



Asennusohje

Järjestelmä WG 100

Alumiiniset nosto-/liukuovet



TÄRKEÄÄ!

Lue koko asennusohje, ennen kuin aloitat asentamisen! Jos ohjeita ei noudateta, osa ei toimi parhaalla mahdollisella tavalla ja takuu raukeaa.



Classic



Slimline

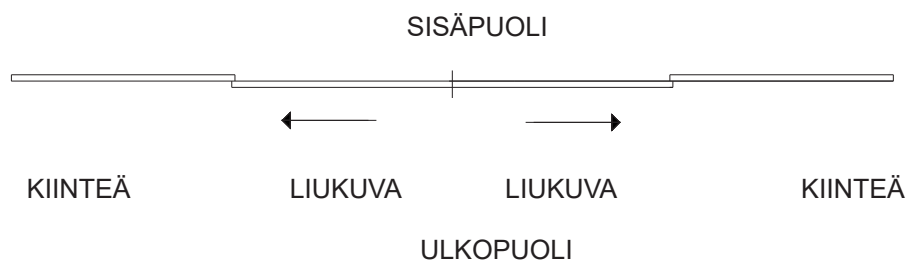
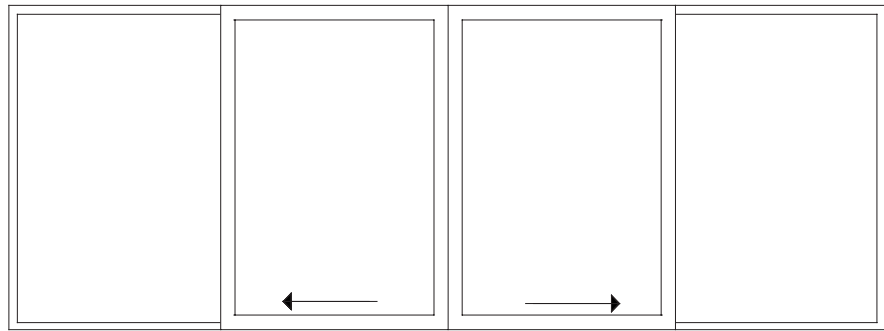
Vinkki!

*Asentamiseen suositellaan nosturiautoa
Paino 2k-lasi 100 kg/leveysmetri
3k-lasi 150kg/leveysmetri*



Tomtaholmsvägen 11 Östra Karup 269 21 Båstad RUOTSI
Puh. 09 615 00360 • www.willabgarden.fi

Ovi 4-osainen



Vakiomallinen kahva



Kahva
sylinterilukolla
sisäpuolelta



Kuppivedin
ulkopuolelta

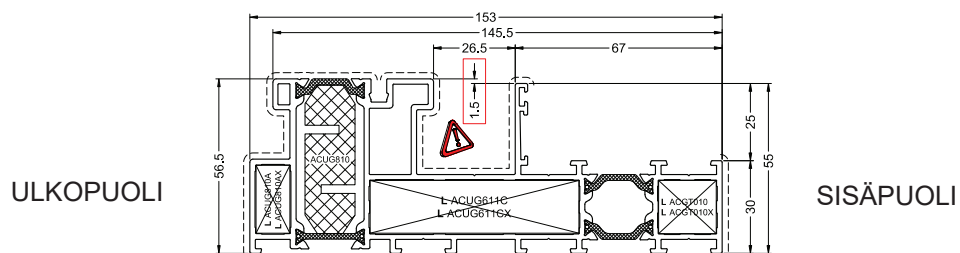
Valinnainen kahva



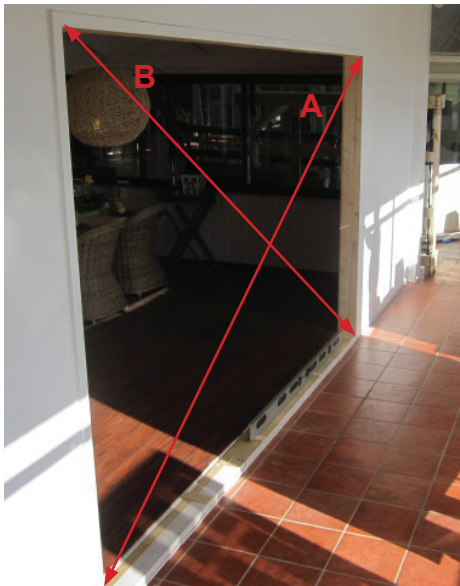
Kahva
sylinterilukolla
ulkopuolelta



Kahva ilman
sylinterilukkoa
ulkopuolelta



Karmi-/kynnysmitta, 4-osainen



1. Seinän aukkomitan tulee vastata tilauksesi mitta.

TÄRKEÄÄ!

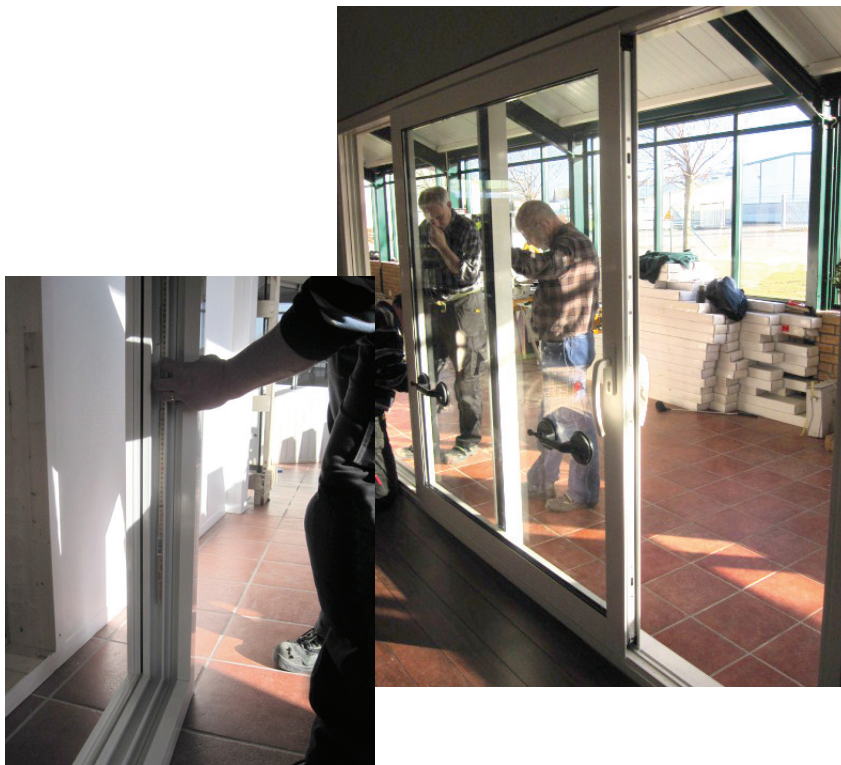
Tarkasta diagonaalimitta (A ja B)
(Diagonaalien A ja B tulee olla samanpituiset).

2. Käytä pitkää vatupassia tarkastaaksesi, että tolpat ovat pystysuorassa ja että lattia on vaakasuora. Käytä asettamiseen esim. puukiiloja (eivät kuulu toimitussisältöön).



HUOM!

Karmin ulkoleveys ja korkeusmitta = aukkomitta sisältää liukuosien asennusvaran 15 mm



3. Aseta osa paikoilleen valmiiseen aukkoon.
Vedenpoistoreiän tulee osoittaa ulospäin.



4. Käytä etäisyyskappaleita
kaikissa kiinnityskohdissa.

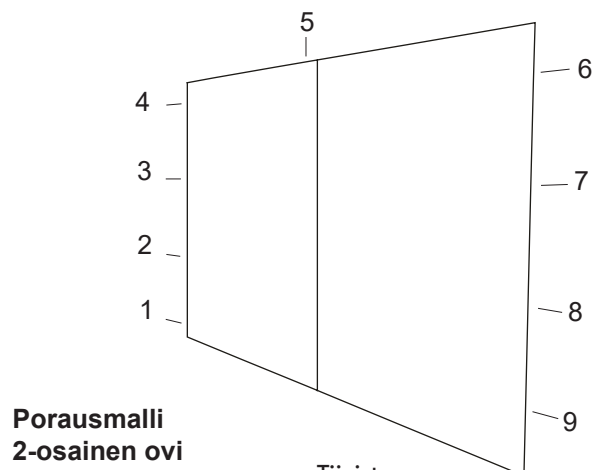
5. Poraaja ja ruuvaa karmat sivun 8 ruuvaus-/porausmallin mukaisesti.

Karmin kiinnittäminen 2-osaiseen osaan.

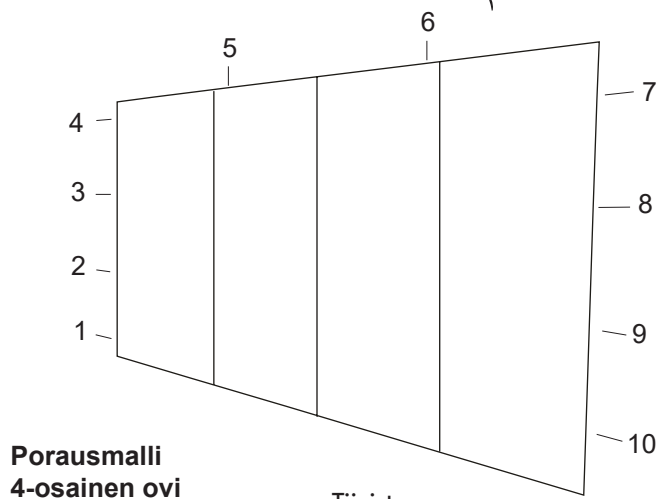


Karmin kiinnittäminen 4-osaiseen osaan.





Tiivistysmassa



Tiivistysmassa



6. Pora karmiprofiiliin reikä. Täytä ruuvinreikä silokonilla.

Katso porausmalliesimerkki yläpuolelta.

Käytä 6 mm:n poranterää.

Ruuvaa kiinni karmiin.

Ruostumaton pallokantainen ruuvi 5 x 100 mm (ei sisälly).

Ruuvin kannan halkaisija ei saa olla yli 10 mm.

Karmin ja seinän välissä suositellaan käytettäväksi vesipeltiä (ei sisälly) sekä sopivaa tiivistystä (ei sisälly).

Willab Garden AB pidättää itsellään oikeuden muutoksiin materiaaleissa, rakenteessa ja designissa.



7. Paina mukana toimitetut suojukset karmin ulkoreunassa oleviin vedenpoistoreikiin.

Lukitus

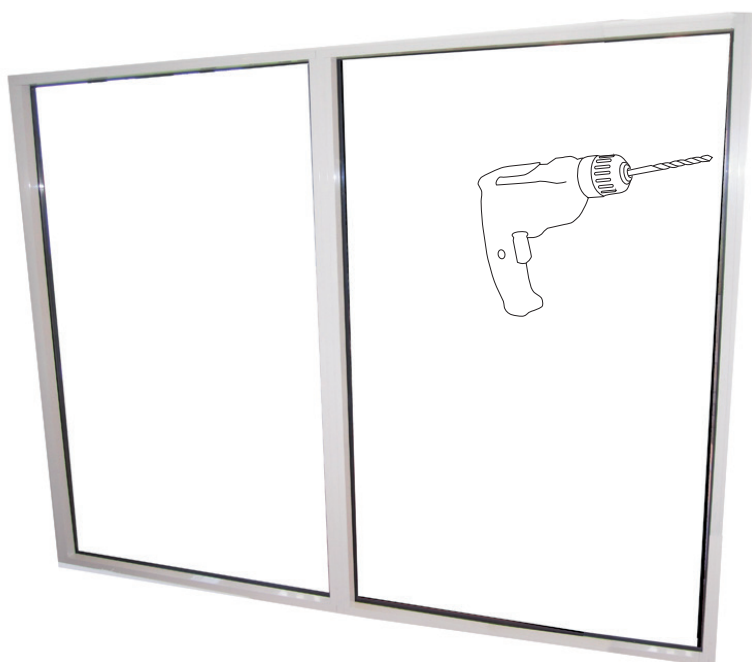


Kahva osoittaa ylöspäin lukitussa tilassa.
Oven voi lukita halutulle paikalle koko kiskon pituudelta.

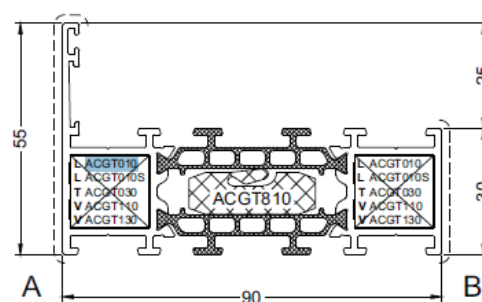


Kahva osoittaa alaspäin lukitsemattomassa tilassa.

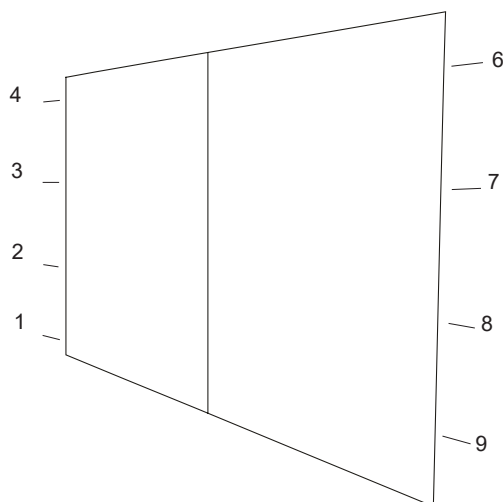
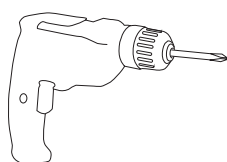
Kiinteiden osien asentaminen.



Kiinteä karmiprofiili



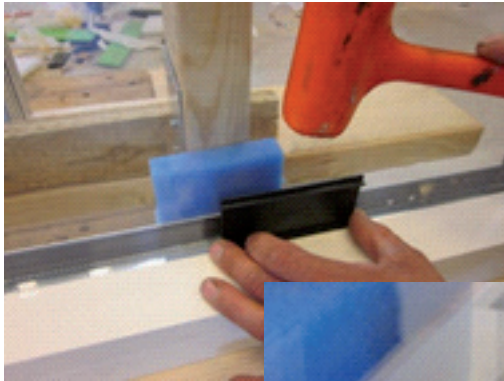
1. Ennen osan asettamista paikoilleen seinään tarkasta seinän ja lattia vaaka- ja pystysuoruus sekä ristimitta. Käytä kiiloja tarvittaessa. Katso sivu 4 ja 5.



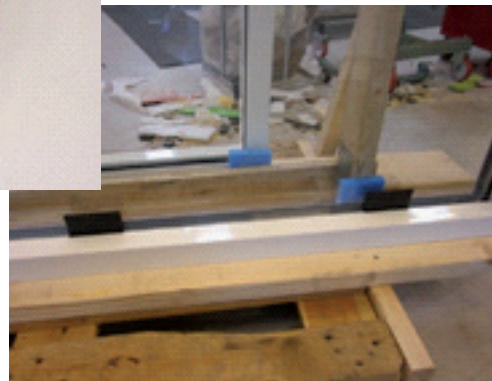
2. Pora karmin sivuprofiileihin reiät. Täytä ruuvireikä silokonilla.
Ks. porausmalliesimerkki oikealla.
Käytä 6 mm:n poranterää.
Ruuvaa karmi kiinni.
Ruostumaton pallokantainen ruuvi 5 x 100 mm (ei sisälly).
Tilkitse ja aseta mahdollinen verhous paikoilleen (ei sisälly).

Porausmalli
2-osainen kiinteä osa

3. Kun kiinteä osa on ruuvattu paikoilleen, paina alumiinilistat takaisin paikoilleen.



4. Käytä sen jälkeen muovikiiloja saadaksesi lasin ja alumiinilistan asettumaan oikealle etäisyydelle toisistaan.



5. Kumilistassa on keltainen merkkiviiva. Tämän viivan tulee olla sinua kohti. Paina (tai käytä varovasti kumivasaraa) kumilistaa lasin ja alumiinilistan väliin.



Hoito-ohjeita

Lasi

- WG80-lasit puhdistetaan samoin kuin tavalliset lasit.
- Käytä tavallista ikkunanpesuainetta, runsaasti vettä ja pehmeää, nukkaamatonta liinaa tai kumilastaa.
- Tavalliset tahrat voi irrottaa kotitalousspriillä tai asetonilla. Sidolilla tai muulla miedolla pesuaineella voi puhdistaa muut tavalliset tahrat. Pesuaine huuhdellaan kotitalousspriillä. Pese lasi sen jälkeen normaalisti.
- Älä käytä raappaa, metalliesineitä tai teräsvillaa tahrojen poistamiseen.

Alumiiniprofiilit

- Käytä profiilien puhdistamiseen mietoja saippuaa, tiskiainetta tai pelkkää puhdasta vettä.
- Poista lika, joka voi aiheuttaa vaurioita kiskoihin ja pyöriin.
- Mahdollisissa rungon ja profiilien kumilistojen värjäytymisissä, käytä puhdistamiseen liimanpesuainetta.

HUOM! Välttääksenne henkilövahinkoja ja lintutörmäyksiä, suosittelemme että esim. meidän lasikoristeet "petolintu" tai "pääsky" asennetaan kaikkiin lasipintoihin.

Tärkeää!

Vältä kosteuden tiivistyminen

Riippumatta siitä, ovatko ruudut tavallista lasia, energialasia vai eristysmuovia, niille voi tiivistyä kosteutta. Kosteus tiivistyy, koska kylmät pinnat ja kylmä ilma tulevat aiemmin "kylmäiseksi" kosteuden suhteen kuin lämpimät pinnat ja lämmin ilma. Joissakin tilanteissa kosteuden tiivistyminen voi olla kertaluontoista, mutta joissakin tilanteissa syynä ovat pitkäkestoiset kosteusongelmat. Olemme koonneet tähän yleisimpiä ongelmia ja ratkaisuehdotuksia:

Asunnosta aiheutuva kosteus

Kun terassin ovi avataan, sisältä virtaa lämmintä kosteaa ilmaa lasiterassille. Jos lasiterassin ilma on kylmempää, vesi tiivistyy kylmimmille pinnoille.

Ratkaisu: Tuuleta

Ihmisistä aiheutuva kosteus

Ihmiset luovuttavat paljon kosteutta, ja jos tilassa on useita ihmisiä, lasit voivat huurtua.

Ratkaisu: Tuuleta

Kasveista aiheutuva kosteus

Myös kasvit luovuttavat paljon kosteutta, ja jos haluaa käyttää lasiterassia yhdistettynä kasvihuoneena/lasiterassina, voi syntyä kosteusongelmia.

Ratkaisu: Mekaaninen tuuletus, esim. kylpyhuonetuulettimella tai vastaavalla.

Huono sää

Jos lyhyellä ajanjaksolla sataa paljon, ja samaan aikaan lämpötila laskee nopeasti, voi syntyä huuru.

Ei tarvittavia toimenpiteitä: Huuru katoaa säätilan muuttuessa.

Maan kosteus

Jos kosteaa maata vasten on ilmaa läpi päästävä pohja, maan kosteus pääsee lasiterassille.

Ratkaisu: Käytä sepeliä tai hiekkaa välipohjan alla. Hiekka- tai sepelikerrokseen on laitettava lisäksi muovikalvo estämään kosteuden kulkua. Vaihtoehtoisesti lattian voi tiivistää.

Betonilaatasta aiheutuva kosteus

Betonilaatan kuivuminen kokonaan kestää erittäin kauan (1-2 vuotta olosuhteista riippuen). Sinä aikana laatta luovuttaa kosteutta, joka voi aiheuttaa huuruja.

Ratkaisu: Tuuleta ja lämmitä lasiterassia, kun se on kylmä (kuivumisen nopeuttamiseksi). Älä peitä lattiaa, koska silloin kosteus ei pääse poistumaan.

Tiiviste rakennetta vasten

TÄRKEÄÄ! Asiakas ratkaisee itse kiinnityksen ja liittämisen perustusta ja julkisivua vasten. Pelti ja tiivistystarvikkeet eivät sisälly. Katso sivu 3.

Asennettaessa rannikon lähelle tai erityisen

Asennettaessa rannikon lähelle tai erityisen säälle alttiiseen paikkaan on erityisen tärkeää, että osiin asennetaan vesinokat ja suojat sadetta ja tuulta varten.

Anodisoitua alumiinia

Jos anodisoitua alumiinia käytetään ulkona, on tärkeää estää, ettei se pääse kosketukseen kostean sementin tai laastin kanssa rakentamisen aikana, koska nämä materiaalit sisältävät kalkkia ja ovat kosteina emäksisiä.

Willab Garden AB pidättää itsellään oikeuden muutoksiin materiaaleissa, rakenteessa ja designissa.



Tomtatholmsvägen 11 Östra Karup 269 21 Båstad RUOTSI
Puh. 09 615 00360 • www.willabgarden.fi