

Montageanvisning av fyrkantskanaler för ventilation

Montering av kanaler ska ske med PG-skarv (t.ex. Abra-skarv), tätlist och gejd. Rektangulära ventilationskanaler (passbitar) sammanfogas med PG-skarven. PG-skarven uppfyller gällande täthetskrav i VVS-AMA och är tillverkad av varmförzinkad plåt med tätningsmedel i falsen. För fastsättning av PG-skarven används t.ex. specialtången låstång 98. EP Plåts kanalsystem uppfyller täthetsklass C och tryckklass 2 under förutsättning att endast oskadat material monteras och att montage sker enligt montageanvisningen.

1. Kanaler och PG-skarvar kontrolleras så att inga skador har uppkommit vid transport.
2. För att PG-skarvar eller packningar inte ska skadas ska kanalerna lagras på plant underlag eller stående på planfläns på arbetsplatsen.
3. Gummipackning ska monteras med sådan noggrannhet att inga glipor förekommer. Packningen får inte sträckas och skall kapas 15 mm längre. Packningen/tättningslisten får ej skarvas vid hörn och kittning skall göras i hörn efter att packningen är monterad.
4. Centrera kanaler vid skarv så att list inte förskjuts.
5. Kanaler sammanfogas med gejder på alla fyra sidor.
6. Upphängning av ventilationskanaler skall ske så att brytningar inte sker och avståndet mellan skarv och upphängning får vara max 500 mm.
7. Invändiga stag ska tas bort innan montering av kanal.