

## Loke 49 DB - Montasjeveiledning.

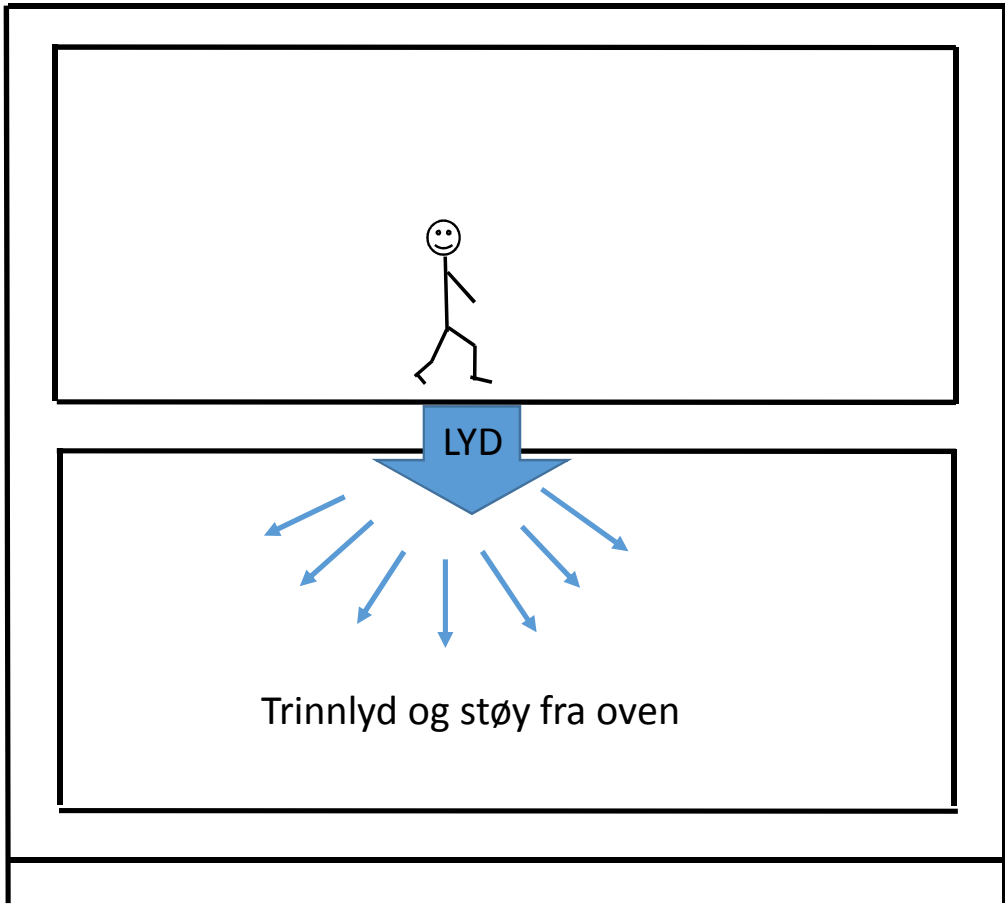
**Loke 49 DB** er utviklet spesielt til å dempe lyd mellom rom og etasjer samt dempe etterklang i rom.

### Platen har 2 sett egenskaper:

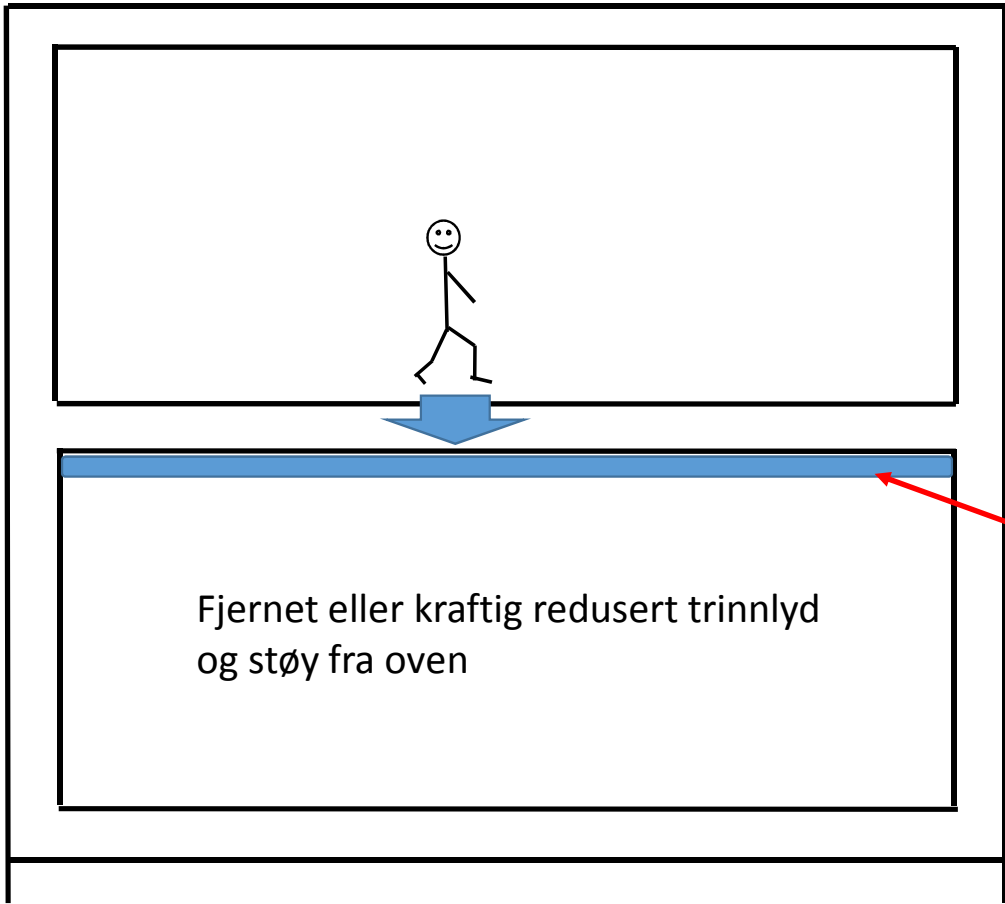
- Blokkerer gjennomgående lyd med ca 44 dB (snitt for hele Hz spekteret).
- Absorberer etterklang i rommet der den er montert. NRC = 0.95, lydklasse A.

### Bruksområder:

- Demping av trinnlyd fra ovenstående etasje.  
For å dempe lyd mellom etasjer må taket i rommet som plages dekkes 100%.
- Demping av lyd mellom kontorer (via luft) der f.eks cellekontorer ikke har vegger til etasjeskille.  
For å dempe lyd mellom slike kontorer må kontorene ha tak av systemhimling der platene legges i, dekkes 100%.
- Demping av lyd mellom kontorer der vegger går til etasjeskille og lyd kommer gjennom veggene.  
For å dempe lyd mellom slike kontorer må veggen der lyden går i gjennom dekkes 100%.
- Demping av etterklang (ekko) i rom.  
For å dempe etterklang i et rom trenger en ikke dekke rommet mer enn nødvendig.  
Behovet beregnes basert på lydmåling av etterklangstid. Platene kan monteres i tak eller på vegg.



**PROBLEM**

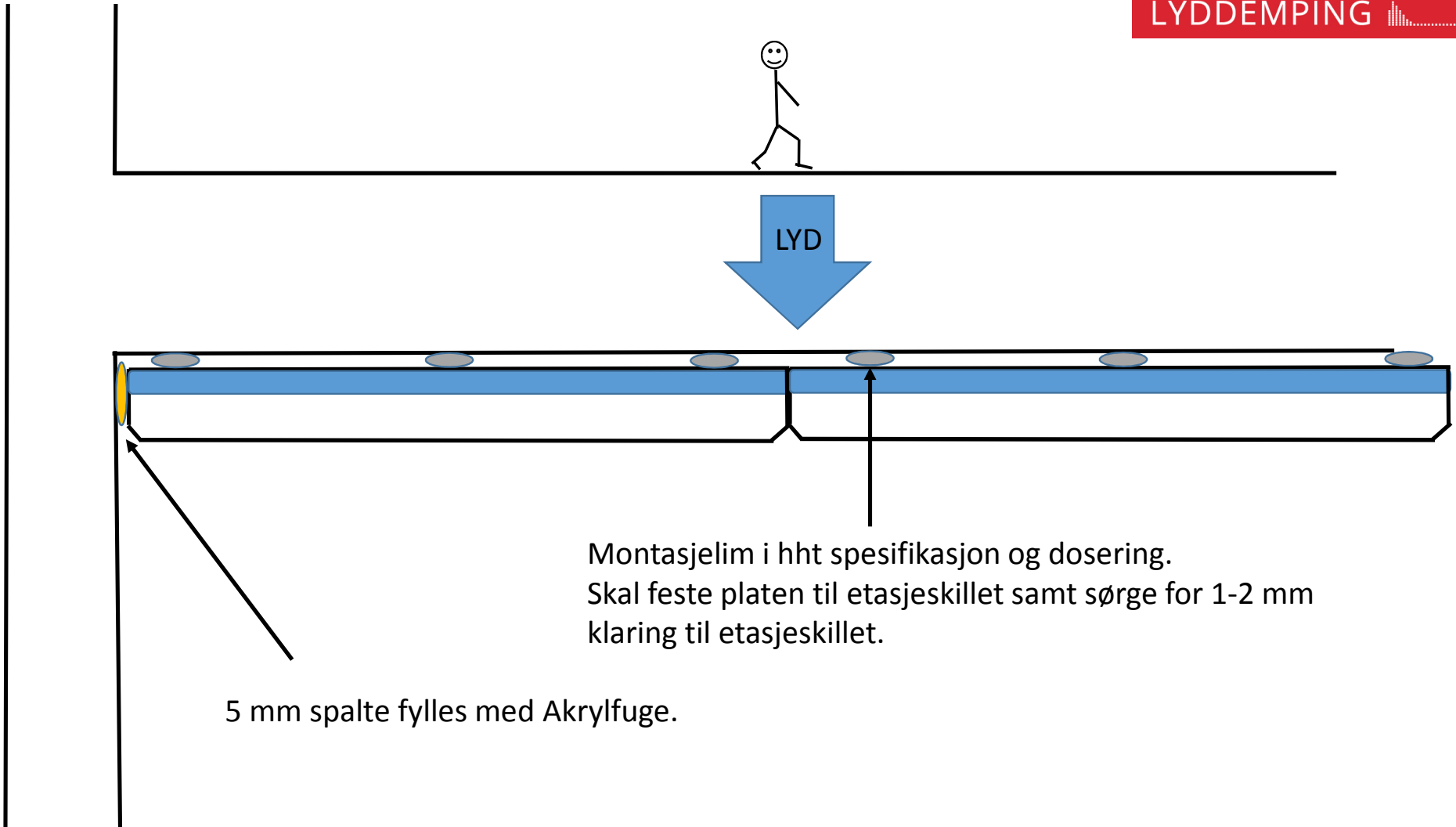


**LØSNING**

Fjernet eller kraftig redusert trinnlyd og støy fra oven

Løke 49 DB

## Montasje i tak i området som plages av lyd.



5 mm spalte fylles med Akrylfuge.

Montaselim i hht spesifikasjon og dosering.  
Skal feste platen til etasjeskillet samt sørge for 1-2 mm klaring til etasjeskillet.

Montasje på vegg i området som plages av lyd.

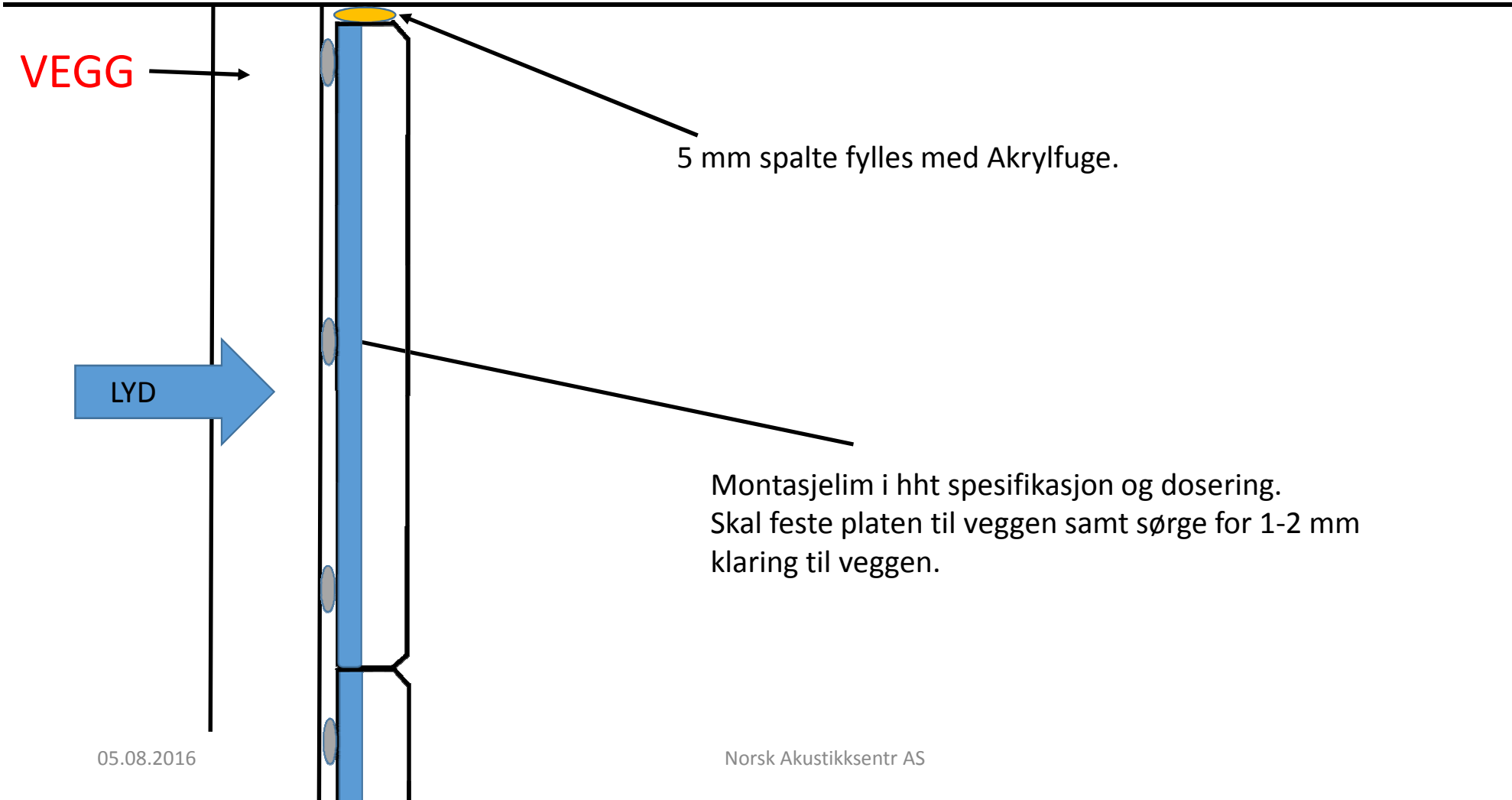
**TAK**

**VEGG**

LYD

5 mm spalte fylles med Akrylfuge.

Montaselim i hht spesifikasjon og dosering.  
Skal feste platen til veggen samt sørge for 1-2 mm  
klaring til veggen.



Vedrørende tekniske installasjoner:

Lette Spotlys (f.eks Led lys / svakstrøm) kan monteres direkte i platene.

Lamper og annet elektronisk utstyr kan festes opptil platene med lange gjennomgående skruer som festes i etasjeskillet.

Eventuelle elektriske installasjoner som skal ligge bak platene må utføres av fagpersonell.

Eventuelle installasjoner av brannvarslings- og brannslukkingsutstyr som skal ligge bak platene må utføres av fagpersonell.

**NB!**

Alle slike installasjoner vil kunne føre til lyd gjennomgang (lekkasjer) og bør gjøres minst mulig.