



---

MONTAGEVEJLEDNING REKTANGULÆRE KANALSYSTEMER

---

Kanaler og fittings er produceret for at kunne opfylde kravene til tæthedsklasse jf. EN 1507.

For LS-skiner opnås tæthedsklasse C – trykklasse 2, ved korrekt montering af kanaler

For flangeskiner opnås tæthedsklasse D – trykklasse 2 ved korrekt montering af kanaler

Overholdelse af tæthedsklassen forudsættes af, at produkterne bliver monteret som beskrevet i denne vejledning. Tæthedsklassen kan kun garanteres ved skinner påsat af Ørbæk Ventilation.

Ørbæk Ventilation A/S' rektangulære produkter er som standard produceret med LS-skinne. Ved kanal mål over 1600mm tilrådes der brug af flangeprofil.

Der anvendes hatteprofil ved kanaler over størrelse 1600mm i én side med LS-skinne påmonteret. Hatteprofilen påmonteres på sider som er over 1600mm.

Der anvendes stag ved kanaler som er over 800mm på min. én side.

Hvis der ikke ønskes hatteprofil eller stag, skal dette meddeles ved ordreafgivelse.

### Montage LS-skiner

For at opnå størst mulig tæthed, skal kanaler med LS-skinne monteres som nedenstående:

Kontrollér alle kanaler og fittings – brug ikke beskadiget emner, da dette kan påvirke tætheden i systemet.

Tætningslisten skal trykkes ind i LS-skinne med et overlæg på ca. 5mm ved enderne. Tætningslisten må ikke strækkes ved ilægningen. Der skal være tætningsliste i begge kanalender.

Fiksér kanalstykkerne i forhold til hinanden.

C-profilen skal derefter glides ind over LS-skinnerne – brug evt. forsigtigt en hammer til at få C-profilen på plads.

Afslut montagen med udvendige hjørner. (Bestilles ved ordreafgivelse)

Der må maksimalt være 500mm fra en samling til bæring af kanal. Afstanden mellem bæringer må aldrig overstige 2400mm. Der må ej heller være mere end én samling mellem to bæringer.



### Montage flangeprofil

For at opnå størst mulig tæthed, skal kanaler med flangeprofil monteres som nedenstående:

Kontrollér alle kanaler og fittings – brug ikke beskadiget emner, da dette kan påvirke tætheden i systemet.

Monter tætningslisterne på flangeprofilen tæt på kanalsiden. Der skal monteres tætningslister på begge kanaler. Tætningslisten skal krydse hinanden i hjørnerne for optimal tæthed.

Kanalerne samles med bolte i hjørnerne og der skal monteres skrueklemmer for hver 400mm.