

B-Lock nøglerør Ø70 mm – Monteringsvejledning

Blå klasse ved brug af ekspansionsrør:

Efter forboring MIDT i en murstens højde med et 6 mm bor for afmærkning af/til centerkrydset, bores der helt igennem med et 71 mm hulbor for klargøring til prøvemontage af samtlige dele. Nøglerør kan monteres mekanisk i murværk og i beton væg med det indbygget patenteret ekspansionsrør.

Efter at borearbejdet af 71 mm hul er afsluttet, prøvemonteres samtlige dele. Nøglerør monteres mekanisk i murværk og beton væg med det indbygget patenteret ekspansionsrør. Det indbygget ekspansionsrør på nøglerøret spændes op ved hjælp af (monteringsværktøj som sørger for rette placering i dybde og retning, sætbolt M12 x 30 mm i bunden af nøglerøret / ekspansionsrør spændes hårdt sammen med 19 mm skraldenøgle). Efter sammen spænding, afmonteres værktøjet, og nøglerøret er færdig monteret).

Ved montage i blød væg, kan ekspansion naturligvis benyttes, men to-komponent lim skal også bruges for opretholdelse af godkendelse, bemærk at alle huller skal dækkes for at forhindre at limen at trænge ind i nøglerøret.

Rød klasse:

Efter at borearbejdet er afsluttet prøvemonteres samtlige dele inkl. den indvendige montageboks. Herefter måles den overskydende længde på gevindrøret/stangen, delene afmonteres igen og gevindrøret/stangen kortes op. Den yderste del af murhullet forsynes med en gummiring eller et lag silikone-fugemasse / to-komponent lim hele vejen rundt (mod vand indtrængen). Samtlige dele monteres igen. Efterspænding kan foretages indiv. i montageboks eller i B-Lock nøgleboks med skraldenøgle.

Ved montage af profilylindre i aluminiumsindsats placeres kamstykke i udfræsning på cylindre. Nøgle udtag er lodret. Kamstykke griber ind i udfræsning indiv. i nøglerøret. Alle dele fastspændes med 1 stk. unbrako skruer (5 mm) der smøres med Loctite el. lign. inden fastspænding. NB:

Overvågning: 6 mm magnetkontakt bruges til overvågning af nøgleboks. Den leveres med nogle meters kabel som føres gennem rustfri rør bolt. Det hele kan samles med el.galv rør mufte 15x40 mm til gevindrør, der afsluttes indiv. i montageboks til rød installation. Som afslutning monteres godkendt indvendig kombineret montageboks- og ankerplade som indeholder klemrække til montage af endemodstand fra AIA/ABA anlæg, samt switch på låg mod åbning. Desuden er der trækafastning på ledninger til videre i installationen. Montageboksen kan også bruges til samling af øvrige ledninger som f.eks. fra forbikoblere m.v.

Til B-Lock nøgleboks bevægelige dele anbefales smøring med PTFE smøremiddel (Teflon tyndtflydende olie som f.eks. fra Würth HHS FLUID) 1-2 gange om året. Låsecylindre bør ligeledes vedligeholdes/smøres i henhold til leverandørens anvisninger. Overfladebehandling: Røret el-galv. alu. indsats annodiseret 10 my natur.

B-Lock nøgleboks



Indvendig montageboks



Medlem af

SikkerhedsBranchen
Den Danske Brancheorganisation for Sikkerhed og Sikring

