7971FI

WG 10 Liukuvat elementit kesään
3-, 4-, 5-, 6-osaisina 10 mm:n turvalasilla

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.

Willab Garden®

Puh 09 615 00360 • www.willabgarden.fi • info@willabgarden.fi

Asiat, jotka on tärkeää ottaa huomioon ennen asentamista

- WG 10 -elementti ei ole tiivis rakenne. Se on ainoastaan tuuli- ja sadesuoja.
- Ruuvaa kaikki ruuvit varovasti.
- On tärkeää, että kaikki rakennusmateriaalit, sisustus ja varustus on tarkoitettu ulkoilmaan. Willab Garden ei koskaan suosittele ponttilattiaa tai imukykyistä puumateriaalia, kuten lastulevyä lasiterassirakenteisiimme.

Asentamiseen tarvitset seuraavat välineet:

Tarvitset seuraavat välineet:

1. Porakone ja teriä
2. Vatupassi
3. Saumauspistooli ja MS-polymeeria
4. Ruuvimeisseli
5. Kuusiokoloavain 5 mm
6. Pikapuristin
7. Ruuveja (taustamateriaaliin(runko, lattia) sopivia).

Willab Garden

WG 10 liukuovi

Osan-ro.	Profiili	Tuotenro	Kuvaus				
1			Ovi	3	4	5	6
2		GG010	Kehysprofiili alaosa 3-osainen	1	-	-	1
3		GG011	Kehysprofiili alaosa 4-osainen	-	1	-	-
4		GG012	Kehysprofiili alaosa 5-osainen	-	-	1	-
5		GG110	Kehysprofiili yläosa 3-osainen	1	-	-	1
6		GG111	Kehysprofiili yläosa 4-osainen	-	1	-	-
7		GG112	Kehysprofiili yläosa 5-osainen	-	-	1	-
8		GG030	U-profiili	2	2	2	2
9		GG210	Kehysprofiili sivu 3-osainen	2	-	-	2
10		GG211	Kehysprofiili sivu 4-osainen	-	2	-	-
11		GG212	Kehysprofiili sivu 5-osainen	-	-	2	-
12		82W-VG53A	Ohjausprofiili	3	4	5	3
13		ACGG025	Päällyslista	3	4	5	6
14		ACGG029	Ovenpysäytin	2	2	2	2
15		ACGG601	Kahva	2	2	2	4
16		30064	Ruuvi kehys	4,2x22			

1. Sijoita kaikki kehysprofiilit vaakasuoralle alustalle.

ACGG050 valmiiksi asennettu 6-osaiseen yläosan kehysprofiilin ulkopuolelle.

3-osainen

4-osainen

5-osainen

6-osainen

2. Ruuvaa sivuprofiilit kiinni ylä- ja alaosan profiileihin. Huolehdi, että kulmat ovat 90 astetta. HUOM! Ruuvaa käsin.
Tiivistä MS-polymeerillä koko liitoksen mitalta nurkista.

3. Tarkista, että aukko, johon elementti asennetaan, on suorassa sekä vaaka- että pystysuunnassa, käytä vatupassia.

A.

Mittaa perustan ristimitta ja varmista, että elementit ovat vaakasuorassa.

B.

Tarkista, että julkisivu on suorassa.

4. Mittaa perustan ristimitta Diagonaalin A on oltava yhtä pitkä kuin diagonaalin B.

5. Nosta kehys varovasti paikoilleen. HUOM! Tähän tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.

6. Kiinnitä kehys yläosasta väliaikaisilla ruuveilla tai pikapuristimella, jotta se pysyy paikoillaan.

7. Suosittelemme täyttämään kaikki ruuvien reiät MS-polymeerillä, jotta rakenteesta tulee tiiviimpi. Ruuvaa sitten ruuvit valmiiksi porattuihin reikiin. Aloita alaosan profiilista. Käytä uppokantaisia ruuveja. HUOM! Ruuvit eivät sisälly toimitukseen, sillä sopiva ruuvi riippuu alustasta! Valitse ruuvit rungon ja pohjan materiaalin mukaan.

8. Poista väliaikaiset ruuvit tai pikapuristimet. Jatka kehysprofiilin ylä-osan kiinnittämistä samalla periaatteella kuin vaiheessa 7.

9. Asenna U-profiilit sivuille. HUOM! Jos elementti on oletussuuntainen, U-profiili asennetaan vasemmalle (ulkoapäin katsottuna) sisempään kiskoon, ja oikealle se asennetaan uloimpaan kiskoon.

SISÄÄN 3-, 4-, ja 5-osainen

ULOS

SISÄÄN 6-osainen

ULOS

10. Pidä U-profiilia paikoillaan sivukehyksessä ja poraa U-profiilin esiporattuihin reikiin. Kiinnitä U-profiili ja sivukehys uppokantaisilla ruuveilla.

Willab Garden®

11. Purista alaosan profiilin kiskoon MS-polymeeriä ennen kuin asetat ohjausprofiilin jokaiseen kiskoon. Katso 3-, 4-, 5- ja 6-osaisten poikkileikkauskuvat.

Huom! Älä saumaa pohjaprofiilin lävistettyä kohtaa, jossa on tyhjennysaukko.

12. Kiinnitä ovenpysäytin U-profiiliin 12 cm:n päähän kiskoprofiilien alaosasta.

13. Asenna ovet. Ovet on merkitty ulkoapäin katsottuna vasemmalta numeroilla 1–6. Ovet asennetaan ulkopuolelta. Aloita yläosan profiileista. Nosta ovea niin paljon, että oven alaosa voidaan pujottaa alaosan profiiliin. Oikean asennuksen takaamiseksi lasissa oleva leima tulee voida lukea ulkopuolelta alhaalla oikealla.

Esimerkki:

Lasin merkintä on sijoitettava niin, että se on luettavissa ulkopuolelta.

14. Asenna kahvat ruuvaamalla osa lasin kummallekin puolelle.

15.

Willab Garden

15. Säädä tarvittaessa alaosan profiilien pyörästöä siten, että ovilehti on samansuuntainen kehyksen kanssa.

15. Asenna päällyslista ovien alaosaan.

Hoito-ohjeita

Lasi

- WG82-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 mietoa saippuaa, tiskiainet ta tai pelkkää puhdasta vettä.
- Poista lika, joka voi aiheuttaa vaurioita kiskoihin ja pyöriin.
- Mahdollisissa rungon ja profiilien kumilistojen värjääntymi sissä, 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 "kylläiseksi" 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 huurua.
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 huurua.
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 2.

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.