

# Nyckeltub Ø50 mm - serie MVR8000 för oval låscyliner

## Installation i tegel / kavitetsväggar – Klass 3 installation

MVR8000 är avsedd för installation i tegelväggar och andra kavitetsväggar .

Nyckeltub Ø 50 mm med expansionsenhet Ø55 x 75 mm kan monteras i väggar med min. 100 mm kavitet/ hålighet.

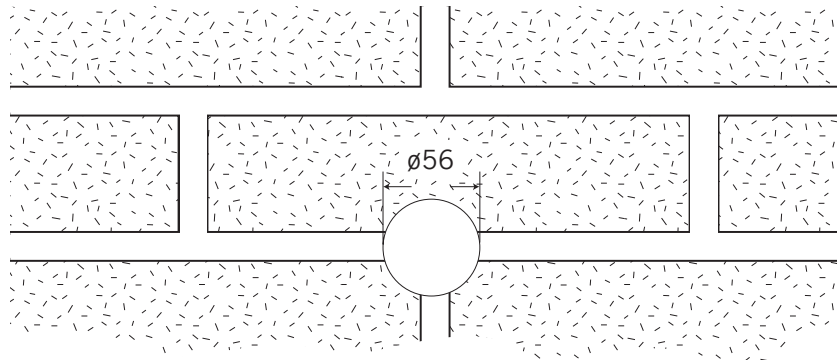


Fig. 1

### Punkt 1

Borra ett Ø55 eller Ø56 mm hål i den yttre väggen av hålighetsväggen, med användning av en diamantborr eller liknande [observera placeringen av hålet se fig. 1 - hål borrarat mellan 2 och 3 tegel].

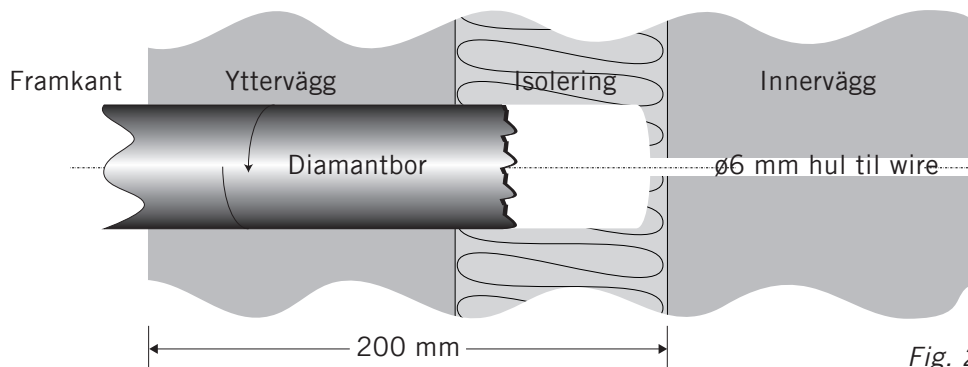


Fig. 2

### Punkt 2

Det måste finnas ett minimum på 200 mm från den främre kanten av den yttre väggen till den främre kanten av den inre väggen vid montering

[ Se FIG. 2 ] . Om avståndet är mindre än 200 mm gå till punkt 4

Montering av kabel se punkt 7.

# MVR | SECURITY

Stokagervej 5 . DK-8240 Risskov . Tlf. +45 76 781 781  
mvr@mvr-security.dk . www.mvr-security.dk

## Installation i tegel / kavitetsväggar – Klass 3 installation

Fastsättning av Nyckeltuben där isoleringen är > 100 mm.

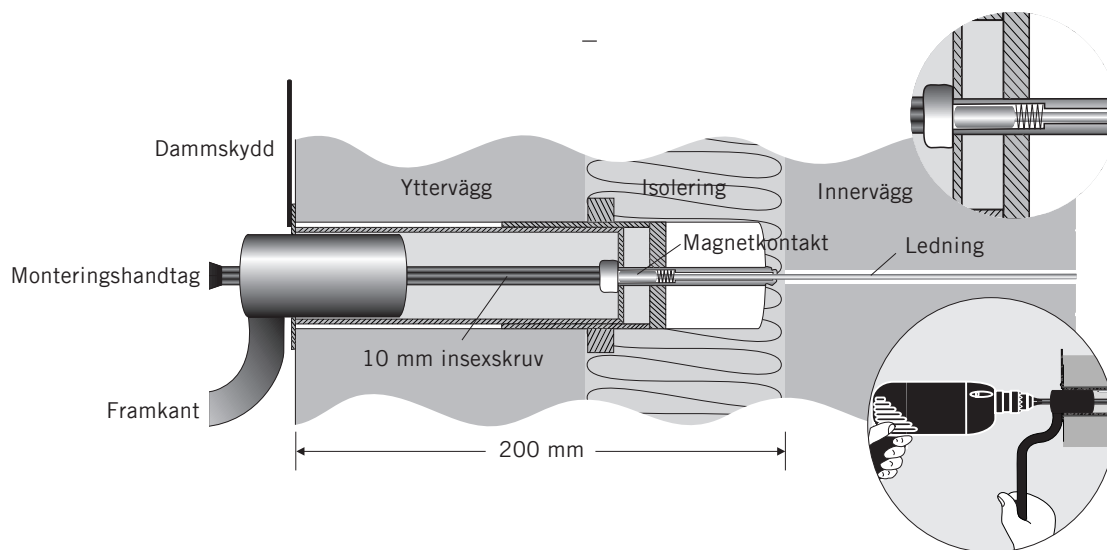


Fig. 3

### Punkt 3

Drag kabeln genom väggen, och nyckeltuben placeras med dammskydd uppåt. Dra åt insexskruven och håll mot med monteringshandtaget [ se figur 3 ]. Insexskruven kan antingen fästas med en 6 mm Allen T nyckel eller en borrar med bits-förlängning. Kontrollera att nyckelröret är fäst genom att vrida monteringshandtaget. Var noga med att inte överdra åt insexskruven, eftersom kragen kan deformeras eller lossna.

### OBS:

Expansionselementet Ø55 x 75 mm kan användas i kavitetsväggarna där den yttre väggen har en tjocklek mellan 95 och 140 mm. Andra väggtyper - här används antingen lim eller ankarplåtmontering.

## Installation i tegel / kavitetsväggar – Klass 3 installation

Fastsättning av Nyckeltuben där isoleringen är < 100 mm.

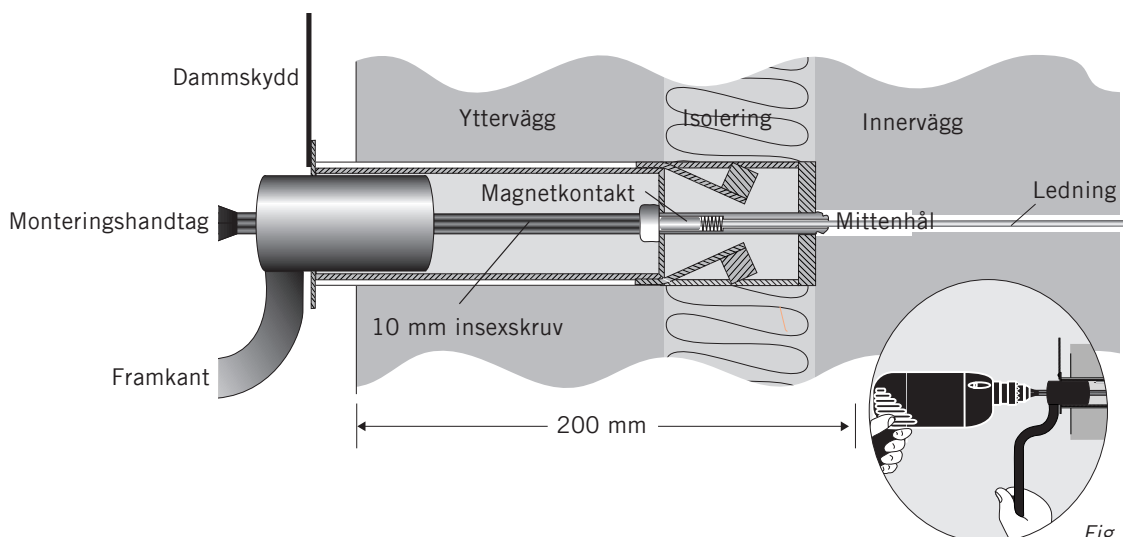


Fig. 4

### Punkt 4

Om djupet av den inre väggen är mindre än 200 mm, borrar längre in i innerväggen för att rymma skruven (Ø10 mm hål i centrum av hålet).

Nyckeltubens krage ska före montering vara 20-30 mm utanför muren, och i samband med montering kommer Nyckeltuben att vara i jämnhöjd med väggen och Insexskruven går in i innerväggen [se fig . 4].

## Montering med förankringsplattan och gängstång – Klass 5 installation

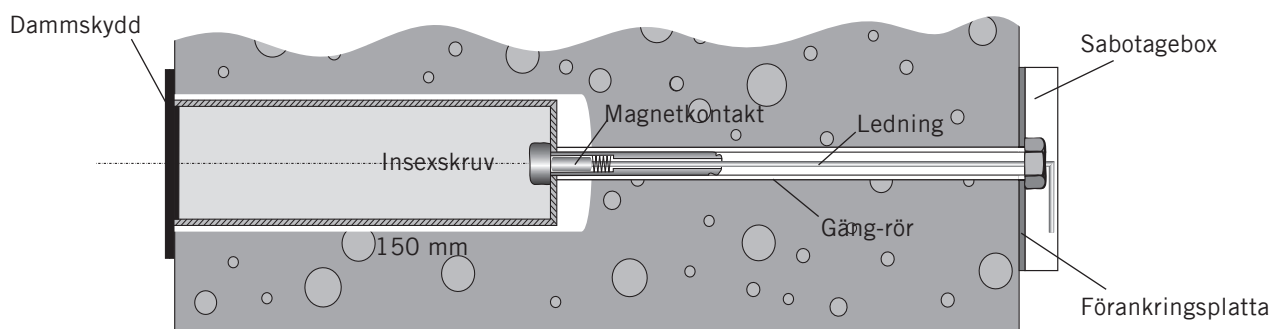


Fig. 5

### Punkt 5

Borra ett 8mm eller 10mm hål genom väggen. Borra därefter med centrum över hål  $\varnothing 50$  på ett djup av 150 mm. Den återstående delen av hålet borras upp till  $\varnothing 15$  lämpligt för gängstången (justera längden på gängstången). Loctite (typ 243 - 20-34N / M) appliceras på M12 skruvens skruvgångor (ej Loctite i gäng-röret eftersom det kommer att orsaka bindning och korrosion av reedkontaktens kabel). Gängstången monteras nu skärpt på M12 skruven.

Reed-kontakten med kabel dras nu genom gängstången (kom ihåg att passa fjädern på kabeln). Nyckeltuben förs genom väggen och förankringsplattan och självlåsande mutter monteras - kom ihåg att använda monteringshandtag. Då monteras låscylinder och sabotagebox.

Kabelanslutning se avsnitt 7

## Montering via lim – Klass 3 installation

### Punkt 6

För montering, tillämpa en kompatibel 2 - komponentslim ( UPM 44 eller motsvarande) . Borra ett 50-51 mm hål och djup av 150 mm i väggen. Undvik fläckar av lim på väggen, tejpa möjligen en bit plast på väggen med ett  $\varnothing 55$  mm hål i mitten. Hålet borstas och blåses ordentligt, limmet pumpas in i hålet och distribueras runt hålets längd, nyckeltuben monteras sedan också på limmet. Överflödigt lim torkas av.

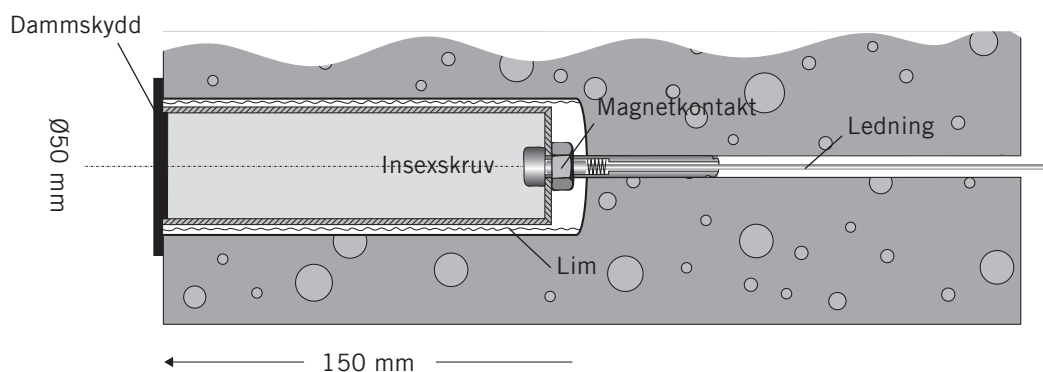


Fig. 6

## Montering av kabel til sabotageövervakning

### Punkt 7

Anslutningen i reedkontakten har 4 kablar:

Silver/silver är Closed-kontakt (Closed när cylindern är på plats i nyckeltuben). Koppar/koppar är sabotagekrets. Kabeln från nyckeltuben till sabotagedosan måste monteras tätt (och så nära nyckeltuben som möjligt) och säkras så att nyckeltuben inte kan dras ut, utan att skada kabeln. Avslutningsmotstånd måste installeras i kopplingsdosan.

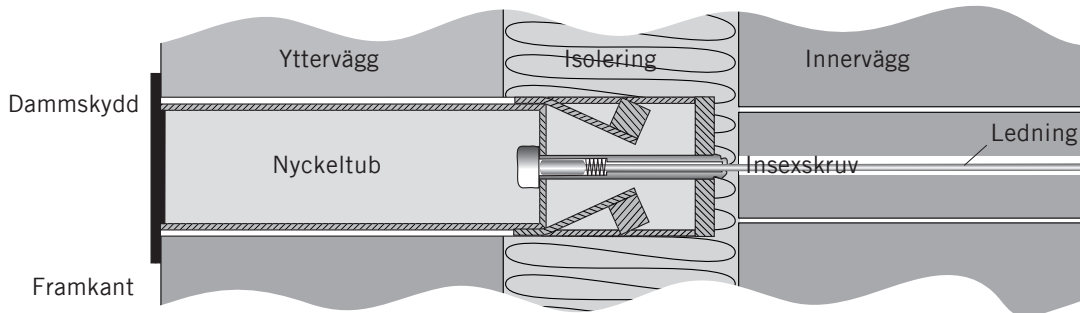


Fig. 7

**MVR | SECURITY**

Stokagervej 5 . DK-8240 Risskov . Tlf. +45 76 781 781  
mvr@mvr-security.dk . www.mvr-security.dk