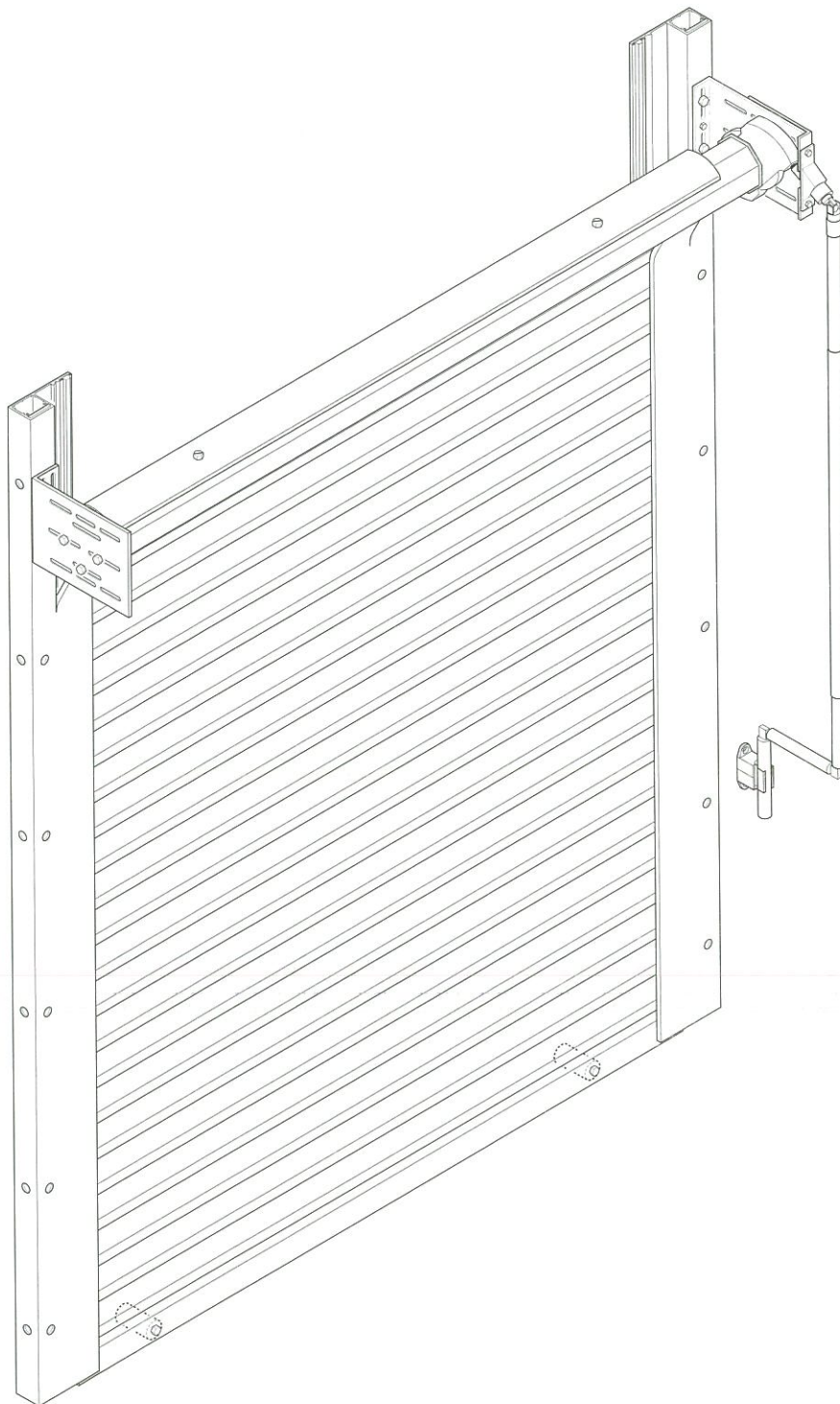
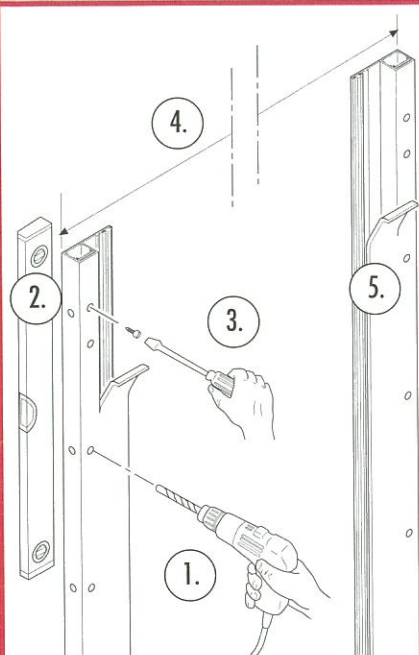


Veivikäyttöisen Rullarin asennusohje



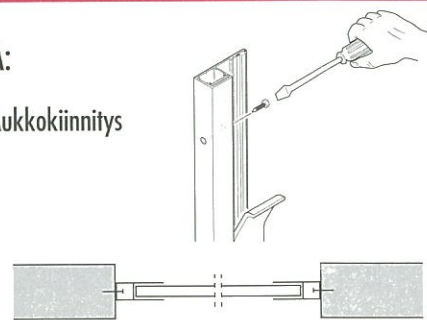
VAIHE 1: Ohjauskiskojen kiinnitys



1. Poraat reiät tarvittaessa ohjauskiskoon. Huomioi asennustapa A= aukkoon, B= seinäpintaan.
2. Tarkista ohjauskiskon suoruus vatupassilla.
3. Kiinnitä ohjauskisko.
4. Varmista ohjauskiskojen välinen etäisyys tilauksessa antamasi mitan mukaan huomioiden asennustapa A tai B.
5. Kiinnitä toinen ohjauskisko varmistaen ohjauskiskojen yhdensuuntaisuus ja suoruus.

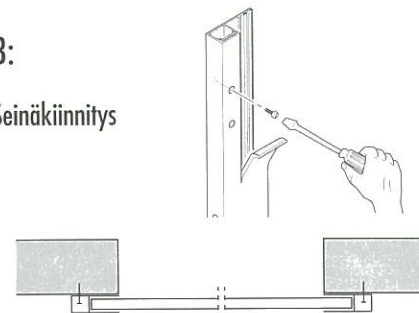
A:

Aukkokiinnitys



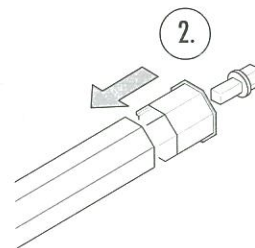
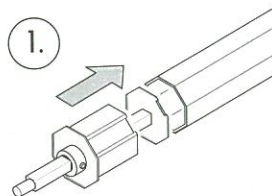
B:

Seinäkiinnitys



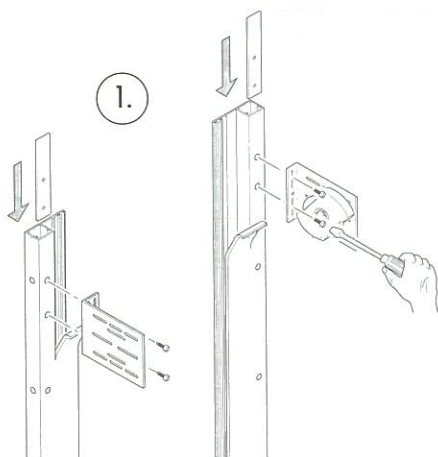
VAIHE 2: Akselin kokoaminen

1. Asenna vasen tulppa akselin päähän.
2. Asenna oikea tulppa akselin päähän.

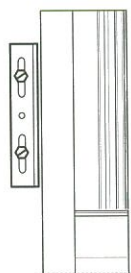


VAIHE 3: Asennuskulmien asennus

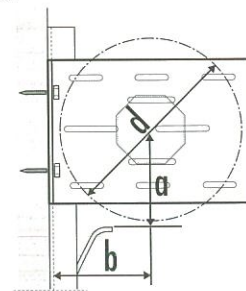
HUOM! Mikäli asennuskulmat ovat valmiina kiskoissa, siirry vaiheeseen 4. Koteloasennuksessa siirry kohtaan 5B.



2.



3.



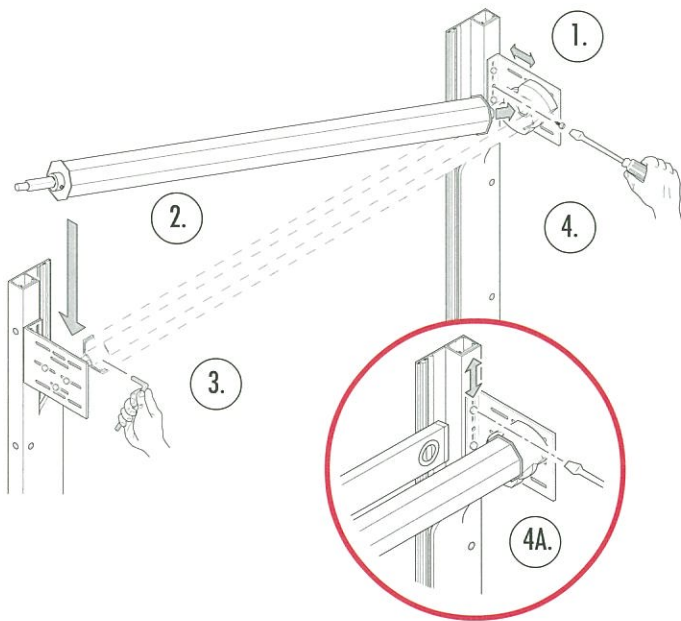
a= _____

b= _____

d= _____

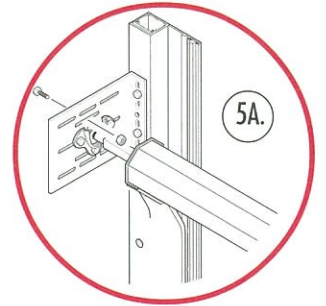
1. Kiinnitä asennuskulmat ohjauskiskoihin. HUOM! Lattaraudat!
2. Asennuskulman kiinnittäminen seinään. Mitoitus tapauskohtaisesti.
3. Asennuskulman kiinnittäminen kattoon. Mitoitus tapauskohtaisesti.

VAIHE 4: Asenna akseli ja säädä



1. Säädä laakerin ja vaihteen etäisyys ohjauskiskosta niin, että verho mahtuu rullautumaan akselille. Rullan halkaisijan mitta d ilmoitettu vaiheessa 3. Päätä jo tässä vaiheessa veivin nivelosan asento ja säädä myös vaihteen asento yhdensuuntaiseksi nivelosan tapin (8x8 mm) kanssa. Nivelosan ja veivin välinen kulma veiviä käytettäessä on syytä valita mahdollisimman loivaksi, jolloin käyttö on kevyttä, eikä rasita veivin nivelosaa. Nivelosan kiinnitys vaiheessa 5. Huomioi tämän säädön vaikutus myös nivelen kiinnityspellin kiinnitykseen vaiheessa 5A.

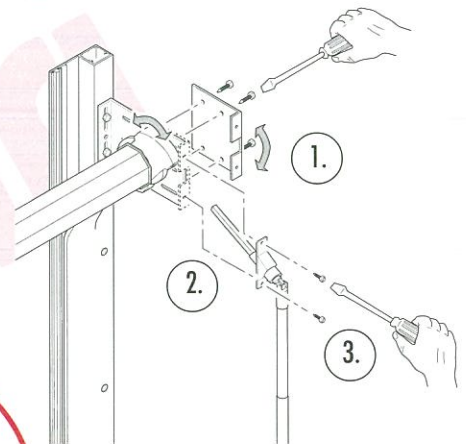
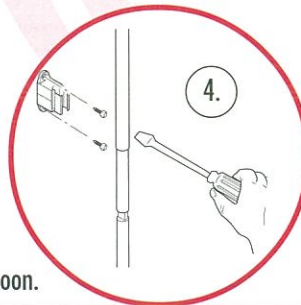
2. Nosta akseli paikoilleen vaihteeseen tuleva pää edellä.
3. Säädä säätöruuvista kuusiokoloavaimella akselin pituus sopivaksi.
4. Tarkista akselin suoruus ja tee tarvittavat säädöt asennuskulmista (ks. kuva 4A). Lukitse asennuskulmat poraruuvilla.
5. Lukitse vastapään kuulalaakeri ruuvilla kuvan 5A mukaan.



VAIHE 5A: Veivin asennus asennuskulmaan

1. Kiinnitä veivin nivelen kiinnityspelti asennuskulmaan. Nivelen kiinnityspelti voidaan kiinnittää myös 45° kulmaan asennuskulmaan nähden.
2. Sovita nivelosan tappi (8x8mm) vaihteessa olevaan reikään vaiheessa 4 suoritetun säädön mukaisesti. Nivelosan tappi (8x8mm) katkaistaan sopivan mittaiseksi.
3. Kiinnitä nivelosa nivelen kiinnityspeltiin.
4. Kiinnitä veivin pidike joko veivin varteen tai kahvaan sopivaksi.

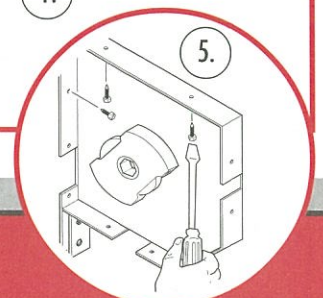
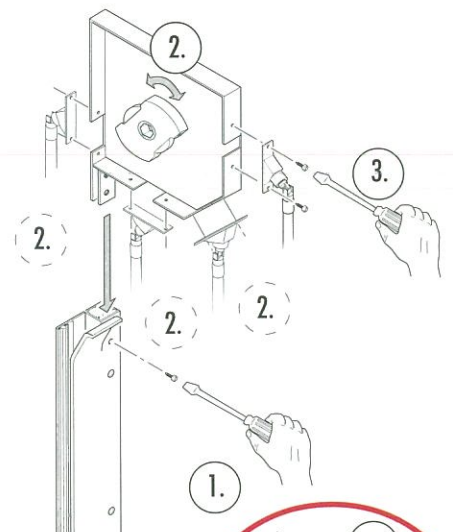
HUOM! Mikäli Rullari koteloidaan tilaajan toimesta esim. gyproc- tai laminaattilevyllä, kiinnitetään veivin nivelosa kotelon pintaan ilman nivelen kiinnityspeltiä



VAIHE 5B: Veivin asennus koteloon

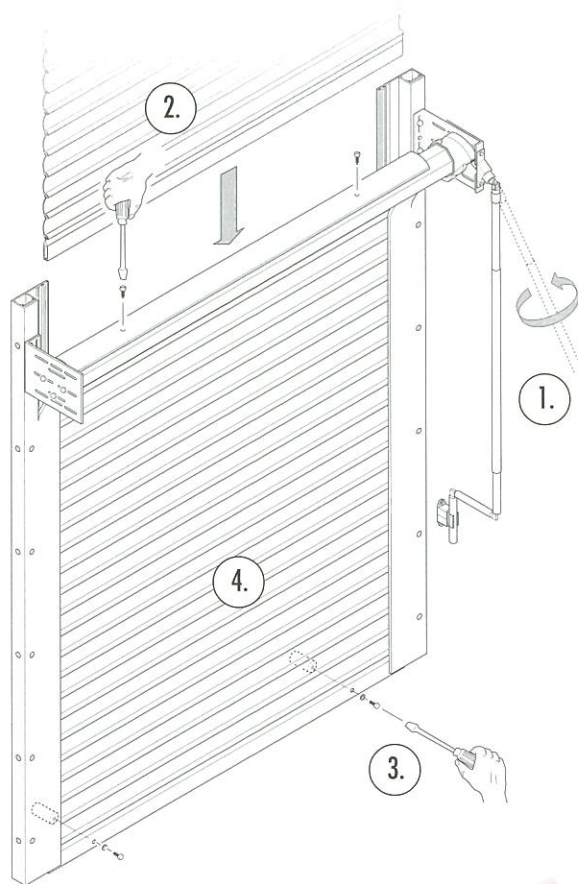
1. Kiinnitä kotelon päätykappaleen jalka poraruuvilla ohjauskiskoon.
2. Sovita nivelosan tappi (8x8mm) vaihteessa olevaan reikään. Tarvittaessa säädä vaiheen 4 mukaisesti. Nivelosan tappi (8x8mm) katkaistaan sopivan mittaiseksi. Huomioi eri kiinnitysvaihtoehdot sekä käytön helppous (=nivelosan ja veivin välinen mahd. loiva kulma veiviä käytettäessä)!
- Asenna akseli paikoilleen vaiheen 4 mukaan.
3. Kiinnitä veivi kotelon päätykappaleeseen. **HUOM!** Nivelosa irroitetaan vielä kotelon kiinnityksessä vaiheessa 7.
4. Kiinnitä veivin pidike joko veivin varteen tai kahvaan sopivaksi.

HUOM! Kotelon päätyä voit tukevoittaa kiinnittämällä se muutamista kohdin seinään / kattoon (ks. kuva 5).

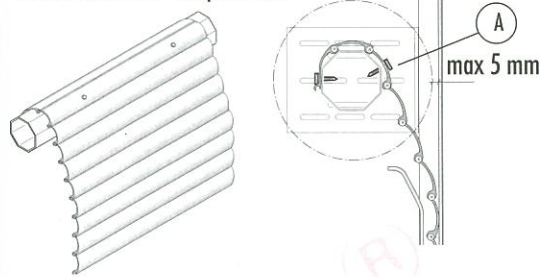


VAIHE 6: Verhon asennus ja toiminnan varmistaminen

1. Vaihteessa on alarajana toimiva sisäänrakennettu toppari. Kierrä veivillä akselia verhon laskeutumissuuntaan alarajaan asti ja jätä se sinne.
2. Nosta Rullari-verho akselin yli ohjauskiskoihin ja kiinnitä Rullari akseliin verhon mallista riippuen joko suoraan yläsäleestä (ks. kuva 2A) tai kiinnitysjousella (ks. kuva 2B).
3. Kiinnitä ylärajana toimivat muoviset topparit.
4. Varmista Rullari-verhon moitteeton toiminta. Huomioi välys max 5 mm (ks. kuvat 2A ja B).

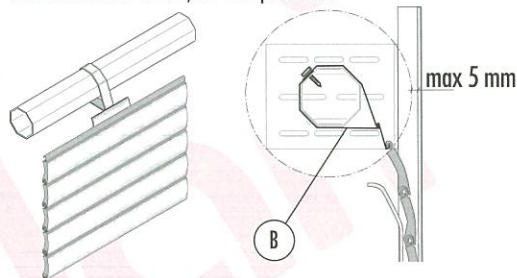


kuva 2A: mallit CD 600 ja CD 800



Rullarin kiinnitysruvien paikat akselilla verhon ollessa alarajassa. HUOM! Alempi ruuvi A toimii myös automaattilukituksenä.

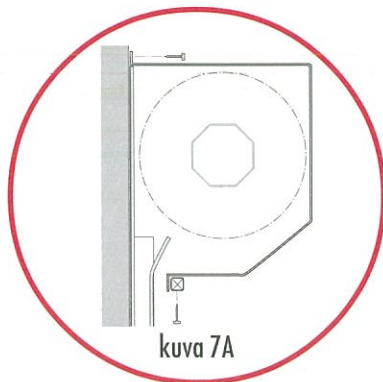
kuva 2B: mallit CD 50, CD 150 ja CD 200



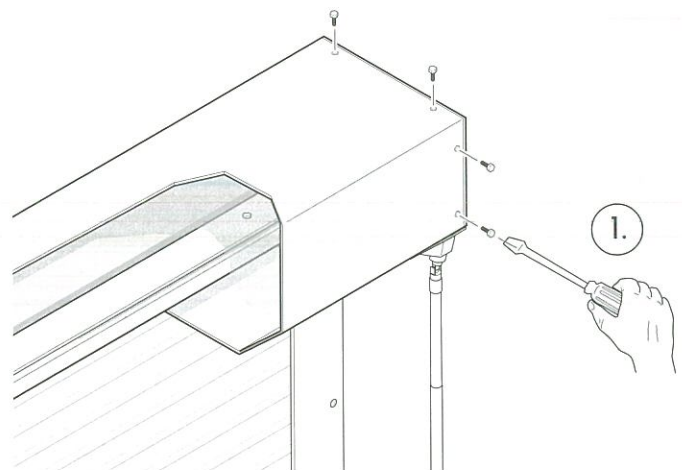
Rullarin kiinnitys jousella. HUOM! Automaattilukituksenä toimiva lukitusnauha B voidaan kiinnittää saman ruuvien alle kuin kiinnitysjousi.

1. Verhon asennuksen jälkeen irroita nivelosa vielä kotelon päätykappaleesta, tee reikä kotelon suojapeltiin nivelosan tapille ja kiinnitä kotelon suojapelti sekä nivelosa ruuveilla.

Leveissä Rullari-verhoissa kotelo voidaan tukea yläreunastaan yhdellä tai useammalla ruuvilla seinään. Myös kotelon alareuna voidaan tukea putkella, joka kiinnitetään kotelon päätyihin (ks. kuva 7A).



kuva 7A



VAIHE 7: Vaihtoehto valmiskotelon kanssa

Kokema Oy
PL 91
32801 KOKEMÄKI

puh. (02) 540 0500
fax. (02) 546 0588

rullari@kokema.fi
www.kokema.fi