

Nøkkelrør Ø50 mm – MVR8000-serie for oval sylinder

Installasjon på mur / murvegger – Klasse 3-installasjon

MVR8000 er beregnet for installasjon i murvegger og andre hulromsvegger.

Nøkkelrør Ø 50 mm med ekspansjonsenhet Ø55 x 75 mm kan monteres i vegger med min. 100 mm hulrom / hulrom.

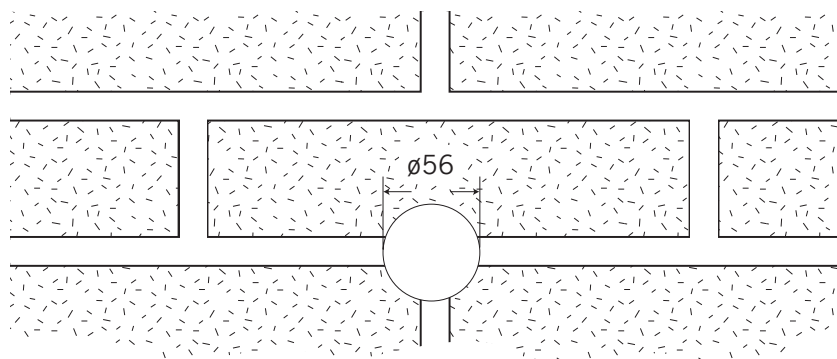


Fig. 1

Punkt 1

Bor et Ø55 eller Ø56 mm hull i ytterveggen i hulromsveggen ved å bruke et diamantbor eller lignende [merk plasseringen av hullet, se fig. 1 – hull boret mellom 2 og 3 murstein].

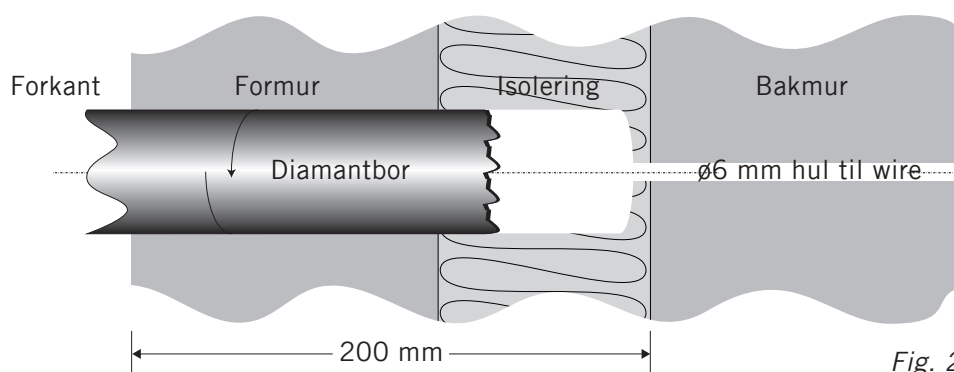


Fig. 2

Punkt 2

Det må være minimum 200 mm fra ytterkanten av ytterveggen til forkanten av innerveggen når du monterer.

[Se fig. 2]. Hvis avstanden er mindre enn 200 mm, gå til punkt 4

Installasjon 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

Installasjon i tegl- / murvegger – Klasse 3-installasjon

Festing av nøkkelrøret der isolasjonen er > 100 mm.

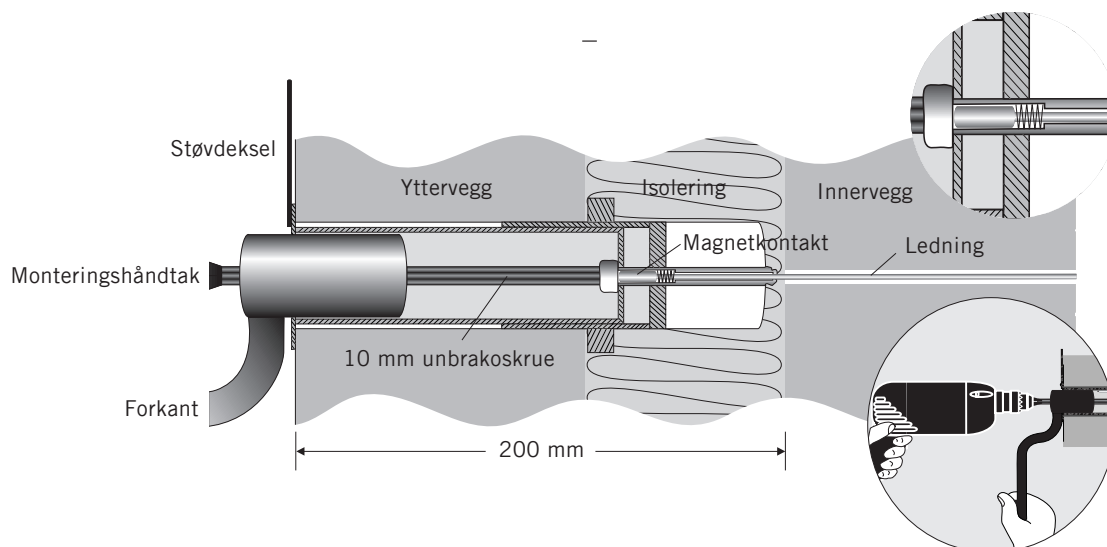


Fig. 3

Punkt 3

Trekk kablen gjennom veggen og sett nøkkelrøret med støvdekslet opp. Stram unbrakoskruen og hold mot med monteringshåndtaket [se figur 3]. Unbrakoskruen kan enten festes med en 6 mm unbrakonøkkel eller et bor med bit-forlenger. Forsikre deg om at nøkkelrøret er festet ved å vri på monteringshåndtaket. Vær forsiktig så du ikke strammer unbrakoskruen for mye, siden den kan deformeres eller løsne.

OBS:

Utvidelseelementet $\text{Ø}55 \times 75$ mm kan brukes i hulromsveggene der ytterveggen har en tykkelse mellom 95 og 140 mm. Andre veggtyper – her brukes enten lim eller montering av forankringsplate.

Installasjon i mur / murvegger – Klasse 3-installasjon

Festing av nøkkelrøret der isolasjonen er < 100 mm.

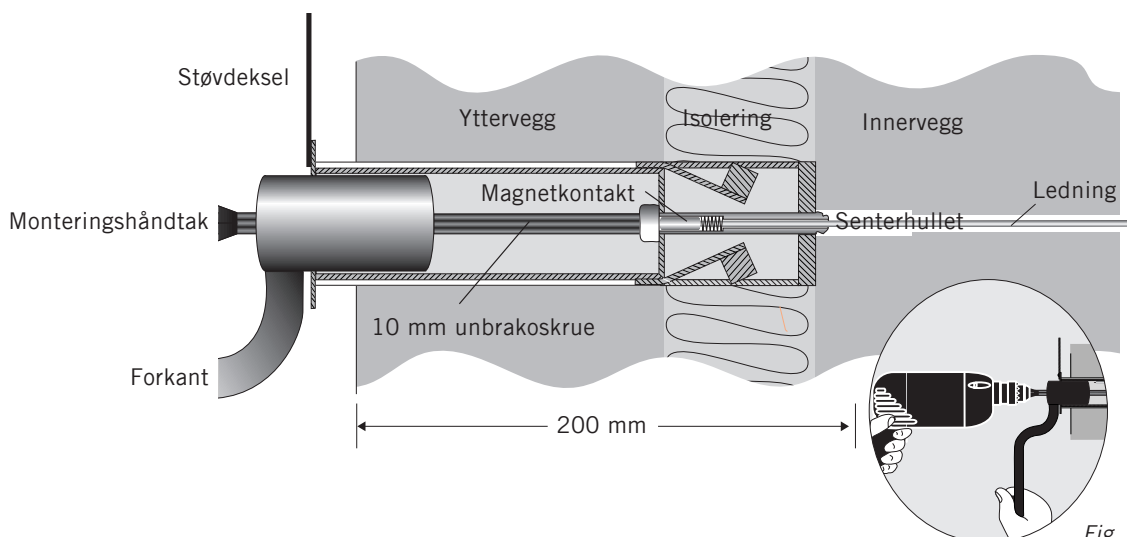


Fig. 4

Punkt 4

Hvis tykkelsen på innerveggen er mindre enn 200 mm, borer du videre inn i innerveggen for å få plass til skruen ($\text{Ø}10$ mm hull i midten av hullet).

Nøkkelrørets krage skal være 20–30 mm utenfor veggen før montering, og i forbindelse med installasjonen vil nøkkelrøret være i nivå med veggen og unbrakoskruen gå inn i innerveggen [se fig. 4].

Montering med forankringsplate og gjengestang – Klasse 5-montering

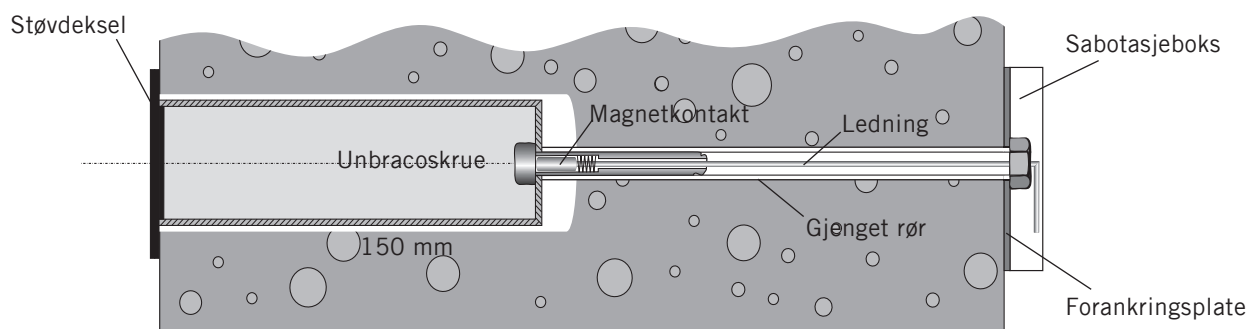


Fig. 5

Punkt 5

Bor et 8 mm eller 10 mm hull gjennom veggen. Bor deretter med senter over hull $\varnothing 50$ til en dybde på 150 mm. Den gjenværende delen av hullet blir boret opp til $\varnothing 15$ som er egnet for gjengestangen (juster lengden på gjengestangen). Loctite (type 243 - 20-34N / M) påføres skruveggen til M12-skrue (ikke Loctite i gjenget rør, da det vil føre til liming og korrosjon av reedkontaktens kabel). Gjengestangen er nå montert skarpt på M12-skrue.

Reedkontakten med kabel trekkes nå gjennom gjengestangen (husk å plassere fjæren på kabelen). Nøkkelløret føres gjennom veggen og forankringsplaten og selvslående mutter monteres – husk å bruke monteringshåndtak. Så monteres låssylinderen og sabotasjeboksen.

Kabelforbindelse se avsnitt 7

Montering med lim – Klasse 3-montering

Punkt 6

For montering, bruk et kompatibelt lim med to komponenter (UPM 44 eller tilsvarende). Bor et 50–51 mm hull og en dybde på 150 mm inn i veggen. Unngå flekker av lim på veggen, tape gjerne et stykke plast på veggen med et $\varnothing 55$ mm hull i midten. Hullet børstes og blåses ordentlig, limet pumpes inn i hullet og fordeles rundt hullets lengde, nøkkelløret monteres deretter også på limet. Overskytende lim tørkes av.

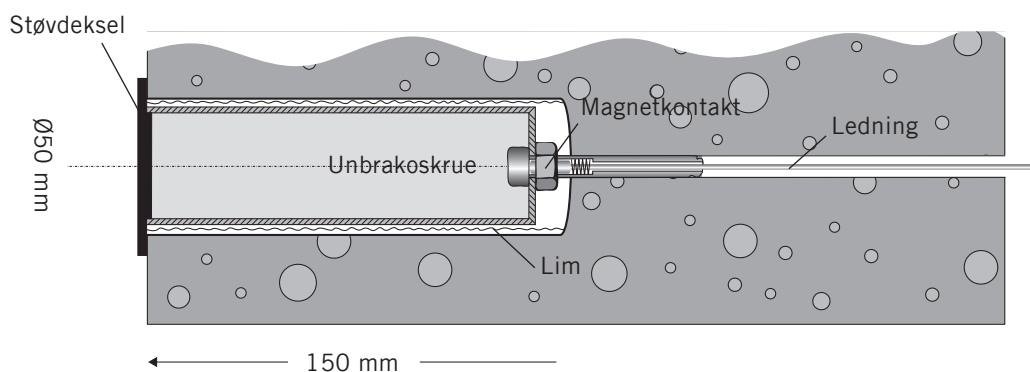


Fig. 6

Montering av kabel til sabotasjeovervåkning

Punkt 7

Koblingen i reedkontakten har 4 kabler:

Sølv / sølv er lukket kontakt (Lukket når sylindren er på plass i nøkkelrøret). Kobber / kobber er en sabotasjekrets. Kabelen fra nøkkelrøret til sabotasjeboksen må være tett montert (og så nær nøkkelrøret som mulig) og festet slik at nøkkelrøret ikke kan trekkes ut uten å skade kabelen. Avslutningsmotstand må installeres i koblingsboksen.

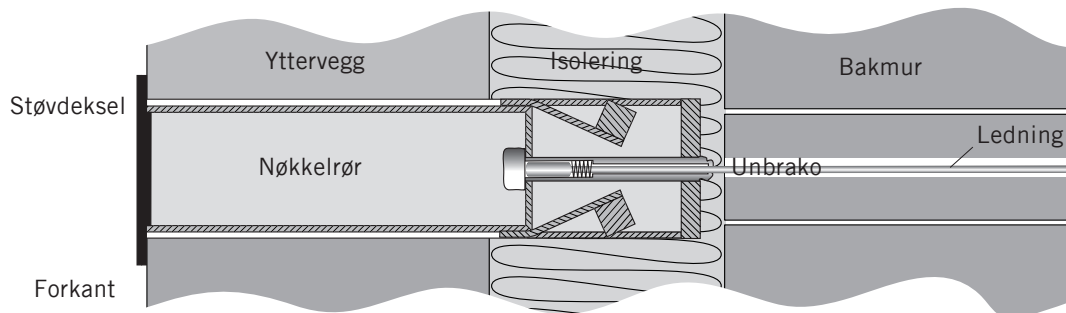


Fig. 7

MVR | SECURITY

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