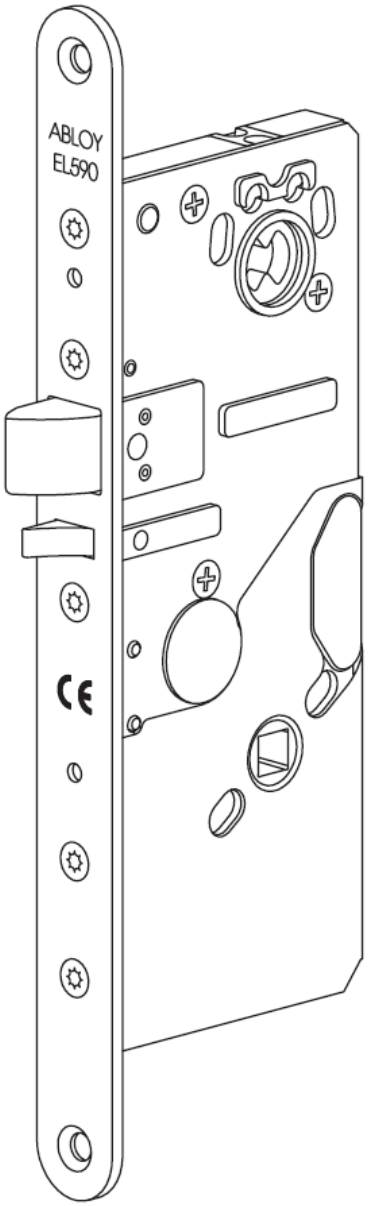
ABLOY®



Abloy motorlås

EL490 og EL590

Norsk manual

Innledning

Abloy EL490 og EL590 falle motorlåser.

Abloy sine falle motorlåser er laget med tanke på rømning, brannkrav og dørautomatikk. Når EL590 monteres i branndør må fallen settes til 14mm. Husk umbrakoskrue MÅ fjernes (se side 5). Låsene har en nødvrider som skal benyttes mot nødterminaler eller brannalarm. Nødvrider kan enten brukes mekanisk med nødvrider innvendig og blindskilt utvendig eller den kan settes til elektrisk styret. Når nødvrider er satt til elektrisk styrt skal nødvrider ikke fungere på dagtid men bli aktiv når nødterminal er brukt eller brannalarm er utløst.

Viktig! Åpningssignal fra kortleser må aldri styre nødvrider!

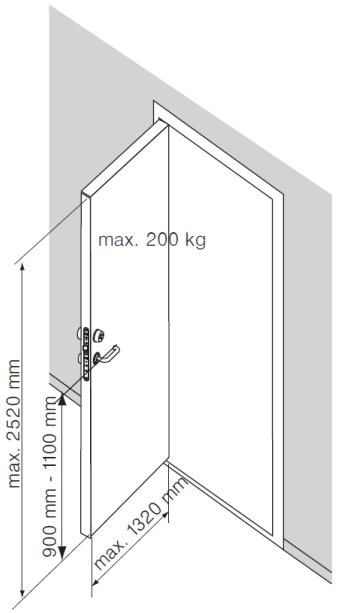
Stillbare funksjoner.

Mekanisk funksjon.
- Høyre og venstre slagretning (side 4)
- 14 eller 20mm falleutspring. (Alltid 14mm i en branndør). (side 5)

Elektrisk funksjon.
- Dørvrider aktiv eller ikke når brann eller nød signal er aktivert
- Justering av åpningstid når man ikke benytter adgangssystem

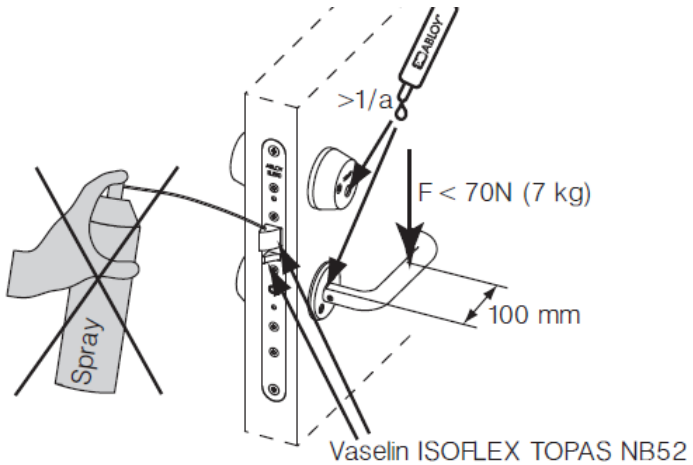
Status tilbakemeldinger.
- Låst indikering/tilbakemelding
- Ulåst indikering for dørautomatikk
- Nødvrider brukt indikering/tilbakemelding
- Åpen/lukket signal må komme fra en ekstern magnetkontakt

EL490 og EL590 er branngodkjent i kl. EI90



Sikkerhetsfunksjonene på dette produktet er i. h. h. t. EN179 og EN14846. Produktet må på ingen måte modifiseres foruten det som står i manualen.

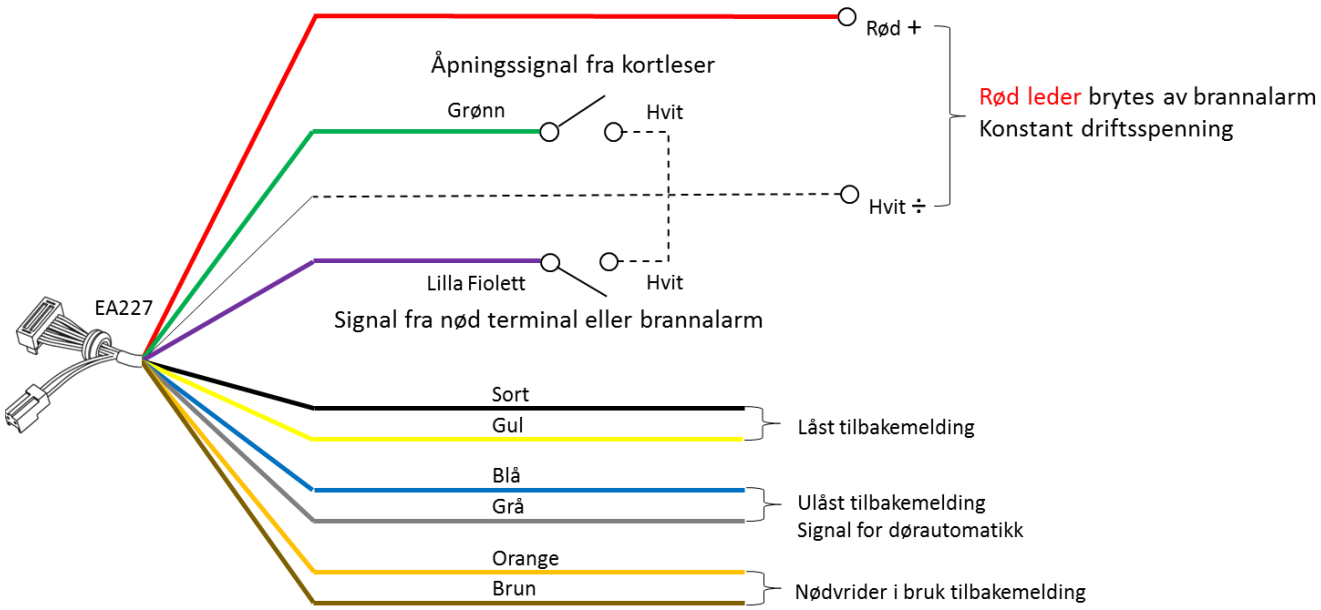
Smøring / vedlikehold
Bruk aldri verktøy på boks.
Husk det er elektronikk innvendig.
Smør kun falle og sperrefalle med låsefett.



Tekniske data og koblingsskjema

Tekniske data:

- Driftsspenning 12-24VDC STAB. ÷ 0% / + 15%
- Strømforbruk 12V Maks 1700mA – Drift 600mA – Hvile 50mA
- Strømforbruk 24V Maks 700mA – Drift 250mA – Hvile 25mA
- Listetrykk 50N ved motor i drift
- Justerbar åpningstid 1-20 sek.
- Mikrobryter Maks 100mA, 30VAC/DC, 3W.
- Temp. ÷25°C - +70°C
- Avstand dør/karm Maks 6mm



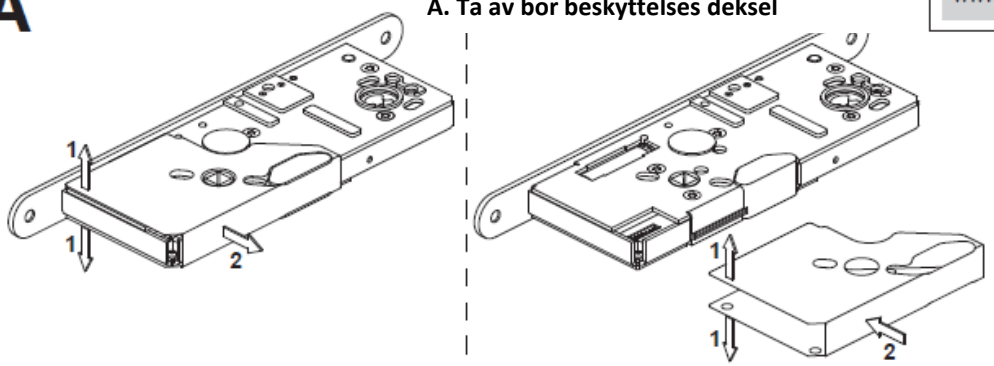
- EL590 må settes til 14mm falleutspring i branndør. **Husk å fjerne umbrakoskrue.** (Se side 5)
- Signal mellom **Lilla** og **Hvit** skal kun komme fra nødterminal eller brannalarm!
- Signal mellom **Grønn** og **Hvit** skal komme fra adgangssystem
- Signal mellom **Blå** og **Grå** skal gå til dørautomatikk
- Signal mellom **Sort** og **Gul** er et låst statussignal
- Signal mellom **Orange** og **Brun** er et nødvrider brukt statussignal

Endre slagretning

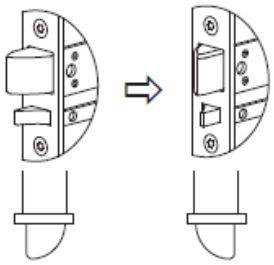
www.abloy.biz

A

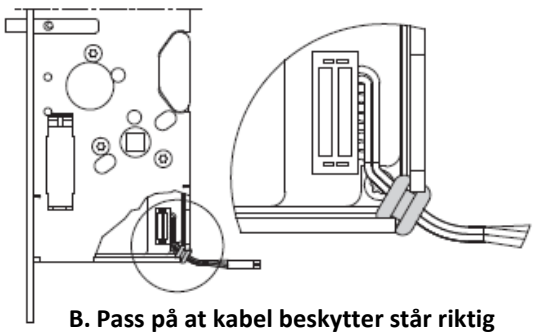
A. Ta av bor beskyttelses deksel



Eks. Fra venstre til Høyre



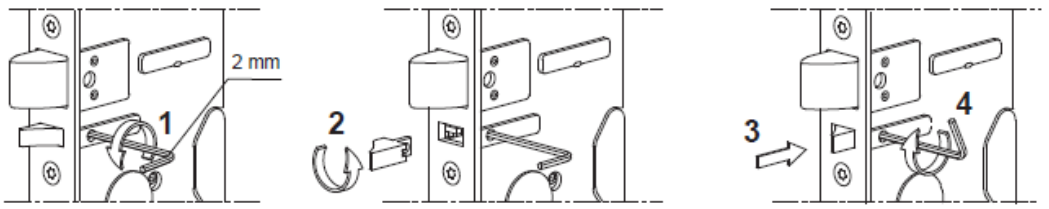
B



B. Pass på at kabel beskytter står riktig

C

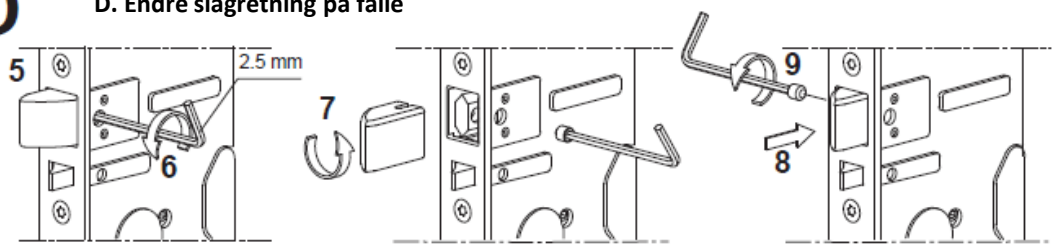
C. Endre slagretning på sperrefalle



1 Skru ut umbrakoskrue (2mm) 2 Ta ut sperrefallen og snu den. 3 Sett den inn. Og skru den fast igjen.

D

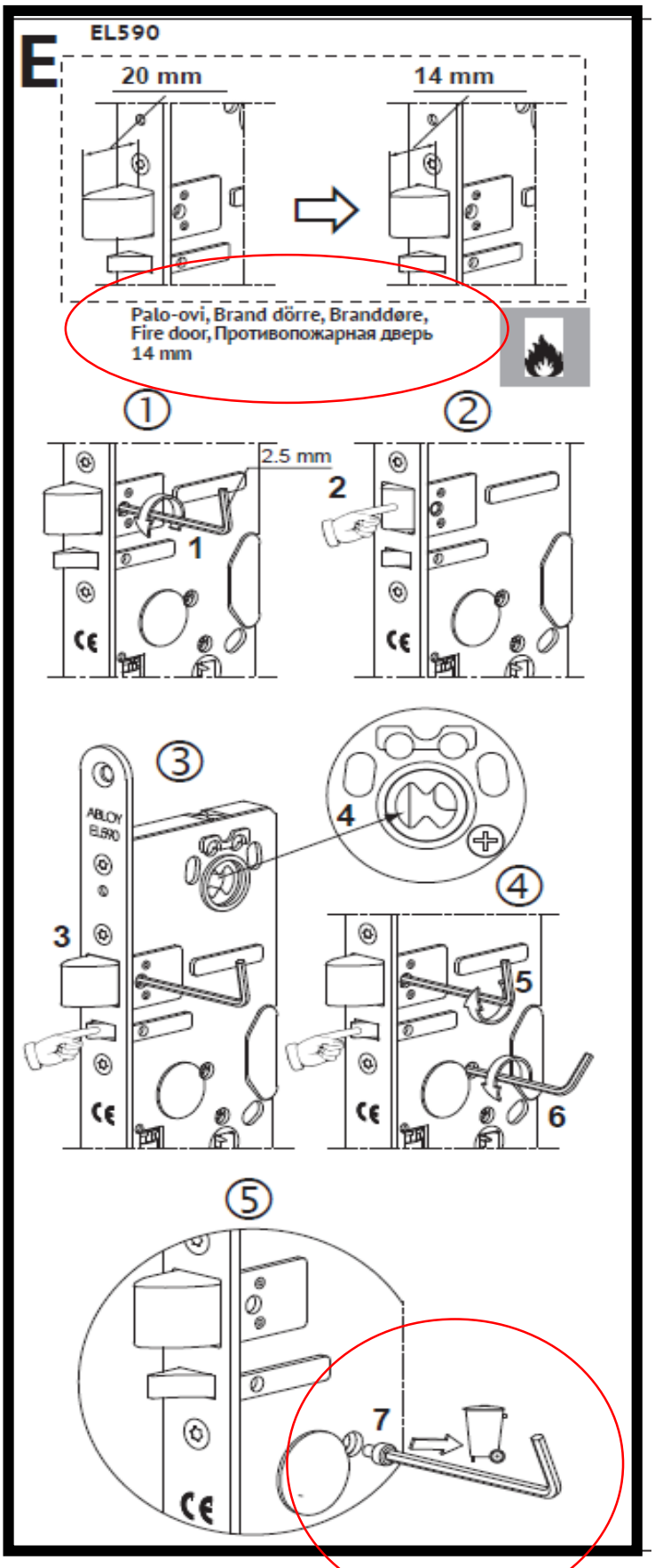
D. Endre slagretning på falle



5 Falle. 6 Skru ut umbrakoskrue (2,5mm) 7 Ta ut fallen og snu den. 8 Sett den inn igjen. 9 sett skruen inn på motsatt side og skru den fast.

Branndør / Falleutspring

Når EL590 settes inn i en branndør må falleutspring endres fra 20mm til 14mm.



1 Skru ut umbrakoskrue

2 Trykk inn fallen

3 Slipp fallen men hold sperrefalle inne.
4 Sjekk at sylinderfallrør står riktig

5 Skru på umbrakoskruen til fallen

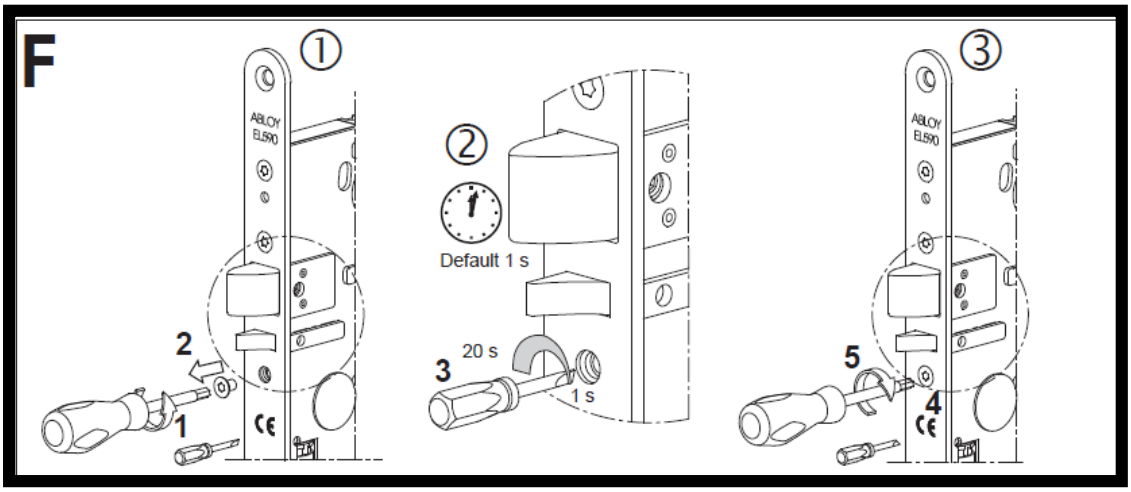
6 Skru ut neste umbrakoskrue. Denne må vekk ellers knekker drivhjul.

NB! Meget viktig at Umbrakoskrue blir fjernet. (Punkt 7 rød ring)

Åpningstid og aktiv nødvrider

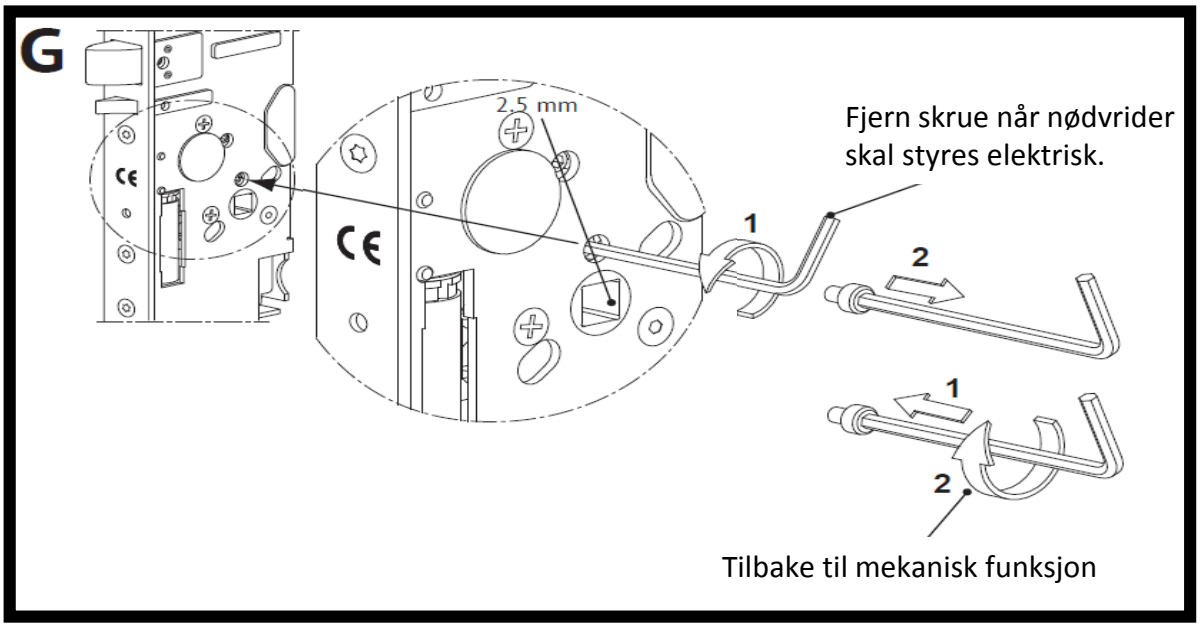
F. EL490 og EL590 har innebygget åpningstid fra 1-20 sek.
Dette brukes kun når låsen ikke er koblet til et adgangssystem.

1. Skru ut skrue under sperrefallen
2. Stikk inn en flat trekker og juster tid etter klokke.
   Du må ta tiden mens du gir låsen et åpningssignal
3. Skru på skruen igjen



G. Mekanisk eller elektrisk funksjon på nødvrider
Dersom nødvrider skal styres elektrisk MÅ umbrakoskrue fjernes. Signalet som skal styre dette skal komme fra brannalarm eller nødterminal. Aldri fra kortleser!

1. Skru ut umbrakoskrue
2. Fjern skruen



Utfresningsmål

