

Tässä pakkauksessa saapuu uusi Päijänne-ovesi®.

Kiitämme, että ostoksellasi tuit kotimaista puusepänteollisuutta ja käsillä tekemisen taitoa!

# Päijänne ulko-oven asennus- ja huolto-ohje

Lue nämä asennus- ja huolto-ohjeet huolellisesti ennen asentamista. Seuraa ohjeita, ja ole tarkka mittojen ja tarkistusten kanssa.

Valmistaja ei vastaa virheellisen varastoinnin, asennuksen, huollon tai käytön aiheuttamista vioista ja toimintahäiriöistä.

## Vastaanotto

Tarkasta ovet heti niiden saavuttua:

1. Tarkasta, että saapuneiden kollien lukumäärä vastaa kuormakirjaan merkittyä määrää
2. Tarkasta että pakkaukset ovat ehjiä ja siistejä
3. Avattuasi pakkaukset tarkasta, että ovet ja niissä olevat lasit ovat ehjät. Mikäli havaitset kuljetusvaurion, mainitse asiasta kuljettajalle ja merkitse vauriot rahtikirjaan

Mahdolliset lähetystä koskevat huomautukset on tehtävä myyjälle seitsemän (7) päivän kuluessa lähetyksen vastaanottamisesta sähköpostitse osoitteeseen [palaute@paijanne-ovet.fi](mailto:palaute@paijanne-ovet.fi) tai puhelimitse 010 32 39 320.

Virheellistä tai voittunutta tuotetta ei saa asentaa ilman, että kysyt ensin valmistajalta luvan.

## Varastointi ja suojaus

Päijänne ulko-ovesi toimitetaan muovisessa kuljetuspakkauksessa. Pakkauksen tehtävä on antaa suojaa kuljetuksen ajaksi. Pakkausta ei ole tarkoitettu pitkäaikaiseen säilytykseen taivasalla, alttiina auringolle ja sateelle. Jos ovi odottaa asennusta, säilö se säältä suojassa.

Valmistaja ei vastaa puutteellisesta suojauksesta tai varastoinnista johtuvista tuotevirheistä.

## Asentaminen

Ovi on asennettava oikein, jotta se toimii hyvin, on tiivis ja sulkeutuu kunnolla.

### 1. Ennen asentamista

Tarkista, että kynnyksen alusta on vaakasuora. Asenna lämpö- ja kosteuseriste kynnyksen alle.

Ovi suositellaan asennettavaksi seinän sisäpinnan tasoon. Seinän ulkopinnan tasoon asennettaessa oven ja sisäpinnan väliin syntyy kylmä ilmatasku, jonka vuoksi lasiaukollisen oven lasiin saattaa kertyä kosteutta.

### 2. Karmin kiilaus

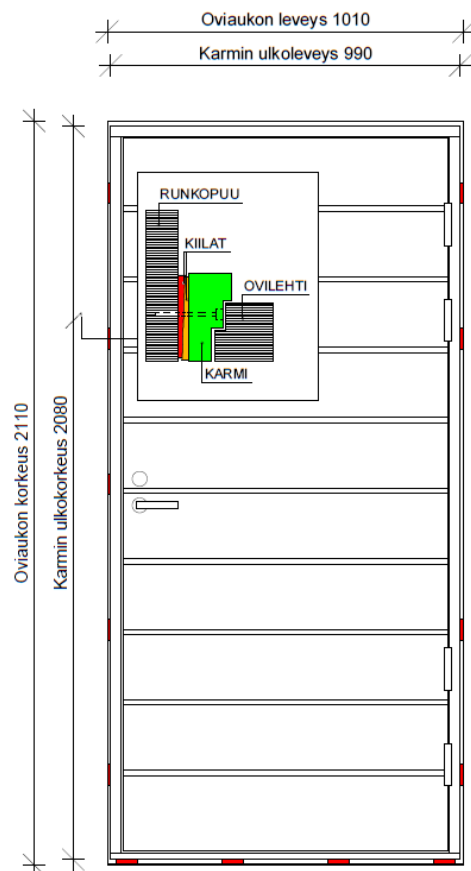
Kiilaa karmi kiinnityspisteiden kohdalta oviaukkoon niin, että saranasivu on pystysuorassa sekä syvyys- että sivusuunnassa. Kiiloja on oltava kaksi per kiinnityspiste, sekä sisä- että ulkopuolella. Lisäksi lukon vastaraudan ja alimman saranan kohdalle tulee asettaa kiilaparit. Tarkista vesivaa'alla, että karmi on suorassa. Katso kiilaamisesta viereinen lisäkuva, missä kiilapari on esitetty punaisella ja keltaisella värillä ja kiilaparien paikat karmin ja seinä välissä punaisella värillä.

### 3. Karmin saranasivun kiinnitys

Varmista, että karmin ympärillä on tilaa eristeelle, ja ruuvaa sitten karmin saranasivu kiinni. Suosittelemme painavien ovien ollessa kyseessä, että vaihdat kahteen ylimpään saranaan molempiin yhdet pidemmät ruuvit, jotka ylettyvät runkorakenteisiin asti (esim. 5 x 100 mm).

### 4. Ripusta ovi paikalleen

Ripusta ovi paikalleen 90 asteen avauskulmassa. Ovea ei saa nostaa kahvasta.



## 5. Karmin vastarautasivun kiinnitys

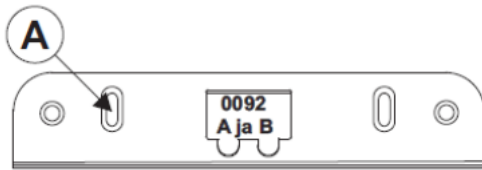
Tarkista, että kynnyksen on vaakasuorassa. Säädä karmin vastarautasivu kohtisuoraan sekä syvyyttä sivusuunnassa ja varmista että ovi painuu tiivisteitä vasten tasaisesti ylhäältä ja alhaalta. Lopuksi ruuvaa karmi kiinni. Tarkista karmin ristimitta. Vastaraudan kohdalle tulee laittaa kiilarit lukon toiminnan varmistamiseksi.

## 6. Vastaraudan säätö

Jos ovi ei sulkeudu tiiviisti, säädä vastarautaa. Maalatuissa ovissa ja puupintaisissa ovissa vastarauta on kuvan 1 mukainen. Alumiinipintaisissa pitkäsulkiijalla varustetuissa parvekeovissa vastaraudat (3 kpl) ovat kuvan 2 mukaisia.

### Lukkorunkojen säädettävä vastarauta

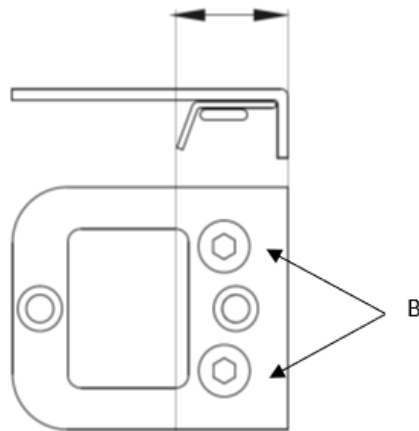
Säätö tapahtuu löysämällä ruuveja A (kuusiokolo 4 mm). Liikuta ruuveja ovaalin muotoisessa reiässä haluamaasi kohtaan ja kiristä ruuvit. Kokeile oven/lukon toimivuus. Säätö on suoritettu oikein, kun ovi painaa tiivisteitä tasaisesti, sekä sulkeutuu ja lukkiutuu kevyesti



kuva 1

### Pitkäsulkiijalla varustetun parvekeoven vastaraudat 3 kpl

Säätö tapahtuu löysämällä ruuveja B (kuusiokolo 2,5 mm). Liikuta ruuveja ovaalin muotoisessa reiässä haluamaasi kohtaan ja kiristä ruuvit. Kokeile oven ja telkien toimivuus: säätö on suoritettu oikein, kun ovi painaa tiivisteitä tasaisesti, sekä sulkeutuu ja lukkiutuu kevyesti. Tee sama kaikille kolmelle vastakappaleelle.

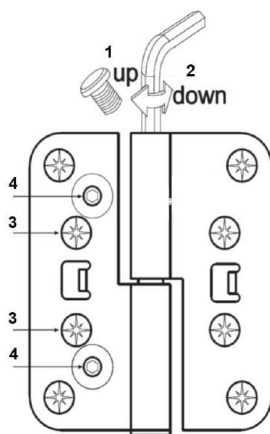


kuva 2

## 7. Saranoiden säätö

Korkeuden säätö

Avaa hattu kiertämällä vastapäivään (katso kuva alla, kohta 1). Käännä hatun alla olevaa kuusiokoloruuvia (2) kuusiokoloavaimella koko 5 mm. Ovi liikkuu myötäpäivään kiertämällä ylös ja vastapäivään kiertämällä alas.



Käyntivälkyksen säätö

Avaa kiinnitysruuveja (3) yksi kierros ja kierrä kuusiokoloruuveja (4) avaimella 4 mm myötäpäivään, niin käyntivälky suurenee saranapuolella. Kiristä kiinnitysruuvit.

Voiteluohje

Avaa hattu (1) ja laita voiteluaine suoraan kuusiokoloruuvien päälle, käytä juoksevaa öljyä. Voitele saranat tarpeen mukaan. HUOM! Lisävarusteena myytäviä piilosaranoita ei voidella ollenkaan.

Jos ovesi on varustettu **piilosaranoilla**, olet saanut ovitoimituksen mukana niistä erillisen säätöohjeen.

## 8. Tiivistäminen

Tiivistä karmin ja seinän väli huolellisesti villalla tai eristevaahdolla. Palo-ovilla karmin ja seinärakenteen rako saa olla suuruudeltaan enintään 15 mm.

## *Ulko-oven hoitaminen*

### Maalatut ovet

Tuotteet on maalattu säänkestävillä maaleilla, jotka täyttävät naarmutuksen kestävyydelle, kulumiselle ja ulkonäölle asetetut vaatimukset ja kestävät hyvin useimpia talouskemikaaleja, rasvoja ja liuotteita.

#### Puhdistus

Käytä tavallisia puhdistusaineita (ei alkalisia), esimerkiksi astianpesuainetta. Homeen poistoon käytetään homeenpoistoainetta. Älä käytä aineita, jotka voivat naarmuttaa tai liuottaa pintaa. Vältä siis liuotteita, hankausjauheita, teräsvillaa jne. Kostuta pinta alhaalta ylöspäin, mutta puhdistusta ylhäältä alaspäin, muussa tapauksessa oveen voi syntyä juovia. Pyyhi kuivaksi.

#### Huolto

Yleensä pelkkä normaali puhdistus riittää, jos ovi ei ole vaurioitunut tai kulunut epänormaalisti. Kiillon säilyttämiseksi on kuitenkin suositeltavaa käsitellä ovi esimerkiksi autovahalla puhdistuksen jälkeen.

#### Paikkamaalaus

Pienet vauriot korjataan siveltimellä sävyltään ja kiillostaan sopivalla, ulkokäyttöön tarkoitettulla alkydi- tai akrylaattimaalilla (kiiltoaste 30). Maalin sopivuus testataan ensin pienelle alueelle, esim. oven takareunaan, jotta voidaan varmistaa, että maali sopii yhteen alkuperäisen pintakäsittelyn kanssa.

### Viilupintaiset ovet

Tuotteet pintakäsitellään kalvoa muodostamattomalla puuöljyllä, jolla on hyvät lahonesto-ominaisuudet ja joka suojaa pintaa erilaisilta säärasituksilta.

#### Puhdistus

Puhdistukseen käytetään tavallisia puhdistusaineita, esimerkiksi astianpesuainetta. Homeen poistoon käytetään homeenpoistoainetta. Älä käytä aineita, jotka voivat naarmuttaa tai liuottaa pintaa. Vältä siis liuotteita, hankausjauheita, teräsvillaa jne. Kostuta pinta alhaalta ylöspäin, mutta puhdistusta ylhäältä alaspäin, muussa tapauksessa oveen voi syntyä juovia. Pyyhi kuivaksi. Tarvittaessa ovi voidaan myös hioa kevyesti hienolla hiomapaperilla. Hiomapöly harjataan ja pyyhitään pois.

#### Huolto

Ovi huolletaan tarvittaessa. On huollon aika, jos oven pintaviilu on vaalentunut, ja tuntuu käteen kuivalta ja karhealta. Säältä suojaisassa paikassa huollon tarvetta on harvakseltaan, mutta sateelle ja auringolle alttiissa paikassa suosittelemme huoltoa 1-2 vuoden välein. Puhdistuksen jälkeen ovi käsitellään ulkokäyttöön tarkoitettulla puuöljyllä, joka ei muodosta kalvoa. Öljyä käytetään säästeliäästi, mutta kuitenkin niin paljon, että koko pinta tulee kyllästetyksi.

### Alumiiniparvekeövet

#### Puhdistus

Käytä tavallisia puhdistusaineita (ei alkalisia), esimerkiksi astianpesuainetta. Älä käytä aineita, jotka voivat naarmuttaa tai liuottaa pintaa. Vältä siis liuotteita, hankausjauheita, teräsvillaa jne. Pyyhi kuivaksi.

#### Huolto

Yleensä pelkkä normaali puhdistus riittää, jos ovi ei ole vaurioitunut tai kulunut epänormaalisti. Jos ovessasi on korjausta edellyttävä maalipintavaurio, kysy neuvoa tehtaalta.

## Aukipitolaitteen/tuulijarrun huolto

Ovilehden yläreunassa olevan aukipitolaitteen/tuulijarrun ura tulee tarvittaessa puhdistaa roskista ja pölystä parhaan toimivuuden varmistamiseksi. Jos tuulijarru puhdistamisen jälkeenkin merkittävästi takeltelee, voit tarvittaessa tipauttaa uraan muutaman tipan öljyä. Aukipitolaitteella varustettua ovea ei saa väkisin liikuttaa tuuletusasentoon lukittuna. Se saattaa heikentää aukipitolaitteen kitkavoimaa ennenaikaisesti.

### Kynnykset

Ehjä kynnyks puhdistetaan nihkeällä liinalla. Vaurioitunut tai kulunut kynnyks voidaan tarvittaessa hioa kevyesti hienolla santapaperilla. Kynnyks puhdistetaan hiontapölystä ja sivellään ulkokäyttöön tarkoitettulla puuöljyllä, joka ei muodosta kalvoa.

### Lukot ja saranat

Lukot ja saranat voidellaan tarpeen mukaan voiteluöljyllä. Saranoita tulee tarpeen mukaan säätää yllä olevan säätöohjeen mukaisesti. Ovilevyn virheellinen asento karmissa aiheuttaa sekä ilmavuotoa, että hankausta, mikä vaurioittaa ovea pitkässä juoksussa.

Piilosaranoita (lisävaruste) ei voidella.

### Tiivisteet

Tiivisteiden kuntoa on hyvä pitää säännöllisesti silmällä. Rikkoontuneet tiivisteet tulee vaihtaa, sillä ilmavuoto vaurioittaa ovilevyä.

### Takuu

Valmistaja myöntää tuotteelle kolmen (3) vuoden tuotetakuun ja kahdentoista (12) vuoden suoranapysymistakuun ulko-oville.

Takuu ei koske ovia, jotka on virheellisesti varastoitu, asennettu, huollettu tai käytetty. Takuu ei koske myöskään ovia, joille on tehty rakenteellisia muutoksia. Tarkemmat ehdot löytyvät takuutodistuksesta.

Mahdollisia yhteydenottoja varten tarvitaan tuotteen tunnistetiedot, jotka on painettu ovilevyn ylä- tai alareunaan.

### Pakkausjätteen lajittelu

Pakkauspahvi lajitellaan pahvinkeräykseen, muovikääre energijätteeseen ja kuormalava toimitetaan jäteasemalle puujätteeseen.

---

Olemme tarkastaneet tämän Päijänne-oven<sup>®</sup> laadun lähtöhetkellä, ja takaamme, että tuote vastaa sille asetettuja korkeita odotuksia.

Sysmässä \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.

-----  
Tarkastuksen suoritti

**PÄIJÄNNE**  
**ovet**

010 32 39 320 | [www.paijanne-ovet.fi](http://www.paijanne-ovet.fi) | Vääksyntie 331, 19700 Sysmä