

Tarvittavat työkalut

Vesivaaka
 Vasara
 Rullamitta
 Ruuvinväännin
 Porakone
 Poranterä 5 mm
 4 ja 5 mm kuusiokoloavain

Tarvittavat asennustarvikkeet

A	5x100 mm uppok ristiuraruuvi
1	Asennuspala
K	Asennuskiila

1. Varmista, että oviaukko on 20 mm suurempi karmin ulkomittoja.
2. Tarkista, että kynnyksen alusta on vaakasuora. Betonilattialle asennetaan aina kosteuseristys (esim. bitumisuikale) ja jätä eristysvara karmin alle.
3. Kiinnitä saranapuolelle 5 kpl tasapaksua asennuspala esim.10x90(130)x40 mm
4. Tarkista, että asennuspalat ovat pystysuorassa linjassa.
5. Nosta karmi aukkoon ja kiinnitä saranapuoli ensin, käytä 5x100 mm uppokanta ristiuraruuveja.
6. Nosta ovilevy paikalleen ja työnnä asennuskiilat molemminpuolin lukkosivun ylä- ja alapäähän. Tarkista karmin ja ovilevyn käyntiväli.
7. Kiinnitä karmin lukkosivu alustavasti seinään ja kiristä ruuvauskohdat työntämällä asennuskiilat molemmin puolin karmin ja seinän väliin.
8. Tarkista yläpuun vaakasuoruus.
9. Kiristä tai löysää kiiloja ja ruuveja niin saat karmilevyyden oikeaksi ja lukkosivun suoraan.
10. Tarkista ovilevyn ja karmin välinen käyntiväli on kauttaaltaan yhtä suuri n. 3,5 mm.
11. Eristä karmin ja seinän väli eristevillalla tai polyuretaanilla.
 Laita tukiluisikat karmin ja ovilevyn väliin, kun eristät polyuretaanilla.

KUN OLET SAANUT OVEN

Tarkasta ovi ja tee mahdolliset huomautukset 7 pv kuluessa myyjälle.

Ovi on suojattava kosteudelta ja kolhuilta rakennusaikana.

Ostamasi ovi on puuvalmis, joten se on pintakäsitteltävä heti:

- * irroita ovitiiviste karmista ennen käsittelyä
- * suojakäsittele ovi ensin lahonestoaineella (esim. valtti, pinotex)
- * lakkaa, maalaa tai kuultokäsittele ovi
- * oven pinnalle tulee muodostua kosteutta ja likaa hylkivä pinta
- * oven hoitoon kuuluu uusia pintakäsittely tarvittaessa

Pintakäsitlemätön ovi turpoaa ja voi kieroutua kosteuden vaikutuksesta.

Saranat

Saranan säätö tapahtuu alla olevan ohjeen mukaan.

Ovilevyssä ei ole kätisyyttä, oven kätisyys vaihdetaan kääntämällä oven yläpää alas.

5248KS

Ovessasi on murto-suojattu kuuteen suuntaan säädettävä sarana, korkeussäätö $\pm 3\text{mm}$, käyntivälynsäätö $\pm 2\text{mm}$ ja syvyysäätö $\pm 1,5\text{mm}$.

Saranat täyttävät ISO 8275 ja ISO 8269 normien vaatimukset.

Asennusohje:

Katso että kuusiokoloruuvit (4mm) A ja B on kierretty auki/ulos.

Pujoita oven ylimmäinen saranatasku, karmin ylimmän saranan keskilehdelle ja kiristä hieman ruuvia B.

Toimi näin kaikkien saranaoiden kohdalla ylhäältä alaspäin.

Tämän jälkeen säädä oven korkeus, käyntiväly ja syvyys.

Saranan korkeussäätö:

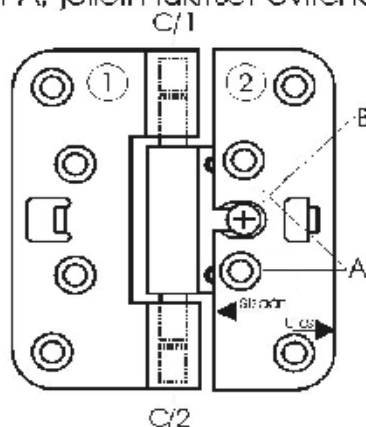
- Löysää kuusiokoloruuvi (5mm) C/1 kääntämällä vastapäivään
- Säädä haluttu korkeus kääntämällä kuusiokoloruuvi C/2 ylöspäin vastapäivään ja alaspäin, myötäpäivään
- Kiristä C/1 kevyesti kääntämällä myötäpäivään
- Tarkista, että kaikki saranat kantavat

Saranan käyntivälksen säätö:

- Löysää kuusiokoloruuvit (4mm) A, kääntämällä vastapäivään
- Säädä halutulle kohdalle kääntämällä ruuvia B
- Kiristä kevyesti ruuvit A, jolloin lukitset ovilehden saranataskuun

Saranan syvyysäätö:

- Löysää kuusiokoloruuvit (4mm) A, kääntämällä vastapäivään
- Liikuta osaa 2 sisään (ovi siirtyy lähemmäs karmia) tai ulos (ovi siirtyy lähemmäs karmia)
- Kiristä kevyesti ruuvit A, jolloin lukitset ovilehden saranataskuun



Valmistaja

