

## Nøkkelsafe for brannvesenet

- Solid konstruksjon
- Enkel installasjon
- Alarm
- Omstillbar lås



### Introduksjon

Meget solid konstruksjon for å tilfredsstille FG krav. Konstruert for enkel installasjon i de fleste typer vegger. Laget i samarbeid med brannvesenet.

### Anvendelse

Nøkkelsafen monteres i fasade og brukes for oppbevaring av kundenøkkel til bruk for brannvesenet.

### Funksjonsbeskrivelse - lås

Nøkkelsafen leveres låst og innstilt på arbeidsnøkkel. Arbeidsnøkkel brukes til å åpne safen samt låse denne etter montering. Etter ferdig montering/tilknytting utfører brannvesenet omstilling til sin unike brukernøkkel. Etter omstilling kan ikke annen nøkkel, utenom denne unike brukernøkkel, låse opp nøkkelsafen. Låsen kan stilles om til 720.000 ulike brukernøkler. Ved tap eller tyveri av slik nøkkel kan brannvesenet raskt stille om låsen til ny brukernøkkel. Tidligere brukernøkkel kan da ikke åpne safen.

### Konstruksjon

Bokskroppen er støpt i et stykke. Safedøren har en avansert konstruksjon mellom dør og lås samt en bakkantsperre for å forhindre ulovlig åpning av døren.

### Alarm

Nøkkelsafen leveres med en microbryter. Alarm utløses ved sabotasje på ledning eller ved åpning av safen.

### FG-krav

For virksomhet beskyttet med godkjent automatisk sprinkler- eller brannalarmanlegg tillates montert utvendig nøkkelsafe hvis følgende bestemmelser er oppfylt:

#### 1. Nøkkelrutiner/ansvar

- a) Nøkkelsafens lokk og feste i vegg må motstå minst 1,0 tonns trekk- og skyvekraft i alle plan.
- b) Nøkkelsafen må være slik at den flukter med veggens utside.
- c) Nøkkelsafen må være tilknyttet godkjent stasjonstilknyttet brannvarslings/innbruddsalarmanlegg. Tilknytning til den interne sentralen må være på egen sperret og overvåket sløyfe. Tilkobling til nøkkelsafer skal brytes og alarm utløses dersom boksen trekkes ut av sin befestigelse i vegg. Alarm skal også utløses når lokket åpnes med rett nøkkel eller på annen måte.
- d) Nøkkelsafens låseenhet må være sikret mot dirking med minst 7 stifter, skiver eller tilholdere. Låseenheten skal også være bore-beskyttet.

#### 2. Nøkkelrutiner/ansvar

- a) Hovednøkkel må ikke oppbevares i nøkkelsafen når alarmanlegget er satt ut av funksjon.
- b) Brannsjefen er ansvarlig for betryggende nøkkelrutiner i forbindelse med oppbevaring/utlevering og innkreving av boks-nøkkel.
- c) **OBS!** Det anbefales å benytte nøkkelsafer med omstillbar lås. Dette for å unngå skiftning av lås ved tap av nøkkel.  
I tillegg til ovennevnte poengterer vi at det IKKE finnes krav vedr. monteringshøyde. Konferer med det lokale brannvesen og bruk skjønn!

## Spesifikasjoner

### Elektrisk

#### Dørkontakt

Potensialfri NC (24V, 1A)

### Mekanisk

#### Mål (B x H x D)

218 x 155 x 95mm

#### Farge

Lakkert beige

#### Vekt

6500g inkl. lås

#### Materiale

Stål

#### Varenummer

01801000

#### Materialer

- Blankt flattstål S235 JRG2+C
- Kaldvalsede plater DC01 AM
- Varmvalsede plater S235JR / NVA
- Vinkelstål S235JR / NVA
- Rustfri AISI 303 stangstål Automatkvalitet. (Hengsler)

#### Overflatebehandling

- Forbehandlet med kromat, blå eller alternativt gul
- Lakkert med pulverlakk RAL7038 halvblank

## Montering

Nøkkelsafen kan i prinsippet monteres i de fleste type vegger, stål, betong, murstein og treverk. Det er viktig at safen felles inn slik at bare safedøra er tilgjengelig fra utsiden og i flukt med ytterveggen.

Krav til monteringshøyde finnes ikke. Bruk eget skjønn eller er du i tvil, spør brannvesenet/ teknisk etat. **NB!** Nøkkelsafen skal alltid monteres høyrehengslet.

Sjekk hva som finnes på innsiden av vegg, i vegg (rør, ledninger etc.). Det er viktig at nøkkelsafen monteres slik at den skal kunne åpnes helt med nøkkel stående i døra (dette for at brannvesenet skal kunne komme til med omstillingsverktøy). Dersom nøkkelsafen av ulike grunner må installeres på høykant, er det viktig at den monteres slik at døra slås ned i åpen tilstand.

Safen skal festes så godt til underlaget at den minimum tåler 1 tonn trekk eller trykk uten at den løsner. Bruk f. eks. ekspansjonsbolter eller store

franske treskruer som ankerbolter til siden og/eller i bakveggen på nøkkelsafen. Det er ferdigborede hull i safens innside til dette bruk.

Det skal trekkes en skjult signalkabel fra nøkkelsafen til brannsentralen eller til altelsenderen. Monter mikrobryteren slik at, når safen er låst, er det en hel sløyfe i ledningsnettet som brytes når safedøra åpnes. Benytt derfor de to bakerste stikkene på mikrobryteren.

Forslag til utstyr som kan brukes ved montering av nøkkelsafen; En stor slagdrill/pigghammer. Vinkelsliper med kappeskive for betong eller stål. Håndverktøy som hammer, meisel, skrutrekere, fastnøkkel. Verktøy for fugging rundt safen som byggeskum eller mørtel.

NB Nøkkelsafen må alltid låses etter ferdig montering.

