

Pihla-oven asentaminen

1. Asennusaukon valmistelu. Tarkista, että oven kiinnityskohdissa ja alapuolella on puuta tai muuta tukevaa materiaalia. Lisää tarvittaessa, jotta asennus onnistuu kiinnitystehyyskaavion (kuva 1) mukaisesti. Tarkista myös, että ala- ja yläsaranan takana on puuta. Tarkista oven mitoitus; eristevälin tulisi olla 10-30 mm. Oven saranapuolen kiinnitys viereiseen ikkunakarmiin on kielletty, eli saranapuolen takana on oltava runkopuu.

2. Kiinnitä aukon alareunaan korkoruuvit tai korkokiilat kuvan 1 mukaisesti. Tarkista vaakasuoruus vatupassilla tai laserilla. Korkokiilojen paikka on keskellä ja 50 mm karmen ulkoreunasta. Parioviin ja levikkeellisiin oviin laitetaan 5 korkokiilaa.

3. Kiinnitä tukiruuvi alasaranan kohdalle runkorakenteeseen (kuva 1).

4. Poraa sivukarmeihin tarvittaessa noin 15 mm syvät kiinnitysreiät 13 mm puuporalla kiinnitystehyyskaavion mukaan. Poraa parioviin ja levikkeellisiin lisäksi yläkarmen keskelle kiinnitysreiä.

5. Nosta karmi korkoruuvien tai puukiilojen päälle alasaranan tukiruuvia vasten.

6. Kiinnitä karmi 6*100 mm ruuveilla ensin saranapuolelta suoraan ja sitten lukkopuolelta sisään-ulos-suunnassa ovilehden mukaisesti, jotta ovilehti tulee tasaisesti tiivistettäväksi. Varmista, että kiinnityskohtiin tulee vastakiilat karmen taakse (kuva 1).

7. Oven toimivuuden varmistamiseksi vaihda yläsaranan karmen puoleisesta saranalehdessä yksi kiinnitysruuvi 5*100 puuruuviksi, joka ottaa kiinni runkorakenteeseen (vetoruuvi; kuva 1 ja 2).

8. Tarkasta oven toimivuus ja säädä käyntivälit. Käyntivälien tulee olla tasaiset (1-4 mm).

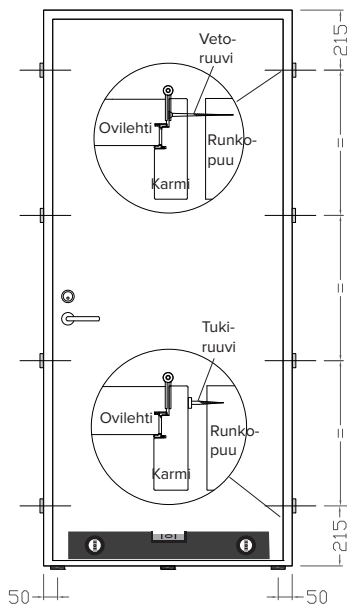
9. Säädä / kiristä yhdestä saranasta ovilehden korkeus. Kiristä loput saranat samalla tavalla, jolloin oven paino jakautuu tasaisesti kaikille saranoilta. Ohje löytyy huoltokirjan kohdasta *Saranat ja säädöt*.

10. Säädä lukon vastalevyä niin, että lukkopuolen tiiviste puristuu hiukan kasaan ja ovi on tiivis. Ohje löytyy huoltokirjan *Lukitukset*-sivuilta.

11. Voitele saranat ja lukon kieli yleisvoiteluaineella asennuksen yhteydessä.

12. Asenna uretanivaahdot huolellisesti. Eristettävä tulee olla sisäpinnasta alkaen 3/4 karmisyyvyydestä. Asenna vaahto kerroksittain vähintään kahdessa osassa.

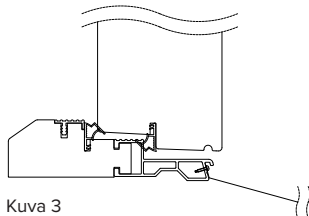
13. Asenna kynnysspeltti kuvan 3 mukaisesti esim. 4*15 mm peltiruuveilla.



Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3

HUOM! Hirsitalon ikkuna- ja oviasennuksissa on huomioitava talovalmistajan erilliset asennusohjeet.