

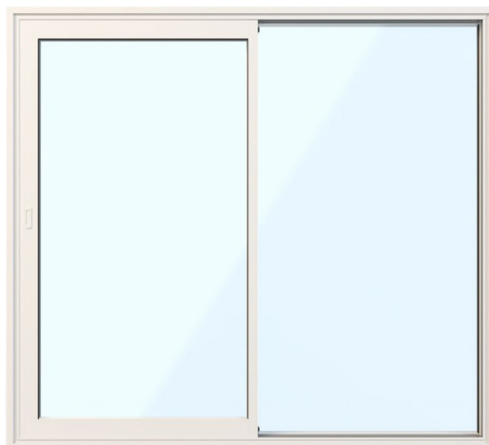


Asennusohje

WG 100

Liukuelementit lasiterassiin ja julkisivuun

Slimline



Classic



Asennusvideot

WG 100 2-osainen liukuovielementti



Tiesithän, että asennusvideot löytyvät kotisivuiltamme.

TÄRKEÄÄ!

Lue asennusohje kokonaan ennen kuin aloitat asennuksen! Ellei ohjeita noudateta, osat eivät välttämättä toimi parhaalla mahdollisella tavalla ja takuu raukeaa.

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

Asiat, jotka on tärkeää ottaa huomioon ennen asentamista

- Parhaan mahdollisen tiiviyn varmistamiseksi suosittelemme, että rakennusalan ammattilainen tekee liittämisen ja pelti työt.
- Julkisivuun kiinnitettävät ruuvit eivät sisälly toimitukseen, suosittelemme ruostumattomasta teräksestä valmistettua 5x100 mm kupukantaruuvia, ruuvin pää ei saa olla suurempi kuin 10 mm.

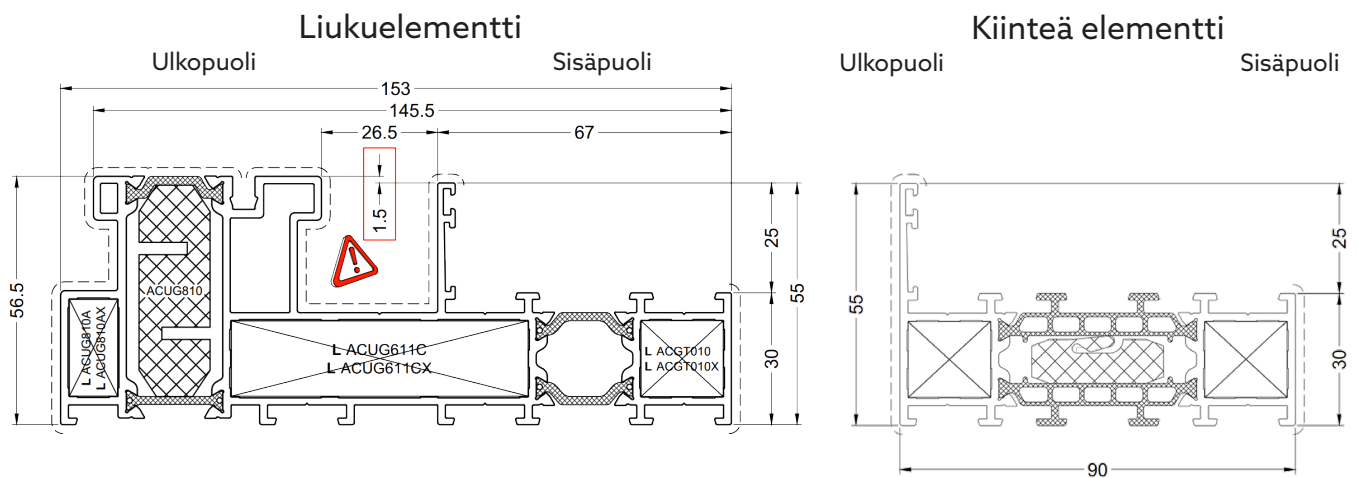
Vinkki!

Asennukseen suositellaan nosturiautoa.

Paino 2-lasinen: 100 kg / leveysmetri

Paino 3-lasinen: 150 kg / leveysmetri

Karmin mitat

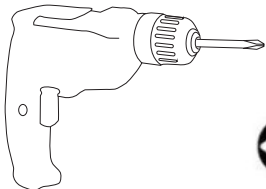
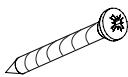
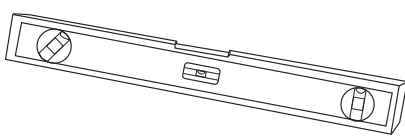
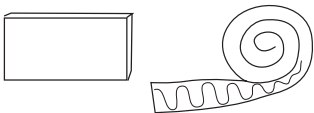


Asentamiseen tarvitset seuraavat välineet:

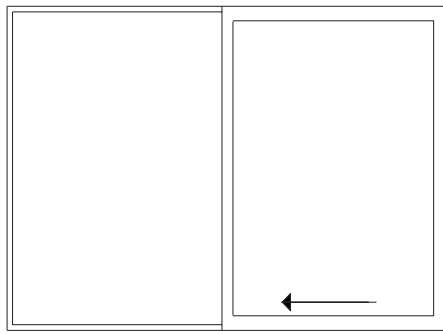


Du behöver följande:

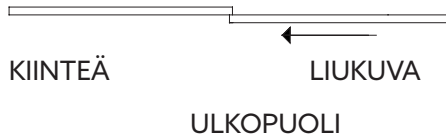
1. Porakone
2. Saumauspistooli ja MS-polymeeriä.
3. Ruuveja (perustukseen ja talon seinään kiinnittämistä varten)
4. Vatupassi
5. Välikappaleet, tiivistemateriaalit, listat ja peitelistat
6. Punaista etanolia ja liina

1.  T25	2. 
3. 	4. 
5. 	6. 

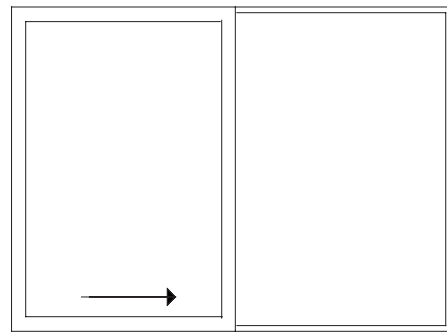
2-osainen Oikea / Oikeinpäin



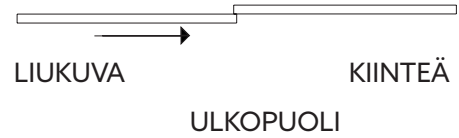
SISÄPUOLI



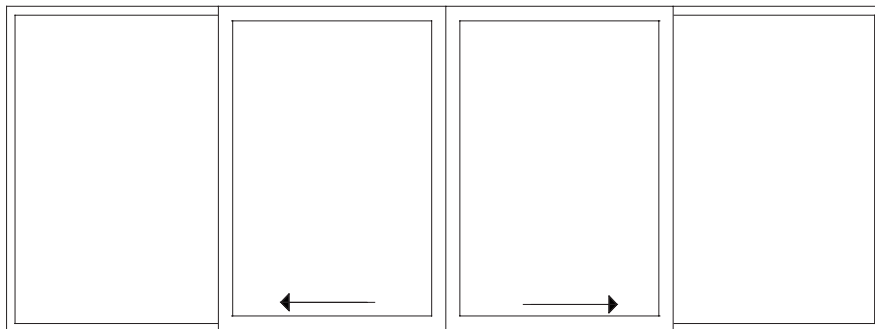
2-osainen Vasen / Peilikuva



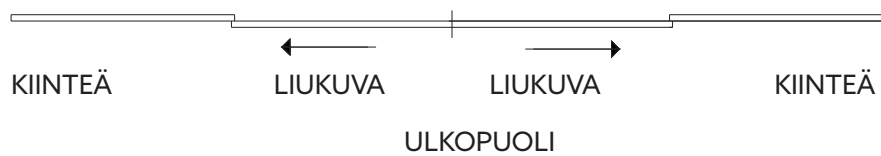
SISÄPUOLI



4-osainen



SISÄPUOLI



Kahva

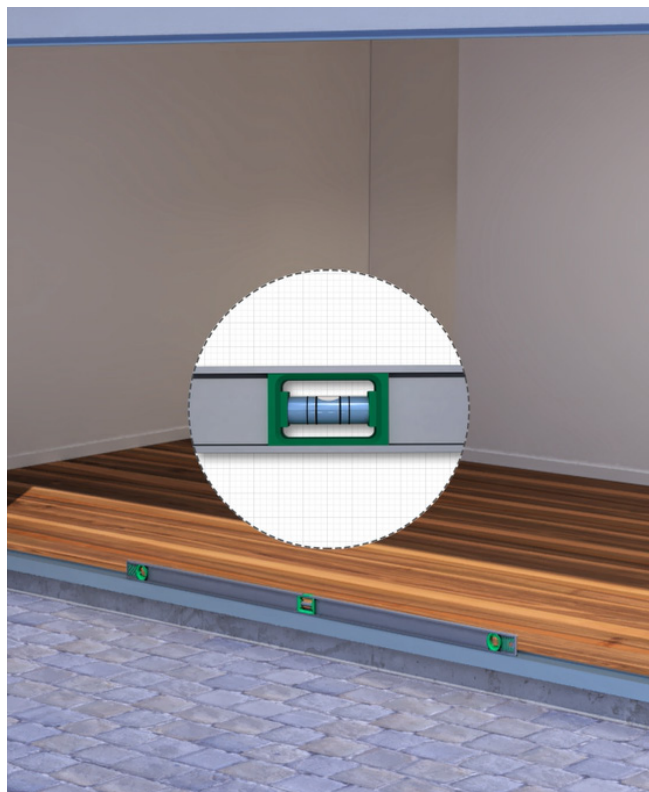
Käntökahva ja lukko
sisäpuolella



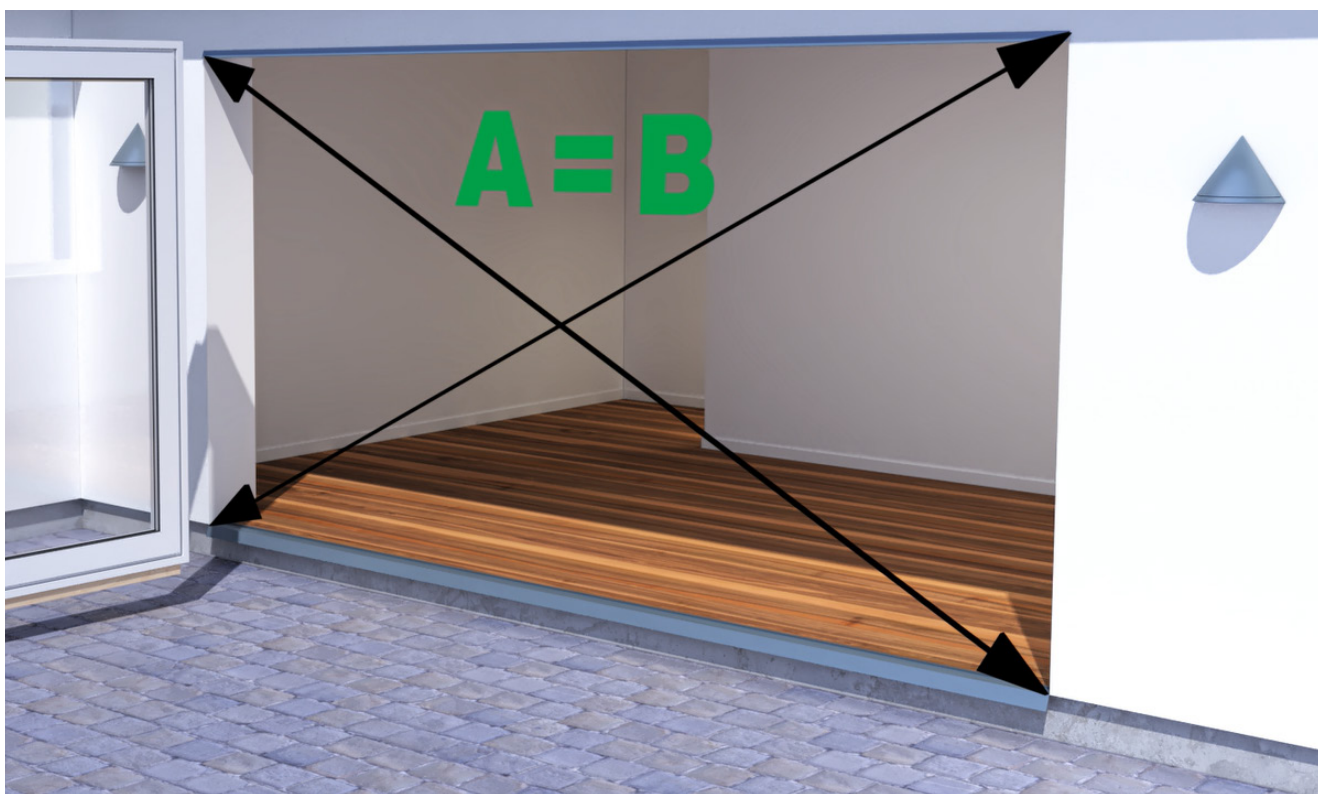
Käntökahva ja lukko
sisä- ja ulkopuolella



1. Tarkista, että aukko, johon elementti asennetaan, on suorassa sekä vaaka- että pystysuunnassa. Aukon mittojen on oltava tilauksessa ilmoitetun mukainen. Karmin leveydessä ja korkeudessa on 15 mm:n säätövara.



2. Ristimittaa aukko, lävistäjän A on oltava yhtä pitkä kuin lävistäjän B.



3. Asenna pelti elementin asennuspaikalle ja levitä saumausaine sen päälle elementin vesitiivistä asennusta varten. Pelti ja saumausaine eivät sisälly, valitse tarkoitukseen sopiva saumausaine.



4. Nosta elementti paikalleen, valumareikien on oltava ulospäin.



5. Ristimittaa elementin karmi. Lävistäjän A on oltava samanpituinen kuin lävistäjän B, toleranssi +/- 1 mm.



6. Kiinnitä karmi tarvittaessa väliaikaisesti kiinnittämällä laudat julkisivuun, jotta elementti ei pääse kaatumaan.



7. Tarkista, että elementti on suorassa sekä vaaka- että pystysuunnassa.



8. Kiinnitä elementti ruuvaamalla karmi välikappaleen läpi. Täytä ensin esiporattu reikä saumausaineella ja kiinnitä sitten ruuvilla. Julkisivuun kiinnittämiseen tarkoitetut ruuvit eivät sisälly toimitukseen.



9. Toista edelliset vaiheet oviaukon vieressä ja yläpuolella olevien esiporattujen reikien osalta.



10. Toista 2 edellistä vaihetta, mutta elementin sisäpuolella, kiinteään osan osalta.
Asenna peitekannet.



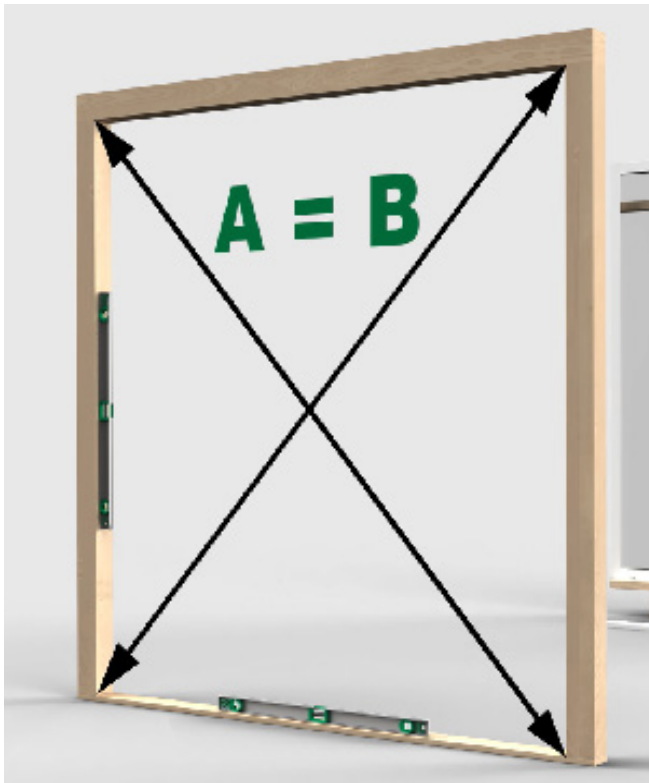
11. Nyt elementti on kiinnitetty, irrota laudat, jotka oli kiinnitetty kaatumissuojaksi.



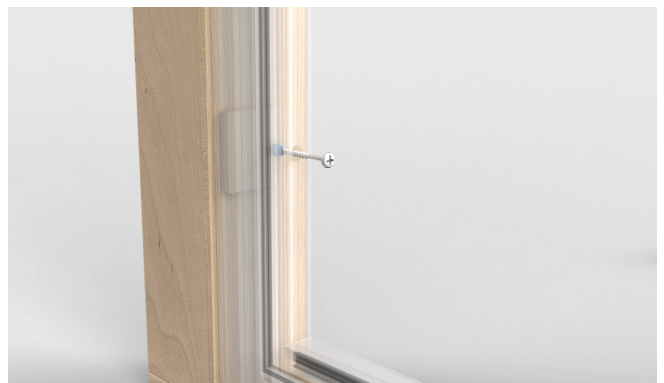
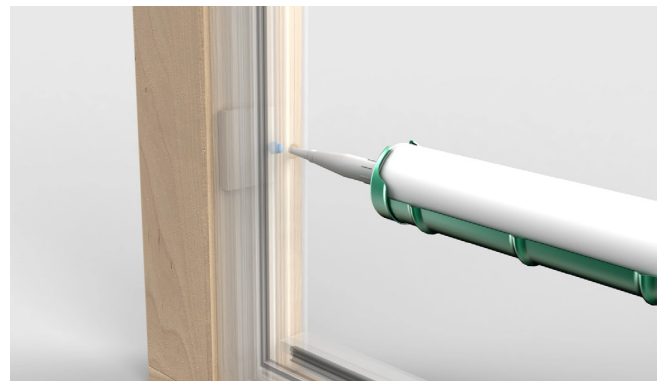
12. Asenna peltilevy elementin päälle. Asenna peitekannet alakarmin valumareikien päälle.



13. Tarkista kiinteän elementin pysty-, vaaka- ja ristimitat. Nosta elementti paikalleen siten, että valumareiat ovat ulospäin.



14. Kiinnitä elementti sisäpuolelta ruuvaamalla karmiin välikappaleen läpi. Täytä ensin esiporattu reikä saumausaineella ja kiinnitä sitten elementti ruuvilla. Kiinnitysruuvi ei sisällä.



15. Toista edelliset vaiheet oikean ja vasemman karmiprofiilin osalta.



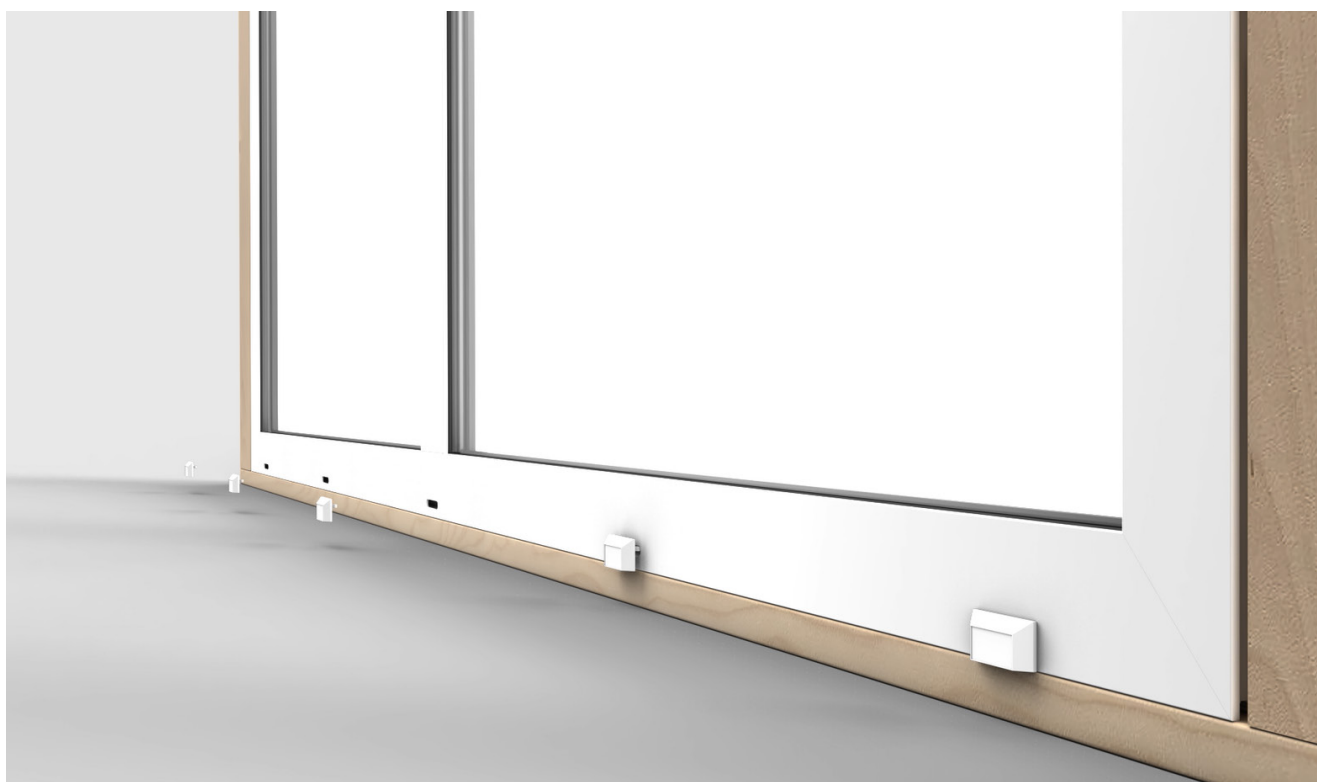
16. Asenna listat sisäpuolelle koko karmin ympäri.



17. Asenna kumilista lasin ja edellisessä vaiheessa asennetun alumiinilistan väliin.



18. Asenna lopuksi peitekannet alakarmin ulkopuolella olevien valumisaukkojen päälle.



Hoito-ohjeita

Lasi

- WG100-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 huuhtellaan kotitalousspriillä. Pese lasi sen jälkeen normaalisti.
- Älä käytä raappaa, metalliesineitä tai teräsvillaa tahrojen poistamiseen.

Alumiiniprofiilit

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

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

Tärkeää!

Poista imukuppien jäljet

Lasipinnoissa voi olla jälkiä imukupeista. Ne ovat syntyneet lasin valmistuksen yhteydessä imukuppien pehmenneaineista / kumin jäänteistä. Ne eivät ole virheitä lasipinnoissa. Jäljet häviävät ajan myötä normaalin kulumisen ja puhdistamisen seurauksena.

Voit poistaa jäljet heti asentamisen jälkeen käyttämällä mietoa kiillotusainetta, esimerkiksi Biltman Kiillotusainetta (tuotenro 36-84). HUOM! Suojaa muovi- ja kumiosat teipillä. Älä levitä ainetta koskaan lämpimälle pinnalle.

Huurtumisen välttäminen

Lasien pinnalle voi tiivistyä kosteutta riippumatta siitä, oletko valinnut tavallisen lasin, energialasin vai eristyslasin. Kondensoituminen johtuu siitä, että kylmät pinnat ja kylmä ilma "sitovat" kosteutta huomattavasti enemmän kuin lämpimät pinnat ja lämmin ilma.

Joissakin tapauksissa kondensaatio voi olla kertaluonteinen ilmiö, toisissa tapauksissa se voi johtua pitkääikäisemmistä kosteusongelmista. Olemme listanneet yleisimmät ongelmat ja toimenpide-ehdotukset.

Kosteus talosta

Kun avaat terassin oven, lämmin ja kostea ilma virtaa ulos lasiterassille. Jos ulkoilma on kylmempää, kosteus tiivistyy kylmimmille pinnoille.
Toimenpide: Tuuleta.

Kosteus ihmisistä

Ihmiset erittävät paljon kosteutta, ja väkijoukot voivat aiheuttaa ikkunoiden huurtumista.
Toimenpide: Tuuleta.

Kosteus kasveista

Kasvit luovuttavat myös paljon kosteutta, ja jos haluat käyttää lasiterassia yhdistettynä kasvihuoneena, kondensaatio voi aiheuttaa ongelmia.

Toimenpide: Koneellinen ilmanvaihto esim. kylpyhuone-etuulettimella tai vastaavalla

Epäsuotuisa sää

Jos lyhyessä ajassa tulee paljon sadetta ja lämpötila laskee nopeasti, tämä yhdistelmä voi aiheuttaa lasien huurtumisen.

Toimepidettä ei tarvita: Tilanne korjaantuu, kun sää muuttuu.

Kosteus betonilaatasta

Betonilaatan kuivuminen kunnolla kestää hyvin kauan (1-2 vuotta ulkoisista olosuhteista riippuen). Tänä aikana laatta luovuttaa kosteutta, joka voi aiheuttaa huurtumista.

Toimenpide: Tuuleta pois kosteus ja lämmitä huonetta, kun se on kylmä (tämä nopeuttaa kuivumisprosessia), äläkä peitä lattioita (tämä pitää kosteuden sisällä paljon kauemmin).

Tiivistys rakenteita vastaan

TÄRKEÄÄ! Asiakas vastaa kiinnityksestä ja liittämisestä maahan ja julkisivuun. Pelti ja tiivistystarvikkeet eivät sisälly toimitukseen.