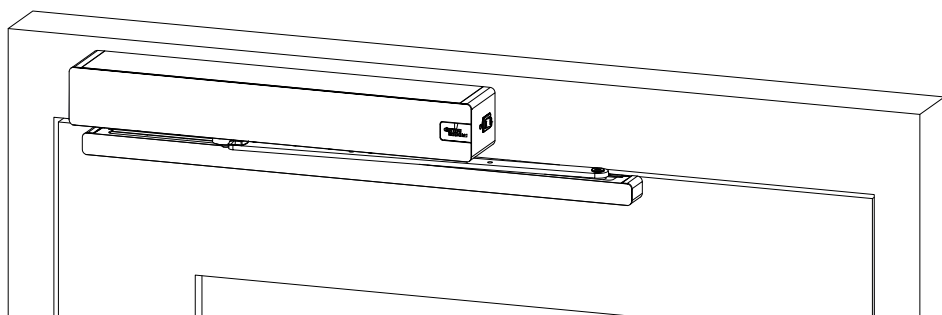
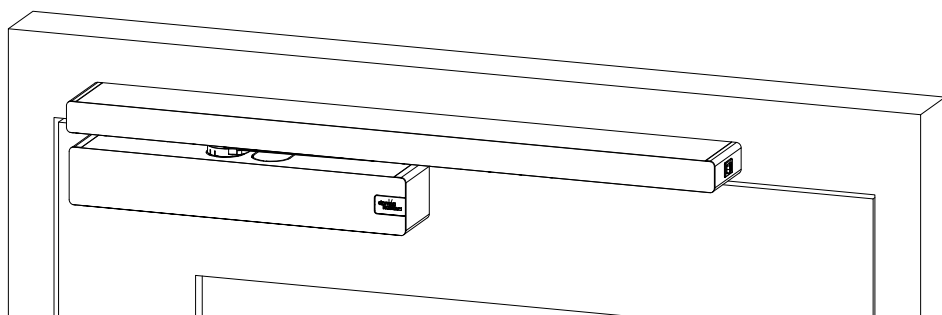


EasyAssist Pro/EasyAssist Pro eHO

Monteringsanvisning



061024 45532 - 10/2026

Innehållsförteckning

1	Information om detta dokument	3
1.1	Innehåll och syfte	3
1.2	Övriga gällande dokument	3
1.3	Målgrupp	3
1.4	Dokumentlagring	4
1.5	Symbolförklaring	4
1.5.1	Farokategorier	4
1.5.2	Symboler (anvisning)	4
2	Installation	5
2.1	Säkerhet vid installationen	5
2.2	Förutsättningar för installationen	6
2.3	Installation på dörrbladet	7
2.3.1	Installation av monteringsplattor	7
2.3.2	Installation av SmartArm	9
2.3.3	Anslutning av FFC-kabeln	14
2.3.4	Genomför elektrisk anslutning	16
2.3.5	Installation av Bluetooth-kort	20
2.4	Installation på överliggare	21
2.4.1	Installation av monteringsplattor	21
2.4.2	Installera komponenterna på monteringsplattan	22
2.4.3	Installation av IO-kort	24
2.4.4	Installation av Bluetooth-kort	26
2.4.5	Genomför elektrisk anslutning	27
2.4.6	Installation av glidskenans spak	30
2.4.7	Installation av glidskena	34
3	Driftsättning	36
3.1	Säkerhet vid driftsättningen	36
3.2	Sätta produkten i drift	37
3.3	Driftsättning av öppethållandefunktionen	46

1 Information om detta dokument

1.1 Innehåll och syfte

Denna bruksanvisning beskriver installation av följande produkter:

- **EasyAssist Pro**
Motordriven dörrstängare
- **EasyAssist Pro eHO**
Motordriven dörrstängare med elektriskt öppethållande

Driftsättning, parametrisering, hantering och felsökning görs via Door Pilot 2-appen.

Denna app kan laddas ner via följande länk eller QR-koden här intill:

<https://dk.world/easyassist>



Innan något arbete påbörjas måste denna bruksanvisning läsas noggrant och vara förstådd. En förutsättning för att arbetet ska vara säkert är att man följer alla säkerhetsanvisningar och åtgärdsanvisningar i denna bruksanvisning. Dessutom gäller de lokala föreskrifterna om förebyggande av olyckor och allmänna säkerhetsbestämmelser för produktens användningsområde.



Bilderna är till för att ge en grundläggande förståelse, men de kan skilja sig från det levererade dörrsystemets utförande.

1.2 Övriga gällande dokument

- Bilaga med hänvisning till de digitalt tillgängliga dokumenten
- Besiktningsprotokoll för motordrivna dörrar
- Bruksanvisning Door Pilot Interface 2
- Borrmall för markering av fästhål
- Bruksanvisning för EasyAssist/EasyAssist Pro/EasyAssist Pro eHO
- Installationsanvisningar för EasyAssist Pro/ EasyAssist Pro eHO

1.3 Målgrupp

Produkten får endast sättas i drift av en auktoriserad elektriker.

1.4 Dokumentlagring

Detta dokument och de övriga gällande dokumenten måste tillhandahållas operatören. Dokumenten måste lagras under produktens hela livslängd och vara tillgängliga för personalen.

1.5 Symbolförklaring

1.5.1 Farokategorier



FARA

Indikerar en överhängande fara som leder till allvarliga personskador eller dödsfall.



VARNING

Indikerar en potentiellt farlig situation som kan leda till allvarlig kroppsskada eller dödsfall.



OBSERVERA

Indikerar en potentiellt farlig situation som kan leda till lättare personskador.

1.5.2 Symboler (anvisning)

De symboler som anges återfinns i bruksanvisningen.



Tillämpningstips, användbar information

Korsreferenser visar numret på det kapitel där kompletterande information finns. Exempel [► 2.2]

Åtgärdsanvisningar

- ✓ Förutsättning
- 1. Åtgärdssteg 1
 - ⇒ Preliminärt resultat
- 2. Åtgärdssteg 2
 - ⇒ Resultat

2 Installation

2.1 Säkerhet vid installationen



FARA

Livsfara på grund av elektrisk ström

Om man rör vid spänningsförande delar leder det till dödsfall eller svåra personskador på grund av elektrisk chock.

- Elarbeten får endast utföras av auktoriserad elektriker.
- Rör aldrig vid spänningsförande delar eller kablar.



FARA

Livsfara på grund av elektrisk ström

Det finns spänningsförande komponenter i produktens inre.

- Inga metallföremål får föras in i dörrens öppningar.



FARA

Livsfara på grund av elektrisk ström

Om produkten installeras på ett dörrblad av metall föreligger risk för strömöverföring från dörrbladet.

- Dörrbladet måste jordas.



VARNING

Risk för personskada på grund av felaktigt utförda arbeten

Hanteringen av produkten kräver expertkunskap om dess egenskaper och funktioner.

- Alla arbeten måste utföras av kvalificerad personal som instruerats av operatören.



VARNING

Risk för personskada om personalen inte har tillräckliga kvalifikationer

Otillräckligt kvalificerad personal kan inte bedöma riskerna vid hantering av systemet och utsätter sig själv och andra för risken att drabbas av allvarliga eller dödliga personskador. Om okvalificerad personal utför arbeten på systemet eller vistas i systemets riskområde uppstår faror som kan leda till allvarliga personskador och betydande materiella skador.

- Alla arbeten som beskrivs i denna bruksanvisning får endast utföras av auktoriserad personal.
- Håll personal med otillräcklig kompetens borta från riskområden.
- Kontakta dormakaba om något är oklart.
- Barn får inte vistas i närheten när arbete utförs på systemet.

**⚠ VARNING****Skaderisk på grund av fallande föremål**

Fallande delar eller verktyg kan orsaka personskador.

- Spärra av arbetsplatsen så att inga obehöriga kommer in.

**⚠ OBSERVERA****Skaderisk genom klämning**

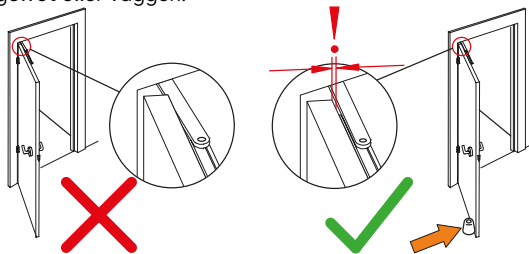
För dörrar med drivenhet föreligger klämrisik och risk för skärskador på glidskenans spakar och stänger.

- Informera operatören om denna risk.

**OBS!****Skada på egendom på grund av för stor öppningsvinkel**

Vid montering på anslagssidan måste dörrbladets öppningsvinkel begränsas.

För att undvika skador på SmartArm och dörren måste en dörrstopp monteras på golvet eller väggen.



2.2 Förutsättningar för installationen

Elektriska krav

- En avstängningsanordning ska finnas på plats för allpolig fränkoppling av nätkabeln.
- Nätkabelns tvärsnitt är 3 x 1,5 mm².
- 230 V/50–60 Hz-anslutningen är skyddad av en 16 A-säkring.

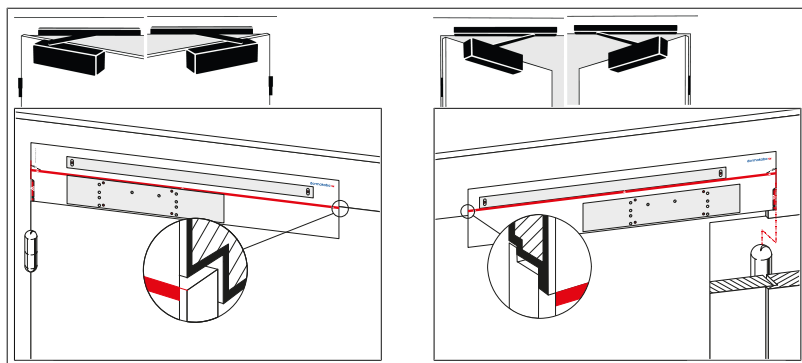
Mekaniska krav

Dörrbladet ska röra sig smidigt och vara i perfekt mekaniskt skick.

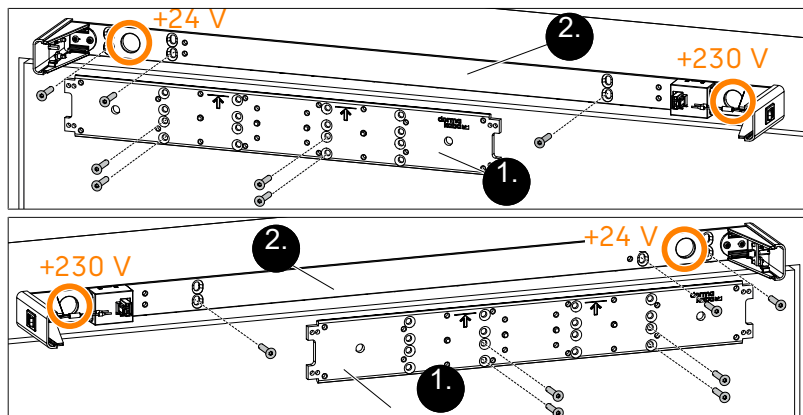
2.3 Installation på dörrbladet

2.3.1 Installation av monteringsplattor

- ✓ Dörrbladet ska röra sig smidigt och vara i perfekt mekaniskt skick.
 - ✓ Hålet för genomföring av nätanslutningskablar finns på plats.
 - ✓ Om externa hårdvarukomponenter ska anslutas ska motsvarande hål finnas för kabelgenomföring.
1. På den medföljande bormallen finns en röd anläggningskant med pilar. Placera och fäst bormallen för det valda monteringsläget enligt skisserna.



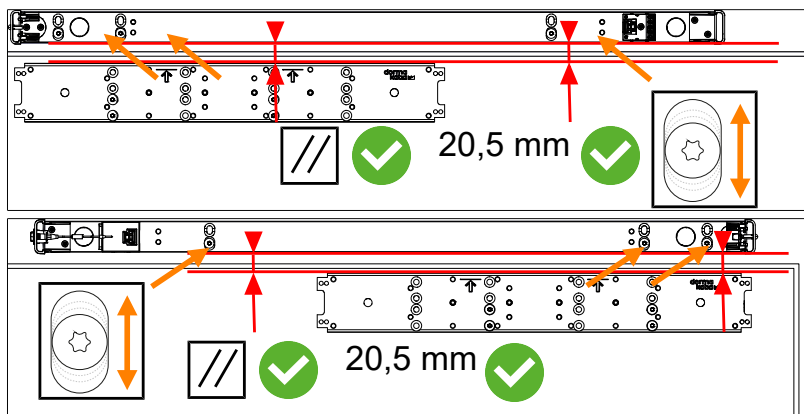
2. Borra hålen enligt bormallen.
 3. Installera drivenhetens monteringsplatta på dörrbladet.
 4. Fäst drivenhetens monteringsplatta på dörrbladet och SmartArm på dörrkarmen/överliggaren med de medföljande fästskruvarna Spax 2,5 x 30 mm eller skruvar M5 x 30 mm, beroende på dörrmaterialet, samt tillämpligt fästmaterial som finns på plats (indragningsmuttrar etc.).
- OBS!** Dörrtillverkarens anvisningar ska följas.



5. Kontrollera att avståndet mellan drivenhetens monteringsplatta och SmartArms monteringsplatta är jämnt 20,5 mm.



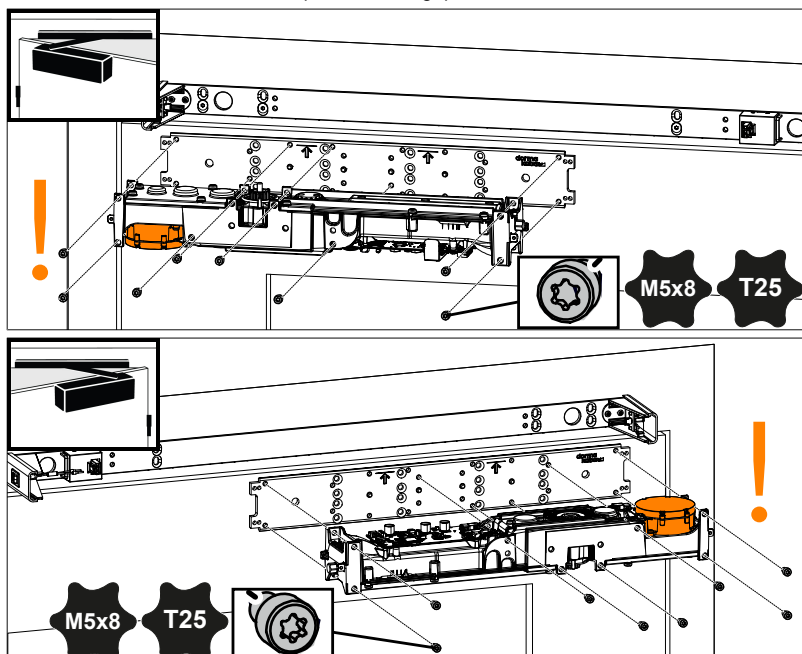
Vy framifrån



2.3.2 Installation av SmartArm

2.3.2.1 Förfarande på gångjärnssidan

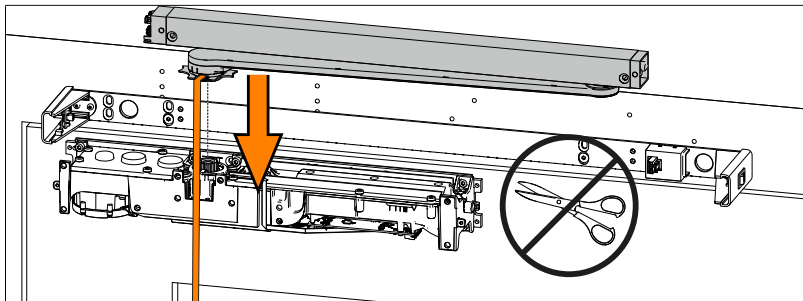
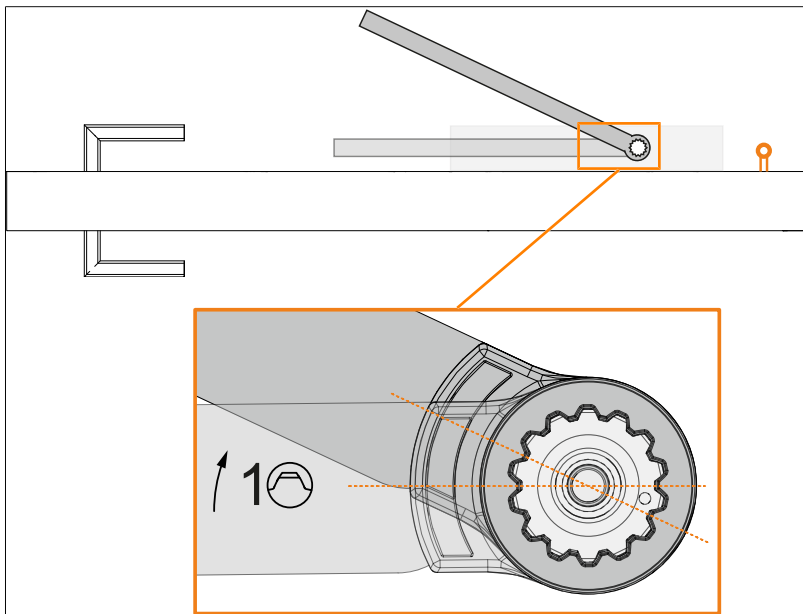
1. Rikta in drivenheten och styrenheten i enlighet med installationsläget och fäst dem med åtta fästsruvar på monteringsplattan.



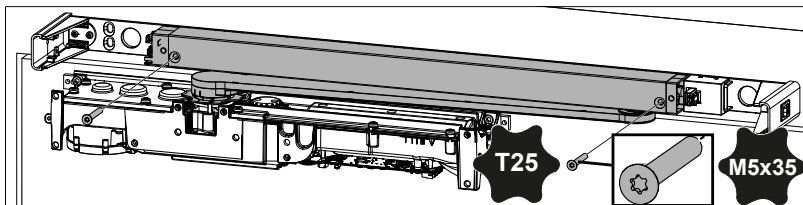
2. För ut FFC-kabeln framåt ut ur SmartArm och placera glidskenans spak med en tands förskjutning på drivenheten så att glidskenans spak pekar en aning bort från dörrbladet, eller mot installatören.
SE UPP FFC-kabeln får inte kortas av.



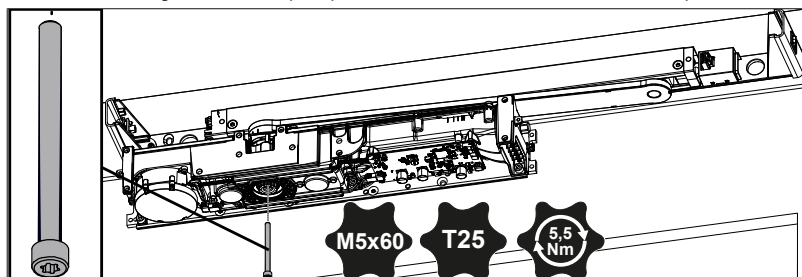
Vy ovanifrån



3. Pressa SmartArms glidskena mot monteringsplattan och skruva fast den i monteringsplattan.



4. Tryck drivaxeln uppåt i riktning mot spaken tills skruven når spakens invändiga gänga.
Skruva fast glidskenans spak på drivenheten med ett vridmoment på 5,5 Nm.

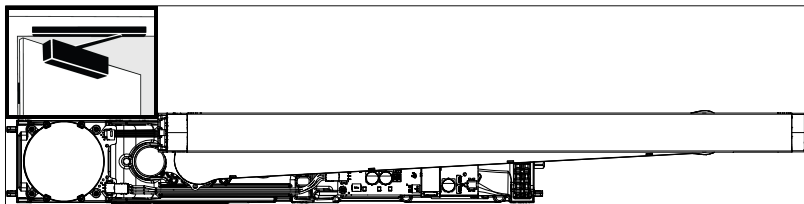
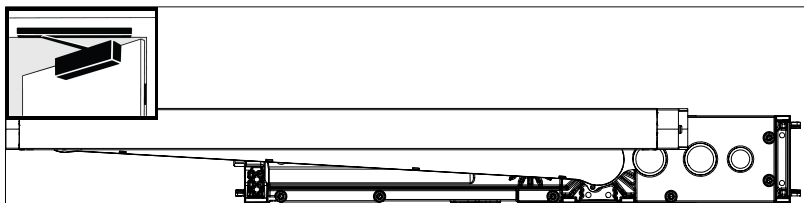


2.3.2.2 Förfarande på anslagssidan

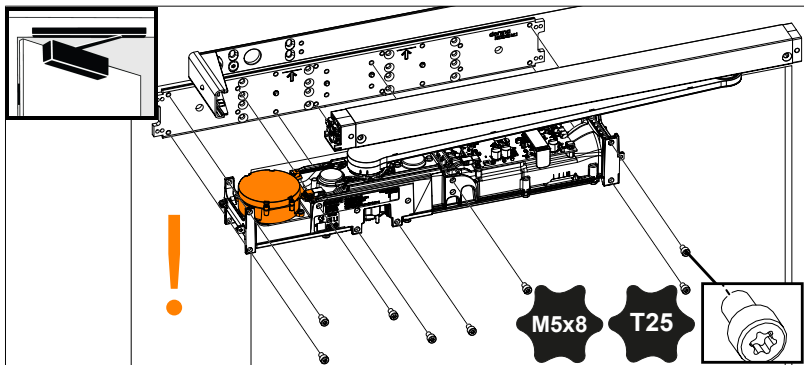
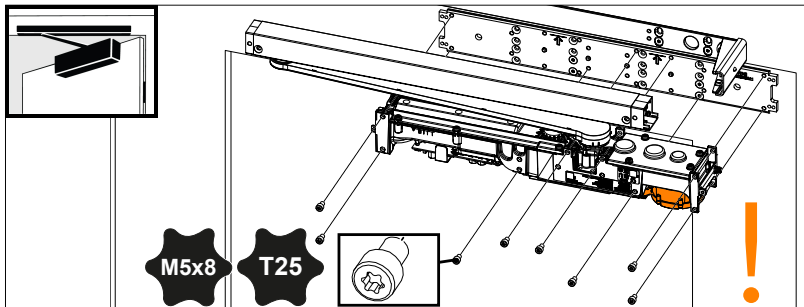
1. För ut FFC-kabeln bakåt ut ur SmartArm och vrid glidskenans spak och placera den på drivenheten så att glidskenans spak pekar en aning bort från dörrbladet, eller mot installatören.
SE UPP FFC-kabeln får inte kortas av.



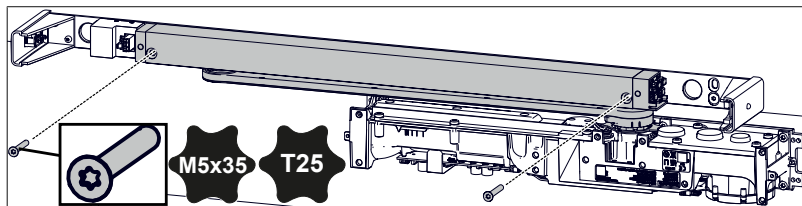
Vy ovanifrån



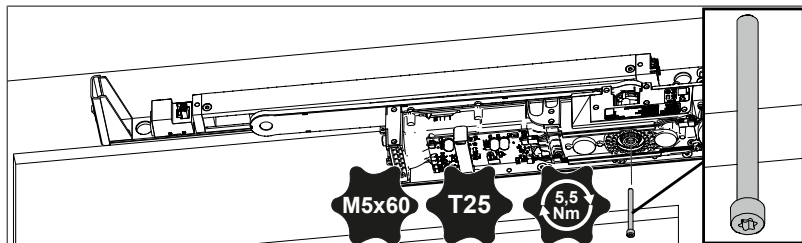
2. Rikta in drivenheten och styrenheten med monterad SmartArm i enlighet med installationsläget och fäst dem med åtta fästsruvar på monteringsplattan.



3. Skruva fast SmartArm på monteringsplattan.

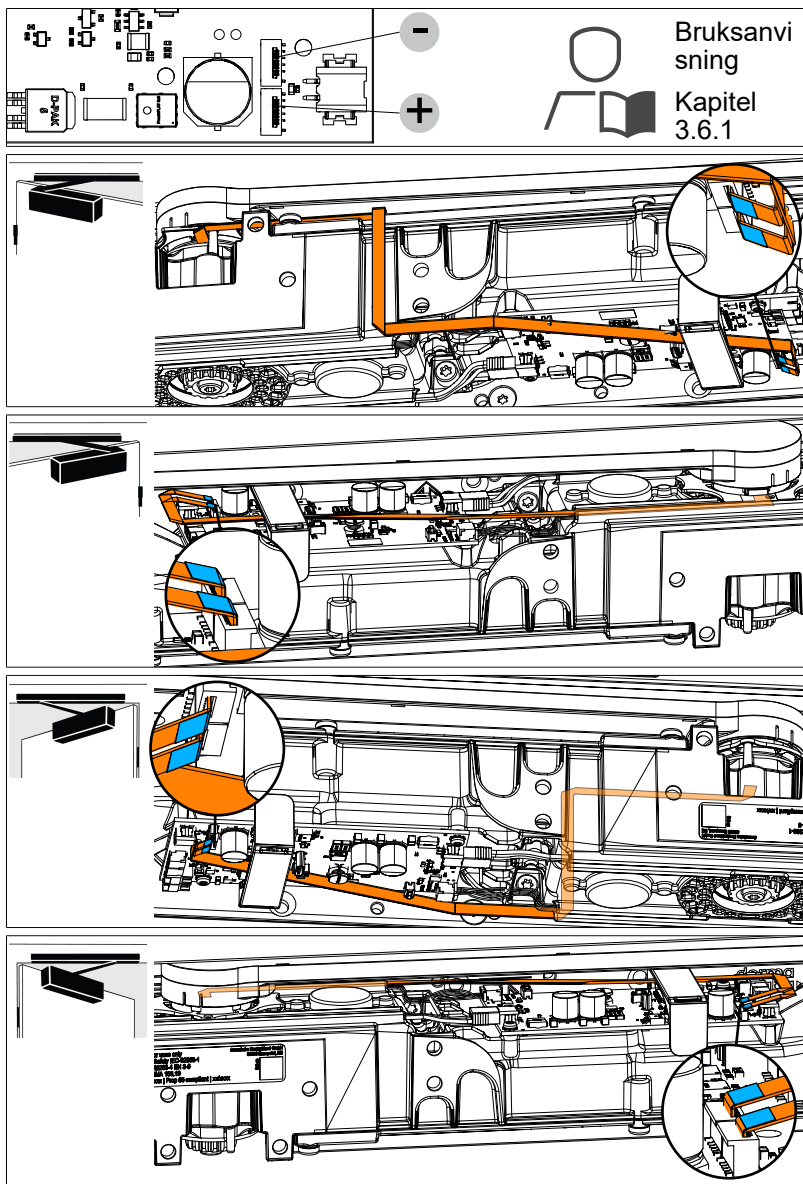


4. Tryck drivaxeln uppåt i riktning mot spaken tills skruven når spakens invändiga gänga.
Skruva fast glidskenans spak på drivenheten med ett vridmoment på 5,5 Nm.

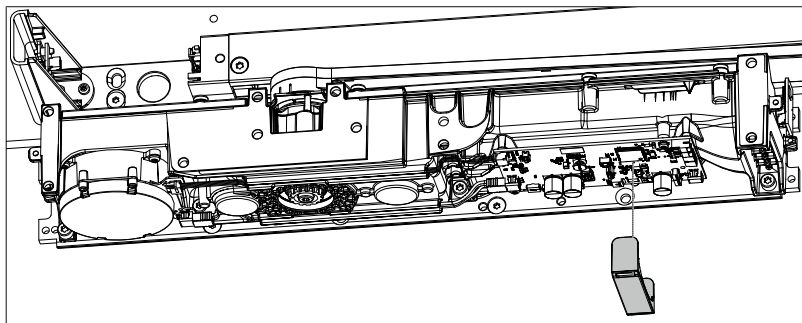


2.3.3 Anslutning av FFC-kabeln

1. Placera FFC-kabeln enligt bilden.
2. Anslut FFC-kabeln och observera följande punkter:
 - De båda anslutningarna måste anslutas till de avsedda kontakterna på kretskortet. Se märkningen på anslutningarna och kretskortet.
 - Plastförstärkningarna i änden av FFC-kablarna (visas i blått) måste peka mot axeln/motor-växellåds-enheten.



3. Placera kabelklämman så att FFC-kabeln hålls på plats.



2.3.4 Genomför elektrisk anslutning



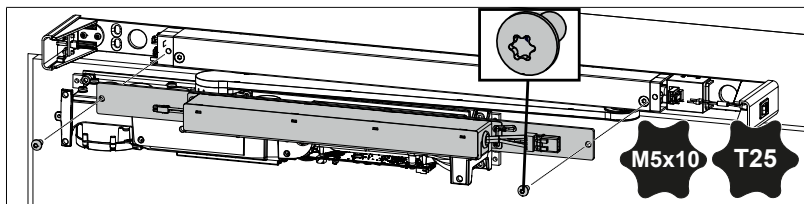
⚠ FARA

Livs fara på grund av elektrisk chock

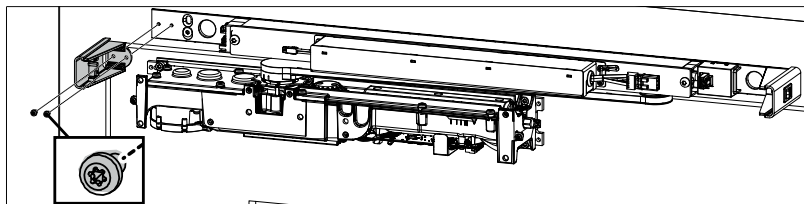
Systemet försörjs med 100–240 V AC via nätanslutning.

- För säker anslutning av systemet måste det finnas en fränkopplingsanordning på plats för allpolig fränkoppling anslutningen till elnätet.

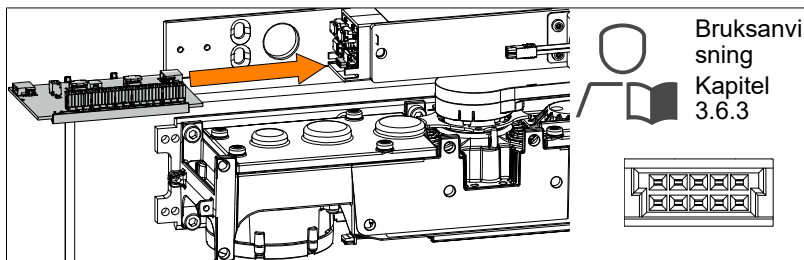
1. Installera växelriktaren på glidskenan.



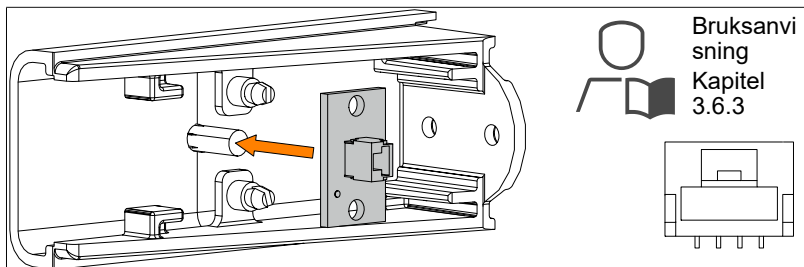
2. Ta bort ändstycket på glidskenans hölje utan brytare.



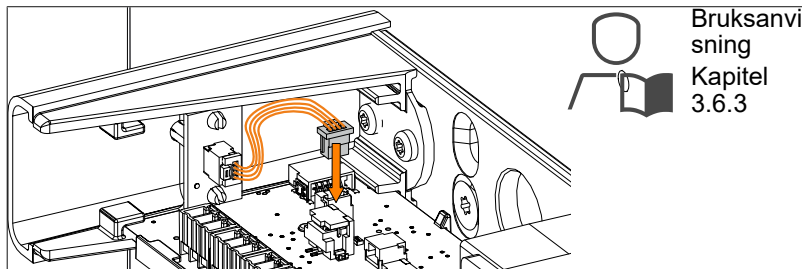
3. Anslut IO-kortet till FFC-kortet.



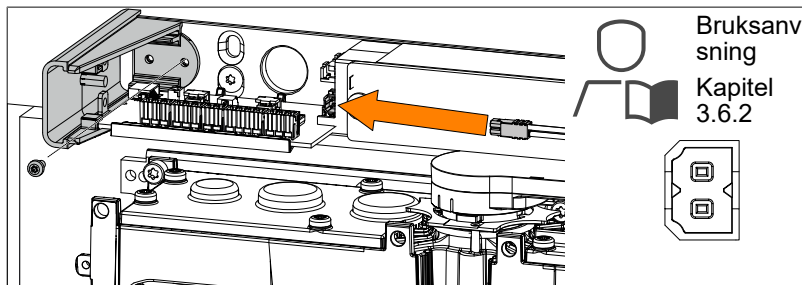
4. Installera LED-kortet i ändstycket.



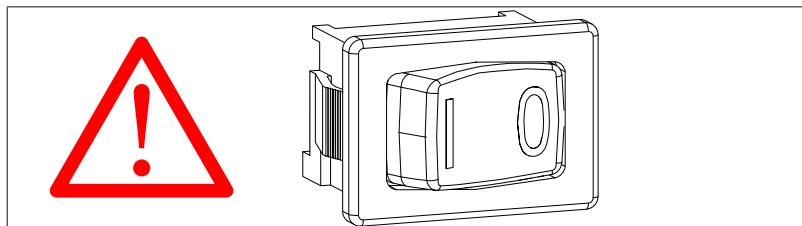
5. Anslut LED-kortets kontakt till IO-kortet.



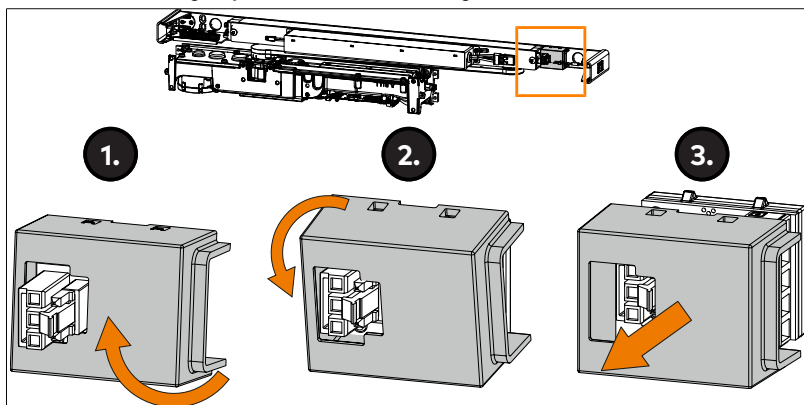
6. Sätt tillbaka ändstycket på glidskenans hölje utan brytare.
⇒ IO-kortet har fixerats.



7. Kontrollera att 230 V/50–60 Hz-anslutningen är skyddad med en 16 A-säkring. Säkra anslutningen på motsvarande sätt, vid behov.
8. Kontrollera att nätkabeln har ett tvärsnitt på 3 x 1,5 mm².
9. Koppla bort nätspänningen vid den platsmonterade frångkopplingsanordningen för allpolig frångkoppling av nätkabeln.
10. Om nätkabeln inte kommer ut ur väggen och därmed inte kan dras i ska den säkras med den medföljande dragavlastningen.
11. Kontrollera att strömbrytaren är avstängd.
Stäng av strömbrytaren, vid behov.

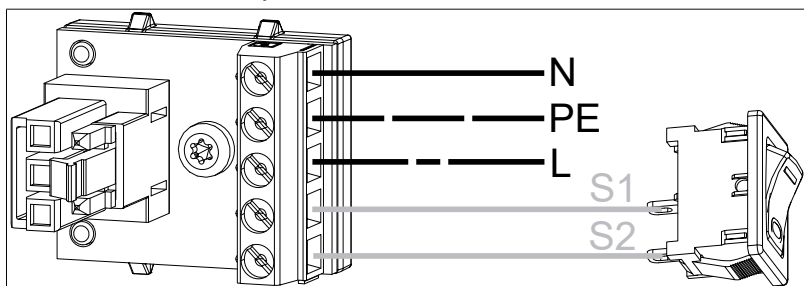


12. Ta bort beröringsskyddet från nätanslutningskortet.

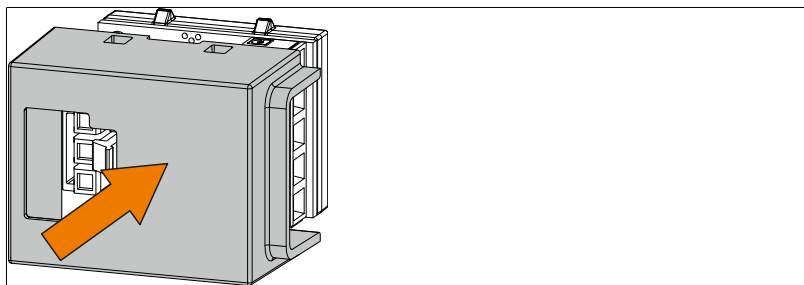


13. Anslut nätanslutningskablar till nätanslutningskortet.

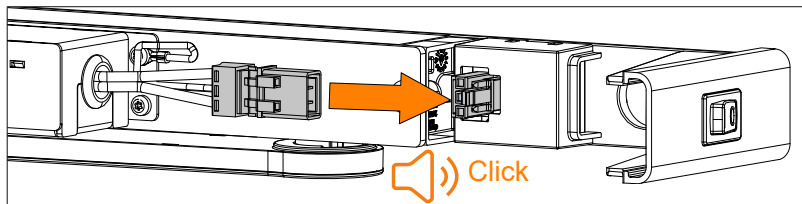
ANMÄRKNING Strömbrytarens kablar S1 och S2 är anslutna från fabrik.



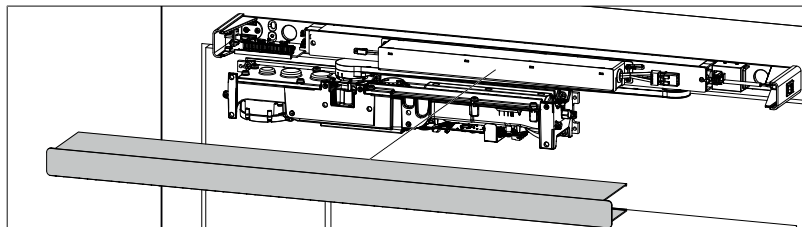
14. Installera beröringsskyddet på nätanslutningskortet.



15. Sätt i växelriktarens kontakt i nätanslutningskortet tills du hör ett klick.

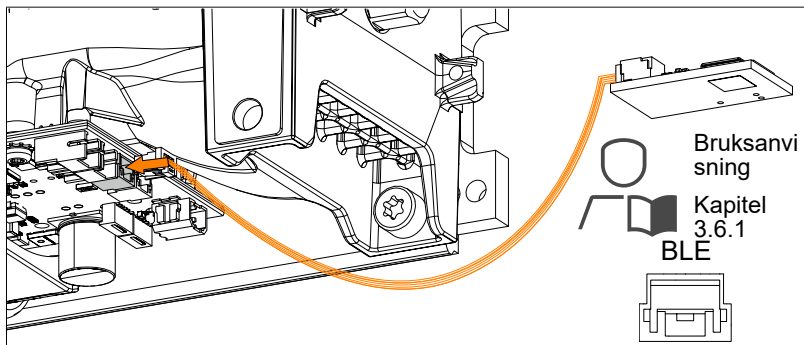


16. Installera glidskenans hölje.

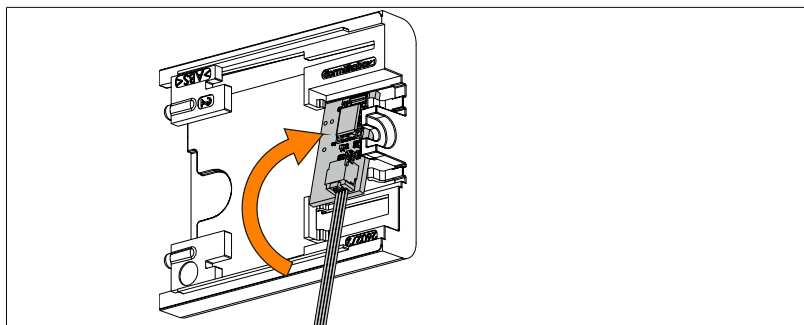


2.3.5 Installation av Bluetooth-kort

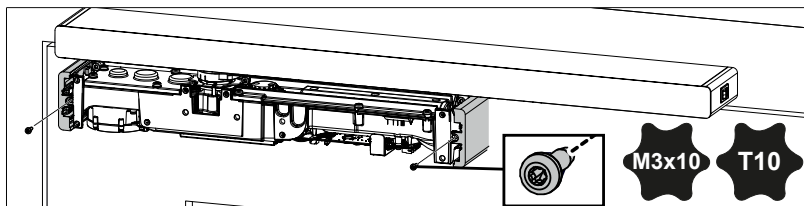
1. Anslut Bluetooth-kortets kabel till styrkortet.



2. Sätt in Bluetooth-kortet i ändstycket på drivenhetens hölje.



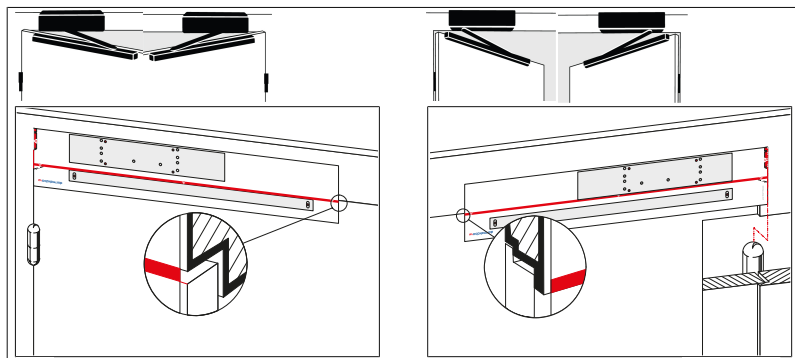
3. Installera de två ändstyckena på drivenhetens hölje.



2.4 Installation på överliggare

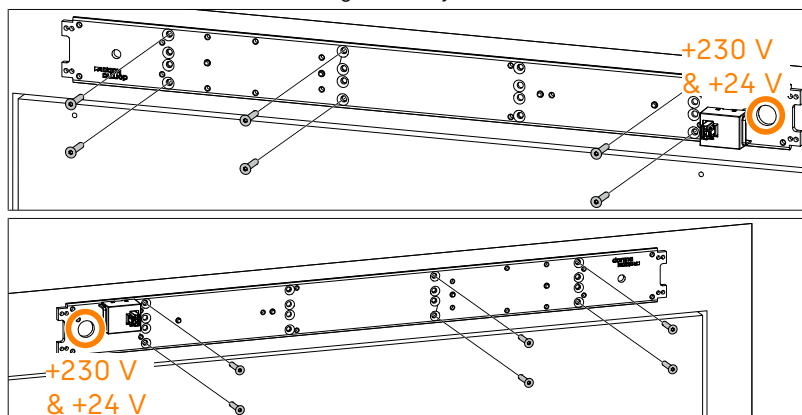
2.4.1 Installation av monteringsplattor

- ✓ Dörrbladet ska röra sig smidigt och vara i perfekt mekaniskt skick.
 - ✓ Hålet för genomföring av nätanslutningskablar finns på plats.
1. På den medföljande bormallen finns en röd anläggningskant med pilar. Placera och fäst bormallen för det valda monteringsläget enligt skisserna.



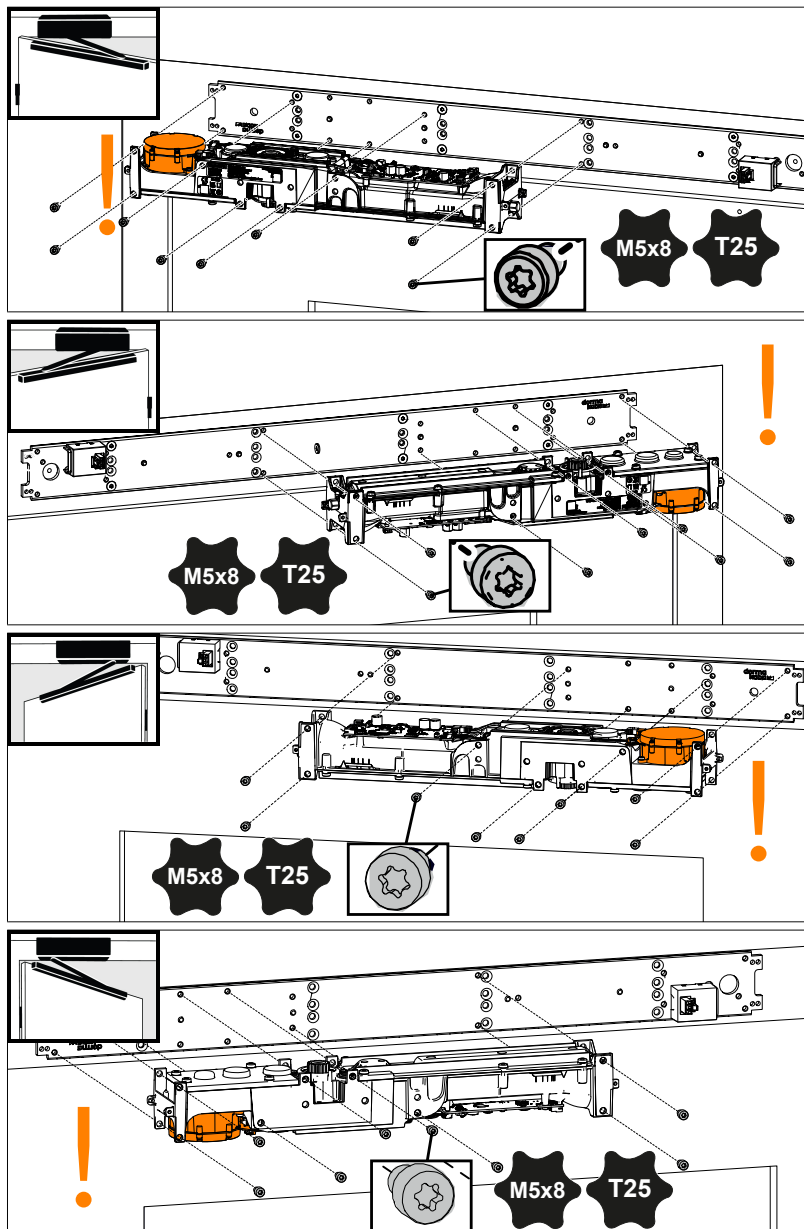
2. Borra hålen enligt bormallen.
3. Fäst drivenhetens monteringsplatta på dörrbladet med de medföljande fästskruvarna Spax 2,5 x 30 mm eller skruvar M5 x 30 mm, beroende på dörrmaterialet, samt tillämpligt fästmaterial som finns på plats (indragningsmuttrar etc.).

OBS! Dörrtillverkarens anvisningar ska följas.

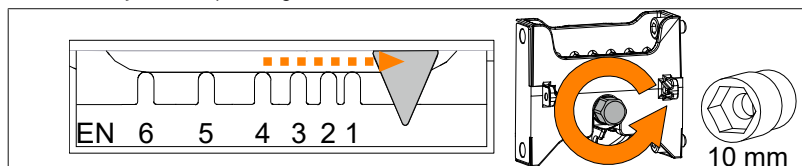


2.4.2 Installera komponenterna på monteringsplattan

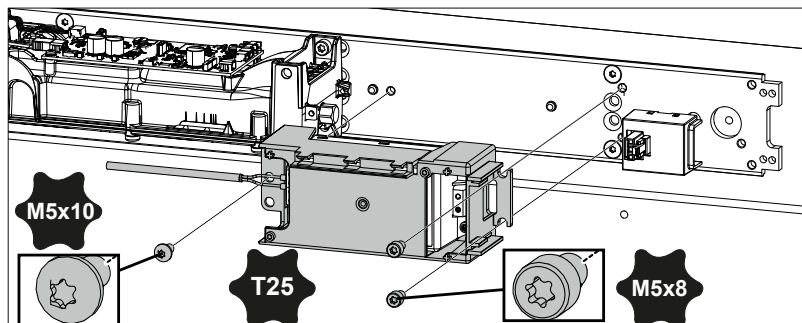
1. Rikta in drivenheten och styrenheten i enlighet med installationsläget och fäst dem med åtta fästskruvar.



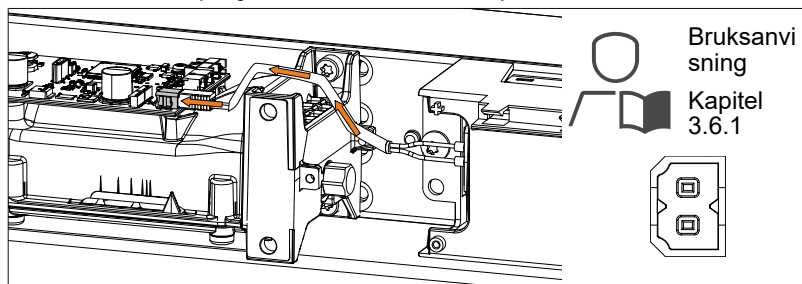
2. Minska fjäderns spänning.



3. Installera växelriktaren.

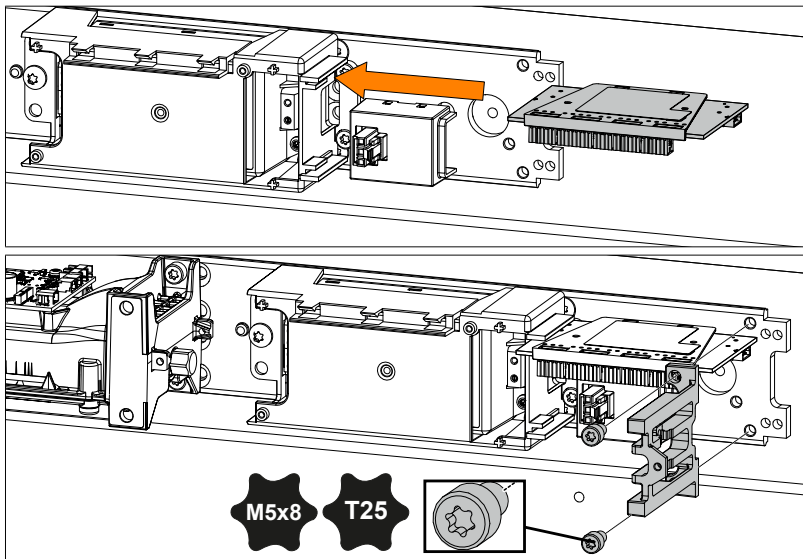


4. Dra strömförsörjningen från växelriktaren till styrkortet.

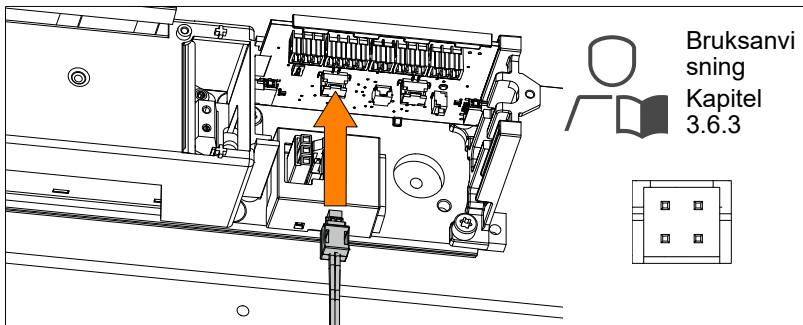


2.4.3 Installation av IO-kort

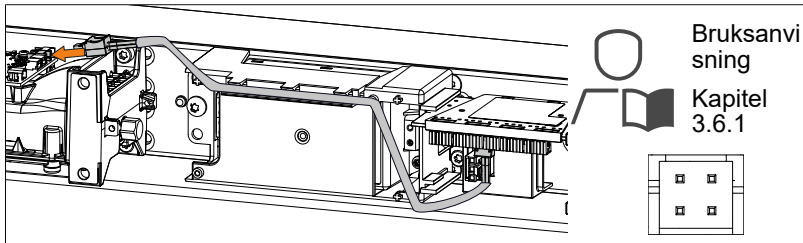
1. Placera IO-kortet och installera fästet på monteringsplattan.
⇒ IO-kortet har fixerats.



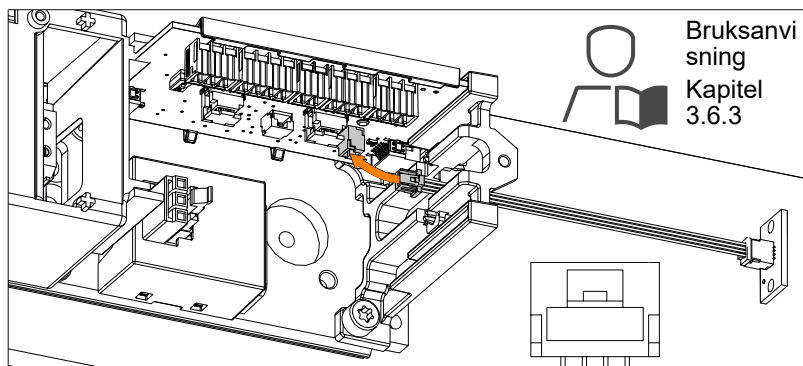
2. Anslut CAN-kabeln till IO-kortet.



3. Upprätta anslutningen från IO-kortet till styrkortet.

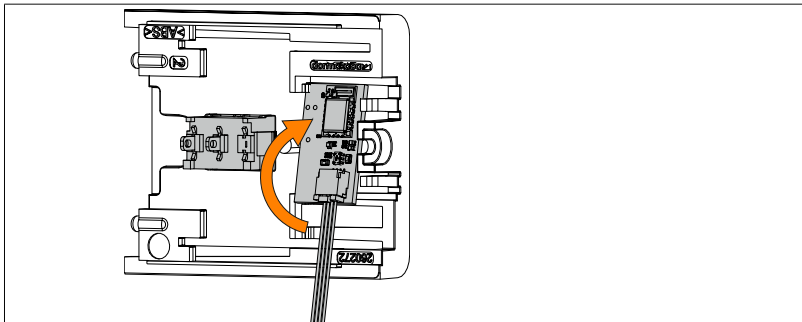


4. Installera LED-kortet i fästet och anslut det till IO-kortet.

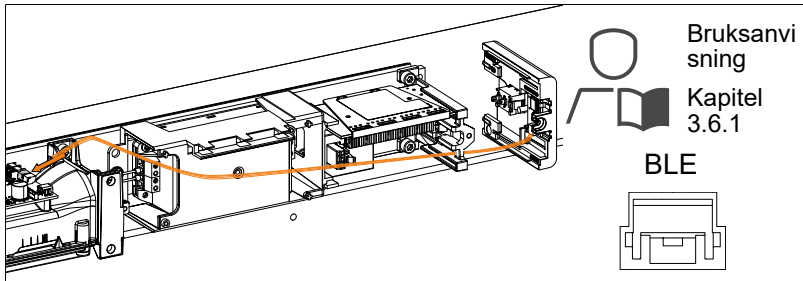


2.4.4 Installation av Bluetooth-kort

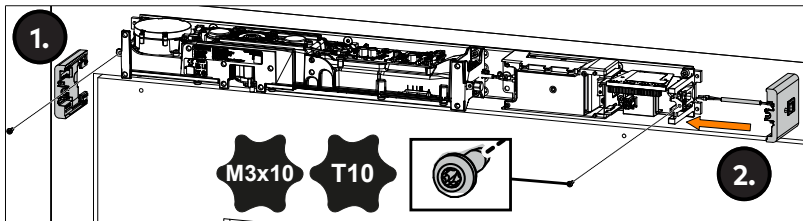
1. Sätt in Bluetooth-kortet i fästet för drivenhetens hölje.



2. Anslut Bluetooth-kortets kabel till styrkortet.



3. Installera de två ändstyckena på drivenhetens hölje.



2.4.5 Genomför elektrisk anslutning



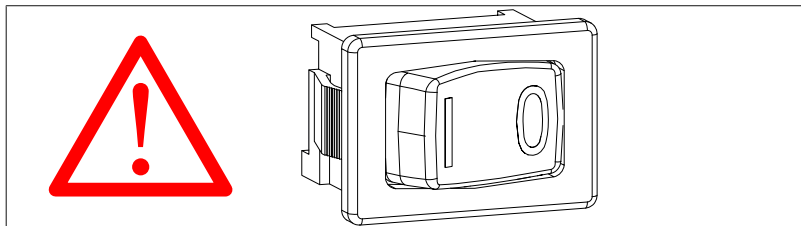
⚠ FARA

Livsfara på grund av elektrisk chock

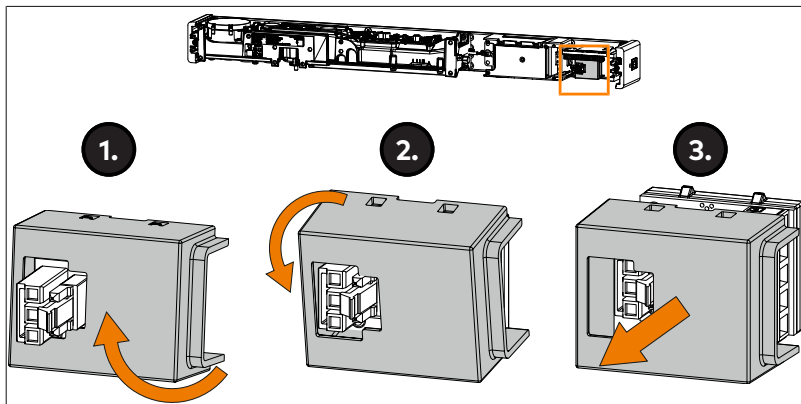
Systemet försörjs med 100–240 V AC via nätanslutning.

- För säker anslutning av systemet måste det finnas en frångkopplingsanordning på plats för allpolig frångkoppling anslutningen till elnätet.

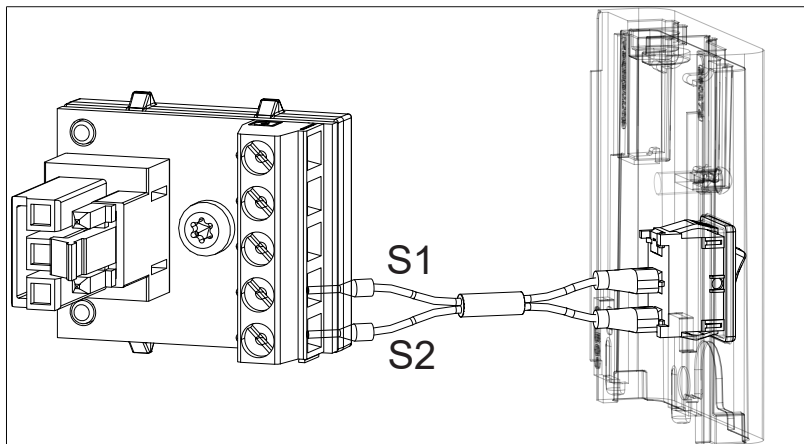
- Kontrollera att 230 V/50–60 Hz-anslutningen är skyddad med en 16 A-säkring. Säkra anslutningen på motsvarande sätt, vid behov.
- Kontrollera att nätkabeln har ett tvärsnitt på 3 x 1,5 mm².
- Koppla bort nätspänningen vid den platsmonterade frångkopplingsanordningen för allpolig frångkoppling av nätkabeln.
- Om nätkabeln inte kommer ut ur väggen och därmed inte kan dras i ska den säkras med den medföljande dragavlastningen.
- Kontrollera att strömbrytaren är avstängd. Stäng av strömbrytaren, vid behov.



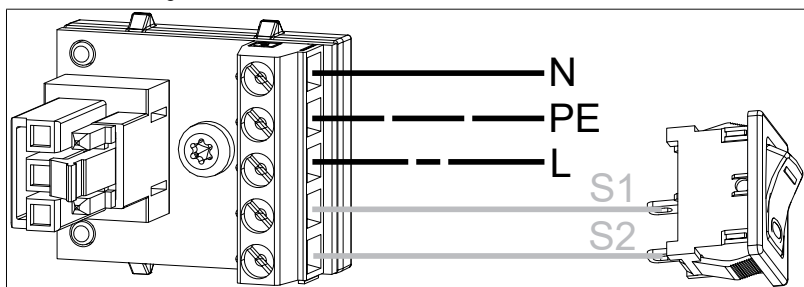
- Ta bort beröringsskyddet från nätanslutningskortet.



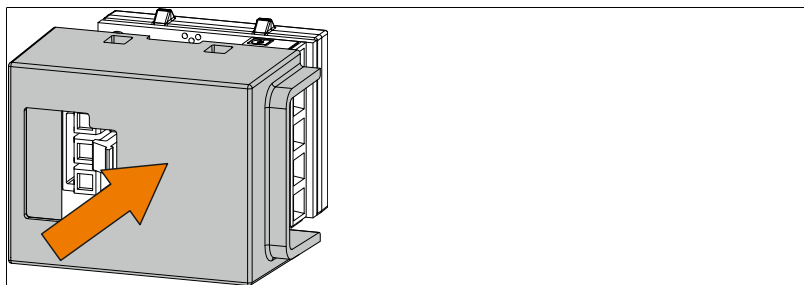
7. Anslut strömbrytarens kablar S1 och S2 till nätanslutningskortet.



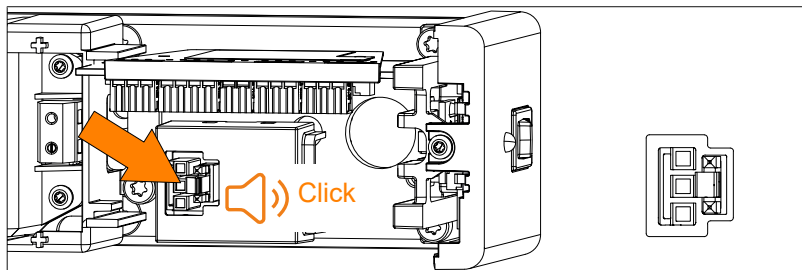
8. Anslut nätanslutningskablarna till de tre översta plintarna på nätanslutningskortet.



9. Installera beröringsskyddet på nätanslutningskortet.



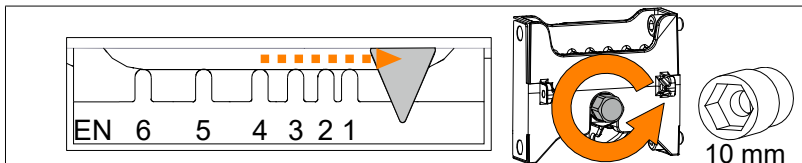
10. Sätt i växelriktarens kontakt i nätanslutningskortet tills du hör ett klick.



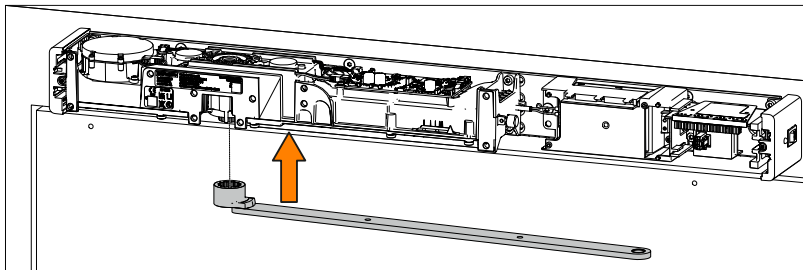
2.4.6 Installation av glidskenans spak

2.4.6.1 Förfarande på gångjärnssidan

1. Minska fjäderns spänning.



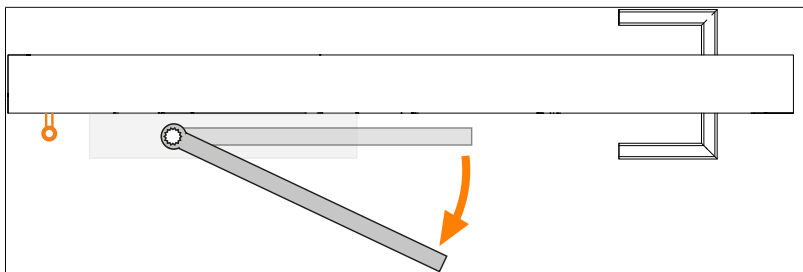
2. Placera glidskenans spak parallellt med drivenheten.



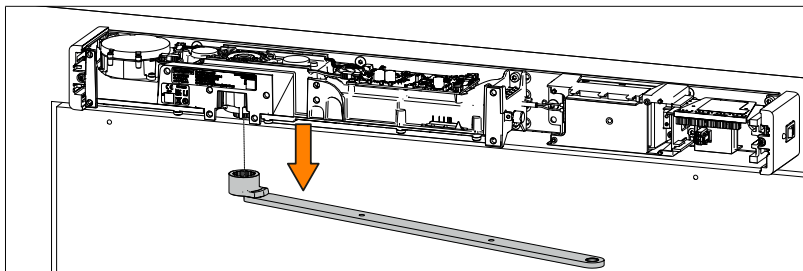
3. Vrid den installerade glidskenans spak så att glidskenans spak pekar en aning bort från dörrbladet, eller mot installatören.



Vy ovanifrån



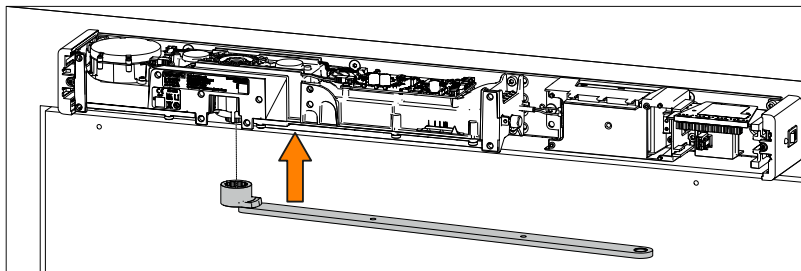
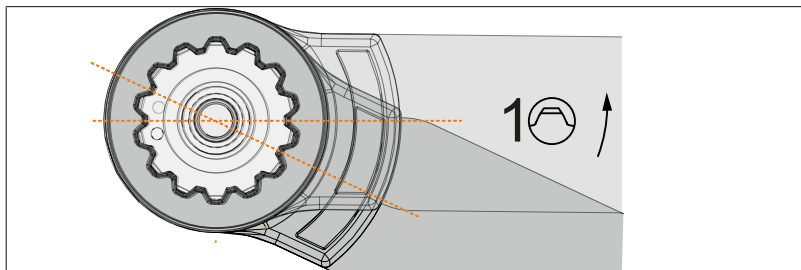
4. Ta bort glidskenans spak från drivenheten.



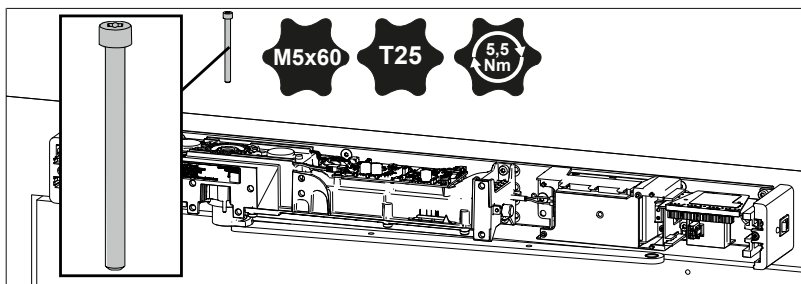
5. Placera glidskenans spak med en tands förskjutning i riktning mot dörrbladet.



Vy ovanifrån



6. Tryck ned drivaxeln i riktning mot spaken tills skruven når spakens invändiga gänga.
Skruva fast glidskenans spak på drivenheten med ett vridmoment på 5,5 Nm.

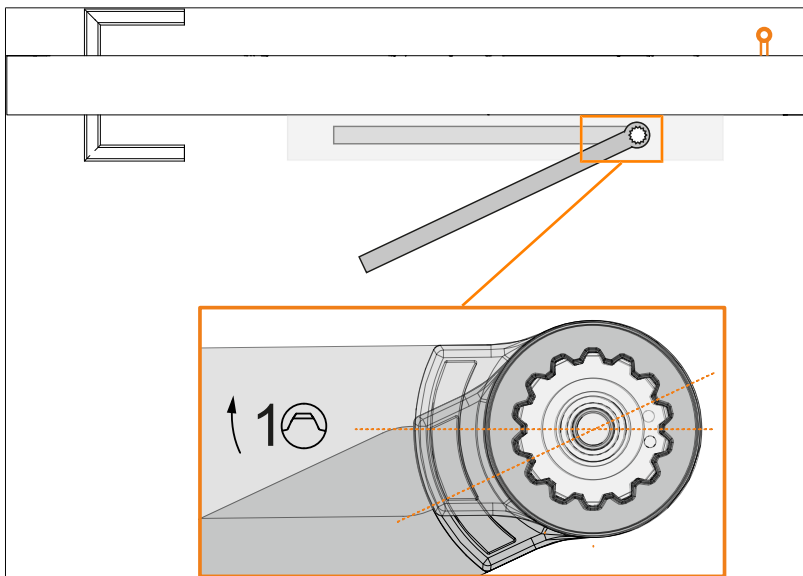


2.4.6.2 Förfarande på anslagssidan

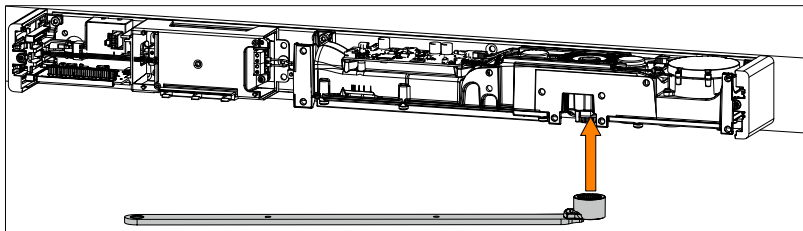
1. Placera glidskenans spak med en tands förskjutning på drivenheten så att glidskenans spak pekar en aning bort från dörrbladet, eller mot installatören.



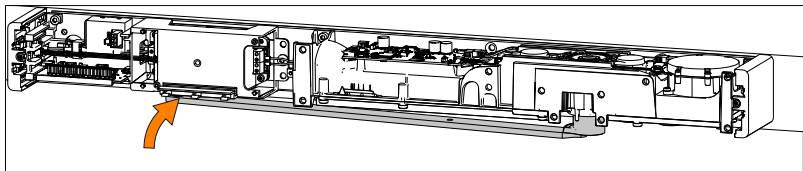
Vy ovanifrån



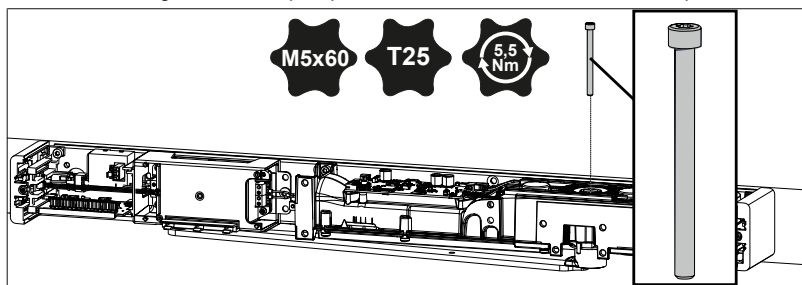
2. Placera glidskenans spak på drivenheten.



3. Pressa glidskenans spak i riktning mot monteringsplattan och skruva fast den.

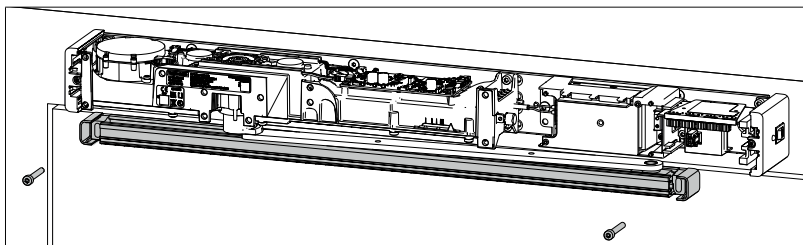


4. Tryck ned drivaxeln i riktning mot spaken tills skruven når spakens invändiga gänga.
Skruva fast glidskenans spak på drivenheten med ett vridmoment på 5,5 Nm.



2.4.7 Installation av glidskena

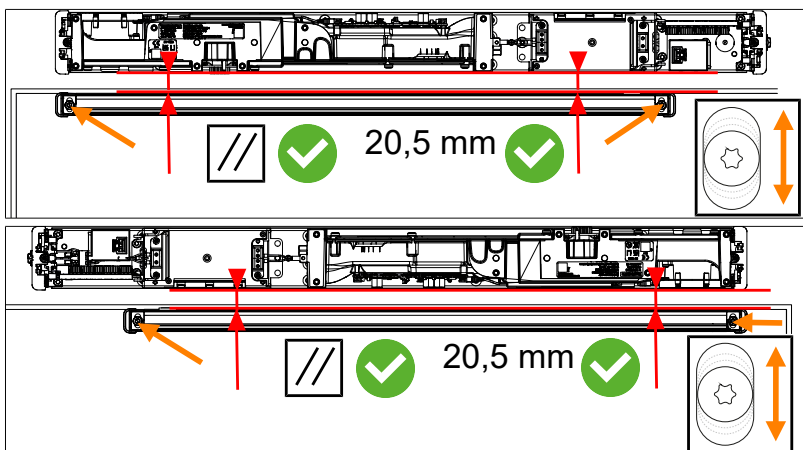
1. Installera glidskenan på dörren.



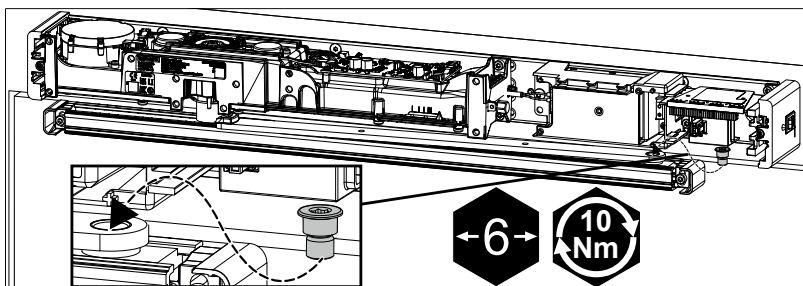
2. Kontrollera att avståndet mellan drivenhetens monteringsplatta och glidskenan är jämnt 20,5 mm.



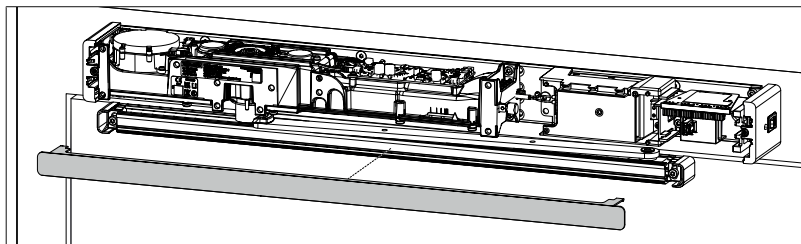
Vy framifrån



3. Skruva fast glidskenans spak och glidklossen i glidskenan med 10 Nm vridmoment.



4. Installera glidskenspakens hölje.



3 Driftsättning

3.1 Säkerhet vid driftsättningen



VARNING

Risk för personskada om personalen inte har tillräckliga kvalifikationer

Otillräckligt kvalificerad personal kan inte bedöma riskerna vid hantering av systemet och utsätter sig själv och andra för risken att drabbas av allvarliga eller dödliga personskador. Om okvalificerad personal utför arbeten på systemet eller vistas i systemets riskområde uppstår faror som kan leda till allvarliga personskador och betydande materiella skador.

- Alla arbeten som beskrivs i denna bruksanvisning får endast utföras av auktoriserad personal.
- Håll personal med otillräcklig kompetens borta från riskområden.
- Kontakta dormakaba om något är oklart.
- Barn får inte vistas i närheten när arbete utförs på systemet.



VARNING

Risk för knuffar på grund av dörrblad i rörelse

Under inlärningsdrift rör sig dörrbladet fram och tillbaka flera gånger.

- Töm dörröppningen före driftsättning och spärra av passagen.



VARNING

Risk för personskada på grund av otillåten stängningshastighet för dörrbladet

Den mekaniska inställningen av stängningsfjädern måste läras in i Door Pilot 2-appen.

- Efter att stängningsfjäderns inställning har ändrats mekaniskt måste en ny inlärningsdrift göras med Door Pilot 2-appen.



Som en del av den första driftsättningen måste ett första test utföras baserat på besiktningsprotokollet.

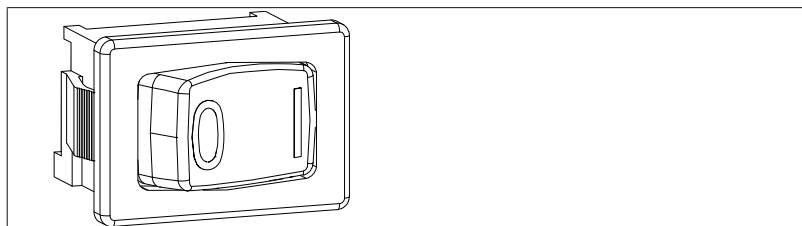
Detta första test, och alla efterföljande tester som utförs av sakkunnig personal, måste dokumenteras i besiktningsprotokollet.

3.2 Sätta produkten i drift

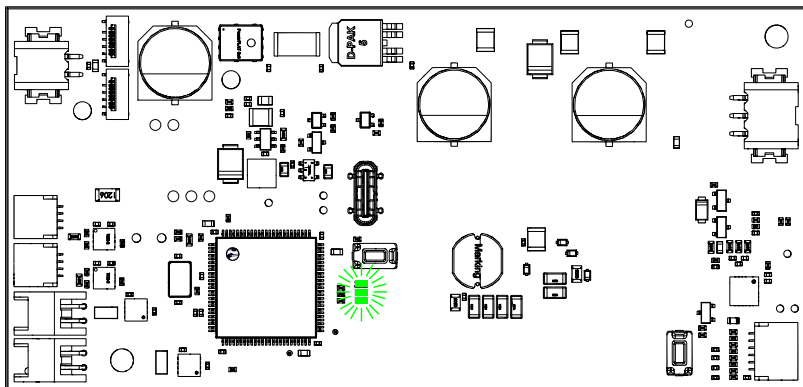
1. Kontrollera att dörrens körväg är fri.



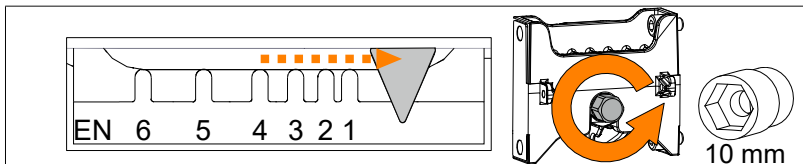
2. Slå på nätströmbrytaren.



=> Efter påslagning blinkar denna LED-lampa på styrtkortet grönt:



3. Minska fjäderns spänning.

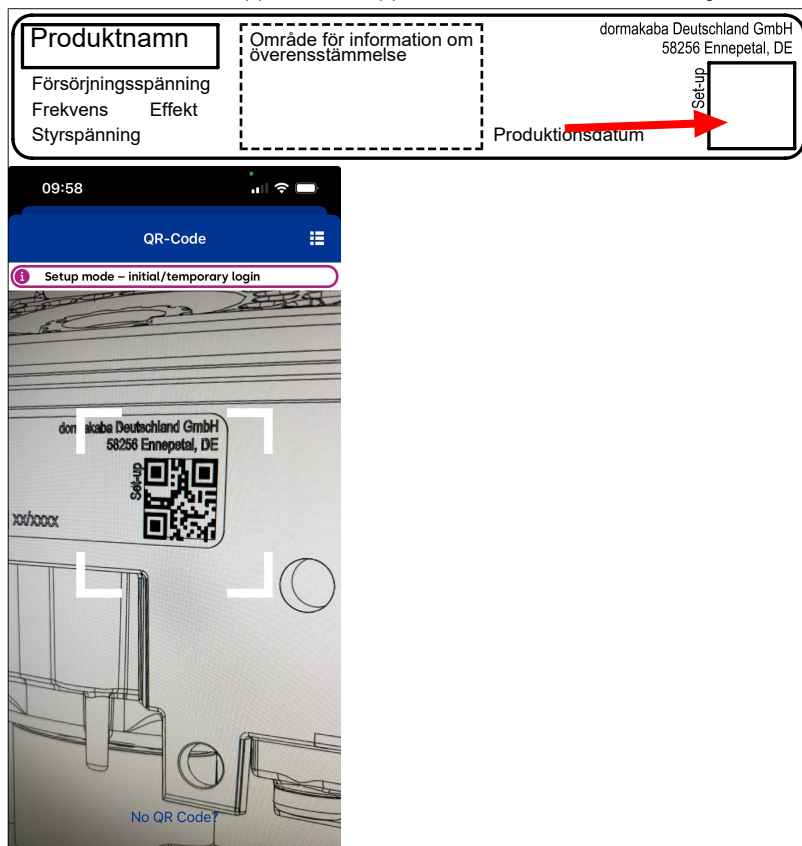


4. Ladda ner Door Pilot 2-appen till din smartphone.

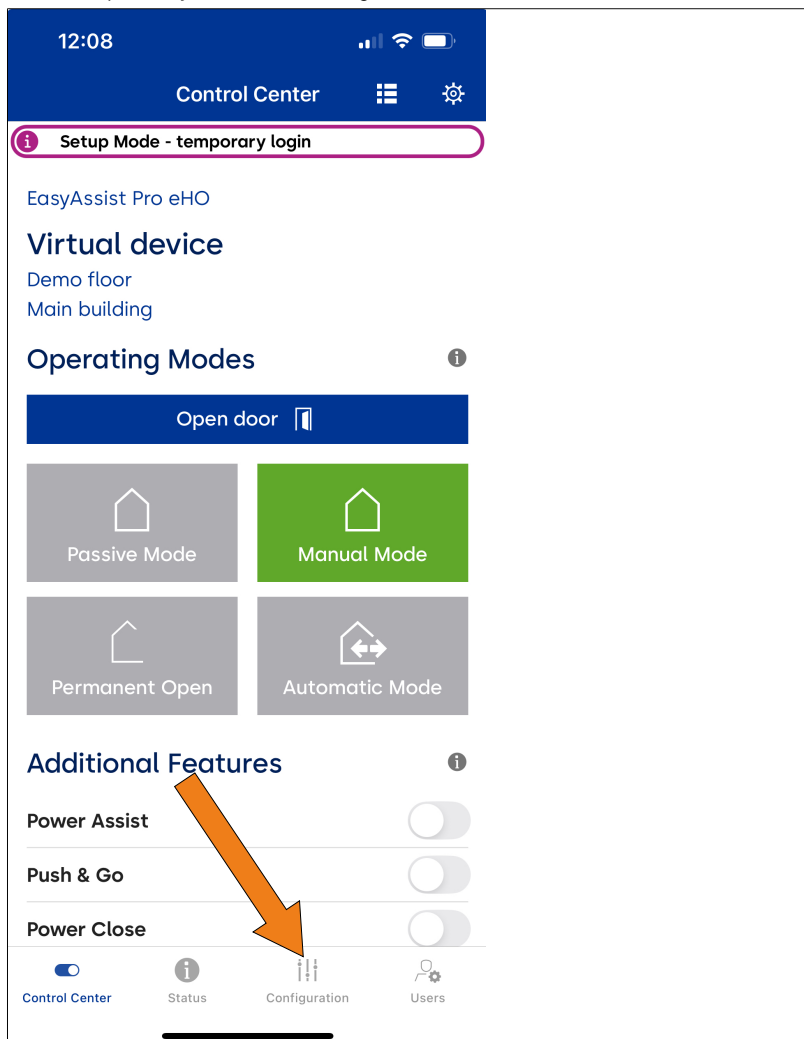


5. Öppna appen.

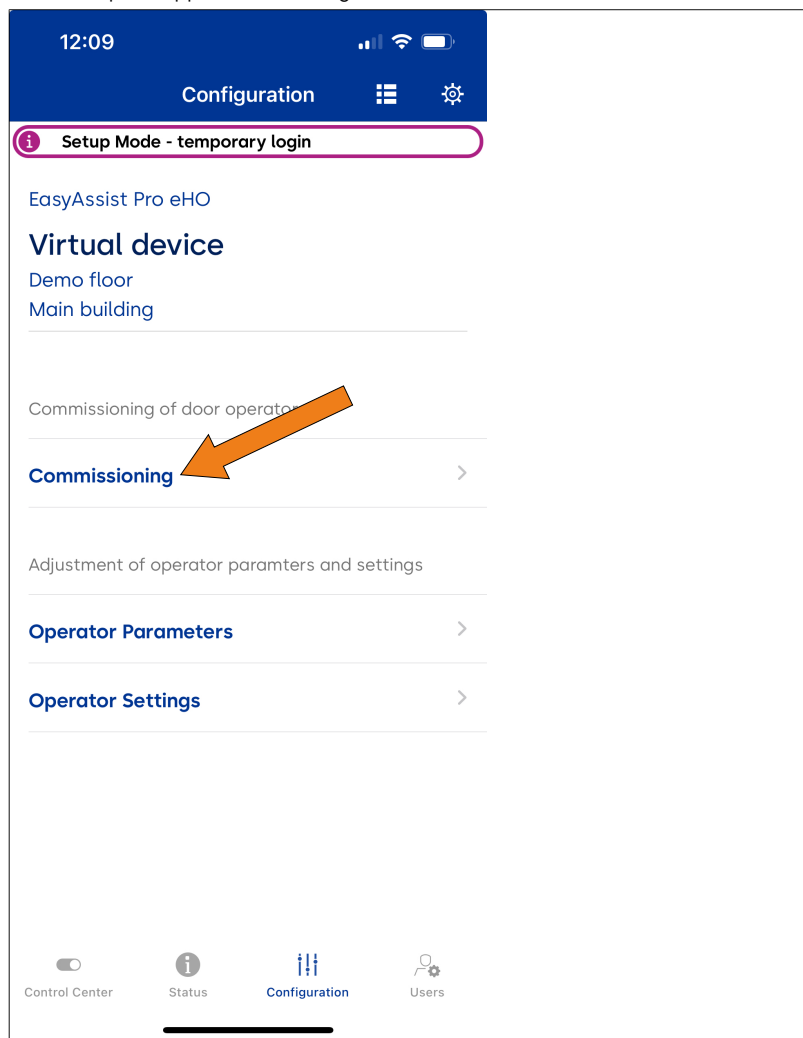
6. Skanna QR-koden i appen när du uppmanas till det efter driftsättningen.



7. Klicka på menyalternativet Konfiguration.



8. Klicka på knappen Driftsättning.



9. I det första steget av driftsättningen ska du ange monteringsätt och dörrbladets bredd.
I det andra steget måste dörrhandtaget användas om inget motorlås eller e-öppnare har anslutits. Detta innebär att dörren långsamt öppnas en liten bit och sedan stängs igen. Därmed lärs dörrbladets vikt in.

12:04

< Back Commissioning

Here you can perform an interactive commissioning procedure. You can repeat each step of the commissioning step individually at any time.

1. Mounting type and door leaf width

Mounting type
Slide canal, door leaf mounted, opposite hinge

Door leaf width (cm)
80

Setup

2. Door leaf weight

Door leaf weight (kg)
166

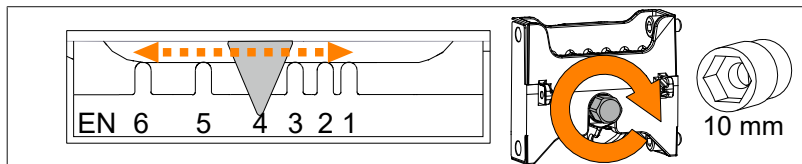
Start measurement

3. Opening force and maximum opening angle

Maximum opening angle (degree)
1

Start commissioning

10. Spänn fjädern till den avsedd EN-klassen.



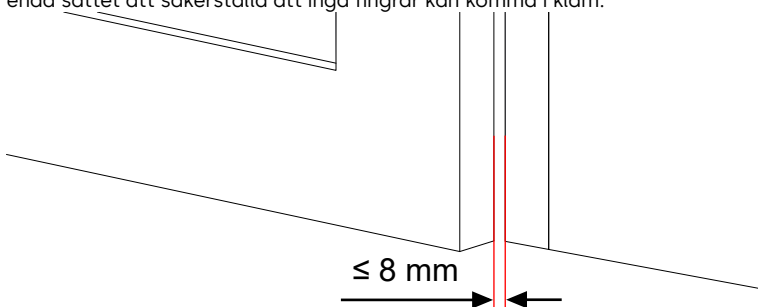
11. I det tredje steget lärs öppningskraften och den maximala öppningsvinkeln in. Dörren öppnas då långsamt. Så snart dörren har nått önskat öppet läge måste dörren hållas fast kortvarigt tills stängningsdriften startar.



VARNING

Klämrisik på grund av för stor dörrspalt

För Power Close-funktionen måste en dörrspalt på ≤ 8 mm ställas in. Detta är det enda sättet att säkerställa att inga fingrar kan komma i kläm.



- Starta inlärningsprocessen för dörrspalten i Door Pilot 2-appen.
- Ställ in dörrspalten till det önskade avståndet på ≤ 8 mm.
- Bekräfta.

Maximala öppningsvinklar

	Gångjärnssida	Anslagssida
Installation på dörrbladet	180 grader ¹	120 grader
Installation på överliggare	180 grader	120 grader

¹Beroende på dörrkonstruktionen

12. I det fjärde steget lärs startläget för Power Close-funktionen in.

12:07

< Back Commissioning

2. Door leaf weight

Door leaf weight (kg)

166

Start measurement

✓

3. Opening force and maximum opening angle

Maximum opening angle (degree)

1

Start commissioning

✓

4. Safety door gap for Power Close function

Power Close start angle

90

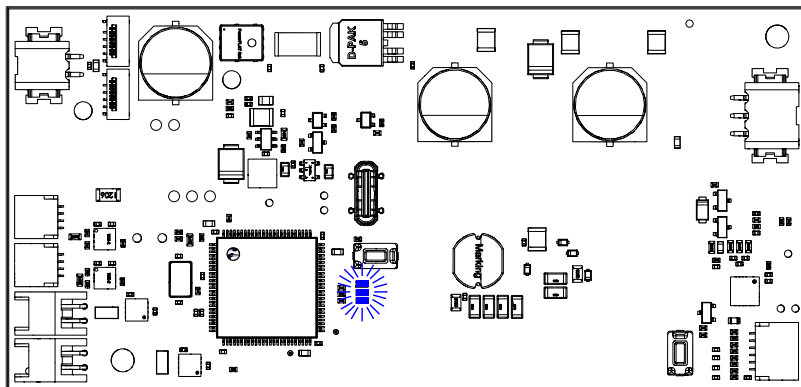
Start commissioning

✓

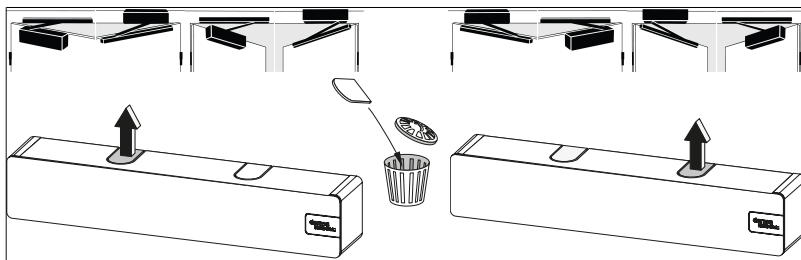
✓ Commissioning procedure is fully complete

Reset all commissioning values

=> Efter inlärningsprocessen blinkar denna LED-lampa på styrkortet blått:



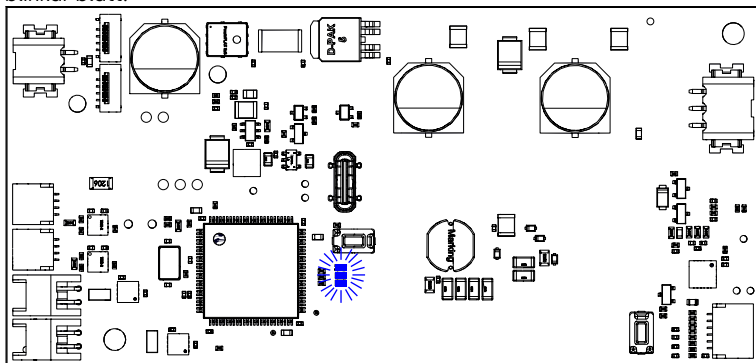
13. Sätt öppethållandefunktionen i drift, om sådan finns.
14. Beroende på installationsläge kan utskärningen på drivenhetens hölje brytas loss.



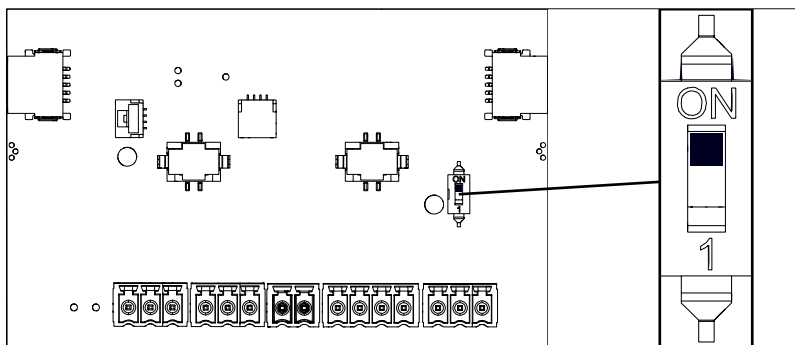
15. Installera drivenhetens hölje.

3.3 Driftsättning av öppethållandefunktionen

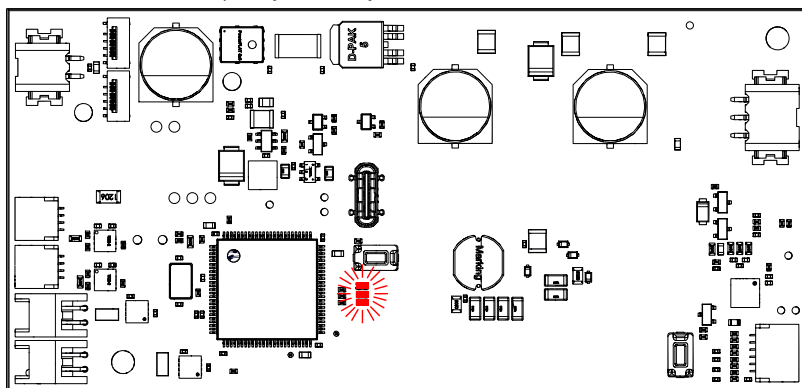
- ✓ Rökdetektorn ansluts till position 6 på I/O-kortet. Se kapitel 3.6.3 i bruksanvisningen för EasyAssist/EasyAssist Pro/EasyAssist Pro eHO.
- ✓ Inlärningsprocessen har genomförts och denna LED-lampa på styrkortet blinkar blått:



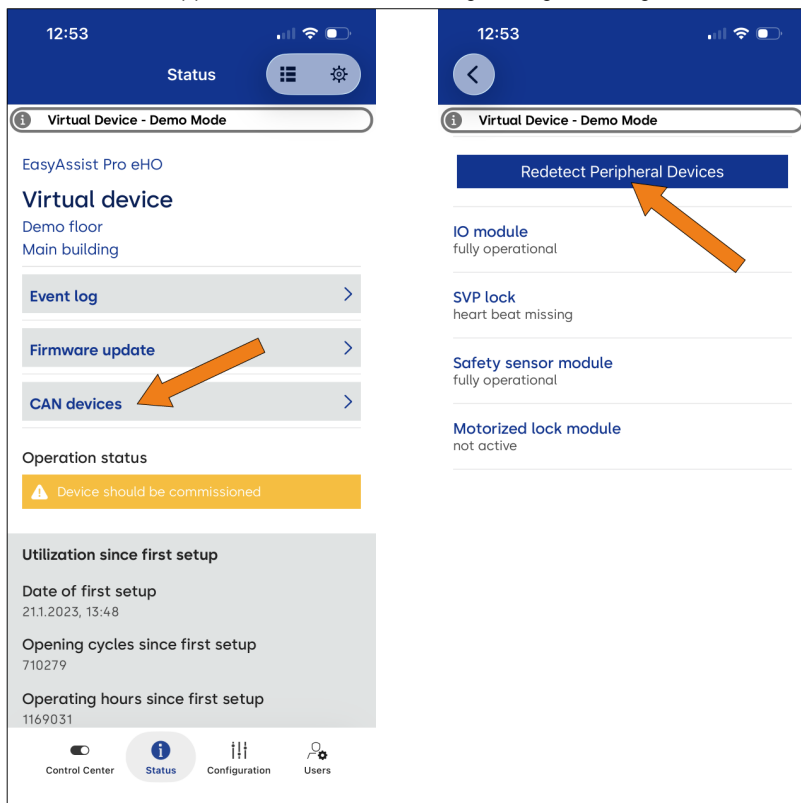
1. Ställ DIP-switchen på I/O-kortet i läge ON (på).



- ⇒ Öppethållandefunktionen aktiveras.
- ⇒ LED-statusen på styrkortet byter från blinkande blått till blinkande rött.



2. Att genomföra CAN-återställning: Door Pilot 2-appen > Menyalternativ "Status" > Knappen "CAN-enheter" > "Känn igen kringutrustning"



- ⇒ Öppethållandefunktionen blir inlär.
 - ⇒ LED-statusen på styrkortet byter från blinkande rött till blinkande blått. Detta indikerar att inläringen är avslutad och att fel 53-0 därmed har kvitterats.
 - ⇒ LED-lampan i ändstycket tänds och lyser rött. Detta innebär att öppethållandefunktionen har utlöst.
3. Byt driftläge eller öppna dörren manuellt till den inställda öppningsvinkeln på 5°.
- ⇒ Öppethållandefunktionen är nu i drift. LED-lampan i ändstycket lyser grönt för att visa att öppethållandefunktionen inte längre är utlöst.



www.dormakaba.com

dormakaba Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 Ennepetal
Tyskland
+49 2333 793-0

www.dormakaba.com