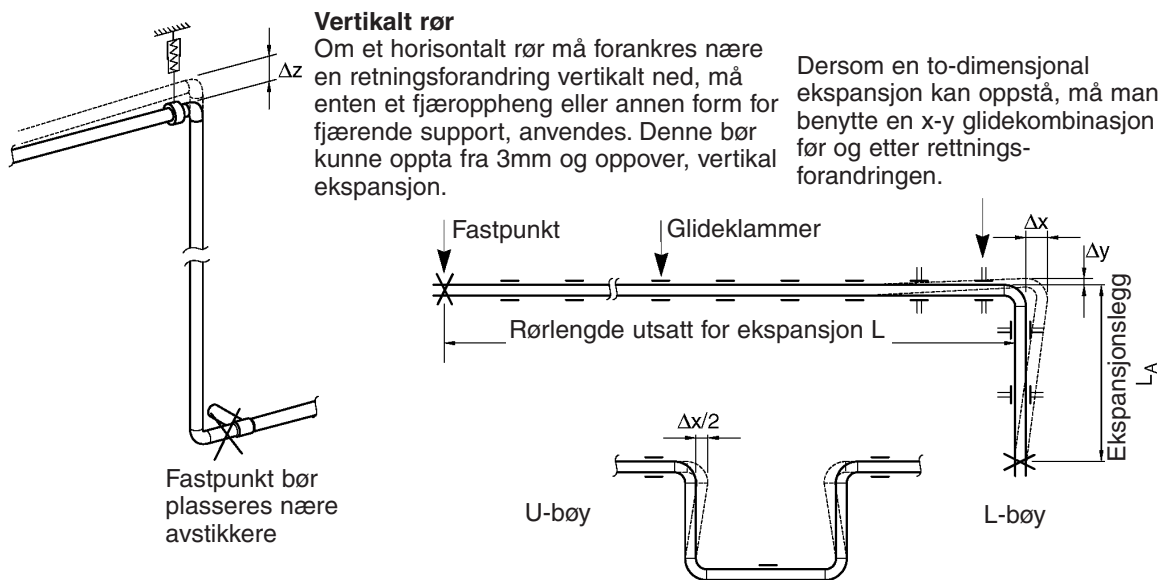


## Glideforbindelse for kompensasjon ved termisk ekspansjon.

### "Naturlig" kompensasjon eller opptak av ekspansjon ved L- eller U-bøy. (Ekspansjonslegg)



#### OBS!

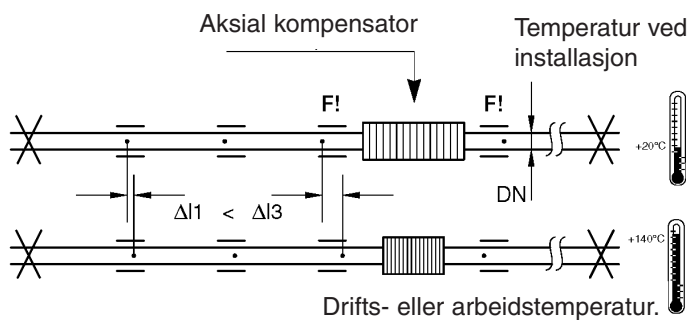
Ved vertikale eller stående rørstrekk med rør DN 200 eller større, og at avstanden fra bygningsdelen overstiger  $l = 250$  mm, skal man benytte glider type H3G/1. Om det er avstikkere horisontalt, eller at det er generell fare for spenninger i røret, bør det også benyttes styring for sideveis bevegelse. for eksempel en type x-y kryssglider kombinasjon.

### "Mekanisk" kompensasjon ved hjelp av en aksial kompensator

#### OBS!

Direkte før og etter kompensatoren, i en avstand av ca  $2 \times DN$ , må det benyttes glider med 2-to stk klammer for tvangsstyring av røret.

Normalt er en aksialkompensator plassert i rørstrekket midt i mellom 2 fastpunkter.



$\Delta l_1 < \Delta l_3$  illustrerer ekspansjonen i et rør. Desto større avstanden er mellom glider og fastpunktet, desto større blir glidelengden (ekspansjonen). Ved plassering, og montering, av glideren må man derfor ta hensyn til forventet glide- eller ekspansjonslengde.

#### OBS!

Ved montering av en glide-løsning ved "romtemperatur", må man ta hensyn til at glideren beveger seg ut av sitt senterleie når anlegget oppnår arbeidstemperatur.

#### OBS!

Termoplastør ekspanderer ca 10 ganger mer enn metallrør.