

# elok 471 - 474 monteringsanvisning

## Viktig informasjon – les dette før montering:

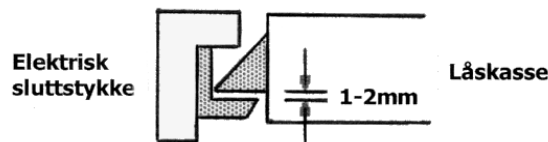
471 = Rettvendt funksjon – åpen med strøm på.  
472 = Omvendt funksjon – låst med strøm på.

473 = Rettvendt funksjon med låsfallekontakt.  
474 = Omvendt funksjon med låsfallekontakt.

Elok 470-serien fungerer sammen med smekklås av typen Assa Modul, Connect, Evolution. Men ikke med Trio Ving 5122 splittfallelås. Alle relevante deler er av rustfritt stål. Sideveis bruddstyrke er ca. 1700kg.

## Montering:

Monter alltid sluttstykket slik at det er 1-2mm slakk mellom sluttstykket og låsens falle. Elok 470-serien åpner ikke med listetrykk. Dersom det er listetrykk fra tetningslist, skjev dør eller trykkforskjell på grunn av ventilasjons-anlegg, må Elok Walk benyttes.



For problemfri funksjon må sprekke mellom dør og karm være mindre enn 4 mm. Det er viktig å montere sluttstykket så nærme låsen som mulig. Dette er spesielt viktig dersom låsfallekontakt skal benyttes. Bruk evt. underlagsstolpe eller underlagsbrikker.

Riktig valg av stolpe er meget viktig. Se stolpeoversikt på [www.elok.no](http://www.elok.no). I metallkarmen bør stolpene festes med medfølgende skruer, der gjengelim (f.eks. Locktite) benyttes i tillegg. Gjengelim bør også benyttes på skruene som fester sluttstykket til stolpen. De to sideveis festeskruene (4x35mm) bør alltid benyttes dersom det finnes skruereste.

Ved montering er det meget viktig at metallspen, trespen og lignende ikke kommer inn i sluttstykket. Demontér derfor alltid sluttstykket fra karmen før det benyttes bor, fil, vinkelsliper eller stemjern. Sluttstykket har innebygget tilbakeslagssikring på kretskortet, så ekstern diode skal ikke monteres.

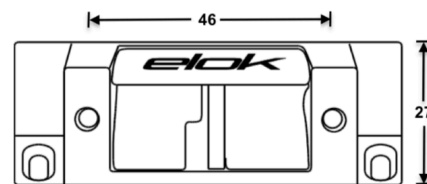
Kontakt 1 og 2: 10-30 Volt AC/DC. Kan polvendes. Ekstern diode som tilbakeslagssikring skal ikke monteres. Den er på kretskortet. Strømforbruk: Ved 12 Volt: Første sek. ca. 520mA, deretter ca. 100mA. Ved 24 Volt: Første sek. ca. 260mA, deretter ca. 50mA. Uten lyd giver reduseres strømforbruket med ca. 40mA.

Kontakt 3, 4 og 5: Gjelder kun sluttstykkene 473 og 474. Benyttes om man ønsker tilbakemelding om døra er låst eller åpen. Kontakt 3+4 benyttes dersom man ønsker sluttet krets ved åpen dør og brudd ved låst dør. Kontakt 4+5 benyttes dersom man ønsker sluttet krets ved låst dør og brudd ved døråpning. Maks. strøm gjennom låsfallekontakten er 0,5A.

Benytt medfølgende sikringsbeslag for å hindre manipulering av kontakten. Sikringsbeslaget monteres mellom stolpen og det elektriske sluttstykket for å dekke kontakten.

## Endring fra rettvendt til omvendt funksjon:

Skrut ut de fire skruene som fester dekselet og fjern dekselet. Skrut ut de to skruene som fester solenoiden til kretskortet. Skyv solenoiden 4mm til siden og fest skruene igjen.



## Tilkobling sammen med dørautomatikk:

Kan benyttes sammen med smekklås med enkel eller dobbelfalle, og enhver type dørautomatikk. Kan også benyttes med reilelås sammen med brytersett ELOK 935/936. Dersom reilelås benyttes, registrerer brytersett ELOK 935/936 om reilen er i låst eller åpen posisjon. (Ved låst posisjon skal dørautomatikken ikke kunne starte).

