



Lindab **Isol**

Monteringsanvisning

Isol

Lagring

Förvara kanaler och detaljer på en välordnad och väderskyddad upplagsplats för att minimera risken för skador. Använd inte kanaler eller detaljer som skadats på sådant sätt att de äventyrar systemets täthet eller hållfasthet.

Montera

Ta bort tejp som håller isoleringen på plats.

1. Skjut in den inre detaljens omvikta kant i kanalen.
2. Se till att tätningslistens första läpp ligger an mot kanalens ände hela vägen runt om, samt att den pekar rätt ut så att läppen inte är vriden åt något håll.
3. Se till yttermantlarna passar in i varandra runt om.
4. Skjut in resten av detaljen i kanalen så att den yttre kanalens ände träffar stoppsicken / falsen eller tills det tar stopp. En lätt vridning underlättar inskjutningen.
- 5a. Fäst detaljen i kanalen med plåtskruv eller trycktät blindnit.
OBS! Använd bara fästelement som godkänts av Lindab när det gäller täthetsklass C eller D.
- 5b. Placera fästelementen 10–15 mm från kanalens ände.
- 5c. Placera alltid fästelementet vid för tillfället största radiella spalten mellan detalj och kanal. Placera fästelementen jämnt fördelade runt omkretsen.

Kanaler kapas lättast med vinkelslip. Grada kanaländarna för att underlätta monteraget och minimera risken att tätningslistan skadas. Klipp också bort de två taggarna som bildats av spiralfalsen.

Vid vertikala montage måste man försäkra sig att inte den invändiga kanalen inte faller ur.

Vid utomhusmontage skall kanalens falsöppning vändas neråt. Skarvar tätas. Förslagsvis med skarvsvepet SVK eller liknande, självvulkanande tejp eller med lämplig tätningsmassa.

Utvändigt montage

Vid utomhusmontage är det viktigt att den utvändiga manteln är diffusionstät för att inte isoleringen skadas och isolerförmågan skall försämrans. Använd skarvsvepet SVK eller MFK, som ger en stark och tät skarv. Tätningen består av åldersbeständigt EPDM-gummi. Självvulkaniserande tape och ändamålsenlig tätningsmassa kan också användas. Vid vertikalt montage utvändigt, skall kanalens falsöppning vändas nedåt.

Upphängning

ISOL-systemet hängs upp på samma sätt som vanlig kanaler, se separat folder "Upphängning av ventilationssystem - Lindabs rekommendationer".

