

ASENNUSOHJE



Asennusvideo

VARHAISKASVATUSLAATIKOT

Leveys 119 cm tai 150 cm



Lue nämä ohjeet ehdottomasti ennen asennusta.

Asennus- ja turvallisuusohjeet

Hyvä asiakas,

Teillä on huolellisesti suunniteltu tuote, jonka ovat valmista-
neet ihmiset, joille tarkkuus on perinne. Kompakti rakenne
mahdollistaa nopean asennuksen. Käyttömahdollisuudet ovat
hyvin monipuoliset.

Pidätämme oikeuden tekniseen kehitykseen liittyviin
parannuksiin.

Pyydämme ymmärrystäsi siitä, että tämä voi aiheuttaa
pieniä poikkeamia kuvissa ja kuvauksissa. Toivotamme teille
menestystä uuden puutarhan helmen kanssa.

HUOMAA:

Tunnista alumiiniprofiilit ennen kokoamista ja tarkista määrät
ja mitat. Varmistakaa ennen kokoamista osaluettelon avulla,
että kaikki osat ovat mukana.

Emme voi vastata ylimääräisistä kustannuksista tai
mahdollisesti tilattujen asennusyritysten seisokkiajoista, jotka
johtuvat siitä, ettei tarkastusta ole suoritettu etukäteen!

**Jos tarvitset varaosia, ota yhteyttä myyjään. Ilmoittakaa
tarvittavan osan tuotenumero.**

**Monikerroksisten levyjen osalta on huomioitava, että niissä
on sisä- ja ulkopuoli.** Teipattu tai reunassa merkitty "ulkopuo-
li" -merkinnällä oleva puoli on varustettu UV-suojapinnoitteel-
la. Vältä ääksesi sekaannuksia, poista kalvo aina vasta sen
jälkeen, kun olet asettanut kyseisen levyn paikalleen.

HUOMIO – Turvallisuusohjeet asennusta varten!

Suosittellemme käyttämään suojakäsineitä, suojalaseja ja
turvakengät kehyksen ja lasituksen asennuksen aikana
(loukkaantumis- ja rikkoutumisvaara!). Kun koko rakenne on
asennettu, kaikki ruuviliitokset on kiristettävä uudelleen haar-
ukka- tai rengasavaimella.

HUOMAUTUS!

Valmistaja ei ole vastuussa myrskyn, tuulen, veden tai lumen
aiheuttamista vaurioista (**Suosittellemme, että talvikuukau-
sina katto puhdistetaan lumikuormista**). Vastuuta seuraa-
muksista ja omaisuusvahingoista ei oteta. Jos osissa ilmenee
näkyviä vaurioita, ne on vaihdettava alkuperäisiin varaosiin.



Asennusvideot

Olemme tuottaneet kasvihuoneen lisäosalle oman
asennusvideon.

Video täydentää erinomaisesti asennusohjeita ja
helpottaa kokoamista huomattavasti. Löydät sen
QR-koodin etusivulta. Sen avulla voit katsella videota
suoraan paikan päällä matkapuhelimella tai tabletilla
kokoonpanon aikana ja selvittää mahdolliset epäsel-
vyydet.

TYÖKALULUETTELO:

Asennukseen tarvitaan seuraavat työkalut:



MERKINTÖJEN JA TERMEN SELITYKSET:

Asennusohjeissamme käytetään seuraavia symboleja:



Huomio!
Tärkeää!



Tämä
osasta



osa
liikkuu!



Asennus-
järjestys

TAKUU-EHDOT:

Annamme ohjeissa mainitulle tuotteelle yhden vuoden takuun siltä varalta, että tuotteessamme ilmenee vikoja. Takuuaika alkaa siitä, kun asiakas ottaa tuotteen vastaan. Takuun voimassaolon edellytyksenä on asennusohjeiden mukainen asianmukainen huolto sekä tuotteen käyttötarkoituksen mukainen käyttö. Tietenkin lakisääteiset takuuoikeudet säilyvät teillä tämän vuoden ajan.

Lisäksi myönnämme 10 vuoden takuun alumiinirunko-osille seuraavien ehtojen mukaisesti:

Takuuaika alkaa toimituspäivästä, joka on todistettava ostotodistuksella, kuten laskulla, toimituskuitilla tai kopiolla. Poissulkemiset: Takuuaika ei kata luonnollista kulumista tai kuljetusvaurioita, eikä ympäristövaurioita, jotka johtuvat rakeista, tuulesta tai lumikuormasta, eikä myöskään vaurioita, jotka ovat aiheutuneet asennusohjeiden noudattamatta jättämisestä ja standardien vastaisesta asennuksesta, muiden kuin alkuperäismateriaalien käytöstä, mekaanisista vaurioista, kemikaalien vaikutuksesta, luonnonkatastrofeista tai muista väkivaltaisista vaikutuksista. Valmistaja ei ole vastuussa välillisistä seuraus- tai omaisuusvahingoista. Korjaus ei uudista tai pidennä takuuaikaa. Valmistaja pidättää itsellään oikeuden päättää takuuvaatimusten käsittelytavasta. Takuuvaatimusten, toimintahäiriöiden tai varaosatarpeiden yhteydessä ota yhteyttä jälleenmyyjääsi. **Kasvihuoneen katto on puhdistettava lumesta ja jäästä talvikuukausina!**

TÄRKEÄÄ TIETOA

TARKISTA OSALUETTELOT

Suosittellemme ehdottomasti, että tarkistat osaluettelon avulla, että kaikki runko-osat sekä kaksoisprofiililevyt ovat paikallaan.

Kun olet varmistanut, että kaikki osat ovat paikallaan, varmistat, että kokoonpano on yhtenäinen, ja säästät aikaa sekä vältät mahdollisen asennuksen keskeyttämisen aiheuttaman vaivan.

HUOMIO:

Jotta puutteet voitaisiin sulkea pois mahdollisimman pitkälle, käytämme uusinta punnitustekniikkaa, ja yksittäisiä pakkausvaiheita valvotaan jatkuvasti ja kattavasti tarkkojen painotarkastusten avulla.

Tällä tavoin voimme voimme sulkea pois puutteet sekä osien sekaantumisen lähes kokonaan.

Jos jokin osa kuitenkin vahingoittuu kuljetuksen aikana tai jos jokin osa todella puuttuu, lähetämme sen mahdollisimman pian uudelleen.

PYYNTÖ:

Valmistaja tai maahantuoja (importööri) on GFP Handels GesmbH, Passauerstr. 24, A-4070 Eferding, Itävalta (jäljempänä myös ”valmistaja”, ”me” tai ”meitä”).

Jos sinulla on kysymyksiä tuotteen kokoonpanosta tai tuotteesta itsestään, ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta olet ostanut tuotteen.

KAKSIPUOLISET AALTOKARTONGIT – REKLAMAATIOT

Toisinaan voi tapahtua, että aallotetun kartongin kiinnittämisen yhteydessä kiinnittimen vaikutuksesta yksittäisiä levyjä vaurioituu hieman sivupäistä. Huomaa, että kaksinkertaisilla aaltopahvilevyillä ei yleensä ole suljettuja sivureunoja, ja tämä on meillä ainutlaatuinen ominaisuus.

Siksi pienet vauriot (kaikki ne, jotka eivät ole enää näkyvissä alumiiniprofileihin asennuksen tai muovikiinnikkeiden kiinnittämisen jälkeen – eli jotka eivät ulotu levyyn yli noin 7 mm:n syvyydeltä) eivät ole reklamaation peruste, koska ne eivät vaikuta toiminnallisuuteen eivätkä ulkonäköön.

Tällaisten levyjen vaihto on mahdollista vain alkuperäisten levyjen palauttamisen jälkeen !

Tuoteluettelot

Varhaisviljelylaatikon lisäosa 119 x 119 cm

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	101279	Profiili ylä-/alaosa	1102 mm	8
	101300	Kulmaprofiili	196 mm	4
	101230	Ikkunan sarana	574 mm	8
	101307	Ikkunan sivuprofiili	533 mm	8
	101335	Keskiharja-/tukiprofiili	521 mm	2
	101356	Keskiharja-/tukiprofiili	1102 mm	1

Profiililevyt

		Sillalevy seinä	160 x 1125 mm	4
		Ikkunan kennolevy	543 x 549 mm	4

Varhaisviljelylaatikon lisäosa 119 x 150 cm

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	101279	Profiili ylä-/alaosa	1102 mm	4
	101286	Profiili ylä-/alaosa	1415 mm	4
	101300	Kulmaprofiili	196 mm	4
	101230	Ikkunan sarana	574 mm	8
	101314	Ikkunan sivuprofiili	690 mm	8
	101342	Keskiharja-/tukiprofiili	677 mm	2
	101356	Keskiharja-/tukiprofiili	1102 mm	1
	101195	Keskiprofiili	137 mm	2

Profiililevyt

		Sillalevy seinä	160 x 1125 mm	2
		Sillalevy seinä	160 x 700 mm	4
		Ikkunan kennolevy	543 x 705 mm	4

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	200101	Kulmaliittimet		8
	200111	Reunansuojat – ikkunat		6
	200121	Suojakorkki		4
	200131	Tukipylväs		4
	200141	Levyt pystytysjalustalle		4
	200151	Kulma		12
	200161	Kiinnityspidike		8
	200171	Liukueste		4

Ruuvit

	690509	Ruuvi M6x12		56
	690510	Litteäpääruuvi M6x16		8
	690547	Mutteri M6		64
	664753	Peltiruuvit 4,2x22 (ikkuna)		16
	9040556	Poraruuvit 4,8x13		16

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	200101	Kulmaliittimet		8
	200111	Reunansuojat – ikkunat		6
	200121	Suojakorkki		4
	200131	Tukipylväs		4
	200141	Levyt pystytysjalustalle		4
	200151	Kulma		12
	200161	Kiinnityspidike		8
	200171	Liukueste		4

Ruuvit

	690509	Ruuvi M6x12		56
	690510	Litteäpääruuvi M6x16		8
	690547	Mutteri M6		64
	664753	Peltiruuvit 4,2x22 (ikkuna)		16
	9040556	Poraruuvit 4,8x13		16

Varhaisviljelylaatikon lisäosa 150 x 119 cm

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	101286	Profiili ylä-/alaosa	1415 mm	4
	101279	Profiili ylä-/alaosa	1102 mm	4
	101300	Kulmaprofiili	196 mm	4
	101237	Ikkunan sarana	730 mm	8
	101307	Ikkunan sivuprofiili	533 mm	8
	101335	Keskiharja-/tukiprofiili	521 mm	2
	101363	Keskiharja-/tukiprofiili	1415 mm	1
	101195	Keskiprofiili	137 mm	2

Profiililevyt

		Sillalevy seinä	160 x 700 mm	4
		Sillalevy seinä	160 x 1125 mm	2
		Ikkunan kennolevy	700 x 549 mm	4

Kasvihuoneen lisäosa 150 x 150 cm

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	101286	Profiili ylä-/alaosa	1415 mm	8
	101300	Kulmaprofiili	196 mm	4
	101237	Ikkunan sarana	730 mm	8
	101314	Ikkunan sivuprofiili	690 mm	8
	101342	Keskiharja-/tukiprofiili	677 mm	2
	101363	Keskiharja-/tukiprofiili	1415 mm	1
	101195	Keskiprofiili	137 mm	4

Profiililevyt

		Sillalevy seinä	160 x 700 mm	8
		Ikkunan kennolevy	700 x 705 mm	4

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	200101	Kulmaliittimet		8
	200111	Reunansuojat – ikkunat		6
	200121	Suojakorkki		4
	200131	Tukipylväs		4
	200141	Levyt pystytysjalustalle		4
	200151	Kulma		12
	200161	Kiinnityspidike		8
	200171	Liukueste		4

Ruuvit

	690509	Ruuvi M6x12		56
	690510	Litteäpääruuvi M6x16		8
	690547	Mutteri M6		64
	664753	Peltiruuvit 4,2x22 (ikkuna)		16
	9040556	Poraruuvit 4,8x13		16

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	200101	Kulmaliittimet		8
	200111	Reunansuojat – ikkunat		6
	200121	Suojakorkki		4
	200131	Tukipylväs		4
	200141	Levyt pystytysjalustalle		4
	200151	Kulma		12
	200161	Kiinnityspidike		8
	200171	Liukueste		4

Ruuvit

	690509	Ruuvi M6x12		56
	690510	Litteäpääruuvi M6x16		8
	690547	Mutteri M6		64
	664753	Peltiruuvit 4,2x22 (ikkuna)		16
	9040556	Poraruuvit 4,8x13		16

Tuoteluettelot

Varhaisviljelylaatikon lisäosa 195 x 119 cm

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	101279	Profiili ylä-/alaosa	1102 mm	4
	101293	Profiili ylä-/alaosa	1865 mm	4
	101300	Kulmaprofiili	196 mm	4
	101244	Ikkunan sarana	955 mm	8
	101307	Ikkunan sivuprofiili	533 mm	8
	101335	Keskiharja-/tukiprofiili	521 mm	2
	101370	Keskiharja-/tukiprofiili	1865 mm	1
	101195	Keskiprofiili	137 mm	2
	101202	Ikkunapalkki	533 mm	4

Profiililevyt

		Sillalevy seinä	160 x 925 mm	4
		Sillalevy seinä	160 x 1125 mm	2
		Ikkunan kennolevy	447 x 549 mm	8

Varhaisviljelylaatikon lisäosa 195 x 150 cm

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	101286	Profiili ylä-/alaosa	1415 mm	4
	101293	Profiili ylä-/alaosa	1865 mm	4
	101300	Kulmaprofiili	196 mm	4
	101244	Ikkunan sarana	955 mm	8
	101314	Ikkunan sivuprofiili	690 mm	8
	101342	Keskiharja-/tukiprofiili	677 mm	2
	101370	Keskiharja-/tukiprofiili	1865 mm	1
	101195	Keskiprofiili	137 mm	4
	101209	Ikkunapalkki	690 mm	4

Profiililevyt

		Sillalevy seinä	160 x 925 mm	4
		Sillalevy seinä	160 x 700 mm	4
		Ikkunan kennolevy	447 x 705 mm	8

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	200101	Kulmaliittimet		8
	200111	Reunansuojat – ikkunat		6
	200121	Suojakorkki		4
	200131	Tukipylväs		4
	200141	Levyt pystytysjalustalle		4
	200151	Kulma		12
	200161	Kiinnityspidike		8
	200171	Liukueste		4

Ruuvit

	690509	Ruuvi M6x12		56
	690510	Litteäpääruuvi M6x16		8
	690547	Mutteri M6		64
	664753	Peltiruuvit 4,2x22 (ikkuna)		24
	9040556	Poraruuvit 4,8x13		16

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	200101	Kulmaliittimet		8
	200111	Reunansuojat – ikkunat		6
	200121	Suojakorkki		4
	200131	Tukipylväs		4
	200141	Levyt pystytysjalustalle		4
	200151	Kulma		12
	200161	Kiinnityspidike		8
	200171	Liukueste		4

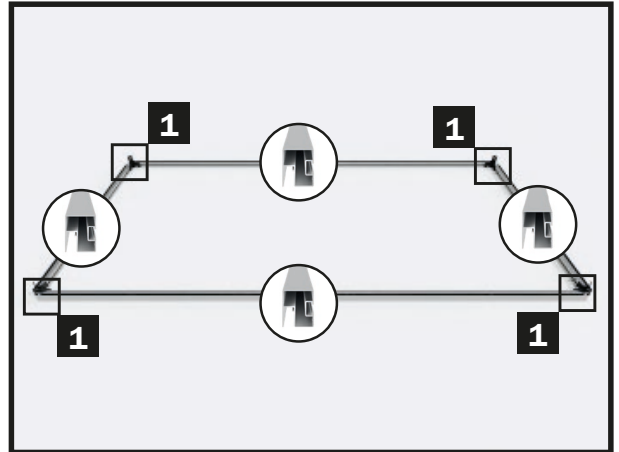
Ruuvit

	690509	Ruuvi M6x12		56
	690510	Litteäpääruuvi M6x16		8
	690547	Mutteri M6		64
	664753	Peltiruuvit 4,2x22 (ikkuna)		24
	9040556	Poraruuvit 4,8x13		16

Vaihe 1 – Lattian kehyksen asennus

VAIHE 1 – Pohjakehyksen kokoaminen

Ensimmäisessä vaiheessa pohjakehys kootaan kahdesta pituus- ja poikkiprofiilista, jotka on merkitty "yläprofiili" ja "alaprofiili".



1a



Aseta alakehyksen neljä profiilia paikoilleen. Ota käteen neljä M6x12 mm:n ruuvia sekä neljä M6-mutteria. **Varmistakaa, että muotoiltu "U" osoittaa ylöspäin!**

1b



Kierrä kaksi M6x12 mm:n ruuvia kuhunkin profiiliin ruuvikanavaan.

1c



Aseta molemmat profiilit yhteen niin, että niiden kulmat kohtaavat. Ota kulmayhdistin käteen.

1d



Aseta kulmaliitin paikalleen niin, että kumpikin M6x12 mm:n ruuvi ulottuu kulmaliittimen yhden sivun läpi.

1e

Ulkopuolen näkymä



Tarkista vielä kerran, että profiilit ovat tarkasti kulmissa vastakkain.

1f

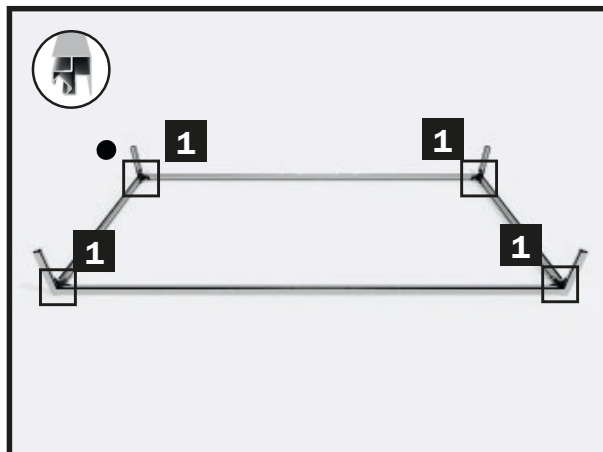


Kiristä kulmayhteys tiukasti M6-muttereilla. Toista nämä vaiheet kolmessa muussa kulmassa.

Vaihe 2 – Kulmapylväiden asennus

VAIHE 2 – Kulmapylväidenasennus

Asennusvaiheessa 2 kulmaprofiilit asennetaan neljään kulmaan.





VAIHE 3 – Sivuseinienlasitus

Asennusvaiheessa 3 kaksisillaiset levyt asennetaan sivuseiniin.

Kiinnitä huomiota kaksikerroksisten levyjen sisä- ja ulkopuolen suuntaan asennuksen yhteydessä. Ulkopinnalla on joko teksti tai kalvo.

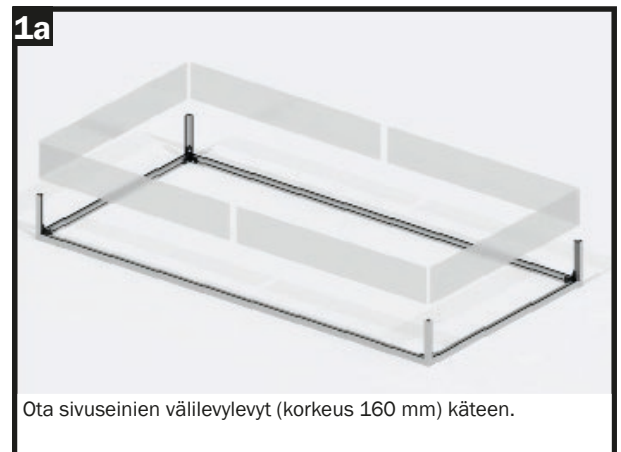
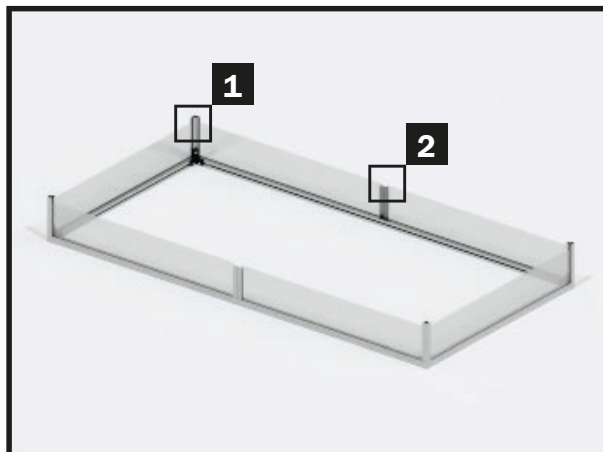
! TÄRKEÄÄ

Seinien levyt (korkeus 160 mm) on UV-käsitelty molemmin puolin, joten ne voidaan asentaa mihin tahansa!

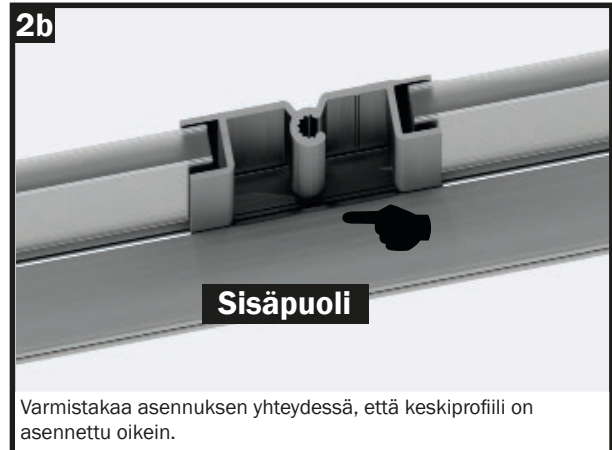
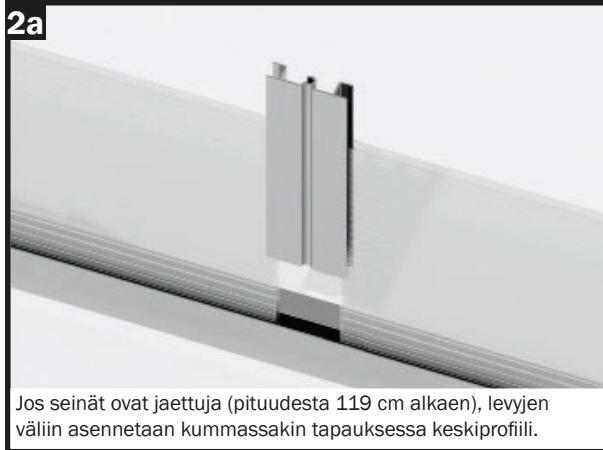
HUOMAUTUS

Kun seinän pituus on vähintään 119 cm, kaksoisprofiililevyt ovat jaettuja ja ne liitetään keskeltä liitosprofiililla.

Lyhyempien levyjen kohdalla seuraavat asennusvaiheet 2a ja 2b jäävät siten pois.



Vaihe 4 – Seinäprofiilien kiinnittäminen yläosaan



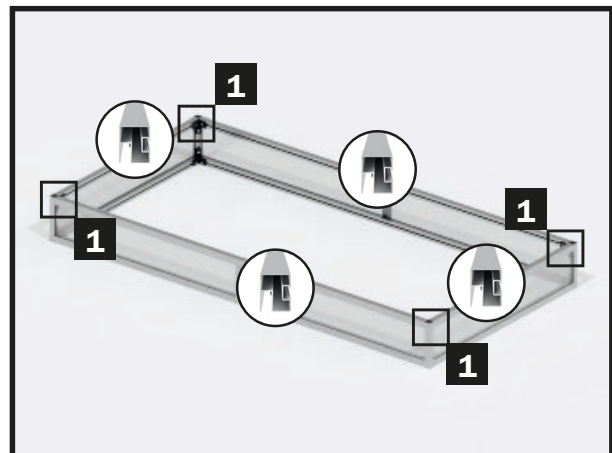
VAIHE 4 – Seinäprofiilien kiinnittäminen yläosaan

Asennusvaiheessa 4 asennetaan kasvihuoneen yläprofiilit.

HUOMAUTUS:

Yläprofiileihin kiinnitetään myöhemmin vielä tukiprofiili.

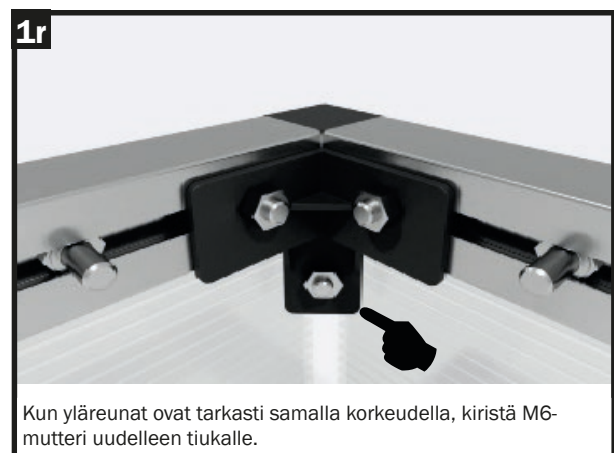
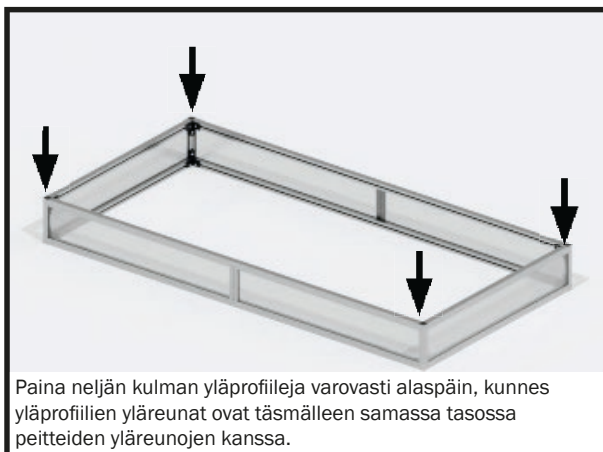
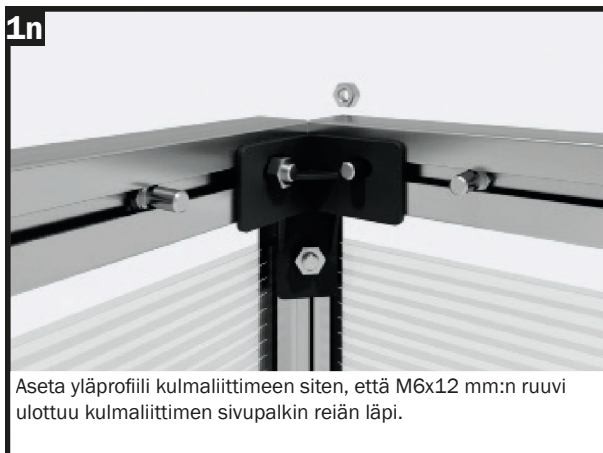
Huomioi siksi, että yläprofiilin kumpaankin päähän kiinnitetään kaksi M6x12 mm:n ruuvia.



Vaihe 4 – Seinäprofiilien kiinnittäminen yläosaan



Vaihe 4 – Seinäprofiilien kiinnittäminen yläosaan

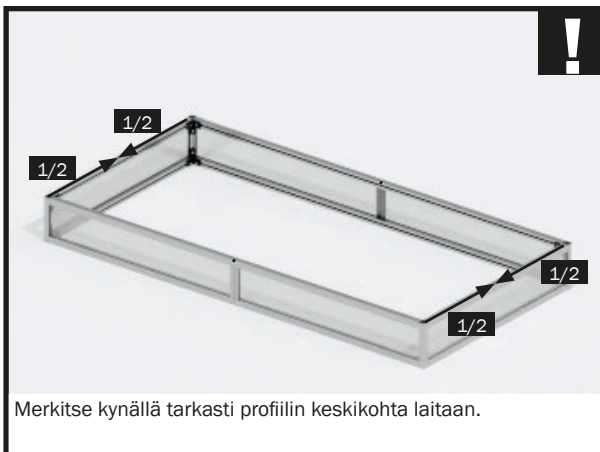
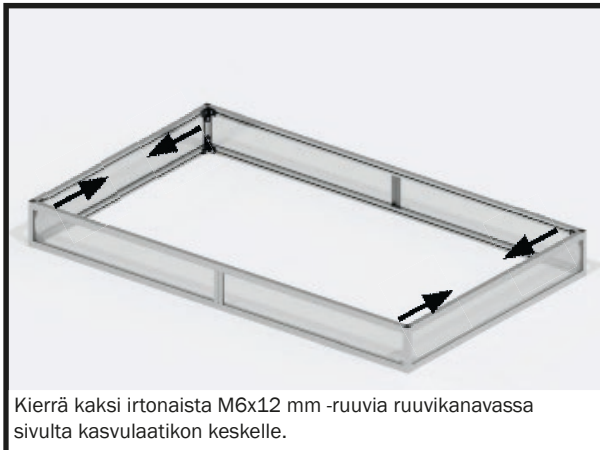
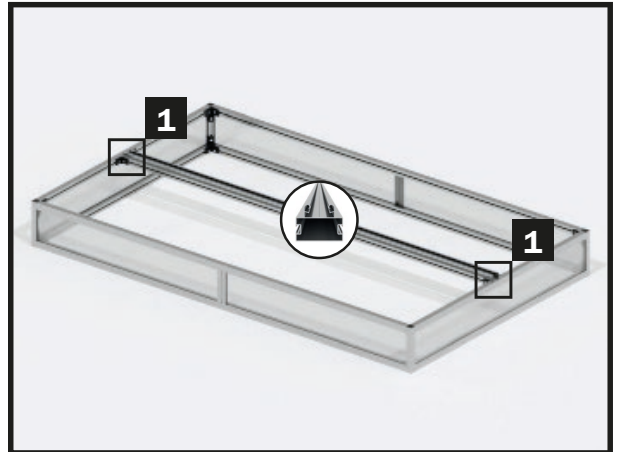


VAIHE 5 – Keskekattorakenteen asennus

Asennusvaiheessa 5 keskikatto kiinnitetään kasvulaatikon leveään sivulle.

! TÄRKEÄÄ

On tärkeää, että asennus tapahtuu tarkasti keskelle!



Vaihe 5 – Keskiharjan ja ikkunatukiprofiilien asennus

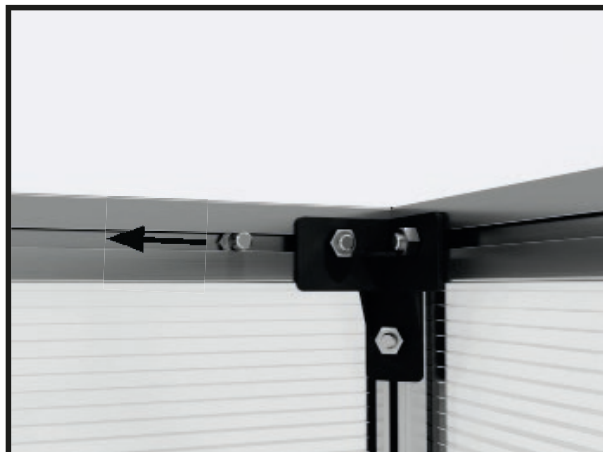
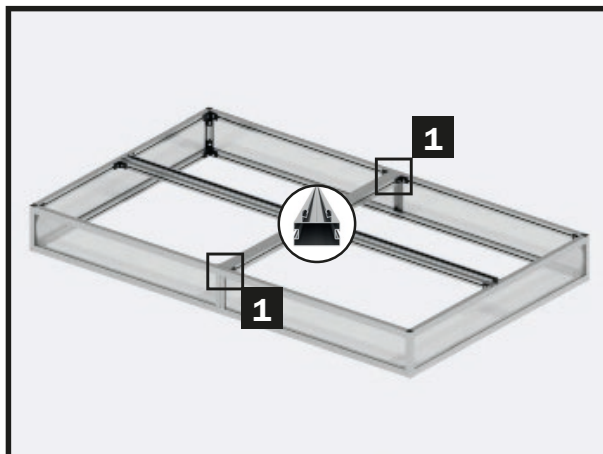


Ikkunatukiprofiilien asennus

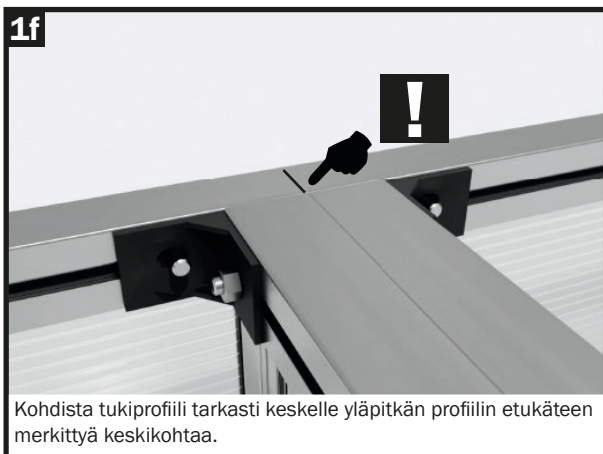
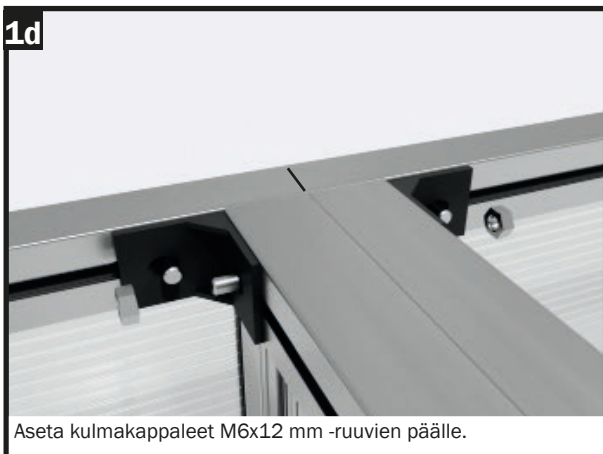
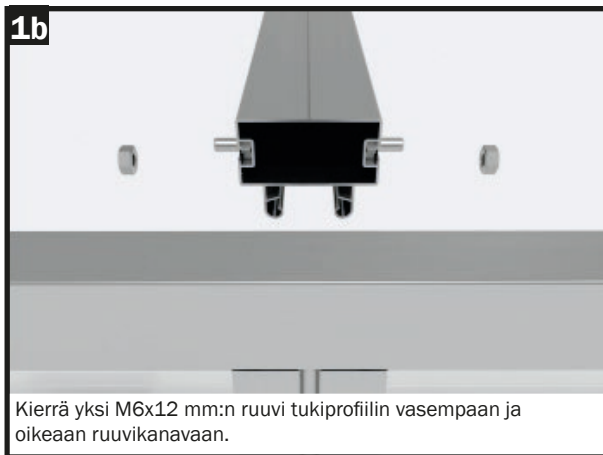
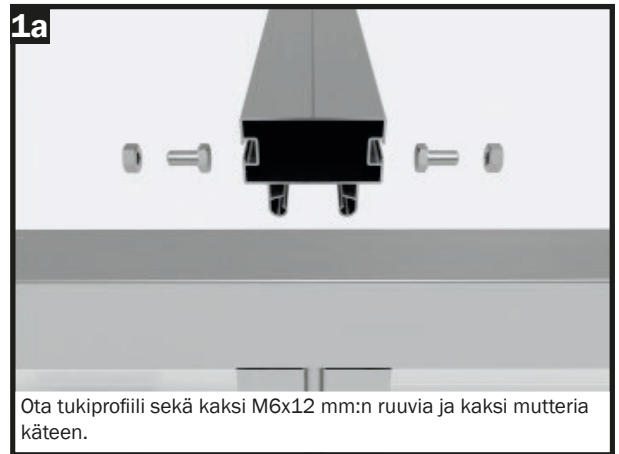
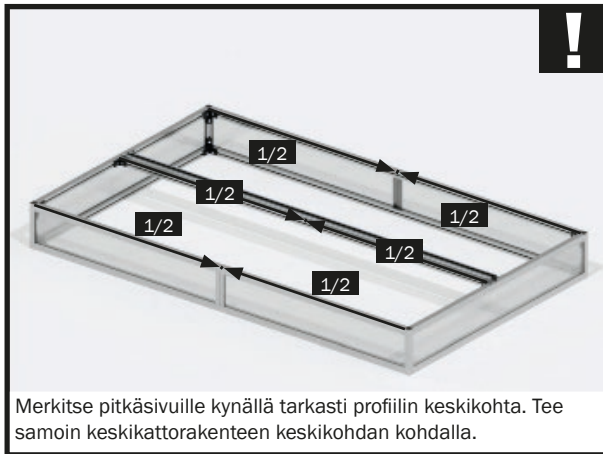
Asennusvaiheessa 5 myös ikkunatukiprofiilit kiinnitetään kasvulaatikkoon.

! TÄRKEÄÄ

On tärkeää, että asennus tapahtuu tarkasti keskelle!



Vaihe 5 – Keskiharjan ja ikkunatukiprofiilien asennus



Vaihe 6 – Ikkunasiipien kokoaminen ja asennus

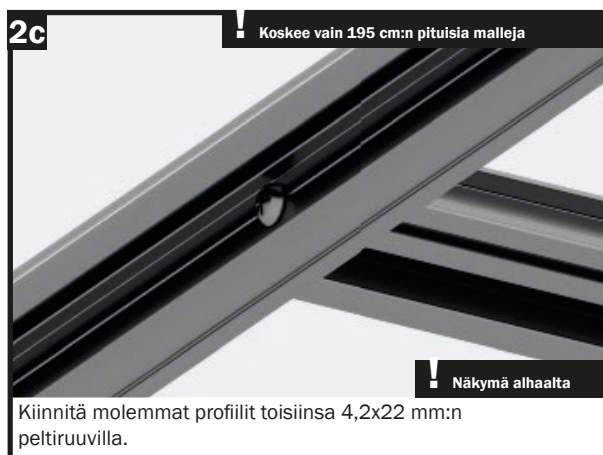
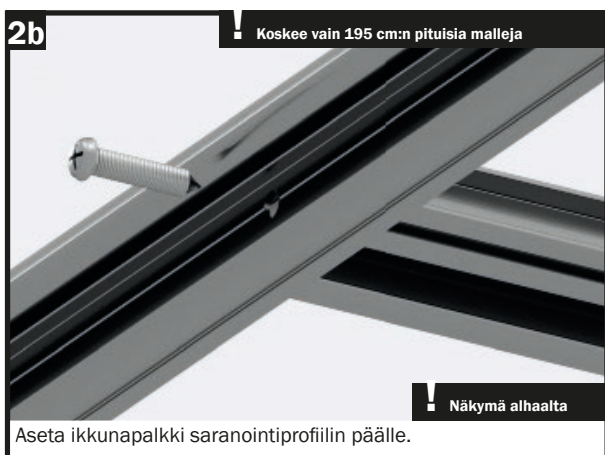
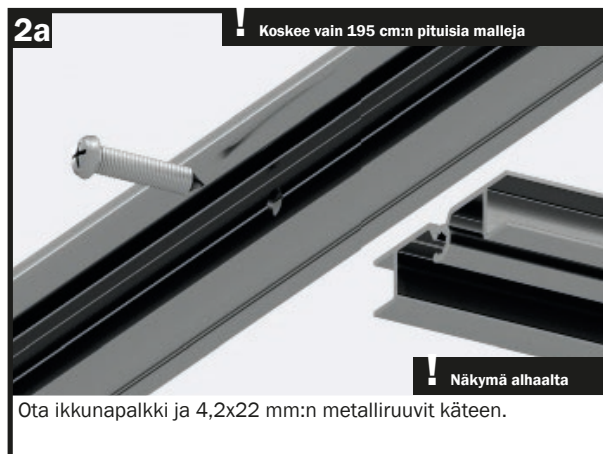
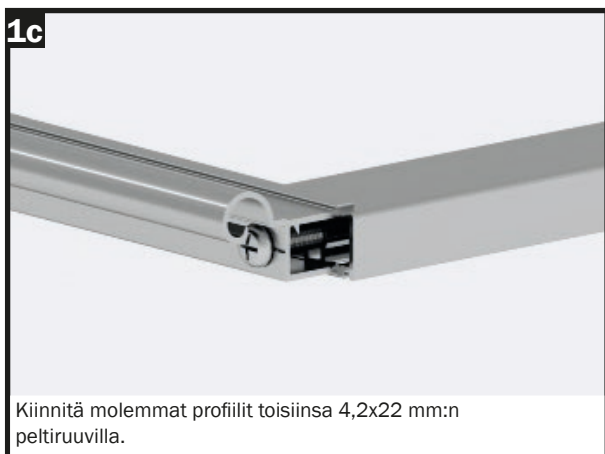
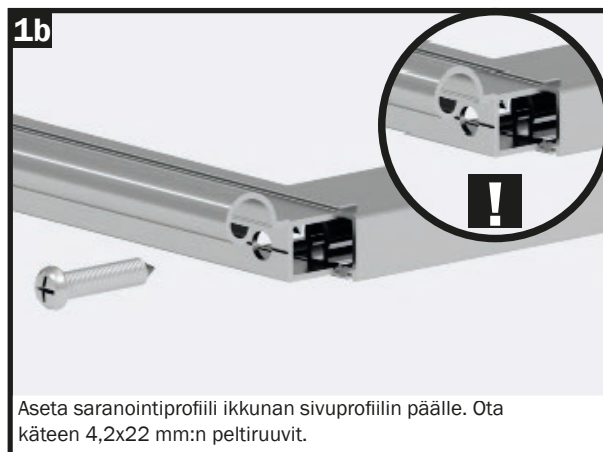
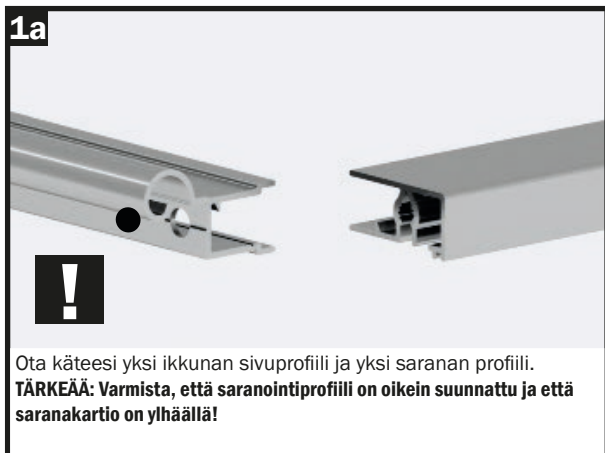
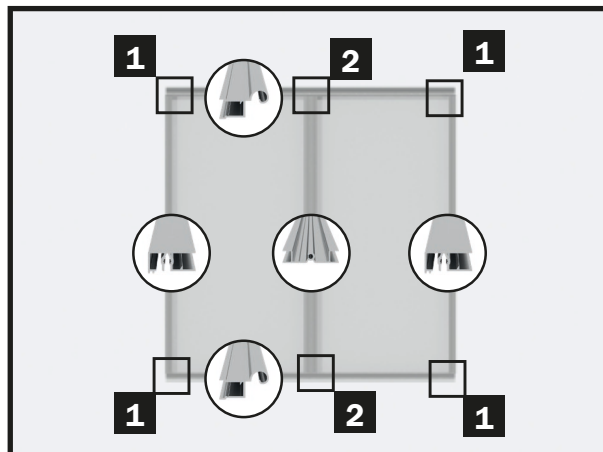
VAIHE 6 – Ikkunoiden kokoaminen ja asennus

Asennusvaiheessa 6 ikkunaluukut kootaan ja lasitetaan. Sen jälkeen ikkunat asennetaan paikoilleen.

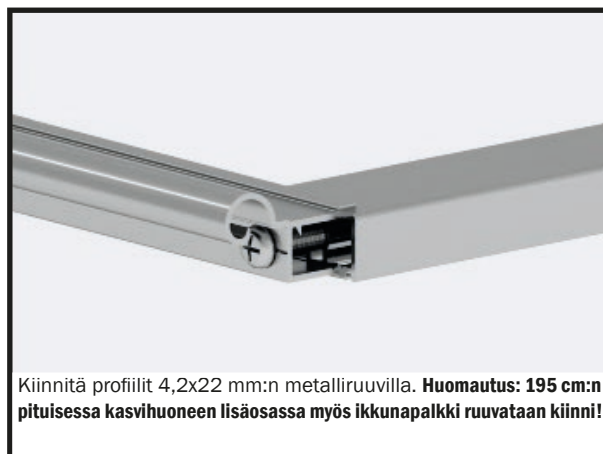
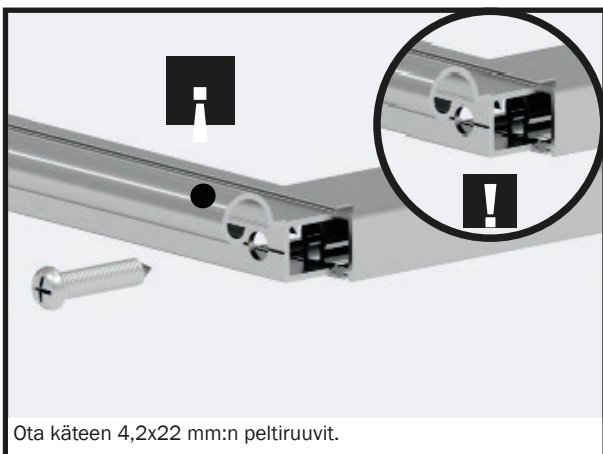
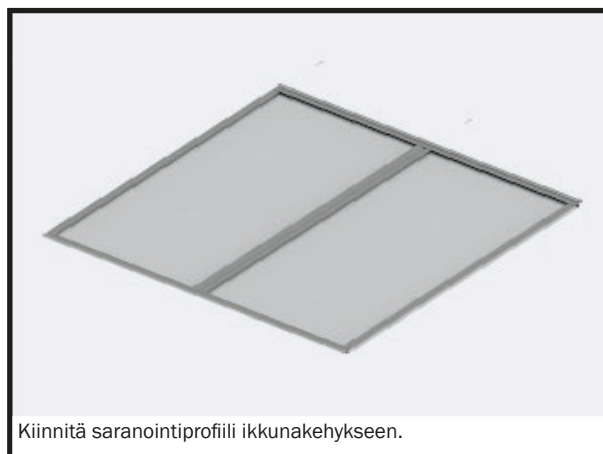
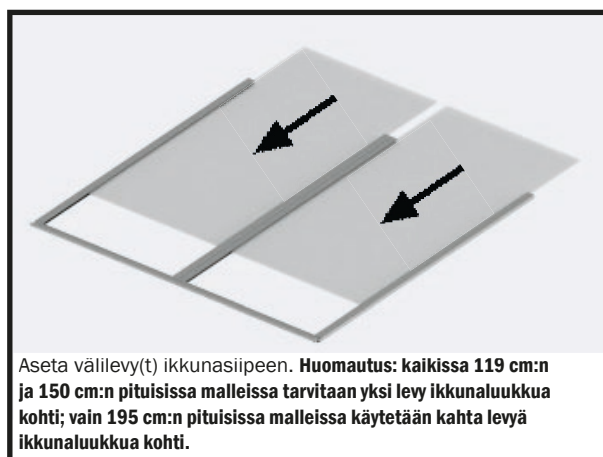
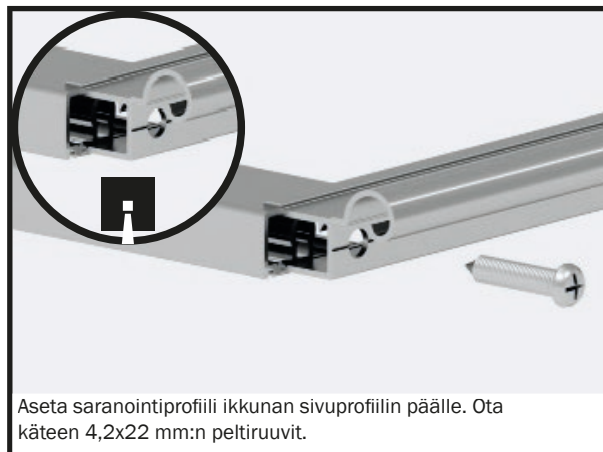
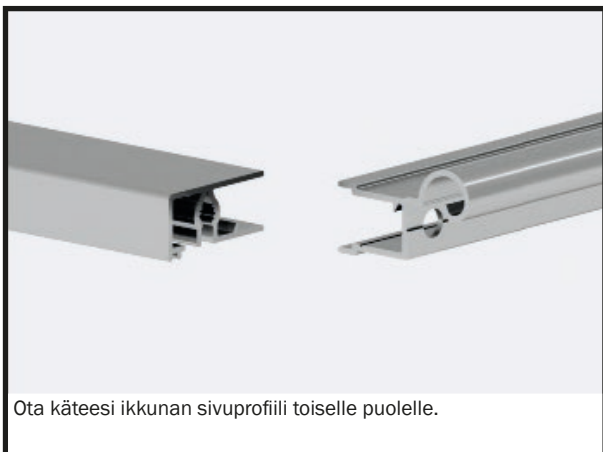
HUOMAUTUS

195 cm:n pituisissa kasvilaatikoissa ikkunaan asennetaan lisäksi ikkunapalkki. Asennus on esitetty kuvassa 2.

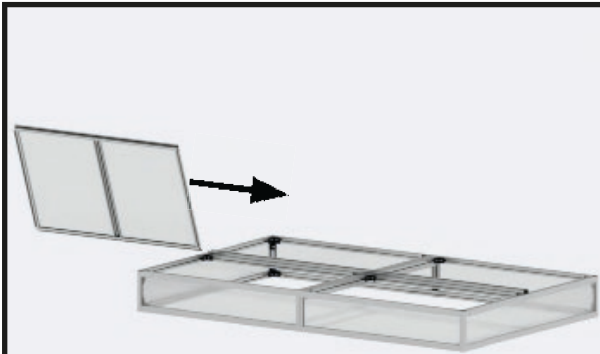
Nämä vaiheet eivät koske 119 cm:n ja 150 cm:n pituisia malleja!



Vaihe 6 – Ikkunasiipien kokoaminen ja asennus



Vaihe 6 – Ikkunasiipien kokoaminen ja asennus



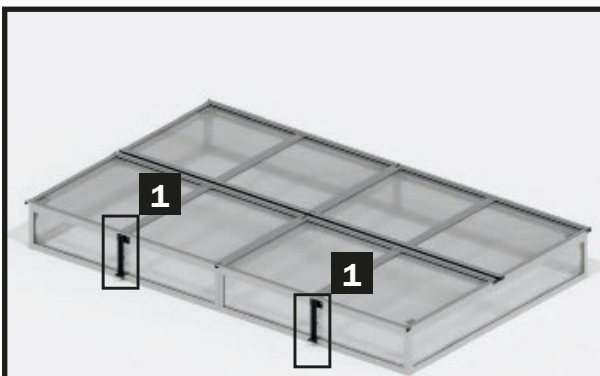
Ota esivalmisteltu ikkunaluukku ja aseta luukun saranakartio katto-saranan kartioon.



Kohdista ikkunaluukku sivusuunnassa tasaisesti ja aseta se kasvilaatikon päälle.



Toista asennusvaiheet kolmen muun ikkunasiiven kanssa.



Ikkunan nostimen kiinnittäminen



Ota ikkunan nostin käteen.



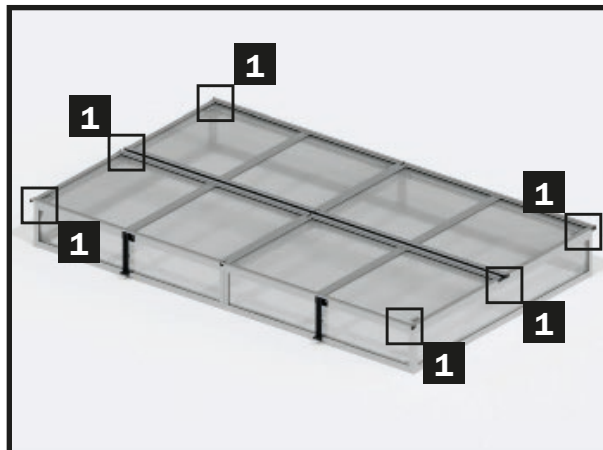
Aseta ikkunatuki saranointiprofiiliin kääntökartioon.



Työnnä ikkunatukia ikkunaluukun keskelle. Toimi samalla tavalla kaikkien ikkunasiipien kanssa.

Reunansuojuksen asennus.

Seuraavaksi reunansuojus kiinnitetään ikkunasiipiin.



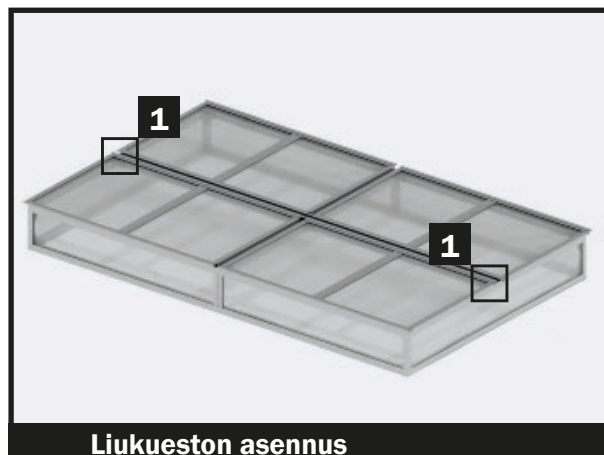
Tukilevyjen asennus

Tässä asennusvaiheessa kiinnitetään tukilevyt kasvulaatikkoon.

Tukilevyihin kiinnitetään myöhemmin ikkunatukia, jotta ikkunaluukku pysyy auki.



Vaihe 6 – Ikkunasiipien kokoaminen ja asennus



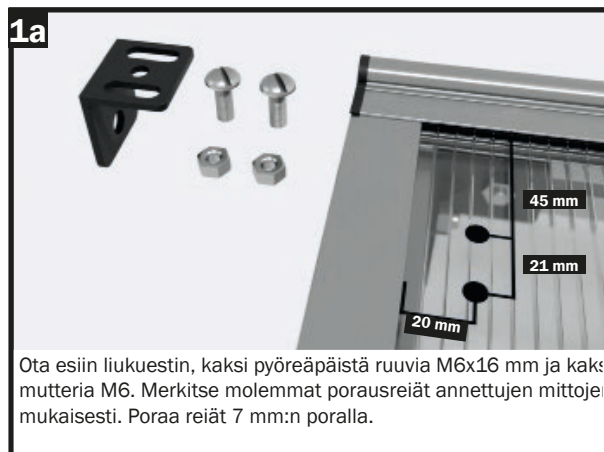
Liukueste estää ikkunaluukkua liukumasta hallitsemattomasti ulospäin kasvilaatikon käytön aikana.

HUOMAUTUS:

Liukueste ruuvataan suoraan välilevyyn.

Poraa tätä varten ikkunaluukkuihin kaksi 7 mm:n reikää välilevyyn.

Mitat löytyvät oheisesta piirroksesta.

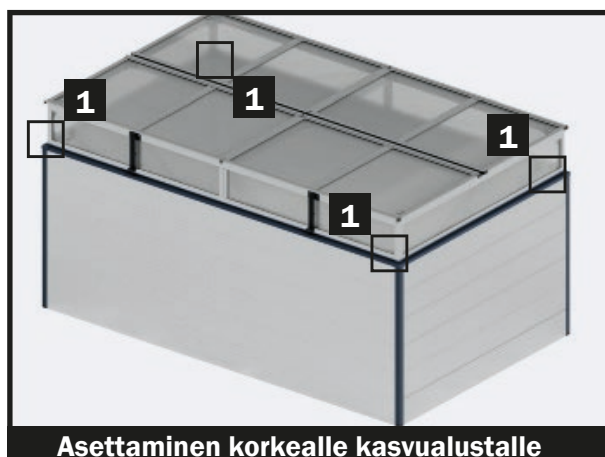


! HUOMAUTUS

Siirtymissuojassa on pitkät reiät, jotta se voidaan säätää optimaalisesti.

Työnnä ikkunaluukkua varovasti keskelle päin, kunnes se osuu reunasuojukseen.

Säädä sen jälkeen siirtymissuoja ja kiristä ruuvit varovasti.



KASVILAATIKON ASENTAMINEN KORKEALLA OLEVAAN PEDIIKSIIN

Nyt kasvulaatikko asetetaan korkealle kasvualustalle ja kiinnitetään kiinnityspidikkeillä neljästä kulmasta kahdesti ruuvilla.

! HUOMAUTUS:

Jos olet valinnut korkean kasvualustan ilman etanasuojaa, kasvihuoneen sisäreuna ulottuu noin 5 mm korkean kasvualustan sisään.

