

Monteringsanvisning för Nyckeltub serie MVR3000 för Abloy låscylinder typ 5153

Installation i tegel / kavitetvägg – Klass 3 installation

MVR3000 är avsedd för installation i tegelväggar och andra kavitetväggar.

Nyckeltub $\varnothing 38$ mm med expansionsenhet $\varnothing 45 \times 75$ mm kan monteras i väggar med min. 100 mm kavitet/hålighet.

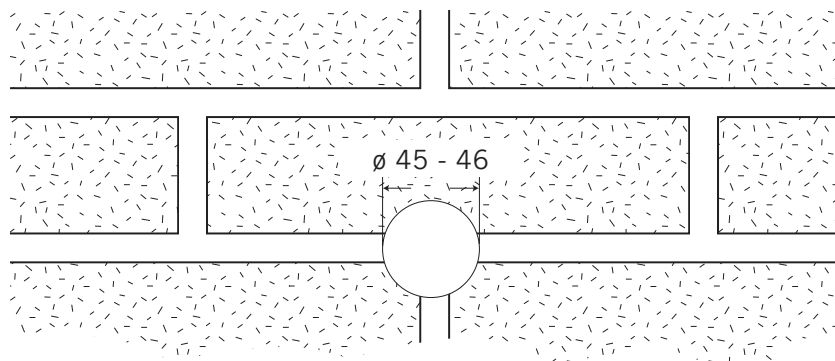


Fig. 1

Punkt 1

Borra ett $\varnothing 45$ eller $\varnothing 46$ mm hål i den yttre väggen av kavitetväggen, med användning av en diamantborr eller liknande [observera placeringen av hålet se fig. 1 - hål borrarat mellan 2 eller 3 tegel].

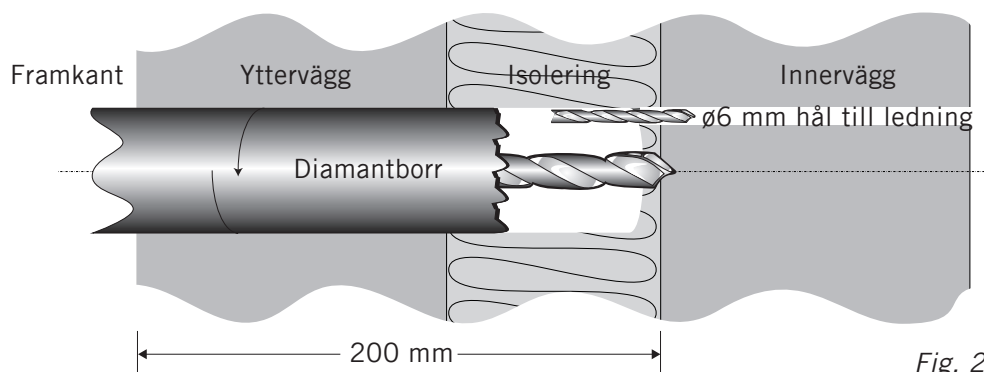


Fig. 2

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 ledningen 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.

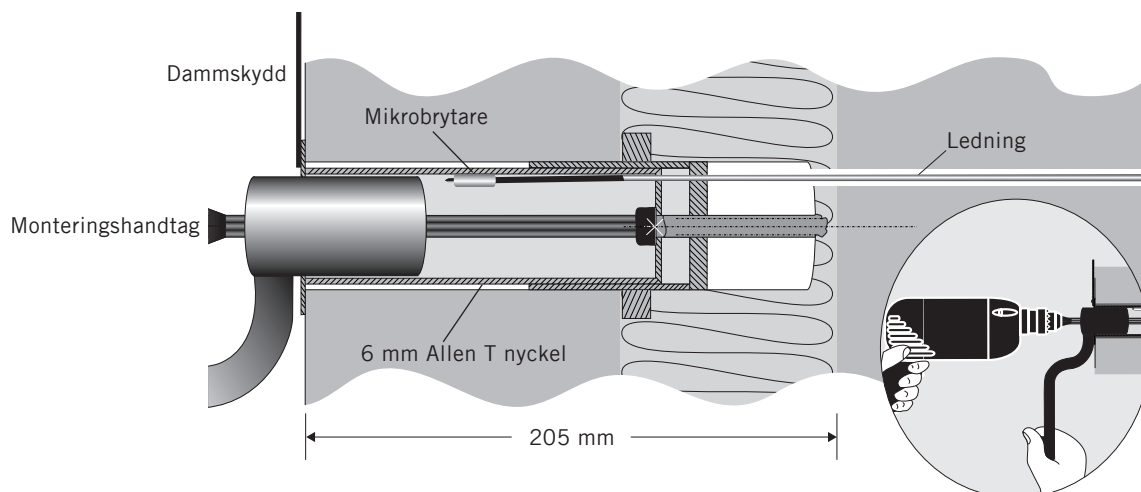


Fig. 3

Punkt 3

Drag tråden genom väggen, och nyckeltuben placeras med dammskydd uppåt. Dra åt insexskruven och håll emot 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:

För betongväggar (med väggtjocklek över 70-80 mm) använder expansionsenhet 115 mm (min. Kavitet 87 mm).

Installation i tegel / kavitetsväggar

Fastsättning av Nyckeltuben där isoleringen är <100 mm.

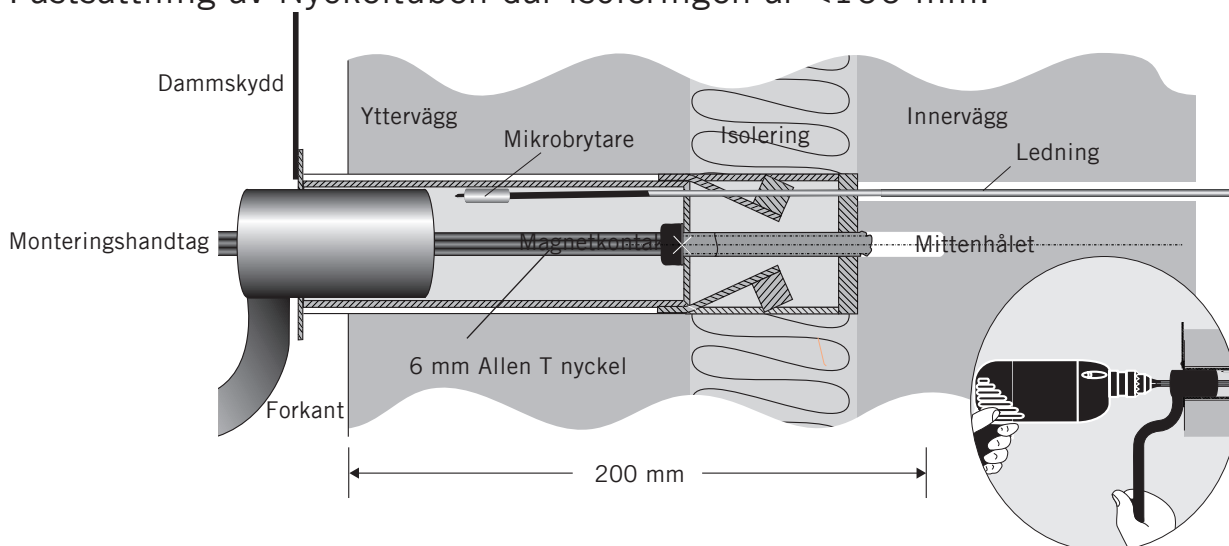


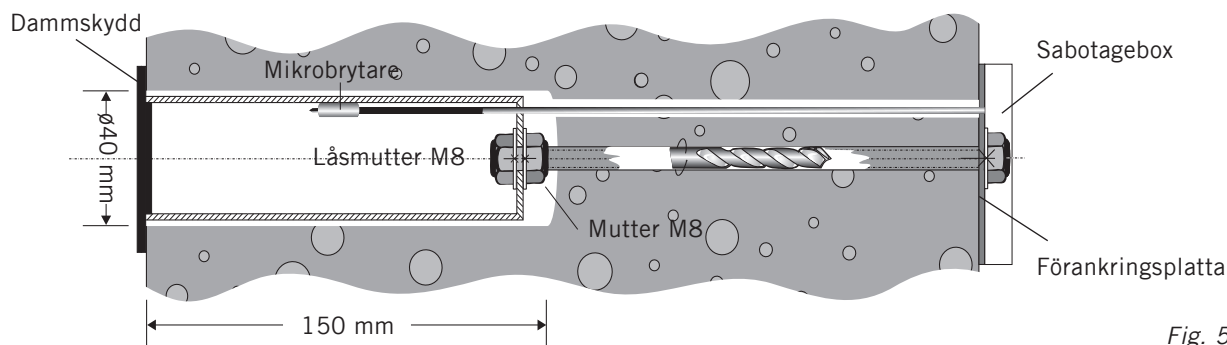
Fig. 4

Punkt 4

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

Nyckeltubens krage kommer 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.



Punkt 5

Med diamantborr , borra ett $\varnothing 38-40$ mm hål med ett djup av 150 mm , borra ett hål för gängstången med en $\varnothing 10$ mm borr (borra vidare i hålet från centrumborr).

Borra sedan ett 6 mm hål i toppen av 40 mm hål in genom väggen, detta hål används för mikroavbrytaren. Kabeln från mikroavbrytaren förflyttas genom väggen.

Gängstången 8mm (min. Kvalitet 8,8) är säkrad via låsmuttrar, montera först en mutter på gängstången och montera in gängstången genom hålet på nyckeltuben och en låsmutter monteras i botten av nyckeltuben. Fäst sedan låsmuttern på förankringsplattan. Gängstången förkortas så att den är i nivå med muttern på förankringsplattan sedan.

Sedan kan sabotagedosan fästas.

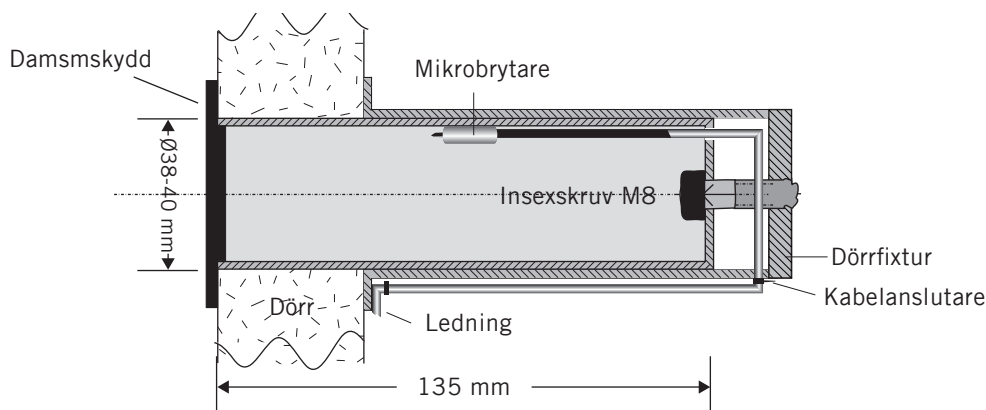
Och kabeln till mikroavbrytaren monteras. Montering av kabel se punkt 8.

Montering i trä- och aluminiumdörr

Punkt 6

Borra ett $\varnothing 38-40$ mm hål i dörrens gångjärnssida (så högt upp att du kan nå hålet från båda sidor genom att bara stå på ena sidan), använd en borr som är lämplig för dörrens material.

Nyckeltuben placeras i hålet, håll fixturen för dörrmontering bakom dörren medan insexskruven M8 tryggs genom nyckelhålet, då förkortas Insexskruven så att den är i nivå med dörrfixturen. Dra ledningen till Mikroavbrytaren och för den nu genom röret och in i sabotagedosan på väggen. För montering används monteringshandtag så att nyckeltuben är rätt placerad med dammskydd uppåt. Kabelanslutning se punkt 8.



Installation i träväggar och liknande väggar > 15 mm väggtjocklek

Punkt 7

Borra ett Ø48-50 mm hål i väggen. Montering genom expansionselementet 130 med 10 expansionsben (artikelnummer MVR30100023S). Expansionelement monteras som standard i 15-35 mm djupa väggar, fast är väggen djupare än 35 mm, rekommenderar vi att du använder en 10 mm distansring (artikelnummer MVR30100029).

Skulle nyckeltuben monteras i fasadväggar som är tunnare än 15 mm kan man använda en expansionsenhet 165 mm (artikelnummer MVR30100027).

Om nyckeltuben är längre än väggen, kan nyckeltuben monteras vid ett hörn av byggnaden och således används väggen tvärs över för installationen.

Kabelanslutning för sabotageövervakning se avsnitt 8.

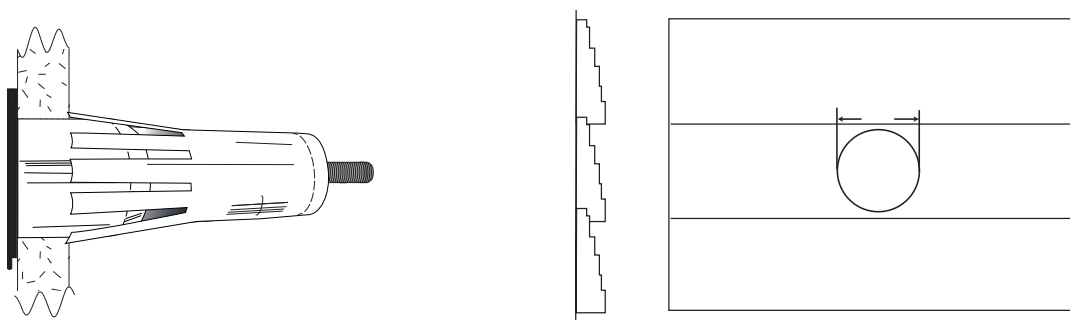


Fig. 7

Kabelanslutning till sabotageövervakning

Punkt 8

Kopplingen i Mikrobrytaren har 4 kablar:

Blå / röd kabel är Closed-kontakt (Closed när cylindern är på plats i nyckeltuben). Gul/brun är sabotagekrets. Kabel från nyckeltuben till sabotagedosan måste monteras tätt (och så nära Nyckeltuben som möjligt) och säkras så att försök att dra ut nyckeltuben inte kan göras utan att skada kabeln. Avslitningsmotstånd måste installeras i sabotagedosan.

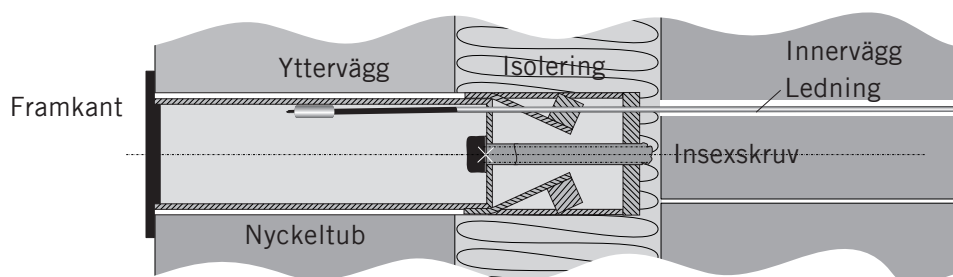


Fig. 8

MVR | SECURITY

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