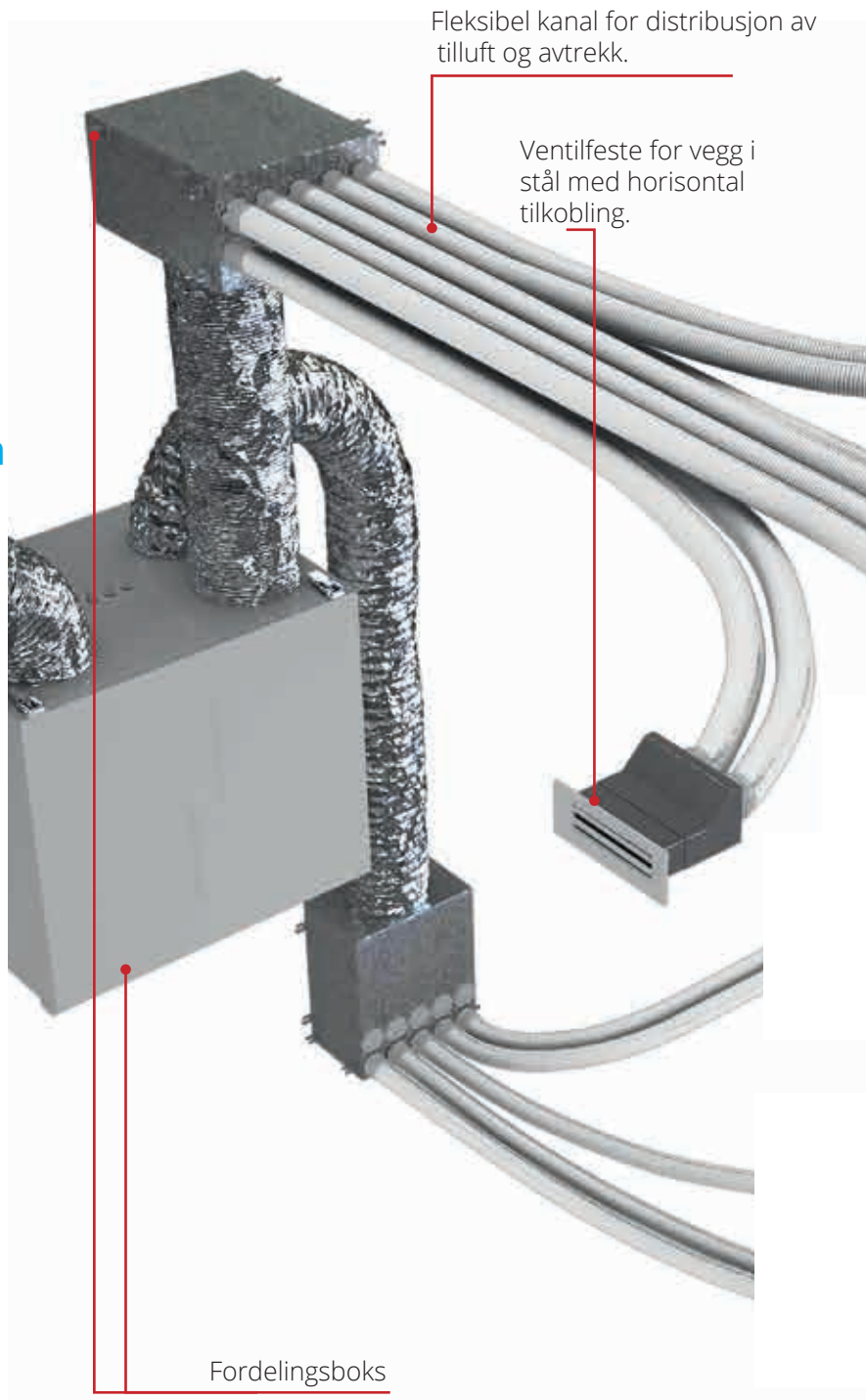
Plastkanalene kan enkelt skjules i himling eller legges i gulv og vegg. Det gjør at man sparer skjemmende og fordyrende innkassinger og utforinger. Flexibiliteten gjør det enkelt å omgå hindringer i bygningskonstruksjonen. Kanalene kappes enkelt med kniv uten bruk av spesialverktøy.



Enkelt å omgå hindringer i bygningskonstruksjonen.

### Kompakt leveranse

Kanalene leveres på rull i lengder på 25 og 50 meter. Sammen med den lette vekten forenkler det lagring, håndtering og samt inntransporten i bygget.



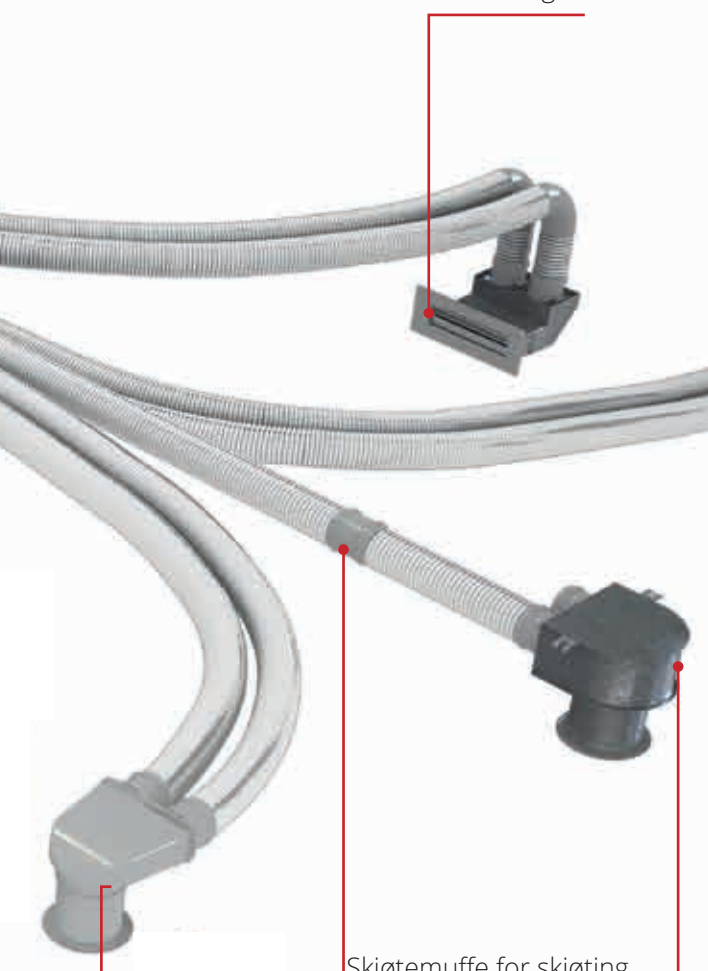
# Lav byggehøyde og stor fleksibilitet gir svært god fremkommelighet

## Plassbesparende

Kanalene er plassbesparende og kan monteres i trange arealer eller hvor fremkommeligheten er begrenset. Systemet skjules lett i gulv, i himling eller vegg slik at kun tilluft- og avtrekksventiler er synlige.

Den lave byggehøyden øker romhøyden i bygget og gir høyere utnyttelsesgrad av bygget. I enkelte tilfeller hvor det er lokale krav til maksimal byggehøyde, kan den lave byggehøyden til systemet være avgjørende for å maksimere antall etasjer i bygget.

Ventilfeste for vegg i stål med vertikal tilkobling.



Skjøtemuffe for skjøting av kanal.

Ventilfeste i plast for takmontering.

Ventilfeste i stål for takmontering.

## Kan støpes ned

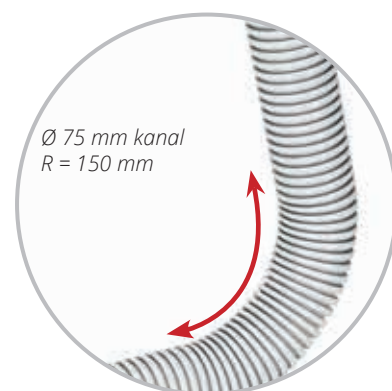
Materialet og utformingen av kanalene gjør at de tåler belastninger og nedstøping i sement. Kanalene er produsert ved koekestrudering som gjør at to materialer kombineres i en prosess.

Dette gir flere fordeler som høy slagfasthet og stabilitet, og kanalen tåler et maks trykk på 8 kN/m<sup>2</sup>.



## Fleksible kanaler

Riflene i kanalen gjør den fleksibel noe som gjør kanalen enkel å bøye uten bruk av verktøy. Kanalen kan bøyes til en radius på 150 mm. Man slipper også egne bend og rørbøyer. Gode tilkoblinger sikrer at det ikke blir luftlekkasjer.



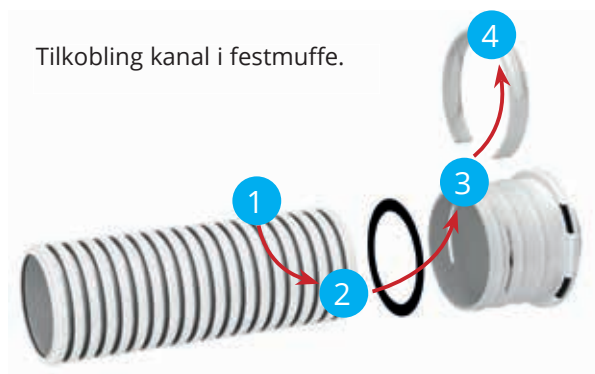
# Smarte detaljer gir tidsbesparende installasjon og enkelt vedlikehold

Installasjon er enkel ved at kanal kan kappes med kniv, uten bruk av spesialverktøy.



Systemet har festemuffe, låsering og pakning som gjør anlegget tett i hht tetthetsklasse C.

1. Plastkanal
2. Pakning
3. Festemuffe
4. Låsering



Spjeld brukes til å justere luftmengder fra fordelingsboks i tilfeller hvor det ikke kan gjøres ventil. Spjeldet festes i festemuffe fra innsiden. Luftmengde justeres ved å fjerne ringer i spjeldet.



Kanalen er slett innvendig og antistatisk behandlet. Dette gjør at støv og smuss ikke fester seg i og på kanalen som igjen gir enkelt vedlikehold.



Flexit er leverandør av løsninger for et bedre inneklima. Flexit er markedsleder innenfor boligventilasjon og sentralstøvsuger og har levert ren og frisk luft til boliger i Norge siden 1974. Flexit er et norsk eid firma. Alle produkter er utviklet og testet spesielt for nordisk klima. Det gir trygghet for deg!

## Kontaktinformasjon

Telefon 69 81 00 00  
post@flexit.no

Følg oss på



 **FLEXIT**  
BEDRE INNEKLIMA