

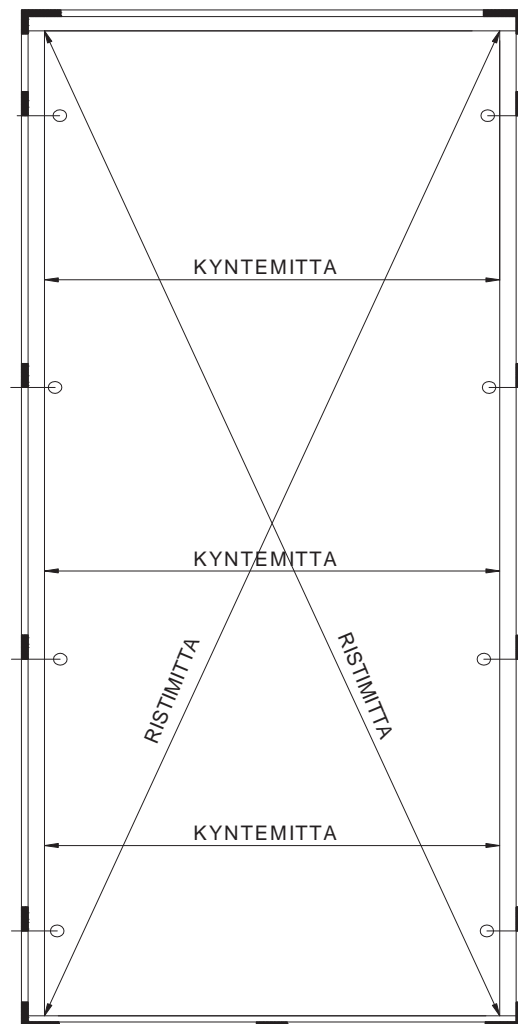
Lammin ulko-oven asennusohje

OVIEŦ ASENNUS:

Ovien asennus vaatii tarkoitukseen sopivat työkälu ja tarvikkeet sekä ammattitaidon. Valmistaja ei vastaa tuotteen vioista ja toimintahäiriöistä, jotka aiheutuvat väärin suoritetusta asennuksesta. Asennusohje liitetään jokaiseen ovitoimitukseen (1 kpl/ovilava) oven karmiin nitomalla.

ULKO-OVEN ASENNUKSEN VAIHEET:

1. Tarkista, että aukon ja oven mitoitus vastaavat suunnitelmaa. Tarkista, että karmın kynnyksen- ja yläpuun liitokset ovat tiiviit. Tarvittaessa kiristä liitokset.
2. Tarkista, että kynnyksen alusta on vaakasuorassa ja tasainen koko kynnyksen mitalta. Käytä aina kosteuseristettä koko kynnyksen mitalla. Karmia ei koskaan saa asentaa suoraan betonin päälle.
3. Asenna karmi paikoilleen ja kiilaa pari kiiloilla kiinnityspisteiden yläpuolelta tukevasti oviaukkoon. Painavilla ovilla, esim. kokolasiovet ja yli 10x21 ovet, asennetaan pari kiilat myös karmın ylä- ja alakulmiin estämään karmın vääntymistä painavan oven vaikutuksesta. Myös leveillä karmeilla (165 ja 190 mm) tulee asentaa pari kiilat ylä- ja alakulmiin.
4. Tarkista pitkällä vesivaa'alla, että karmın saranasivu on pystysuorassa. Tarkista ristimitta ja säädä tarvittaessa. Karmın ympärillä tulee olla riittävä väli eristettä varten.
5. Kiinnitä karmın saranasivu tarkoitukseen sopivilla ruuveilla (vähintään 5 x 70 mm) tukevasti kiinni. Paremman tuen takaamiseksi suositellaan toisen yläsarana keskiruovin korvaamista karmın läpi runkoon yltävällä kiinnitysruuvilla, esim 5 x 70 mm, joka tulee esiporata karmiin.
6. Nosta ovi saranoilleen ja säädä karmın lukkosivu yhdensuuntaiseksi oven reunan kanssa pystysuunnassa. Kiilaa lukkosivu tukevasti. (HUOM! Pariovia asennettaessa tulee vastahuullos ovi nostaa saranoilleen ja kiinnittää reunasalvoilla, jonka jälkeen vastahuullosoven reuna säädetään käyntioven reunan kanssa samansuuntaiseksi. Kiinteä levike asennetaan myös karmiin ennen säätöä.)
7. Tarkista, että ovilevyn ja karmın välinen käyntiväli on kauttaaltaan yhtä suuri. Lukkopuolella ja oven alapäässä käyntivälitys tulee olla n. 1 mm suurempi kuin vastakkaisella puolella. Käyntiväliä voidaan säätää saranoiden korkeus- ja sivuttaissäädöillä sekä oven tiiveyttä lukon va tarautaa säätämällä (kts ohje säädöstä oven huolto-ohjeesta).
8. Kokeile, että ovi sulkeutuu ja avautuu hyvin.
9. Tarkista vielä, että kynnys on vaakasuorassa ja ristimitta oikein sekä karmın kyntemitta sama koko karmın korkeudella. Tämän jälkeen kiinnitä karmın lukkopuoli tukevasti kiinni ruuvein.
10. Sulje ovi ja tarkista, että käyntivälit ovat kunnossa. Käytä karmın ja seinän välissä tarkoitukseen sopivaa eristettä. Eristettä ei saa olla liikaa, jottei karmi pullistu ovilevyä kohden.
11. Karmın ja seinän väli on hyvä tiivistää sisäpuolelta höyrytiiviksi esimerkiksi elastisella saumaussmassalla. Karmikiinnitysreiät on hyvä sulkea tulpilla. Lisää tarvittavat pieliilistat.
12. Asennuksen valmistuttua, tarkista vielä saranoiden säätö- ja kiinnitysruuvien tiukkuus. Avaa saranoiden nuppiruuvit ja kiristä kaikkien saranoiden nostoruuvi kantamaan tasaisesti.
13. Tarkista oven sisäpuolinen lämpötilan säätö (esim tuulikaapin lämpöpatteri). Huonetilan lämpötila oven sisäpuolella ei saisi ylittää + 20 astetta



■ = KIILAT

○ = KIINNITYSPISTEET

Varamme kalkki oikeudet muutoksiin!