

# Lasivälioven asennusohje

## VASTAANOTTO JA VARASTOINTI

Tarkista aina tuote mahdollisten vikojen osalta heti niiden saavuttua. Jos havaitset kuljetusvaurion, mainitse asiasta kuljettajalle ja merkitse vauriot rahtikirjaan. Mahdolliset muut lähetystä koskevat huomautukset on tehtävä myyjälle seitsemän päivän kuluessa lähetyksen vastaanottamisesta. Toimittaja ei korvaa viallisen tuotteen asennuksesta ja purkamisesta aiheutuneita kuluja.

## ASENTAMINEN

Kokolasinen väliovi toimitetaan karmeihin kiinnitettynä ja oikeankätisenä. Oven kätsisyyttä voidaan vaihtaa asennettaessa. Asentamiseen tarvitaan aina kaksi henkilöä.

Tarvittavat työkalut: Kuusiokoloavain 5 mm, vasara, vesivaaka, porakone/ ruuvinväännin, karmiruuveja (esim 7x70 mm), kiiloja (muovia tai kovaa puuta), suorakulma ja rullamitta.

1. Laita ennen asentamista lattialle laudat, joiden päälle karmeista irroitettu lasi voidaan myöhemmin tilapäisesti nostaa. Aseta ovi pakkauksineen varovasti vaaka-asentoon tasaiselle lattialle saranapuoli ylöspäin.
2. Poista saranoiden suojakotelot. Irroita oven saranalehtien kuusiokoloruuvit.
3. Irroita lasi karmista. Ota saranan vastakappeleet talteen lasin alta. Ole varovainen irroitettua lasia käsiteltäessä. Älä laske sitä betonilattialle tai muulle kovalle pinnalle edes hetkellisesti, vaan aseta se vaaka-asentoon lautojen päälle.
4. Oven kätsisyys voidaan vaihtaa siirtämällä karmin yläpuu karmin toiseen päähän (katso kuva). Yläpuu kiinnitetään karmiin ruuvaamalla. Nosta karmi paikalleen haluamasi kätsisyyden mukaisesti. Muista jättää 5-10mm säätövälyys kullekin puolelle karmia aukon rungon ja karmin väliin.
5. Aseta karmin saranapuoli suoraan vesivaa'an avulla ja kiinnitä se tukevasti neljällä karmiruuvilla. Käytä tarvittaessa asennuskiiloja.
6. Varmista karmin kulmien suoruus suorakulmalla. Kiinnitä alustavasti vastaraudan puoli karmista.
7. Asenna lasi karmiin. Valitse tässä vaiheessa kumman puolen lasista haluat kullekin puolelle. Kiristä saranoiden kuusiokoloruuvit riittävän kireälle.
8. Kiinnitä HOPPE kahva kahvapaketin ohjeiden mukaisesti. Tarkista ovilevyn välykset laittamalla ovi kiinni. Älä irroita HOPPE kahvan tarrasuojia asentaessa vaikka ohje niin neuvotaan. Ole tarkkana WC nuppien asentamisessa, virheelliselle puolelle asennus ei ole korjattavissa vaan vaatii uuden kahvan ostamisen.
9. Säädä oven välyksiä tarvittaessa avaamalla saranan päällä olevaa kuusiokoloruuvia ja säätämällä lasia sivusuunnassa haluttuun kohtaan. Tarvittaessa säädä myös vastaraudan puolen karmia, niin että karmi asettuu hyvin lasiin nähden. Kiristä karmiruuvit ja kiiloilla karmi lopulliseen kireyteen sekä varmista saranoiden kuusiokoloruuvien riittävä kireys. Aseta saranoiden suojakotelot takaisin paikalleen.

## HOITO-OHJEET

### Lasin puhdistus

Lika ja tahrat poistetaan tavallisella saniteettiliuoksen puhdistusaineella tai astianpesuaineella runsaasti vettä käyttäen. Huuhtelun jälkeen ovi kuivataan huolellisesti lastalla, jotta vältetään kalkkitahroilta.

Kalkkitahroja syntyy kun kalkkipitoinen vesijohtovesi kuivuu jättäen lasiin valkoisia tahroja. Mahdolliset kalkkitahrat poistetaan etikkahappoliuoksella (pöytäetikka laimennettuna). Hankaukseen käytetään ikkunanpesuliinaa. Lasi huuhdellaan runsaalla vedellä ja kuivataan lopuksi huolellisesti lastalla.

### Puukarmit

Valkoiseksi maalatut puukarmit kestävät tilan normaalia kosteutta. Tilassa tulee kiinnittää huomiota ilmanvaihtoon, jotta tuote pysyy mahdollisimman kuivana. Lisäksi suosittelemme karmien pyyhkimistä kuivalla liinalla, jos niihin kertyy tai tiivistyy vettä. Karmien puhdistukseen käytetään kosteaa liinaa ja tarvittaessa mietoa puhdistusainetta. Älä käytä hankausjauheita tai muita aineita, joissa on hiovia aineksia, happoa tai ammoniakkia.



KÄYTÄ  
SUOJALASEJA

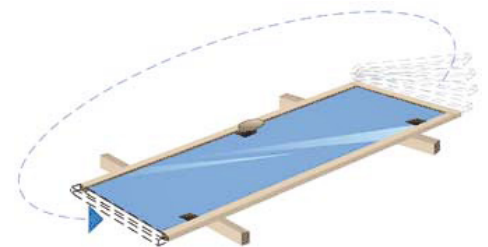


Särkyvää!

## KÄSITTELE OVEA VAROVASTI

Lasin reuna ei missään vaiheessa saa koskettaa kovaa lattia- tai seinäpintaa. Karikaistu lasi kestää suuria kuormia ja kovia potkuja, mutta se ei kestä teräviä iskuja eikä lasin särmään kohdistuvaa kovaa pistemäistä kuormitusta. Jos lasi joutuu alttiiksi koviin iskuille, se voi särkyä pieniksi muruiksi. Käytä asennettaessa suojalaseja ja suojakäsineitä.

Suomen tasolasiyhdistyksen sääntöjen mukaan lasin valmistaja tai jatkojalostaja ei ole vastuussa lasirikoista, jotka tapahtuvat lasia asennettaessa tai sen jälkeen.



**TÄRKEÄ!**

### HUOMIOITA ASENNUKSESSA:

- Karmi on asennettava irti lattiasta ja siihen liittyvät listat ja tiiviste on oltava irti lattiasta.
- Karmin pään maalaus tarkistettava ennen asennusta. Maali pinnan oltava ehjä ja tarvittaessa maalausta lisättävä.
- Karmia ei saa tiivistää massalla alaosaan eikä sivusta.
- Tila mihin karmi asennetaan on kosteuden poisto oltava riittävä varsinkin rakennus aikainen kosteus.

Valmistuttaja: Vihtaovet Oy  
www.vihtaovet.fi