

FENESTRA

PL 50, 63301 ALAVUS Puh. 010 525 4000 Fax 010 525 6403
www.fenestra.fi

KEHYSOVIEN ASENNUS- JA HOITO-OHJE

Rakentajan vastuuseen kuuluu varmistaa se, että tämä asennus ja huolto ohje säilytetään ja pidetään saatavilla rakennusasia-kirjana, joka voidaan esittää tarvittaessa.

KUN OLET SAANUT OVILÄHETYKSEN

Tarkasta ovet heti lähetyksen saavuttua. Huomautukset on ehdottomasti tehtävä 7 päivän kuluessa lähetyksen vastaanottamisesta osoitteeseen www.fenestra.fi/palaute/reklamatiolomake tai sähköpostilla jalkimarkkinointi@fenestra.fi puhelin 010 525 4231. Kuljetusvauriotapauksissa katso rahtikirjan ohjeet. Virheellistä tai vioittunutta tuotetta ei saa asentaa ilman valmistajan lupaa.

OVIEEN SUOJAUS JA VARASTOINTI

Muista suojata ovet kosteudelta ja kolhuilta rakennusaikana. Mikäli et asenna ovia heti, niin ole hyvä ja siirrä ovet kuivaan tasalämpöiseen paikkaan. Valmistaja ei vastaa tuotteista, jotka ovat menneet pilalle puutteellisen suojauksen ja varastoinnin vuoksi.

OVIEEN ASENNUS

Oven käyntivälit ovat hyvin tarkasti mitoitettut. Toimivuuden ja lämmöneristävyyden vuoksi asennus on suoritettava erittäin huolellisesti ammattimiehen toimesta. Oven valmistaja ei vastaa virheellisen asennuksen ovelle aiheuttamista vioista ja toimintahäiriöistä.

ETENE OVIEEN ASENNUKSESSA SEURAAVASTI:

1. Tarkista, että kynnyksen alusta on vaakasuorassa. Asenna ulkokäyttöön tuleviin oviin aina **kosteuseriste**, esim. bitumisuikele tms. koko matkalle karmin alle ennen kuin karmi nostetaan paikalleen.

ÄLÄ KOSKAAN ASENNA KARMIA SUORAAN LATTIABETONIIN!

2. Aseta karmi paikoilleen, kiilaa tasalaatuisin parikiiloin: parittaiset kiilat takaavat varman kiinnityksen ja estävät karmin kieroutumisen.

3. Tarkista pitkällä vesivaa'alla, että karmi on suorassa ja että ristimitat täsmää.

4. Kiinnitä sitten karmi kiinni saranasivulta. (Katso kuva)

Karmikiinnityksessä tulisi käyttää tähän tarkoitukseen soveltuvia ruuveja.

5. Ripusta ovilevy saranalle ja suorita lopullinen karmin hienosäätö ovilevyn mukaisesti siten, että ovilevyn ja karmin etureunat ovat joka kohdasta samalla tasalla. Näin varmistetaan, että ovilevyn tiiviste vastaa kauttaaltaan karmissa olevaan kyntteeseen.

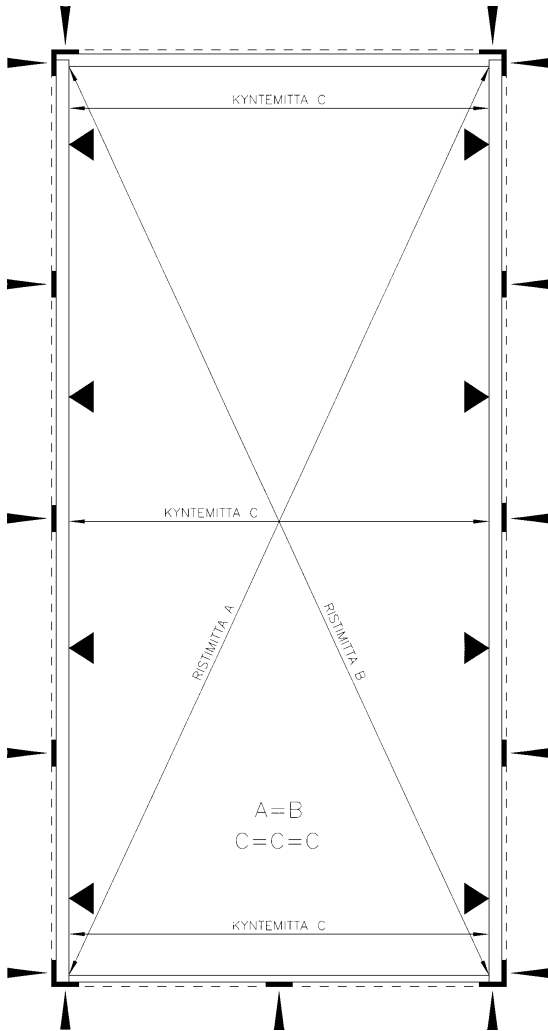
6. Tarkista, että ovilevyn ja karmin välinen käyntiväli on kauttaaltaan yhtä suuri. Käyntivälit saranapuolella 1.5-2.0 mm, lukkopuolella 2.0-3.0 mm, yläpäässä 2.0-2.5 mm ja kynnyksessä 2.5-3.0 mm.

Tarkista myös, ettei karminsivujen ja kynnyksen sekä karminsivujen ja yläpuun väliin jää rakoja, eli kulmaliihosten täytyy olla kiinni.

7. Tarkista, että ovi avautuu ja sulkeutuu helposti.

8. Kiinnitä lukkopuolen karmi, kynnyksen ja yläkarmi.

9. Karmin kiinnitysreiät on hyvä peittää muovitulpilla.
10. Eristä karmin ja seinän väli eristeillä tai polyuretaanilla. Muista, että eristettä ei saa ahtaa liikaa karmin ja seinän väliin, seurauksena voi olla karmin pullistuminen ovilevyä vasten.
11. Oven huoneiston puolen lämpötila tulisi säätää max. +20 °C



Karmin kiinnittäminen oviaukkoon.

Nuolet (\blacktriangleright) kertovat pariikiilojen paikat.
 MUOM. laita aina pariikiilat tiukasti kaikkiin karmikulmiin, näin kulmat tulevat tiiviisti kiinni.

Kolmiot (\blacktriangleright) kertovat kiinnitysreikien paikat.
 Kiinnitysruuvien koko esim. 5 x 75 mm.
 (kiinnitysruuvit ja tulpat eivät kuulu vakiosti toimitukseen)

HUOM. Laita kunnollinen kosteuseristys kynnyksen ja lattian väliin, esim. bitumisuiikale.

MAALATTU KEHYSRAKENTEINEN VARASTON OVI

Oven ulkopinta on tehty kestäväksi normaaliin sääolosuhteiden vaihteluun ja maalattuna ovi kestää hyvin myös auringonvaloa ja lämpöä. Hyvin tummia sävyjä emme suosittele suoraan auringonpaisteeseen.

Maalattu ovi vaatii vuosittaisen tarkastuksen ja jos havaitaan maalipinnassa kolhuja tai muita rikkoutumia on ne välittömästi korjattava. Maalattu ovi vaatii korjaus/uusinta- käsittelyn olosuhteista riippuen muutama vuoden välein.

Mikäli asennat oven sellaiseen paikkaan, jossa oven yläpuolella ei ole räystäitä, esi- merkiksi päätyseinät ja haluat säilyttää oven ulkopinnan laadukkaana, suosittelemme oven yläpuolelle rakennettavaksi kunnollisen lipan.

MAALATUISSA KARMEISSA käytämme erikoismaaleja. Pihkaisten oksien maalin läpikuultamista ei voi kuitenkaan kokonaan ehkäistä. Estä veden imeytyminen karmin alapäästä laittamalla kunnollinen kosteuseristys karmin pään ja lattian väliin. Emme vastaa virheellisen asennuksen aiheuttamista karmin ja ovilevyn kosteusvaurioista, esim. maalin irtoamisesta.

Ominaisuudet

Dicco Flex -maalit ovat happokovetteisia E1-normin, DIN 55 666 mukaisia keino hartsimaaleja. Maalipinta on hyvin kulutusta kestävä ja likaa hylkivä. Pinta kestää kaikkia kotitaloudessa käytettäviä aineita, kuten vettä, virvoitusjuomia, alkoholia, öljyä, rasvoja ja muita ravintoaineita.

Huolto-ohjeet

Likaantunut pinta puhdistetaan pesemällä tavallisella veteen sekoitettavalla pesuaineella, kostetulla kankaalla tai sienellä. Pesuaine poistetaan vesipesulla ja pinta kuivataan. Hankausaineita sisältäviä puhdistusaineita ei pidä käyttää.

Tahroja, jotka eivät lähde vesipesulla, voidaan poistaa lakkabensiiniin tai talousspriihin kostutetulla pehmeällä kankaalla. Voimakkaita liuottimia, kuten tinneriä ja asetonia, ei pidä käyttää. Ne saattavat pehmitellä lakka- ja maalipinnan.

Uudelleen maalaus

MAALAUSTA EDELTÄVÄT TOIMENPITEET: Ympäristöpöly ja muut epäpuhtaudet pestään tavallisella veteen sekoitettulla pesuaineella kostutetulla sienellä. Pesuaine poistetaan vesipesulla. Jos pinnassa on homeita, se on pestävä esim. Tikkurilan homepoistoaineella. Anna oven kuivua kunnolla pesujen jälkeen. Tahrat, jotka eivät lähde vesipesulla, voidaan pyyhkiä lakkabensiinillä tai talousspriihin kostutetulla sienellä tai pyyhkeellä. Pinnat hiotaan kauttaaltaan kunnolla ja hiomapöly poistetaan. Mahdolliset kolhut kitataan esim. Plastic Badding puunkorjausmassalla.

HUOM! Oven pinnan ja materiaalin pitää olla kuivia ennen maalausta. Maalausolosuhteiden tulee olla kuivat ja pölyttömät. Paras maalaus aika on alkukesällä, jolloin suhteellinen ilman kosteus on alhainen.

POHJAMAALAUS: Pohjamaalaus tehdään pensselöimällä tai ruiskuttamalla esim. Tikkurila Oy:n Otex tartuntapohjamaalilla 1-2 kertaa, tai vaihtoehtoisesti 10% ohennetulla Teho ikkunamaalilla. Huomioi mahdolliset kolhut ja käsittele oven alapäästä huolella. Annetaan oven kuivua, jonka jälkeen pinta hiotaan kevyesti.

PINTAMAALAUS: Pintamaalaus tehdään pensselöimällä tai ruiskuttamalla esim. ohentamattomalla Teho-ikkunamaalilla. Annetaan oven pinnan kuivua.

Valkoinen sävy on rakennuspuusepän valkoinen NCS S 0502-Y puolikiiltävä.

OVIEEN KYNNYKSET

Toimitetaan vakiosti puuvalmiina. Kynnyksen voi öljytä puuöljyllä 1-2 kertaa ennen käyttöä.

Ovien pintakäsittelyä koskevissa kysymyksissä avun löydät parhaiten Tikkurilan Maalijnalta puh. 010 860 8600.

PUUVALMIIT KEHYSRAKENTEISET OVET

Kehysrakenteiset ovet on tarkoitettu esimerkiksi kesäasuntojen ja varastojen oviksi. Nämä ovet toimitetaan aina puuvalmiina, ellei asiasta ole erikseen valmistajan kanssa sovittu. Suosittelemme ovea kohteisiin, jossa oven päällä on kunnollinen katos, joka vähentää suoran auringonvalon ja veden pääsyä oven pintaan.

Puuvalmis ovi on pintakäsitteltävä heti. Käsittele puhtas pölytön ovi kertaalleen Valti-Pohjusteella. Peittävän pinnan saat esim. maalaamalla Tikkurilan Valti Teho puunsuojamaalilla tai Teho ikkunamaalilla. Kuultavan pinnan saat käsittelemällä Tikkurilan Valti Akvacolorilla tai Valticolor Satinilla. Suosittelemme käytettäväksi aina mahdollisimman vaaleita sävyjä. Tehtaalla kuullotetut ovet on käsitelty teollisuustuotteilla. Maalatus kehysrakenteisen oven hoito. Katso maalatus ulko-oven hoito-ohje. Maalattu ovi vaatii uusintamaalauksen aina tarvittaessa olosuhteista riippuen.

**VALKOINEN VÄRISÄVY ON rakennuspuusepänavalkoinen (NCS S 0502-Y) puolihiiltävä.
KORJAUSMAALINA VOI KÄYTTÄÄ TIKKURILAN TEHO IKKUNAMAALIA.**

Lisää käsittelyohjeita Tikkurilan maalaustyösarjan ohjeesta nro 6: Miten käsittelen Puiset ulko-ovet.

Kehysrakenteisille oville on normaalia voimakkaissa sääolosuhteiden vaihtelussa tapahtuva eläminen. Kehysoven massiivipuurunko ja pinta liikkuu aina kosteusvaihteluiden mukaan. Paneelipintojen halkeaminen on myös normaalia. Elämistä ja halkeamista voi vähentää kunnollisella pintakäsittelyllä. Kehysovien oksaisuus ja jatkossaumat ovat ovityypeille sallittuja.

SAUNAN- JA PUUPINTAISET KOSTEANTILANOVET toimitetaan aina puuvalmiina, ellei asiasta ole erikseen valmistajan kanssa sovittu. Ovet on käsiteltävä saunasuojalla 2 - 3 kertaa.

TAKUUT

Valmistaja sitoutuu korjaamaan valmistamassaan ovesa tai karmissa mahdollisesti ilmenevän valmistus- tai raaka-ainevirheen, josta ostaja on tehnyt ilmoituksen kohtuullisessa ajassa. Mikäli ovesa ilmenevä virhe johtuu oven ostajan varomattomuudesta, oven virheellisestä käsittelystä, varastoinnista, luonnollisesta kulumisesta tai asennusvirheistä, valmistaja ei ole velvollinen korvaamaan vaurioita.

Tämän lisäksi valmistaja myöntää seuraavat lisätakuut:

KEHYSRAKENTEISET PUUPINTAISET ULKO-, MÖKIN-, VARASTON-, KOSTEANTILAN- ja SAUNANOVET

Näille tuotteille myönnetään yhden (1) vuoden materiaali ja rakennekestävyys- takuu ostopäivästä lukien. Tämä takuu on voimassa ainoastaan, jos ovi on asennettu ja huollettu asennus/hoito-ohjeen mukaisesti. Takuu ei vastaa auringonvalon, kosteuden ja veden tuotteelle aiheuttamia pinnanhalkeiluja, väri- ja mitta-muutoksia sekä vääntymiä.

Ovipinnan laatua tarkastellaan noin 1,5 metrin etäisyydeltä valon tullessa tarkastajan takaa.

Huomautus:

Ostotosite tahi muu myyjän antama todistus ostosta ja sen ajankohdasta tulee säilyttää ja liittää mahdolliseen virheilmoitukseen.

Virheilmoitus tulisi ensi sijassa tehdä oven myyjälle tahi välittäjälle.

Lisätakuut eivät rajoita kuluttajansuojalaissa säädettyjä virhevastuita ja kuluttajan oikeuksia.

PIDÄTÄMME OIKEUDET MUUTOKSIIN.

**OLEMME TEHTAALLA TARKASTANEET TUOTTEET JA
TODENNEET NE VIRHEETTÖMIKSI**

Pvm. / 200..... Pakkaaja.....

Tilausnumero.....