

ED 100, ED 250 ESR

Asennusohje



058684-45532/18496 – 03/2026

! Tätä ohjetta tulee käyttää vain yhdessä asennusohjeen ED 100/ED 250 kanssa.

Erityisesti asennusohjeiden ED 100/ED 250 sivulla 3 olevia turvallisuusohjeita on noudatettava!

Sisältö

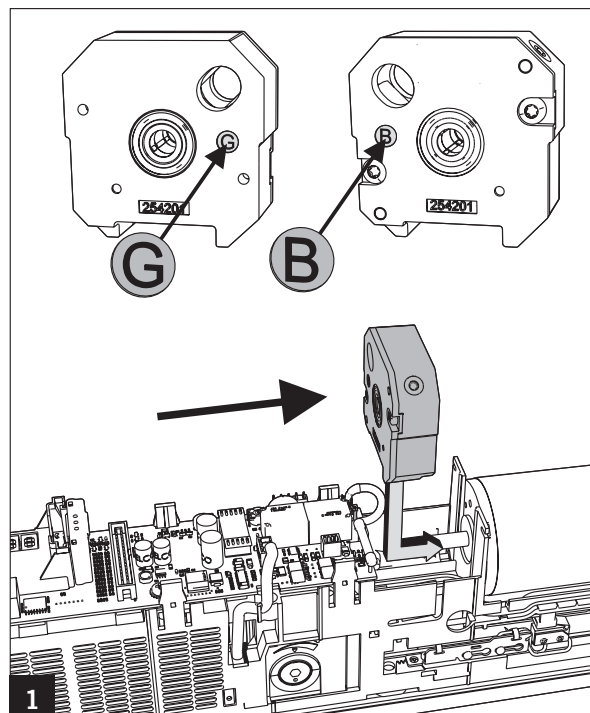
	Sivu
1. Käyntioven moottorin valmistelu	3
2. Passiivioven moottorin valmistelu	4
3. Toimilaitteiden kokoaminen	4 – 5
4. Toimilaitteiden kytkeminen	5 – 6

1. Käyntioven moottorin valmistelu

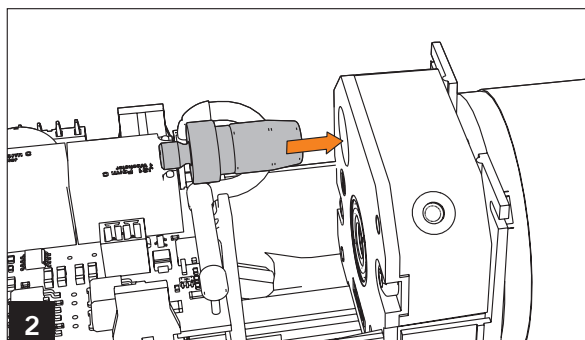
Asenna jarru asennustavan (sarananpuoli/saranan vastakkainen puoli) mukaisesti moottorin akselin eteen asennuskiskoon.

- Asennettaessa saranan puolelle on kirjaimen "B" oltava nähtävissä nuolen suunnasta.
- Saranan vastakkaiselle puolelle asennettaessa on kirjaimen "G" oltava nähtävissä nuolen suunnasta.

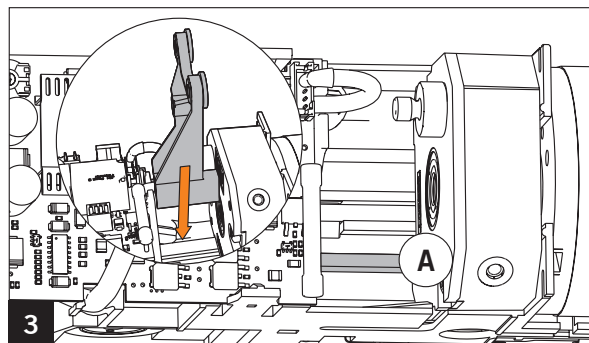
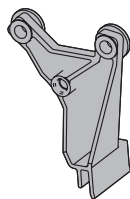
Liu'uta jarrua moottorin akselille, kunnes se lukittuu paikalleen.



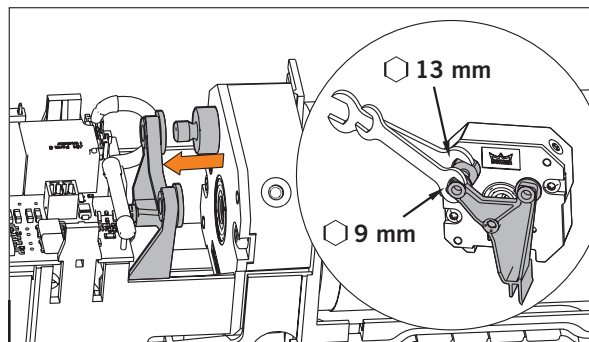
Työnnä avauspultti jarrun aukkoon.



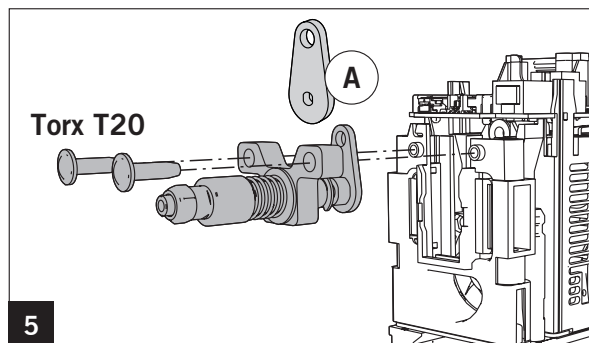
Aseta kytkinosan liitoskappale asennuskiskon ohjaimen."A" .



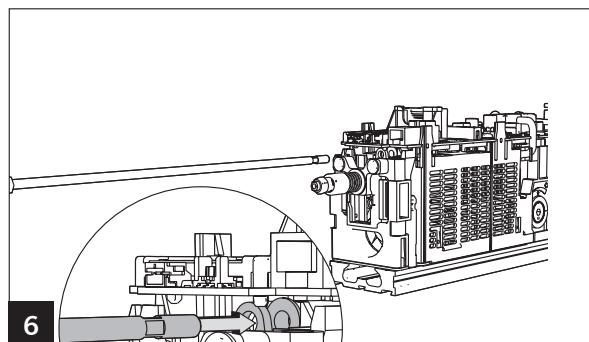
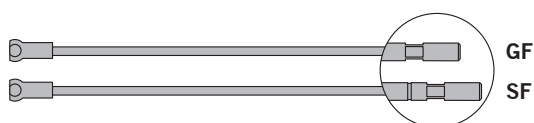
Kierrä avauspultti kiinni asennuksessa käytettävän kytkentäkap-paleen poranreikään.



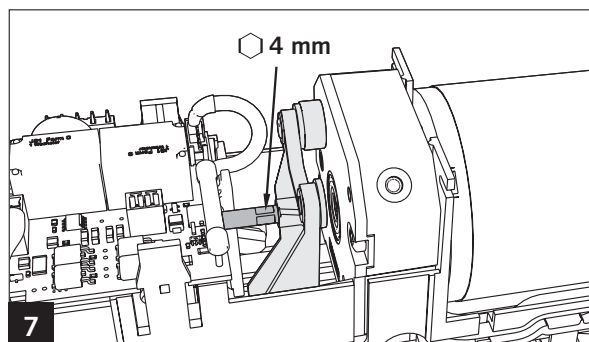
Ruuvaa palautusyksikkö asennuskiskon etupuolelle.
Varmista, että painolevy on oikeassa asennossa "A" .



Työnnä käyntioven tanko (GF) etupuolelta ensin painolevyn va-paaseen poranreikään ja sitten asennuskiskon ohjaimiin.
Käynti- ja passiiviovien tangot voidaan erotella seuraavasti:
Passiivioven tanko (SF) on pidempi ja siinä on lisäura.



Kierrä tankoa kiinnityskohdista kytkemisosaan, kunnes se osuu selvästi rajoittimeen.



2. Passiivioven moottorin valmistelu

Aseta signaalitanko käyttökoneiston uraan.

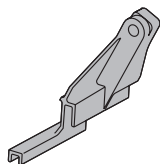


Muutos kokoonpanojärjestyksessä.

Signaalitanko kuuluu nyt ED ESR -sarjaan eikä ole enää kiinteästi kiinnitetty ED-käyttöyksikköön.



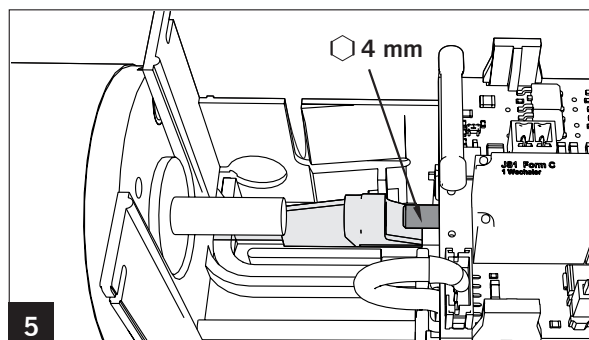
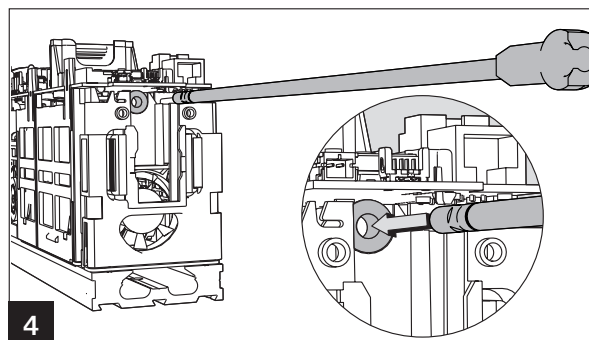
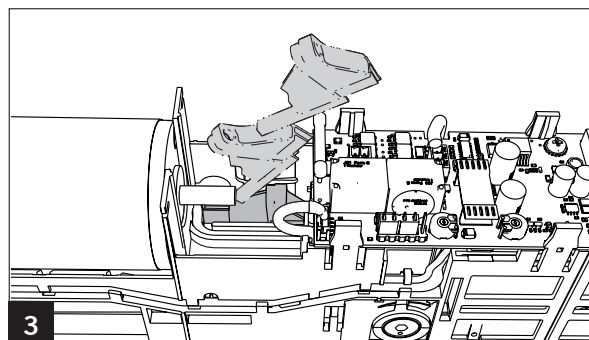
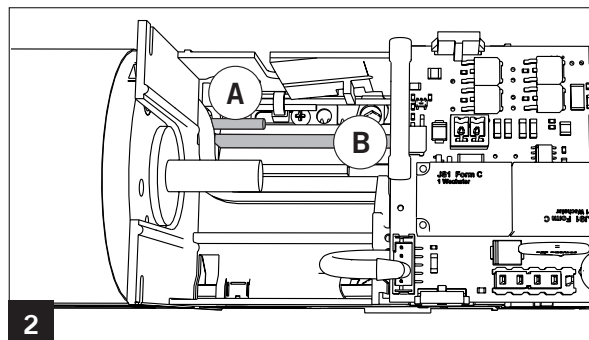
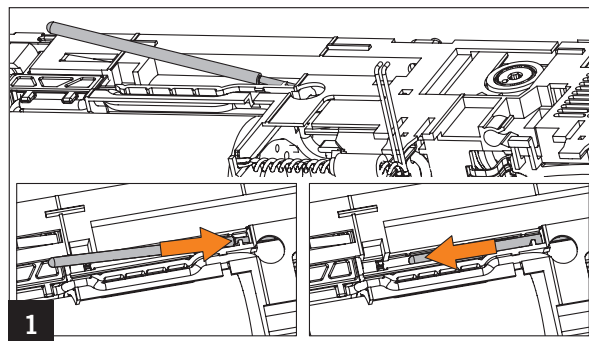
Aseta passiivioven kytkemisosa asennuskiskon signaalitangon kohtaan "A" ja ohjain kohtaan "B".



Kytkinosa on kierrettävä asennuskiskoon ja työnnettävä asennuskiskon aukkoon.

Työnnä passiivioven tanko etupuoletta asennuskiskon ohjaimiin.

Kierrä tankoa kiinnityskohdista kytkemisosaan, kunnes se osuu selvästi rajoittimeen.



3. Toimilaitteiden kokoaminen

Kiinnitä vetoläppä (ei kuulu pakkaukseen) passiivioveen

Asenna molempien toimilaitteiden asennuslevyt.
Noudata tätä varten oheista ED 100/ED 250 -asennusohjetta.

Tee 230 V:n liitäntä yhteen asennuslevyistä.

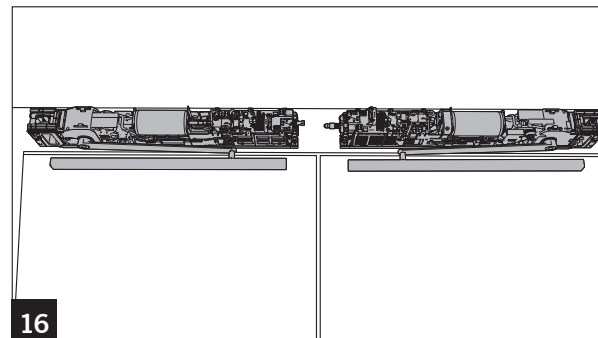
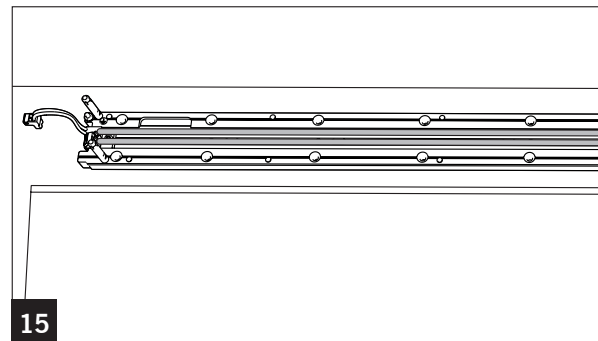
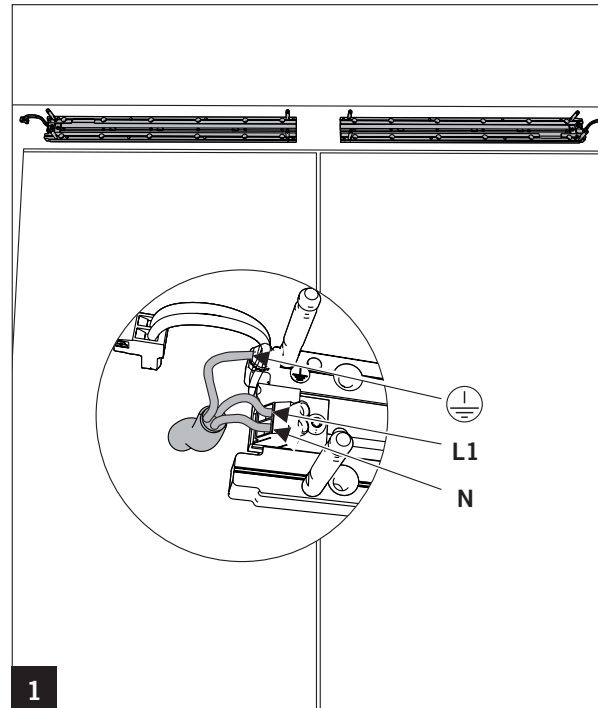
! Sähkölaitteiden asennustöitä saavat tehdä vain koulutetut ammattilaiset (sähköasentajat).

! Kytke maadoituskaapeli.

Aseta toisen käyttökoneiston virtakaapeli asennuslevyjen uraan.
Aseta ohjainkytkimen johto ja tarvittaessa myös muut johdot uraan.

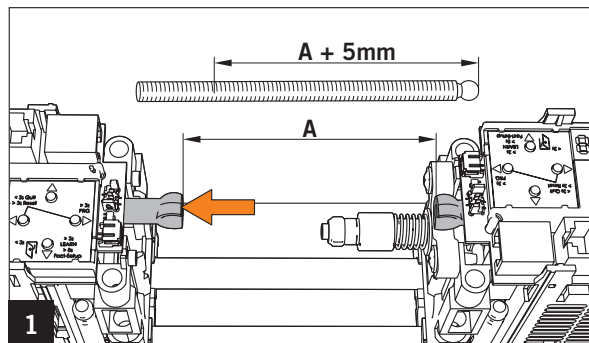
Asenna molemmat käyttölaitteet.
Asenna saksitangot tai liukukiskot.
Yhdistä kaikki tarvittavat kaapelit.

Noudata tätä varten oheista ED 100/ED 250 -asennusohjetta.

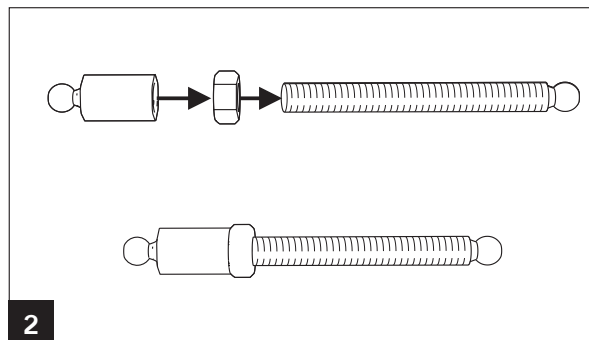


4. Toimilaitteiden kytkeminen

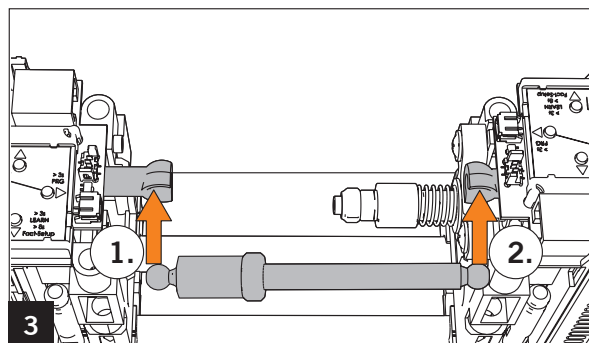
1. Työnnä passiivioven nivelkuppi kohti toimilaitetta.
2. Mittaa nivelkuppien välinen etäisyys (mitta **A**).
3. Lyhennä kierretanko **A + 5 mm:n** pituuteen.



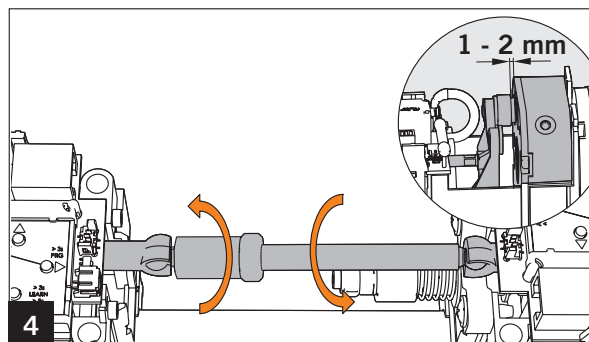
Ruuvaa lukkomutteri ja pallonkanta löyhästi lyhennettyyn kierretangon päähän.



Kiinnitä liitântätanko nivelkuppeihin.
Työnnä ensin puoli, jossa on tehtaalla kiinnitetty pallonpää käyntioven käyttökoneiston nivelkuppiin, ja sitten puoli, jossa on paikalleen ruuvattu pallopää passiivioven käyttökoneiston nivelkuppiin.

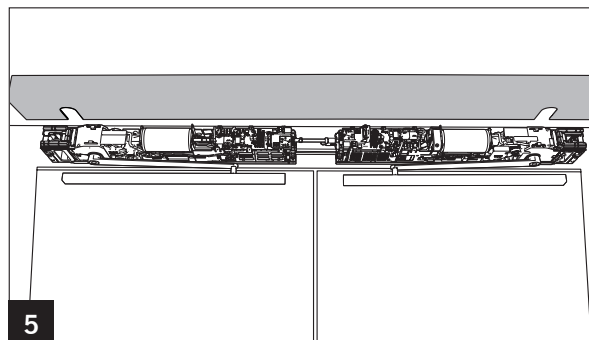


Säädä liitosvarren pituutta kiertämällä.
KytKentäpultin kiinnityskohdan tulisi olla 1–2 mm:n etäisyydellä jarrusta.
Tarkistaaksesi, onko käyntiovi odotusasennossa, avaa molemmat ovilehdet ja anna niiden sulkeutua.
Lukitse kuulatappi mutterilla.

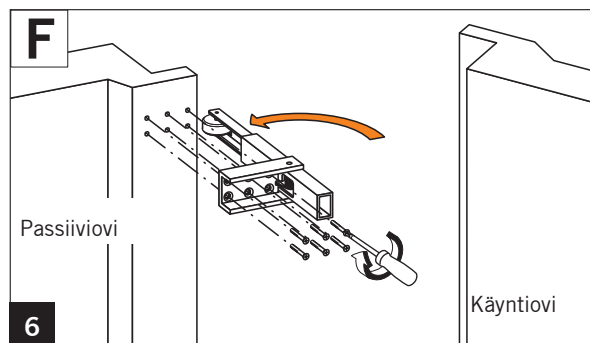


Tee mekaaniset säädöt (esim. jousivoima), suorita käyttöönotto ja asenna kotelo

Käytä tätä varten oheista ED 100/ED 250 -kokoontamisohjetta.



Palo-ovissa kiinnitä tarrain ohjeen 054850-45532 mukaisesti.





www.dormakaba.com

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

www.dormakaba.com