



PIKLAS MASSIIVIPUISTEN ULKO-OVIEN VASTAANOTTO, VARASTOINTI JA KÄSITTELY

Tarkasta ovet heti ovilähetysten saavuttua.

- Tarkasta, että kollien lukumäärä vastaa rahtikirjaan merkittyä.
- Tarkasta, että kuorma ja paketit ovat siistin ja ehjän näköiset ja että lasit ovat ehjät.
- Merkitse havaitut vauriot, puutteet ja poikkeamat kuljettajan antamaan rahtikirjaan.
- Virheellistä tai vioittunutta tuotetta ei saa asentaa ilman valmistajan lupaa.

Huomautukset on tehtävä seitsemän (7) päivän kuluessa osoitteeseen palaute@piklas.fi.
Kuljetusvauriotapauksissa katso ohjeet rahtikirjasta.

Suojaus ja varastointi

Ulko-ovet toimitetaan kuljetuspakkauksissa. Pakkaus antaa suojan ainoastaan kuljetuksen ajaksi. Ovet tulee siirtää kuiviin tiloihin, kuten varastoon tai riittävän suojaisaan katokseen.

- Säilytä paketit kuivalla alustalla ja säältä suojattuna, ei maavaraisesti.
- Avaa paketit päältäpäin siten, että ne tuulettuvat eikä pakettin sisään kerääny kosteutta.
- Tuotteet on varastoitava pystyasennossa ja tuettuna siten, että ne eivät pääse kovallakaan tuulella kaatumaan.

Rakennusaikainen kosteus

Varmista esim. kondensoivaa kuivainta käyttämällä, että rakennusaikainen kosteus on riittävästi poistunut. Pääsääntöisesti ovia ei suositella asennettavaksi, ennen kuin valu-, muuraus-, rappaus- ja tasoitetyöt on tehty ja niiden aiheuttama kosteus poistunut.

HUOM! Rakennusaikainen suojaus; älä teippaa ovipintaa!

Jos ovi tarvitsee rakennusaikana suojausta, huomioi, ettet laita teippiä ovien maalipintaan. Teippien ja tarrojen liimat voivat olla niin voimakkaita, että oven maalipinta voi vaurioitua.

Ulko-ovien asennusohjeet

- Virheellistä tuotetta ei saa asentaa paikalleen ilman valmistajan lupaa.
- Ovia ei saa käyttää kantavina rakenteina.
- Tuotetakuu ei korvaa väärin olosuhteiden tai virheellisen asennuksen aiheuttamia vaurioita.
- Varmista, että aukossa on asennusvarat ja seinärakenne on asentamiseen sopiva ja kuiva.
- Toimivuuden ja lämmöneristävyyden takaamiseksi asennus on suoritettava huolellisesti.
- Oven yläpuolella tulee olla lipa tai katos, joka suojaa ovea vesi- ja lumisateelta
- Pielilaudat ja pellitykset tulee asentaa siten, etteivät ne ohjaa vettä rakenteisiin

Tarvittavat tarvikkeet asennukseen:

- 20 kpl puukiiloja (12 kiilauskohtaa, joihin kiilat voi laittaa molemmin puolin ovea)
- tarvittava määrä karmiruuveja (esim. 6 x 80 mm), 2 kpl puuruuveja (esim. 6 x 100 mm), peitetulpat karmin kiinnitysreikiin
- kosteuseriste betonin ja karmin väliin (esim. bitumikaistale)
- eristevillaa tai uretaanivaahtoa tiivisteeksi oven ja seinän väliin

ULKO-OVIEN ASENNUSOHJEET

1. Tarkista, että alusta on vaakasuorassa. Asenna kynnyksen alle esimerkiksi bitumikaistale kylmäsiirtokatkoksi ja kosteuseristeeksi. Aseta karmi kynnyksen alle vaakasuoraan asetettujen asennuspalojen päälle ja kiilaa kuvan mukaan oven sisä- ja ulkopuolelta.
2. Asenna karmin saranasivu vatupassin avulla pystysuoraan. Jätä karmin ja seinärakenteen väliin 10-15 mm eriste- eli tilkerakoa. Laita neljä kiilaparia kiinnitysruuvien viereen ja kiristä ruuvit. Käytä esim. 6 x 80 mm karmiruuveja. Vaihda yksi kiinnitysruuvi karmin kahdessa ylimmäisessä saranalehdessä pitkäksi puuruuviksi (esim. 6 x 100 mm), jolla saat kiinnitettyä karmin saranan läpi seinärakenteeseen. Näin varmistat, ettei raskaskaan ovilehti lähde painumaan.
3. Nosta ovilehti paikoilleen, jos se on irrotettu asennuksen ajaksi.
4. Kiinnitä karmin lukkosivu neljän kiilaparin avulla paikoilleen. Tarkista ristimitta sekä sisäleveydet ylhäältä, keskeltä ja alhaalta.
5. Tarkista karmin ja ovilevyn käyntivälit, noin 3-4 mm (saranasivulla, lukkosivulla, ylhäällä ja alhaalla), että ovi avautuu ja sulkeutuu kevyesti.
6. Säädä tarvittaessa saranoita ja lukon vastarautaa tiiveyden parantamiseksi. Säädä vastarautaa siten, että ovilevyn ja karmin etureunat ovat samalla tasalla. Tarkista, että ovi avautuu ja sulkeutuu helposti.
7. Eristä karmin ja seinärakenteen väli eristevillalla tai uretaanivaahdolla. Ole tarkkana uretaanivaahdon kanssa: liika eriste voi pullistaa karmia mutta liian vähäinen eristys huonontaa vesi- ja ilmatiiviyttä. Muista eristää myös kynnyksen alta.
8. Ovilevyä voidaan säätää karmista säädettävillä tappisaranoilla. Karmissa olevassa saranaosassa on kaksi kuusiokoloruuvia ja ovilehdessä yksi. Ovilehdessä olevassa saranan osan ruuvista voidaan säätää käyntiväliä sivuttaissuunnassa. Karmissa ylemmästä ruuvista säädetään käyntiväliä korkeussuunnassa ja alemmasta säädetään ovilehden tiiveyttä syvyysuunnassa. Kiristä ovilehden keskimmäisen saranan lukitusruuvi murtosuojauksen vuoksi.
9. Peitä karmin kiinnitysreiät peitetulpilla.
10. Ovien pintahelat tulee asentaa paikoilleen oviasennuksen yhteydessä. Mikäli pintaheloja ei ole asennettu, saattaa kosteus päästä pintahela-aukoista

sisään ja aiheuttaa oveen kosteusvaurioita.

