

Hurtigmanual for montering/ igangkjøring av FD10

1. Fest monteringsplate i vegg/karm i henhold til bildet under punkt 4.3.2.
2. Monter/entre et par skruer nede på mont.platen i henhold til bildet under punkt 4.3.3.
3. Heng automatikken inn på mont.platen på følgende måte og skru til de siste skruene:

Skyvende (push) monteres slik at pila med push på automatikken peker inn mot mont.platen.

Trekkende (pull) monteres slik at pila med pull på automatikken peker inn mot mont.platen.

Ref. Bilde side 16. Displayet skal stå utover og må derfor flyttes tvers over ved enkelte type monteringer.

4. Monter normalarm eller glideskinne i henhold til oppgitte mål i manualen. Fest bolten mellom automatikk/arm med 25Nm.

Normalarmen skal monteres i henhold til målskissen og slik at den står 90 grader rett ut fra dørbladet og med litt forspenn på fjæra!

Glideskinne: Armen monteres med ca. 15 graders forspenn/1 hakk på armen.

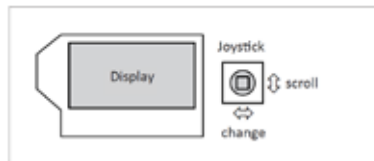
5. Automatikken kommer med grunnjustert fjærkraft. Stram fjær ved behov. Test gjerne på følgende måte: Lukk døren opp til 90 graders åpning, slipp døren og se til at døren går i lås som den skal.

6. Juster pot-meter slik at døren lukker pent og rolig hele veien i strømløs tilstand.

7. Koble til strøm.

8. Juster hva som er ned ved hjelp av joysticken. Trykk ned en gang for å få displayet riktig vei.

9. Velg arm-system i menyen og bekreft ved å trykke inn joystick: STD-PH = Skyvende normalarm / SLI-PH = Skyvende glideskinne / SLI-PL = Trekkende glideskinne.



10. Juster og bekreft dAxis: Avstand fra senter dreiepunkt på hengsler til bakplaten på automatikken.

11. Juster og bekreft Ao, Antall grader ønsket åpningsvinkel.

12. Hvis Low Energi ønskes, sett Low Energi i on both, legg inn Width (bredde på dørbladet) og Weight (vekt.)

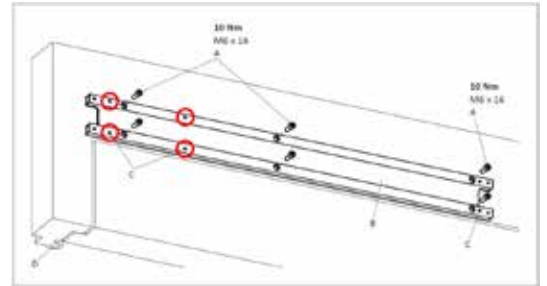
13. Igangkjøring: Velg Teach og bekreft med joystick Teach OK. Automatikken vil da pipe i ca.10 sekunder før den starter å kjøre et læreløp helt opp og helt igjen.

14. Når automatikken har kjørt læreløpet, så kommer "feilkode" E11 i displayet. Gi automatikken et vanlig åpningssignal for at den skal fullføre læreløpet 100%. Displayet viser >#< når døren har gått igjen og alt er klart og i skjønneste orden.

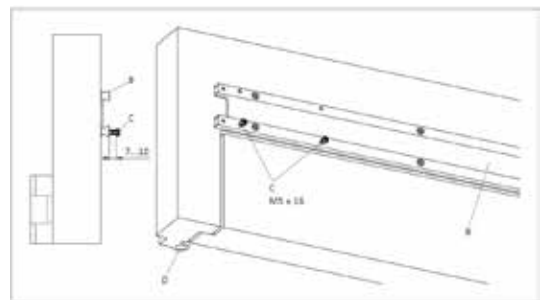
Spesifikasjoner:

- Maks karmdybde ved bruk av normalarm: 250mm
- Maks karmdybde ved bruk at glideskinne skyvende eller trekkende: 150mm
- Maks åpningsvinkel: ca.105 grader. Maks dørbladvekt 150 kg. Styrke EN 2-4 (730-1100mm dørblad.)
- Strømforbruk 230 V AC (+10 til – 15 %) Maks 350 Watt.
- Strømforsyning til eksternt utstyr, 24 V DC (21,6 – 26,4 V) Maks 1,4 A!
- IP grad: IP 20.
- Mål automatikk: Høyde 70mm, Bredde 730mm, Dybde 125mm. Vekt. 8,2 Kg.
- Justerbar åpningstid : 0-60 Sekunder.
Åpningstid nattåpning/nøkkelbryter: 0-180 Sekunder.

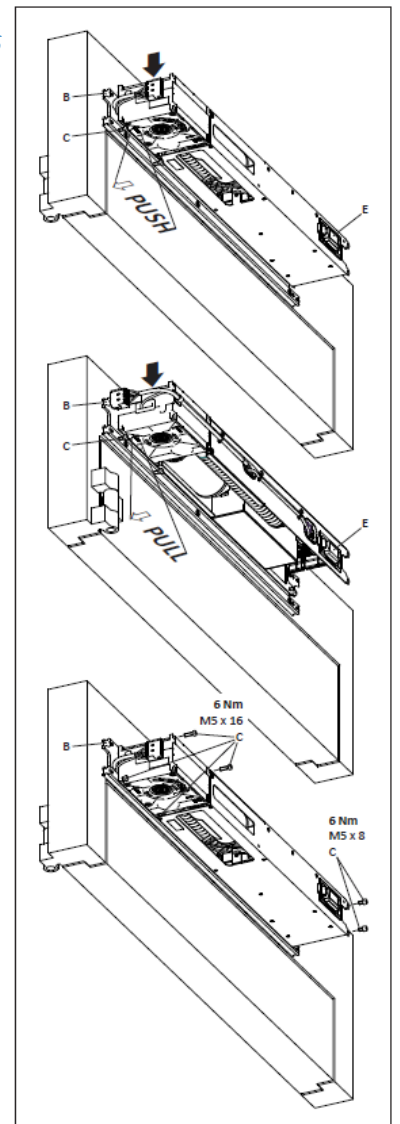
III. 4.3.2



III. 4.3.3



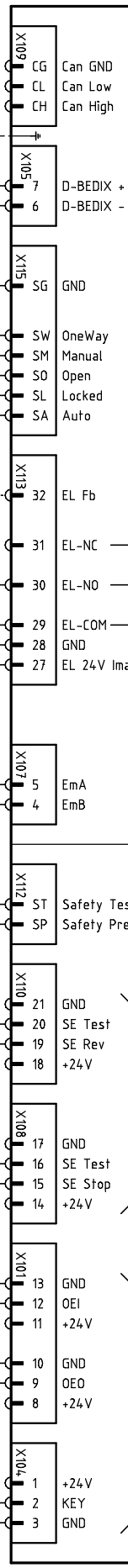
Bilde side 16



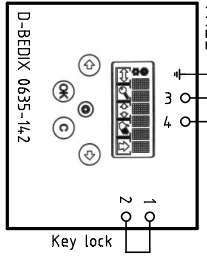
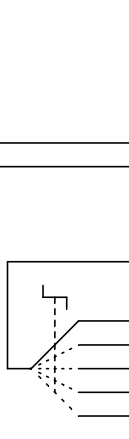
A121
FD 10 Basic PCB, 0350-495

Total load +24V: max. 1.4A

⊕ If element is missing, put a jumper.

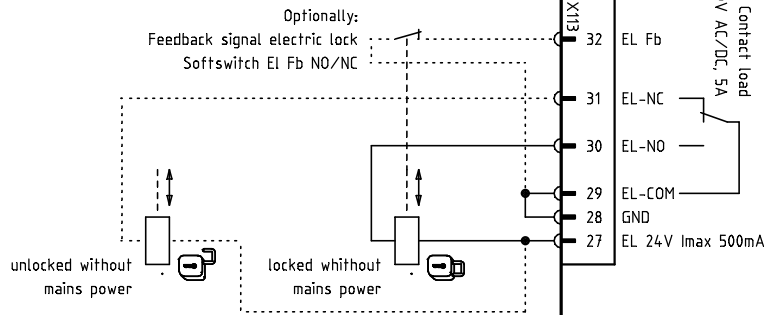


UTZM 1x4x0.5mm or
EIB-Y1S1Y 2x2x0.8mm
Max. 50m



Option
Control unit

External selector switch
for operating modes



Electric lock

Emerg.-closing/-opening
Emergency Stop

Safety Presence stop
to ANSI 156.10
(without function)

Safety during closing
Reversing

Safety during opening
Stop

Opening command
inside

Opening command
outside

Opening command Key
for ex. key-operated
switch-button

Standard diagram

| | | |
|--------------|-------------|------|
| Designed by | 106.11.2018 | bdg |
| Reviewed by | 12.06.2019 | fpa |
| Approved by | 14.06.2019 | lja |
| Id. Revision | 121 | Name |

Standard diagram

GILGEN
DOOR SYSTEMS

Drive mechanism for swing door FD 10
Overview

Overview connection terminals

Substitution: E4-0141-724 a

Sheet no. 12