

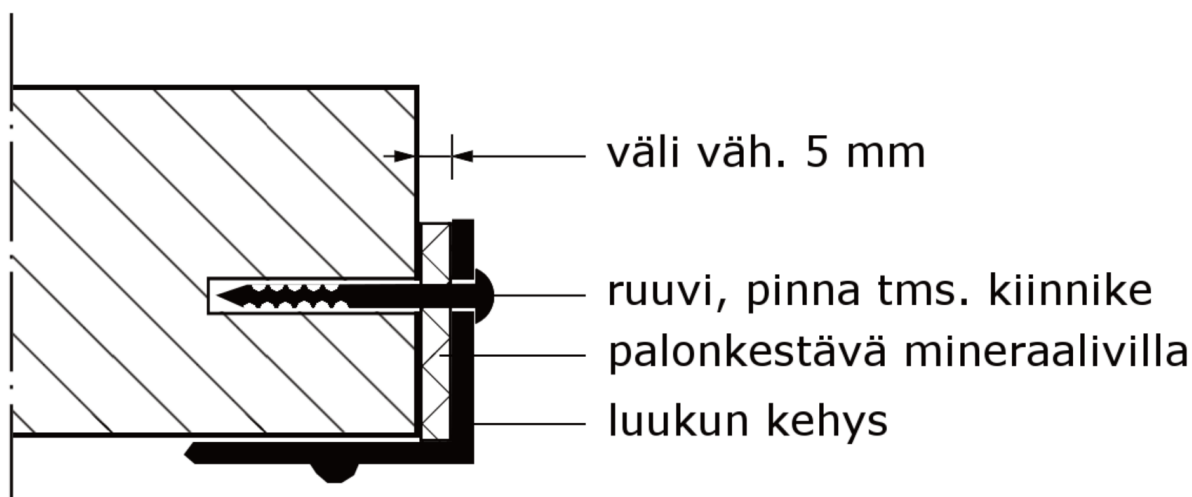
## Ainola tulisijaluukkujen asennusohje

Tulisijan luukut voidaan kiinnittää jo muuraustyön aikana tai valmiiseen tulisijaan. Valmiiseen tulisijaan kiinnitettäessä on syytä varmistaa, että luukun kehän ulkomitta sopii olemassa olemaan aukkoon, tai aukkoa voidaan suurentaa tai pienentää. Suosittelemme, että asennustyö tehdään muurarin tai muun ammattitaitoisen henkilön toimesta.

Tulisijoissa käytettävät tiilet ja laasti laajenevat lämmön vaikutuksesta toisin kuin luukkujen teräs tai valurauta. Tämän vuoksi asennettavan kehyksen ja muurauksen väliin tulee jättää vähintään 5 mm:n tila lämpölaajenemista varten. Esimerkkinä asennusmitoiltaan 410x410 mm:n luukulle asennusaukon on oltava vähintään 420x420 mm.

Väli tiivistetään palamattomalla mineraalivillalla (kts. kuva alla).

1. Luukun kiinnitys muurauksen aikana
  - Mikäli kehyksessä ei ole reikiä tai ne eivät osu tiilijaon mukaisesti saumojen kohdalle, poraa sopivalla metalliterällä (noin 5mm) reiät oikeisiin kohtiin
  - Luukun kehys kiinnitetään tiilien väliin tulevaan laastiin esimerkiksi tarkoitukseen sopivilla pinnoilla tai vastaavilla metallikiinnikkeillä. Luukku ja kehä on tuettava huolellisesti muurauksen ja laastin kuivumisen ajaksi.
  -
2. Luukun asennus valmiiseen tulisijaan
  - Mikäli kehyksessä ei ole reikiä tai ne eivät osu tiilien kohdalle, poraa sopivalla metalliterällä (noin 5mm) reiät oikeisiin kohtiin
  - Merkitse tiiliin porattavien kiinnitysreikien kohdat kehyksessä olevien reikien avulla
  - Poraa tiiliin kiviterällä Ø 4 mm:n reiät ja kiinnitä kehys teräsruuveilla, Ø 5 mm
  - Älä kiristä ruuveja liian tiukalle, sillä liian tiukkaan kiristetyt ruuvit saattavat estää luukun lämpölaajenemisen ja aiheuttaa halkeamia kehykseen.



Jos halutaan varmistua, että laasti ei tartu luukkuun liian tiukasti muurauksen aikana, luukun pinta voidaan suojata esim. ohuella ruokaöljyperroksella. Puhdista mahdolliset laastijäämät ja muu lika luukusta ja kehyksestä huolellisesti ennen ensimmäistä lämmitystä.

Älä kiristä lasien kiinnitysruuveja liian tiukkaan sillä myös lasin ja valuraudan lämpölaajeneminen poikkeaa toisistaan. Liian tiukkaan kiristetyt ruuvit saattavat aiheuttaa lasin rikkoutumisen lämmityksen yhteydessä.

Luukut ja kehykset voidaan tarvittaessa puhdistaa vedellä ja tavanomaisilla puhdistusaineilla. Mikäli valurautaosien väri haalistuu tai muuttuu harmaaksi, pinta voidaan sivellä ruokaöljyllä tai muulla suolattomalla rasvalla. Yleensä tämä palauttaa värin mustaksi. Vaikeammissa tapauksissa voi käyttää grafiittitahnaa tai kuumakestomaalia (yli 400°C), joita on saatavilla useimmissa rautakaupoissa. Lasiin kertynyt noki voidaan poistaa pehmeällä kankaalla tai sienellä. Noen poistamista helpottaa, jos kosteaan kankaaseen sipaisee hieman tuhkaa tulipesän pohjalta.

Huomioi, että tuotteen takuu ei koske tavanomaista kulumista tai puutteellisesta/virheellisestä asennuksesta, käytöstä tai huollosta johtuvia vikoja ja vaurioita.

Maahantuoja:

**SUOMITRADING**

Areenakatu 7, 37570 Lempäälä

Puh. 010 430 3490

email: [asiakaspalvelu@suomitradings.fi](mailto:asiakaspalvelu@suomitradings.fi)