



DOMUSCLASSICA

| Erilainen rautakauppa |

DOMUS CLASSICAN PUISET VÄLI- JA ULKO-OVET

OVEN ASENNUS ON HYVÄ TEHDÄ AJAN KANSSA!

1. Puu ovimateriaalina asettaa omat vaatimuksensa asennuspaikalle. Puupinta ei kestä jatkuvaa ja suoraa altistusta vedelle, eikä paahtavaa auringonpaistetta. Sääolosuhteet rannikolla ovat kovemmat kuin Sisä-Suomessa. Oven päällä tulee olla katos tai ulko-oven tulee muuten olla asennettu suojattuun paikkaan. Maali suojaa puuta, ja monessa tapauksessa helposti huoltomaalattavissa oleva pellavaöljymaali on nimenomaan ulko-oville se paras mahdollinen pintakäsittely.
2. Huomioi oven paino varsinkin ulko-oven asennuksessa. Karmeissa ei ole valmiina ruuvireikiä siksi, että vanhoissa rakenteissa tukevimmat kohdat on katsottava paikan päällä. Tee asennusreiät väliovissa 13 mm ja ulko-ovissa 18 mm terällä. Väliovissa sivukarmipuihin riittää neljä (4) kiinnityskohtaa, ulko-oviin tarvitaan kahdeksan (8).
3. Kiilaa karmi oviaukkoon ja ruuvaa ensin saranapuoli pystysuoraan kiilojen ja ruuvien avulla. Tarkista suoruus vatupassilla. Nosta ovilevy saranoilleen. Kohdista vastarautallinen karmipuu ja yläkappale paikalleen. Laita sisäovissa myös kynnyspuu kohdalleen. Tarkista vatupassilla vastarautallisen karmin suoruus ja kiinnitä se kiilojen ja ruuvien avulla. Ulko-ovissa kynnystä ei saa asentaa suoraan betonipintaa vasten, vaan väliin on asennettava vähintään bitumikaistale. Pariovissa asennus on haastavampaa. Työtä helpottaa se, että toisen oven karmin kiinnittää alareunastaan vasta sitten, kun molemmat ovet ovat saranoillaan. Silloin pariovien kulkuvälyksen voi vielä hienosäätää.
4. Tarkista käyntivälykset ja niiden tasaisuus. Ulko-ovissa vastarautapuolella liikkumisvaran tulisi olla 3 - 4 mm ja sisäovissa 2 - 3 mm. Tämä antaa ovelle varaa elää hieman vuodenaikojen mukaan. Säädä ruuvien ja kiilojen avulla. Painavissa ovissa vaihda tarvittaessa ylimmäinen saranaruuvi pitkäksi ja ruuvaa se karmipuun läpi seinärakenteeseen. Oven painon tulee jakaantua tasaisesti kaikille saranoille. Tulppaa ruuvinreiät.
5. Tarkista oven toiminta. Varsinkin ulko-oven tulee lukittua tiivisteitä vasten tasaisesti ja oven takalukittua kevyesti nykäisemällä. Säädä lukon vastakappaletta nostamalla säätölevy esim. ruuvimeisselin avulla haluamaasi kohtaan.

Puu on elävä materiaali. Tämä saattaa aiheuttaa sen, että varsinkin ensimmäisen vuoden aikana oven puuaines hakee muotoaan ja saattaa tuntua kosteimpaan vuodenaikaan tiukalta. Vuodenaikojen mukaan puu taas vetäytyy, jolloin ulko-ovi tuntuu ehkä "löysältä". Ensimmäisen vuodenkierron aikana ei tiukkuuteen kannata vielä puuttua, jollei ongelma sitten ole asennuksessa (ks. alla). Toisena vuonna ovi kulkee varmasti jo paremmin.
6. Huolla ovea tarpeen mukaan. Kun oven maalipinnassa havaitsee ongelmia, on siihen puututtava heti. Maalipinnan kunnon tarkkailu ja pienten kulumien korjaaminen on normaalia oven huoltoa. Ulko-ovet vaativat uusintamaalausta muutaman vuoden välein. Usein riittää, että vain ovilehden ulkopinta maalataan, mikä onnistuu oven ollessa paikallaankin.

Valmiiksi maalattuihin oviimme on oven yläreunaan merkitty maalin NCS-sävykoodi. Vakiomaalattujen ovien uusintamaalaus onnistuu Tikkurilan Unica Aqua -maalilla.

Maalaamaton ovi on pintakäsiteltävä mahdollisimman pikaisesti. Saranoiden pinta on maalaamattomissa ovissa käsittelemätön, joten ne vaativat ruostesuojan ennen maalausta. Saranoiden öljyminen pidentää niiden käyttöikää. Säädä myös oven käyntiväliä tarvittaessa.
7. Eristä karmin ja seinän väli mielellään hengittävällä eristeellä (esim. pellava). Asennuksessa ei saa käyttää polyuretaania, koska se estää oven säätämisen myöhemmin.



DOMUSCLASSICA

| Erilainen rautakauppa |

TAKUU

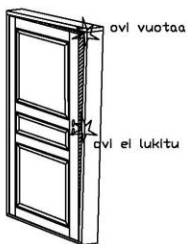
Oven rakenteella on kolmen (3) ja maalipinnalla kahden (2) vuoden valmistajatakuu. Takuu on voimassa silloin, kun ovi asennettu oikein ja puuovelle soveliaaseen paikkaan sekä huollettu asianmukaisesti. Paneloitujen ovien paneelien mahdollinen halkeilu on ovityypille normaalia ja oksaisuus sekä jatkossaumat sallittuja.

ONGELMIA ASENNUKSESSA?

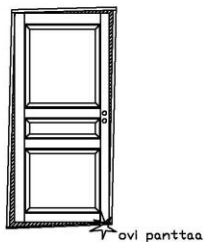
Jos ovi toimii huonosti, voivat seuraavat asennusvirheet olla syynä:

1. Karmi ei ole suoraan eli sivut eivät ole yhdensuuntaiset.
2. Karmi ei ole ristimitassa, eikä käyntivälykset ole tasaiset.
3. ja 4. Karmin kyntemitta vaihtelee eli on keskeltä "pullo" tai "tiimalasi".
5. Karmin kiinnitys ei ole riittävä oven painolle.
6. Karmin sivu on vinossa oviaukossa eli kiilat tai ruuvit vetävät karmin vinoon.

1.kiero



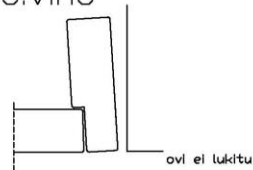
2.suunnikas



3.pullo



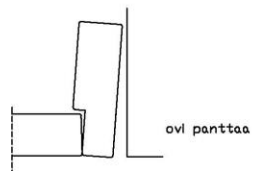
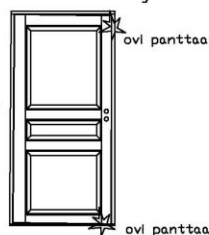
6.vino



4.tiimalasi



5.kiinnitys



*Puinen ovi vanhenee talon mukana arvokkaasti!
Hoida ja huolla sitä yhtä hyvin kuin taloasi muutenkin.*