

Milloin asennus

Ulko-oven asennusajankohta on, kun seinärakenteessa on eristeen kohdalla puuranka valmiina, myös kynnyksen kohdalla ja ovi päästään asentamaan tukevasti lopulliseen korkoon.

Karmin kiinnitystapa

Karmi kiinnitetään lämpökatkollisissa ovissa uppokantaisella betoni- tai puuruuvilla, riippuen kiinnityspohjan materiaalista karmin sisältä profiilin sisimmästä kammiosta. 13mm reikä karmin pinnassa tulpataan.

Karmin kiilaus aina kiinnityskohdan vierestä. Kiinnityspisteet esitetty viereisessä kaaviossa.

Asennusraot tiivistetään uretaanivaahdolla (palo-ovissa kivivillalla).

Karmin esikiinnitys

Ankkuroi ruuvit 1 ja 2 (ks. kuva) sekä tarkista saranapuolet karmin ja ovilevyn/-levyjen välykset samansuuruisiksi. Tarkista oven pystysuoruus ja ankkuroi ruuvit 3. ja 4.

Lasitus

- Tarkista, että kyntteet, lasilistat ja lasit ovat puhtaat ja kuivat.
- Tiivisteiden kutistumisvara n. 5mm.
- Kiilauksella kannatetaan ja keskitetään lasi. Väärin tehtynä ovi ei pysy ryhdissään.
- Kiilat 50-100mm pitkiä. Kiilan leveys valitaan niin, että se kantaa koko lasipakan painon, eli kiila on jokaisen lasikerroksen alla.
- Asennetaan 100mm etäisyydelle lasin nurkasta.
- Kiilaus kuvan osoittamalla tavalla.
- Ovilehden ja ikkunapuitteen vastainen ylänurkka jännitetään kiiloilla 1-2mm ylös.

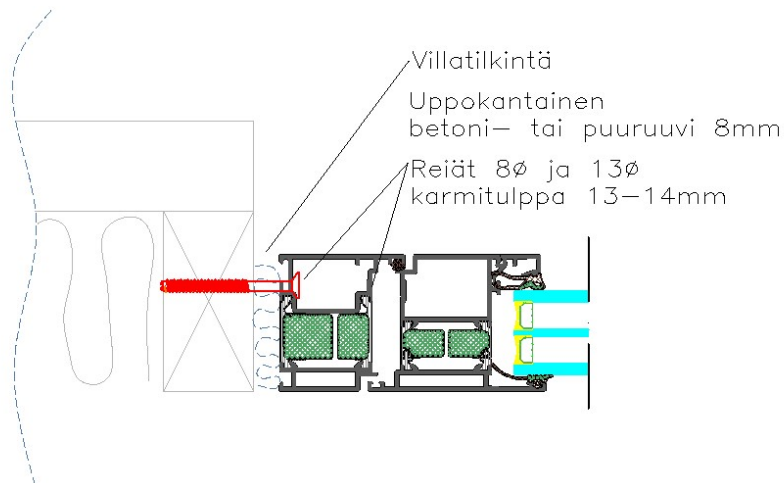
Karmin lopullinen kiinnitys

Tarkista, että välykset ovat kohdillaan ja koekäytä ovea. Ankkuroi ruuvit 5-12, pariovissa ruuvit 5-14.

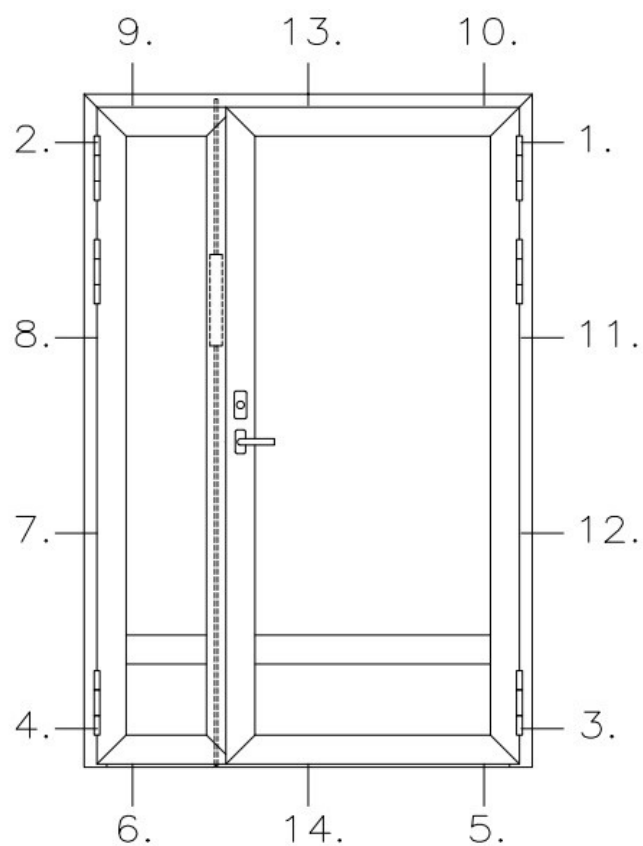
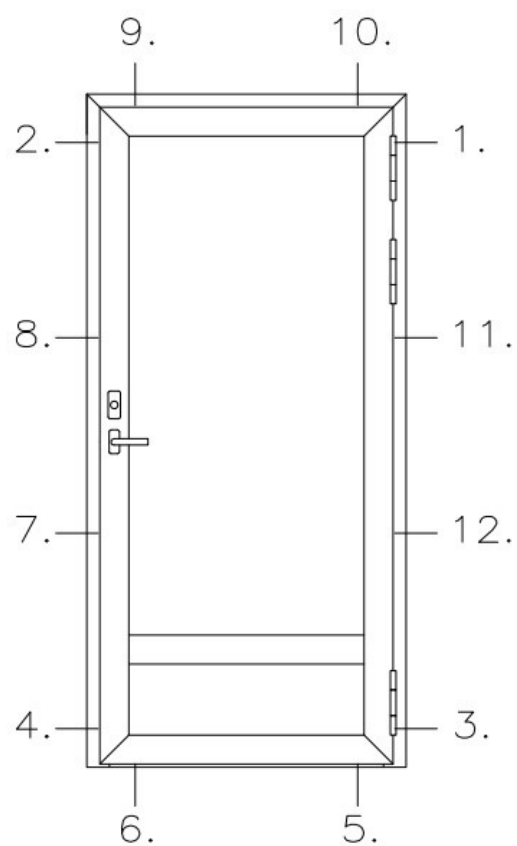
Kokeile oven ja lukon toiminta. Mikäli oveen asennetaan ovisuljin, tarkista sen toiminta, että ovi menee sopivalla voimakkuudella kiinni. Pariovissa tarkista lisäksi, että pikasalpa toimii ja lukitsee vasikkaovilehden tiukasti (ei liikaa välystä).

Tilkitys ja viimeistely

Lopuksi asennusraot tilkitään uretaanivaahdolla. Siisti ylimääräiset uretaanit pois ja varmista etteivät asennuskiilat jää häiritsemään pielipellitystä. Siivoa asennusympäristö ja poista lasista tarrat ja korkit. Pyyhi pinnat puhtaaksi (sormenjäljet yms.).



Karmin kiinnityspisteet



Lasituskiilojen paikat

