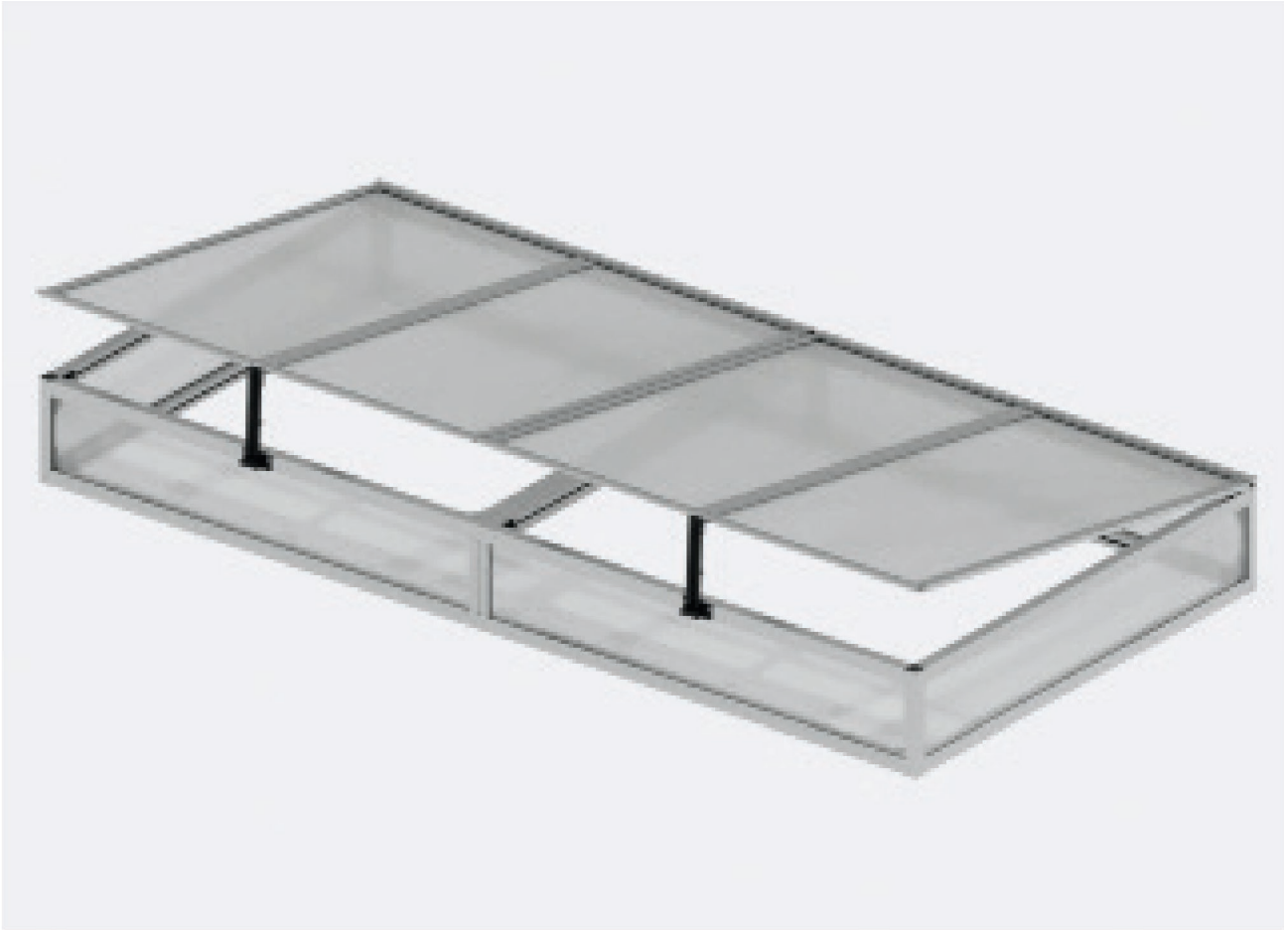


ASENNUSOHJE



Asennusvideo

VARHAISKASVATUSLAATIKOT

Leveys 77 cm tai 99 cm



Lue nämä ohjeet ehdottomasti ennen asennusta.

Asennus- ja turvallisuusohjeet

Hyvä asiakas,

Teillä on huolellisesti suunniteltu tuote, jonka ovat valmistaneet 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 myyjälle tarvittavan osan tuotenumero.

Monikerroksisten levyjen osalta on huomiotava, että niissä on sisä- ja ulkopuoli. Teipattu tai reunassa merkitty "ulkopuoli"-merkinnällä oleva puoli on varustettu UV-suojapinnoitteella. Vältäaksesi sekaannuksia, poista kalvo aina vasta sen jälkeen, kun olet asettanut kyseisen levyn paikalleen.

HUOMIO – Turvallisuusohjeet asennusta varten!

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

HUOMAUTUS!

Valmistaja ei ole vastuussa myrskyn, tuulen, veden tai lumen aiheuttamista vaurioista (**Suosittelimme, että talvikuukausina katto puhdistetaan lumikuormista**). Vastuuta seuraamuksista 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 epäselvyydet.

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 jälleenmyyjäsi. **DKasvihuoneen katto on puhdistettava lumesta ja jäädä 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 **nykyaikaisimpia punnitustekniikoita** ja yksittäisiä pakkausvaiheita valvotaan **tarkkojen painotarkastusten avulla jatkuvasti ja kattavasti**.

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 alumiiniprofiileihin 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

Varhaiskasvatuslaatikon lisäosa 119 x 77 cm

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	101018	Profiili ylä-/alaosa	677 mm	4
	101279	Profiili ylä-/alaosa	1102 mm	4
	101300	Kulmaprofiili	196 mm	4
	101251	Kattosarana	1102 mm	1
	101230	Ikkunan sarana	574 mm	4
	101321	Ikkunan sivuprofiili	693 mm	4
	101342	Keskiharja-/tukiprofiili	677 mm	1

Profiililevyt

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

Kasvihuoneen lisäosa 119 x 99 cm

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	101272	Profiili ylä-/alaosa	902 mm	4
	101279	Profiili ylä-/alaosa	1102 mm	4
	101300	Kulmaprofiili	196 mm	4
	101251	Kattosarana	1102 mm	1
	101230	Ikkunan sarana	574 mm	4
	101328	Ikkunan sivuprofiili	918 mm	4
	101349	Keskiharja-/tukiprofiili	902 mm	1

Profiililevyt

		Sillalevy seinä	160 x 925 mm	2
		Sillalevy seinä	160 x 1125 mm	2
		Ikkunan kennolevy	543 x 933 mm	2

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	200101	Kulmaliittimet		8
	200111	Reunansuojat – ikkunat		3
	200121	Suojakorkki		8
	200131	Tukipylväs		2
	200141	Levyt pystytysjalustalle		2
	200151	Kulma		4
	200161	Kiinnityspidike		8
	200171	Liukueste		2

Ruuvit

	690509	Ruuvi M6x12		40
	690510	Litteäpääruuvi M6x16		4
	690547	Mutteri M6		44
	664753	Peltiruuvit 4,2x22 (ikkuna)		8
	9040556	Poraruuvit 4,8x13		16

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	200101	Kulmaliittimet		8
	200111	Reunansuojat – ikkunat		3
	200121	Suojakorkki		8
	200131	Tukipylväs		2
	200141	Levyt pystytysjalustalle		2
	200151	Kulma		4
	200161	Kiinnityspidike		8
	200171	Liukueste		2

Ruuvit

	690509	Ruuvi M6x12		40
	690510	Litteäpääruuvi M6x16		4
	690547	Mutteri M6		44
	664753	Peltiruuvit 4,2x22 (ikkuna)		8
	9040556	Poraruuvit 4,8x13		16

Varhaiskasvihuoneen lisäosa 150 x 77 cm

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	101018	Profiili ylä-/alaosa	677 mm	4
	101286	Profiili ylä-/alaosa	1415 mm	4
	101300	Kulmaprofiili	196 mm	4
	101237	Ikkunan sarana	730 mm	4
	101321	Ikkunan sivuprofiili	693 mm	4
	101342	Keskiharja-/tukiprofiili	677 mm	1
	101258	Kattosarana	1415 mm	1
	101195	Keskiprofiili	137 mm	2

Profiililevyt

		Sillalevy seinä	160 x 700 mm	6
		Ikkunan kennolevy	700 x 705 mm	2

Kasvihuoneen lisäosa 150 x 99 cm

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	101272	Profiili ylä-/alaosa	902 mm	4
	101286	Profiili ylä-/alaosa	1415 mm	4
	101300	Kulmaprofiili	196 mm	4
	101237	Ikkunan sarana	730 mm	4
	101328	Ikkunan sivuprofiili	918 mm	4
	101349	Keskiharja-/tukiprofiili	902 mm	1
	101258	Kattosarana	1415 mm	1
	101195	Keskiprofiili	137 mm	2

Profiililevyt

		Sillalevy seinä	160 x 925 mm	2
		Sillalevy seinä	160 x 700 mm	4
		Ikkunan kennolevy	700 x 933 mm	2

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	200101	Kulmaliittimet		8
	200111	Reunansuojat - ikkunat		3
	200121	Suojakorkki		8
	200131	Tukipylväs		2
	200141	Levyt pystytysjalustalle		2
	200151	Kulma		4
	200161	Kiinnityspidike		8
	200171	Liukueste		2

Ruuvit

	690509	Ruuvi M6x12	40
	690510	Litteäpääruuvi M6x16	4
	690547	Mutteri M6	44
	664753	Peltiruuvit 4,2x22 (ikkuna)	8
	9040556	Poraruuvit 4,8x13	16

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	200101	Kulmaliittimet		8
	200111	Reunansuojat - ikkunat		3
	200121	Suojakorkki		8
	200131	Tukipylväs		2
	200141	Levyt pystytysjalustalle		2
	200151	Kulma		4
	200161	Kiinnityspidike		8
	200171	Liukueste		2

Ruuvit

	690509	Ruuvi M6x12	40
	690510	Litteäpääruuvi M6x16	4
	690547	Mutteri M6	44
	664753	Peltiruuvit 4,2x22 (ikkuna)	12
	9040556	Poraruuvit 4,8x13	16

Tuoteluettelot

Kasvihuoneen lisäosa 195 x 77 cm

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	101018	Profiili ylä-/alaosa	677 mm	4
	101293	Profiili ylä-/alaosa	1865 mm	4
	101300	Kulmaprofiili	196 mm	4
	101244	Ikkunan sarana	955 mm	4
	101321	Ikkunan sivuprofiili	693 mm	4
	101342	Keskiharja-/tukiprofiili	677 mm	1
	101265	Kattosarana	1865 mm	1
	101195	Keskiprofiili	137 mm	2
	101216	Ikkunapalkki	693 mm	2

Profiililevyt

		Sillalevy seinä	160 x 700 mm	2
		Sillalevy seinä	160 x 925 mm	4
		Ikkunan kennolevy	447 x 705 mm	4

Kasvihuoneen lisäosa 195 x 99 cm

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	101272	Profiili ylä-/alaosa	902 mm	4
	101293	Profiili ylä-/alaosa	1865 mm	4
	101300	Kulmaprofiili	196 mm	4
	101244	Ikkunan sarana	955 mm	4
	101328	Ikkunan sivuprofiili	918 mm	4
	101349	Keskiharja-/tukiprofiili	902 mm	1
	101265	Kattosarana	1865 mm	1
	101195	Keskiprofiili	137 mm	2
	101223	Ikkunapalkki	918 mm	2

Profiililevyt

		Sillalevy seinä	160 x 925 mm	6
		Ikkunan kennolevy	447 x 933 mm	4

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	200101	Kulmaliittimet		8
	200111	Reunansuojat – ikkunat		3
	200121	Suojakorkki		8
	200131	Tukipylväs		2
	200141	Levyt pystytysjalustalle		2
	200151	Kulma		4
	200161	Kiinnityspidike		8
	200171	Liukueste		2

Ruuvit

	690509	Ruuvi M6x12	40
	690510	Litteäpääruuvi M6x16	4
	690547	Mutteri M6	44
	664753	Peltiruuvit 4,2x22 (ikkuna)	12
	9040556	Poraruuvit 4,8x13	16

LUONNOS	TUOTENRO.	NIMITYS	PITUUS	KPL.
	200101	Kulmaliittimet		8
	200111	Reunansuojat – ikkunat		3
	200121	Suojakorkki		8
	200131	Tukipylväs		2
	200141	Levyt pystytysjalustalle		2
	200151	Kulma		4
	200161	Kiinnityspidike		8
	200171	Liukueste		2

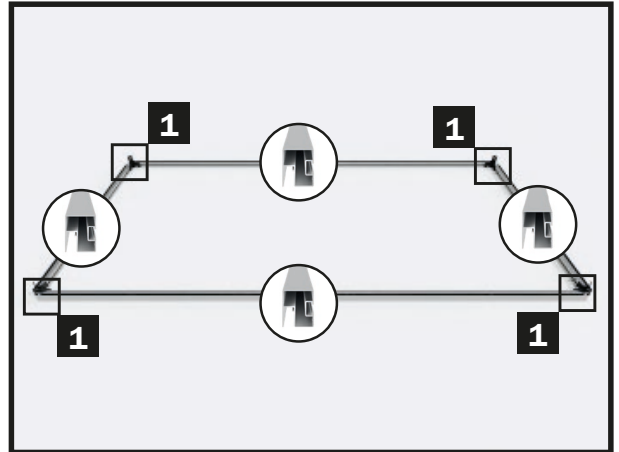
Ruuvit

	690509	Ruuvi M6x12	40
	690510	Litteäpääruuvi M6x16	4
	690547	Mutteri M6	44
	664753	Peltiruuvit 4,2x22 (ikkuna)	12
	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



1b



1c



1d



1e

Ulkopuolen näkymä



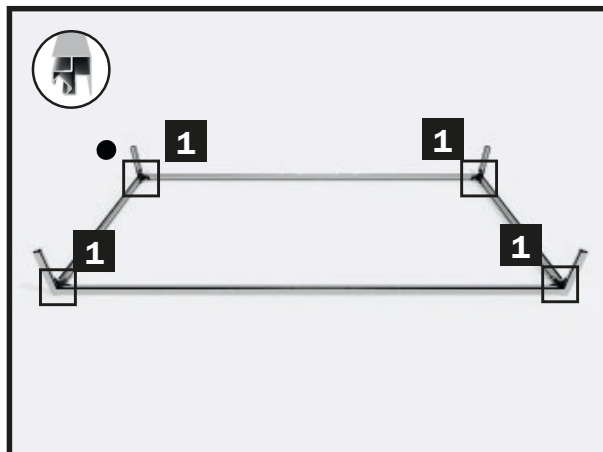
1f



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.

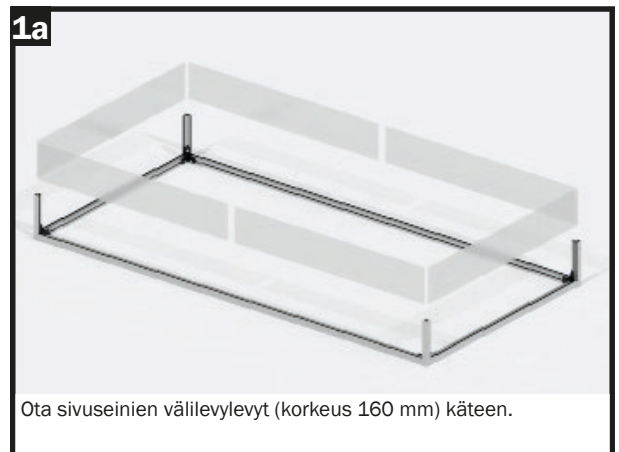
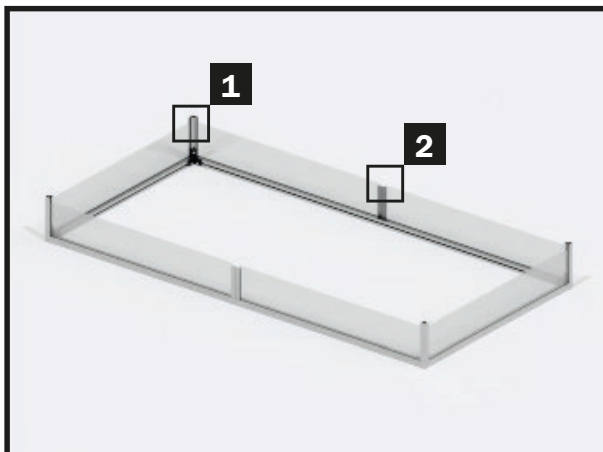
! TÄRKEÄÄ

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

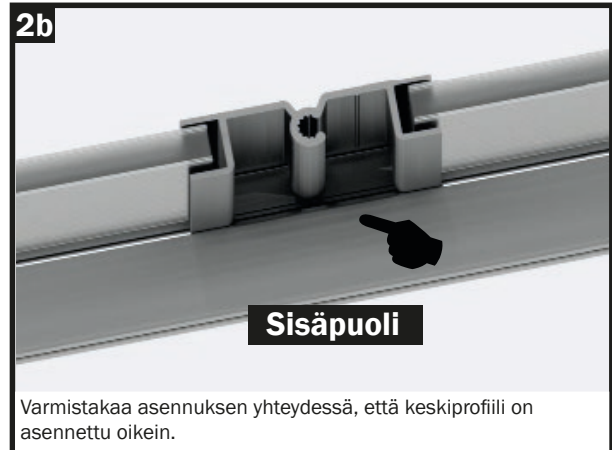
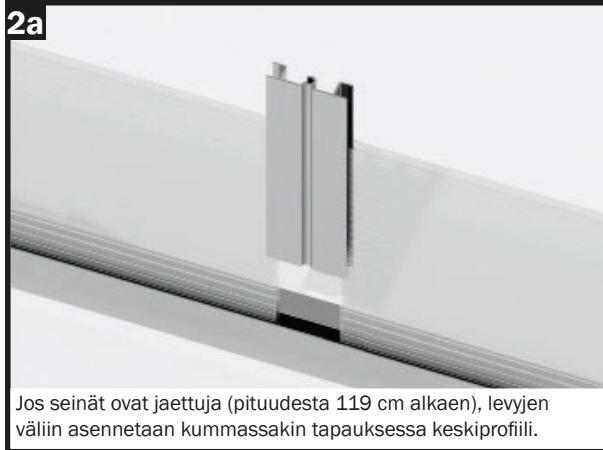
HUOMAUTUS

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

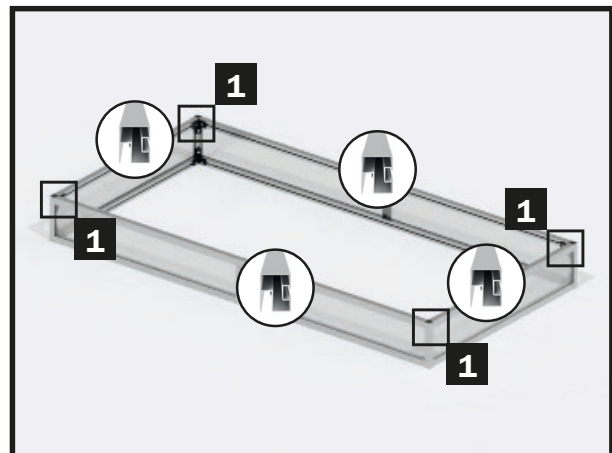


VAIHE 4 – Seinäprofiilien kiinnittäminen yläosaan

Asennusvaiheessa 4 asennetaan kasvihuoneen yläprofiilit.

HUOMAUTUS:

Kasvihuoneen pitkälle sivulle asennetaan myöhemmin vielä tukiprofiili.
Huomaa siksi, että pidempään profiiliin kiinnitetään kummassakin päässä kaksi M6x12 mm:n ruuvia.



Vaihe 4 – Seinäprofiilien kiinnittäminen yläosaan

1e



1f



1g



1h



1i



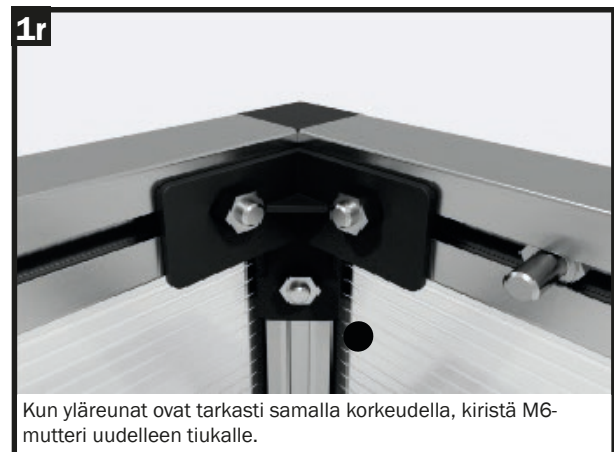
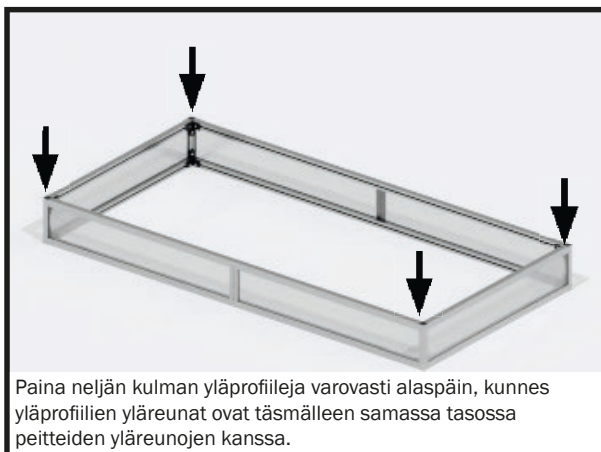
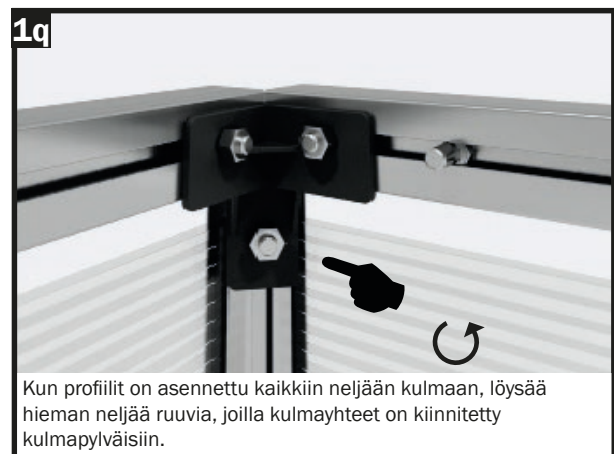
1j



1k



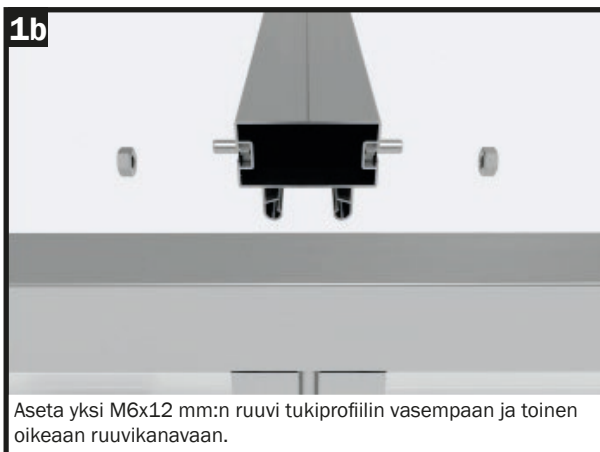
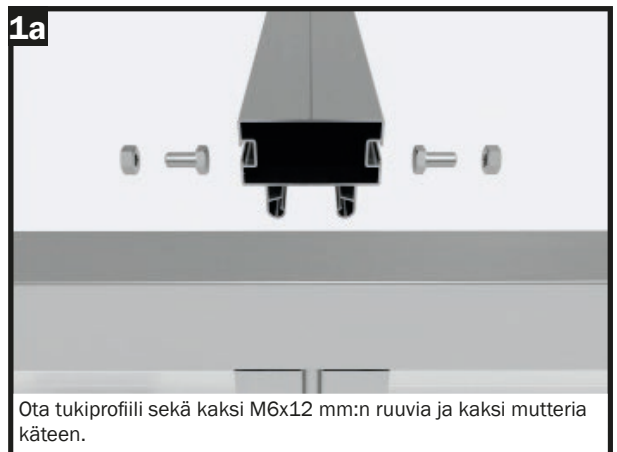
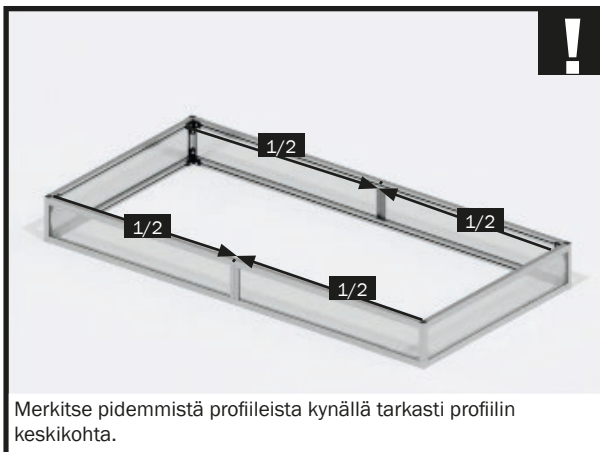
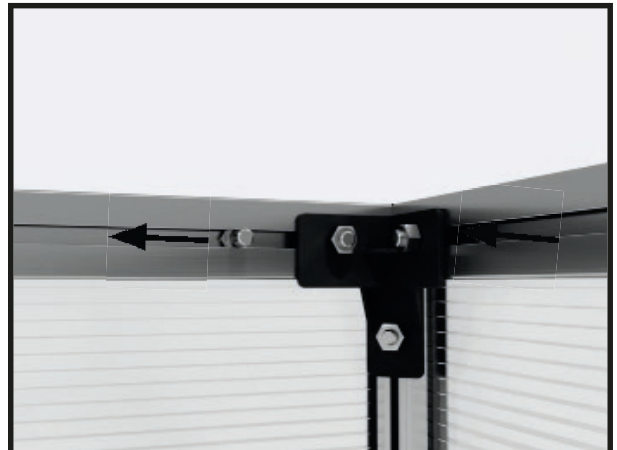
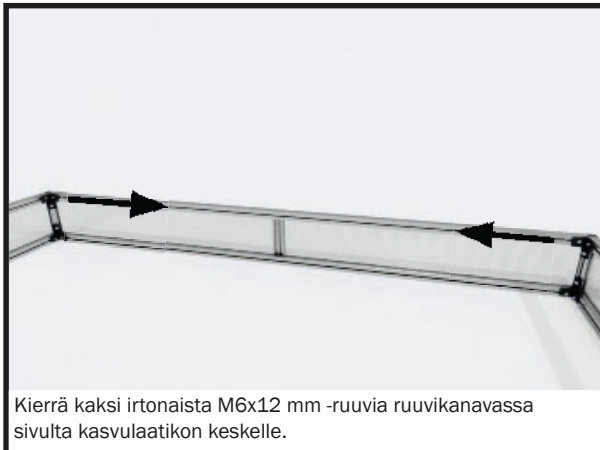
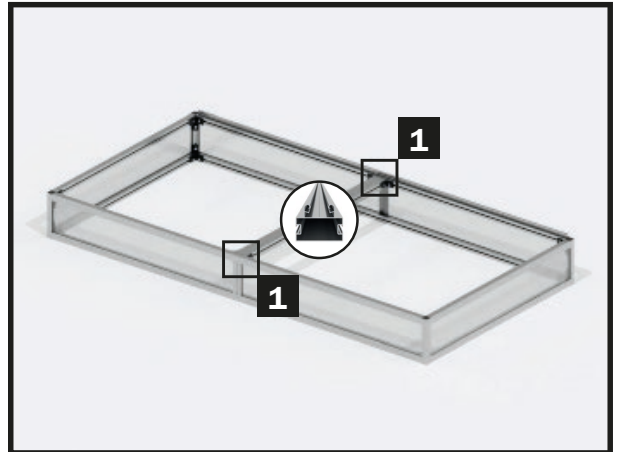
Vaihe 4 – Seinäprofiilien kiinnittäminen yläosaan



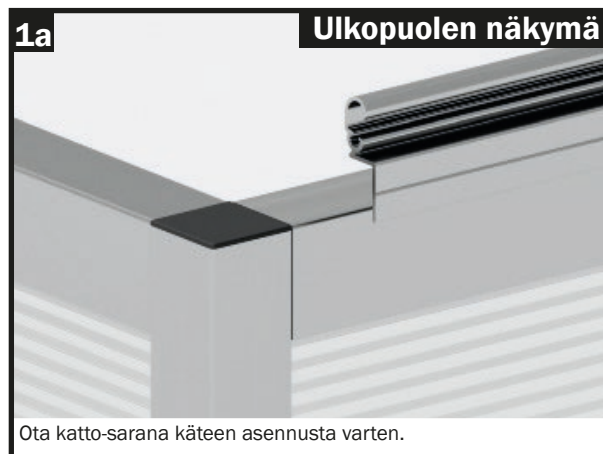
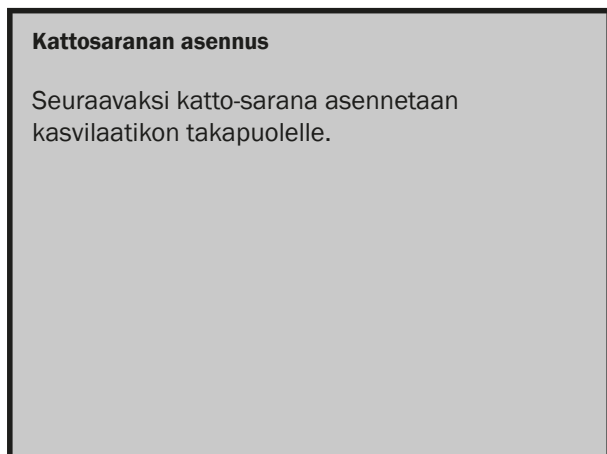
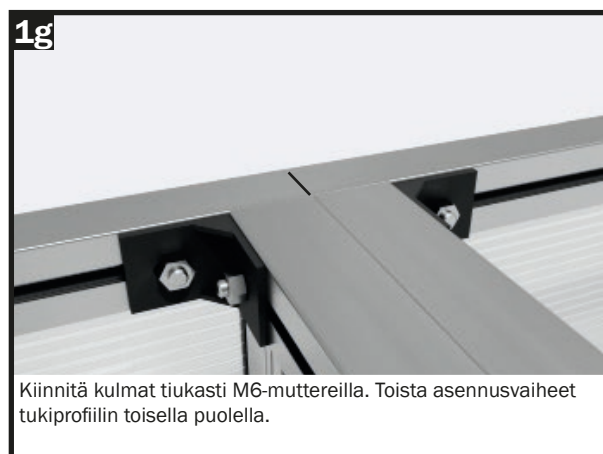
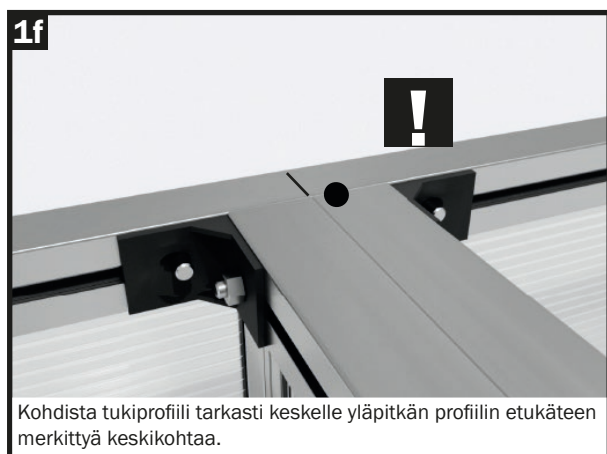
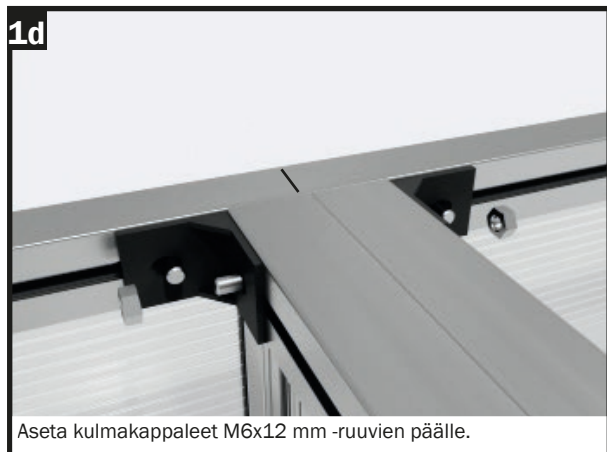
VAIHE 5 – Ikkunatukiprofiilin asennus

Asennusvaiheessa 5 ikkunatukiprofiili kiinnitetään kasvulaatikkoon.

On tärkeää, että asennus tapahtuu tarkasti keskelle!



Vaihe 5 – Ikkunatukiprofiilin ja kattosaranan asennus



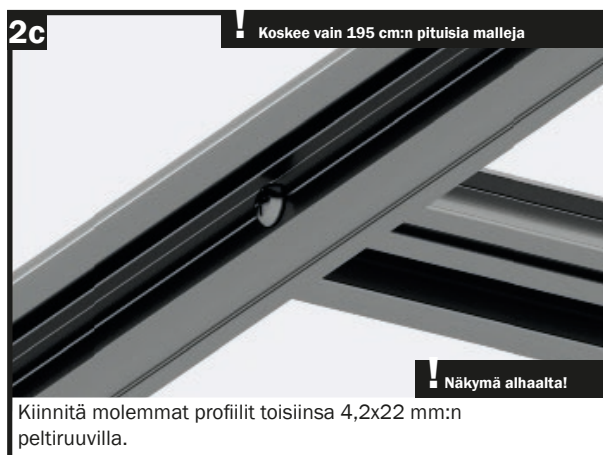
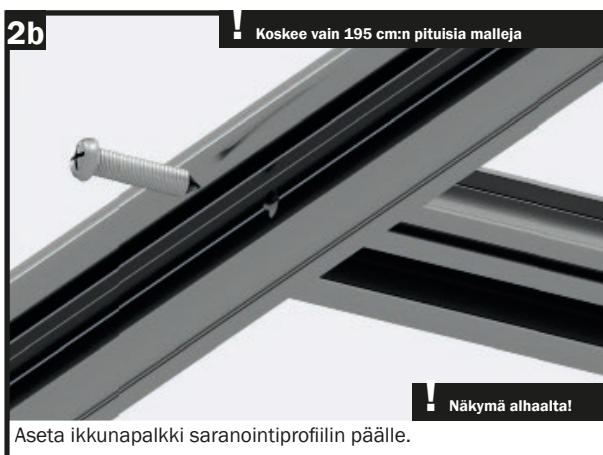
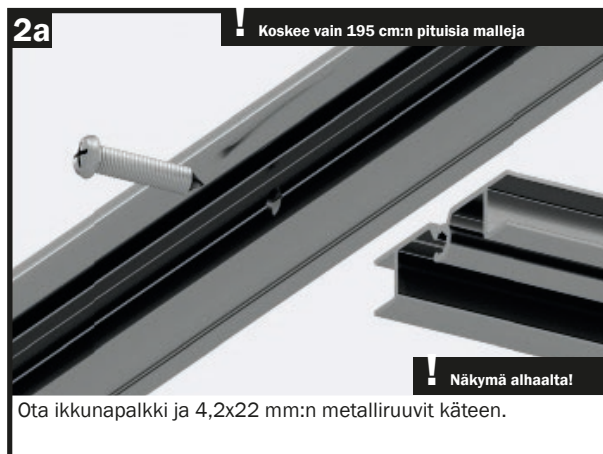
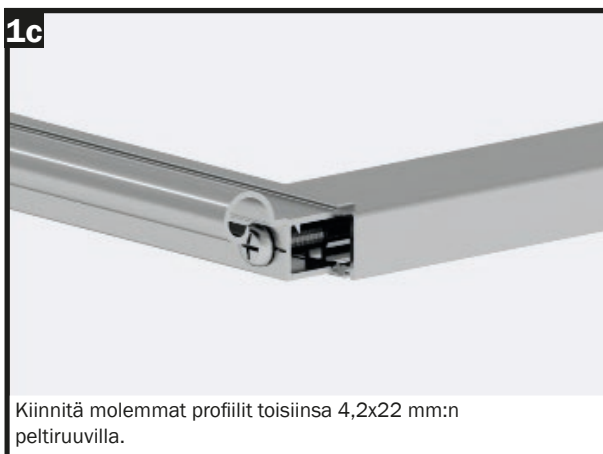
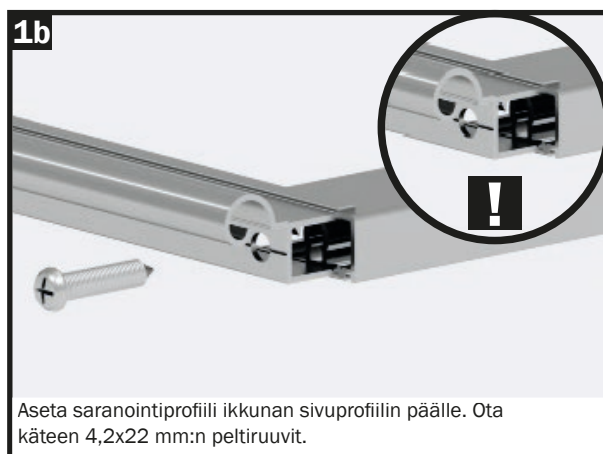
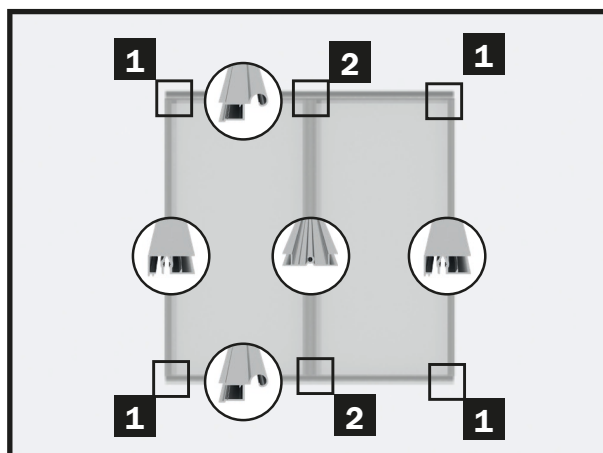
VAIHE 6 – Ikkunoiden kokoaminen ja asennus

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

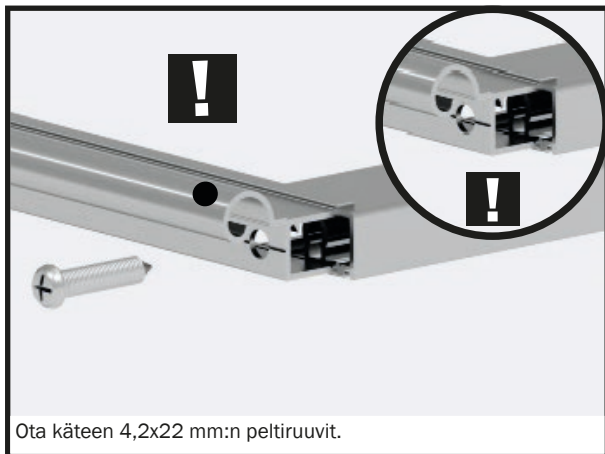
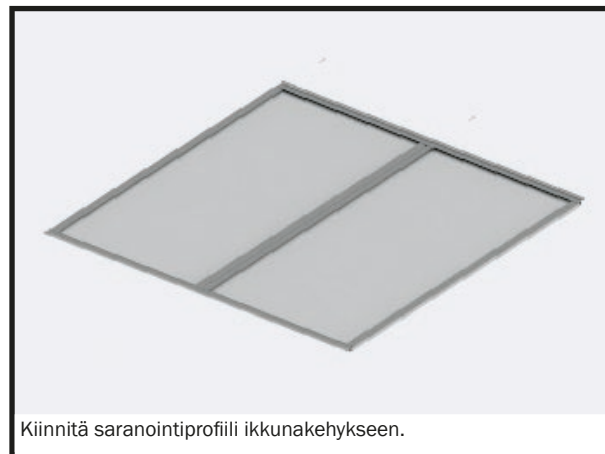
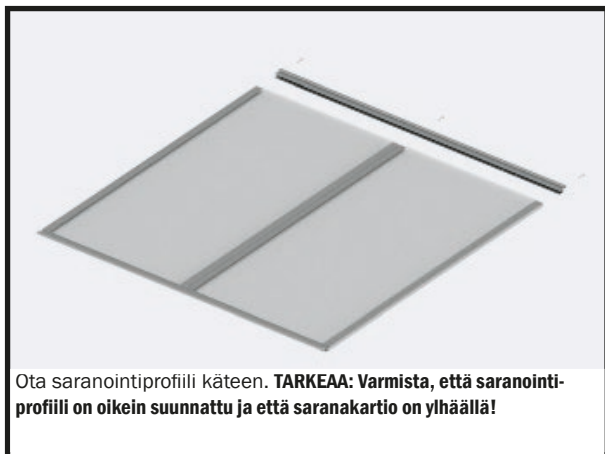
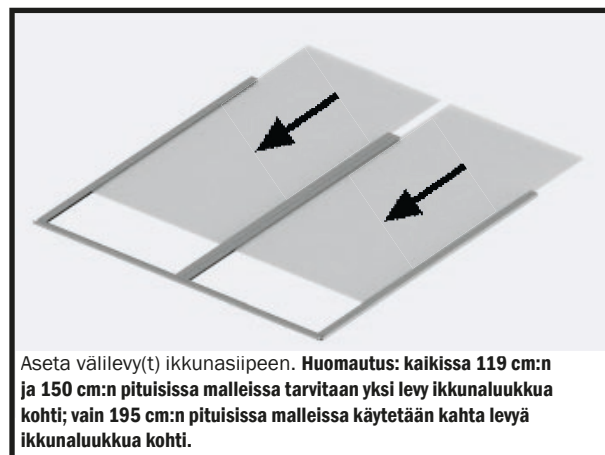
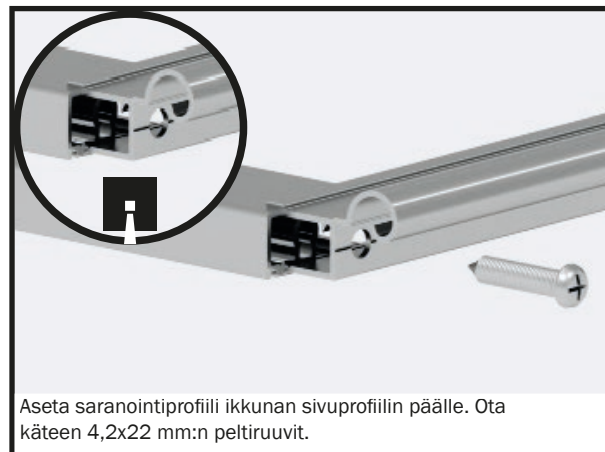
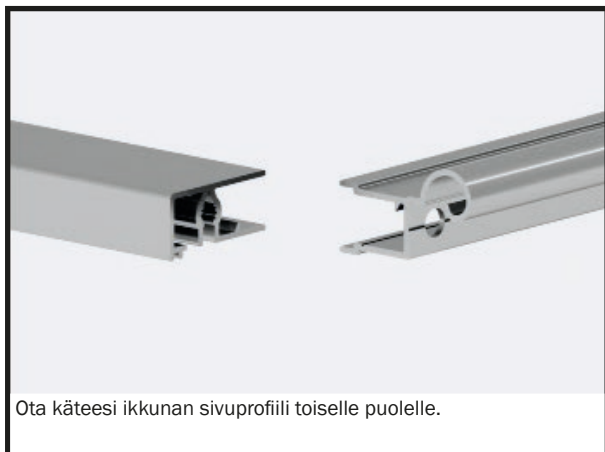
HUOMAUTUS

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

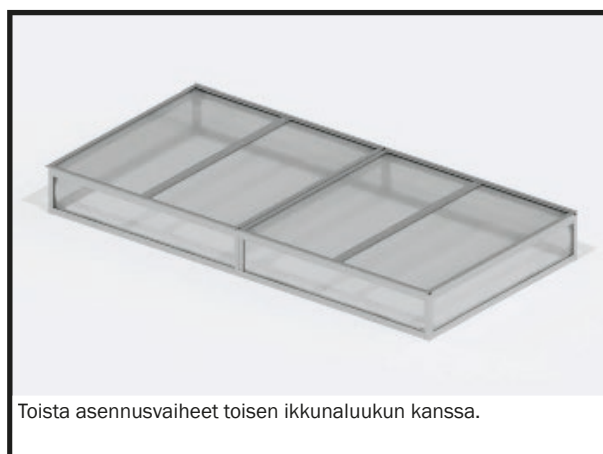
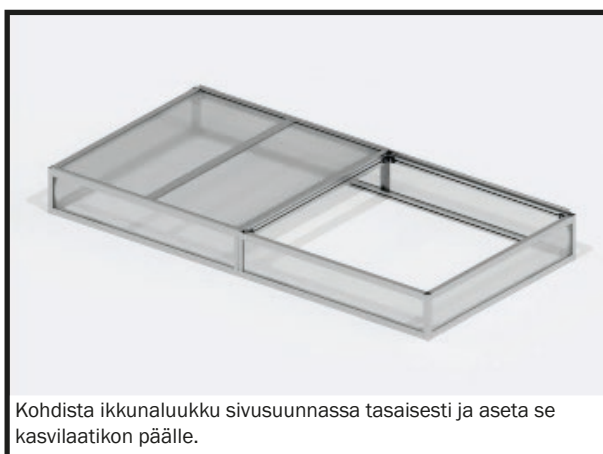
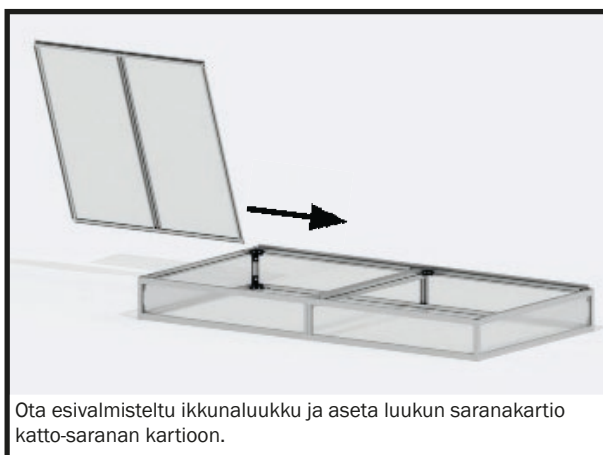
Nämä vaiheet eivät koske 119 cm:n ja 150 cm:n pituisia malleja!



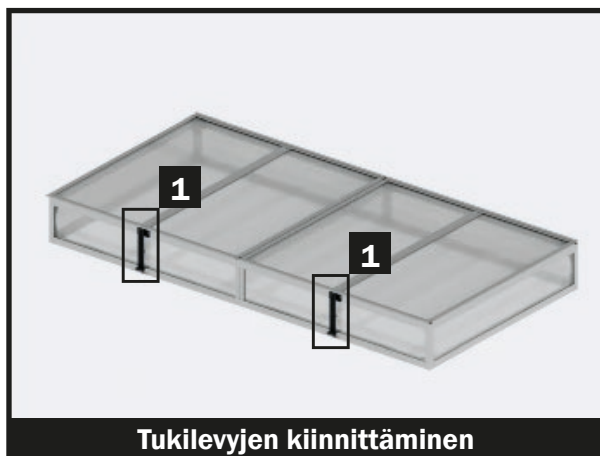
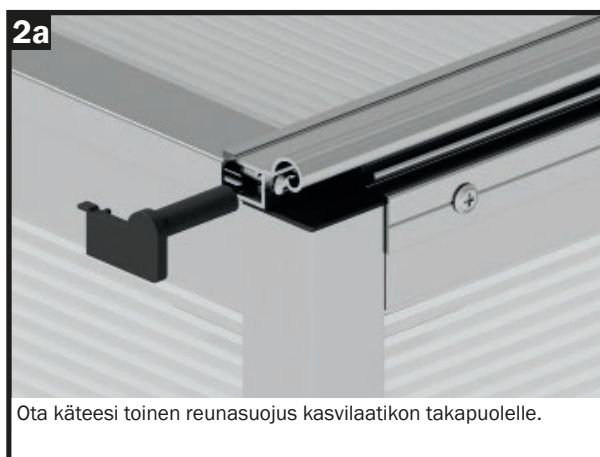
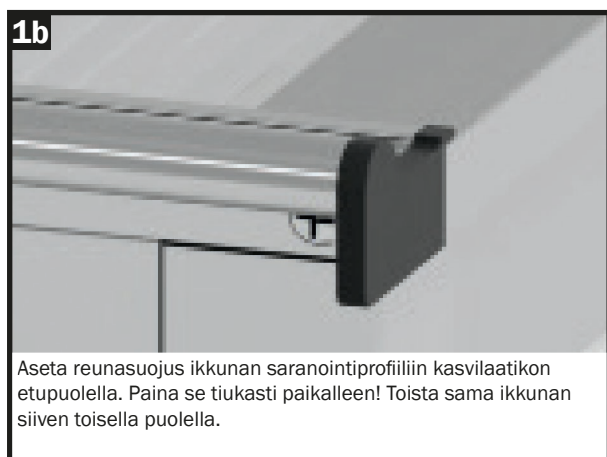
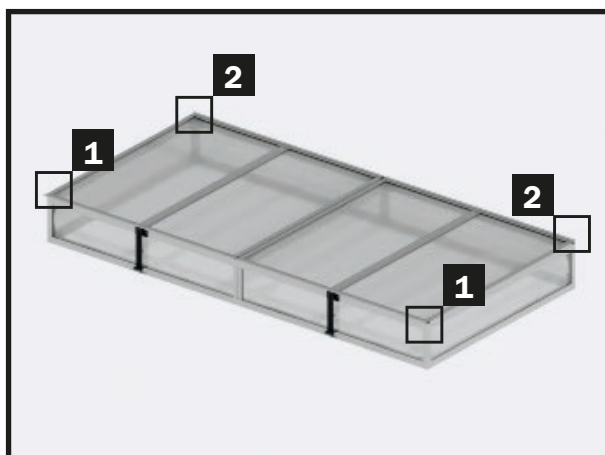
Vaihe 6 – Ikkunoiden kokoaminen ja asentaminen

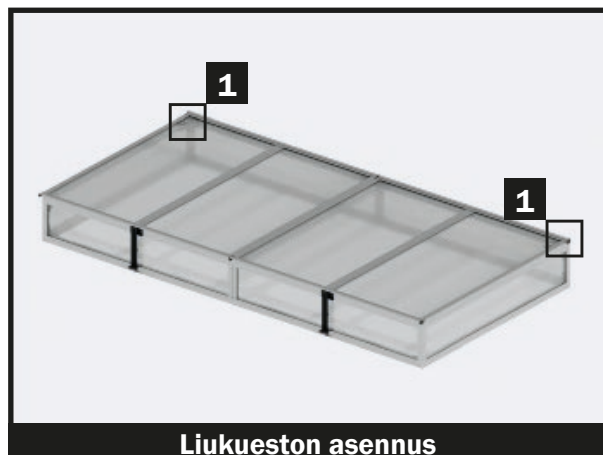
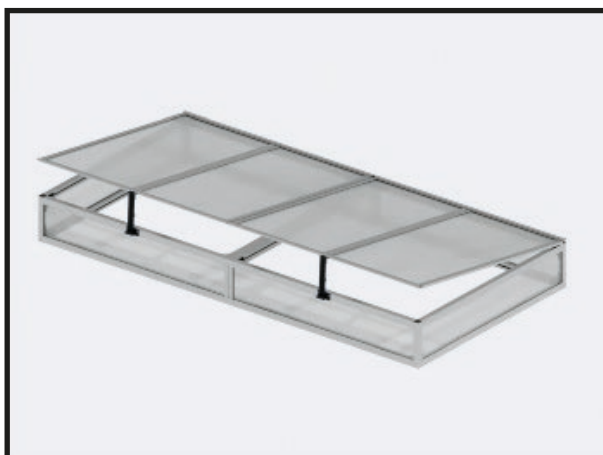


Vaihe 6 – Ikkunoiden kokoaminen ja asentaminen



Vaihe 6 – Ikkunoiden kokoaminen ja asentaminen





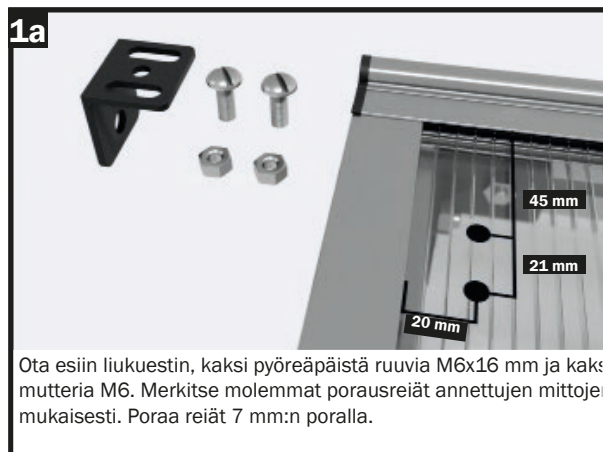
Liukueste estää ikkunaluukkua liukumasta hallitsemattomasti ulospäin kasvilaatikon käytön aikana.

HUOMAUTUS:

Liukueste ruuvataan suoraan välilevyyn.

Poratkaa tätä varten ikkunaluukun vasemmalle ja oikealle puolelle kaksi 7 mm:n reikää välilevyn läpi.

Mitat löytyvät oheisesta piirroksesta.



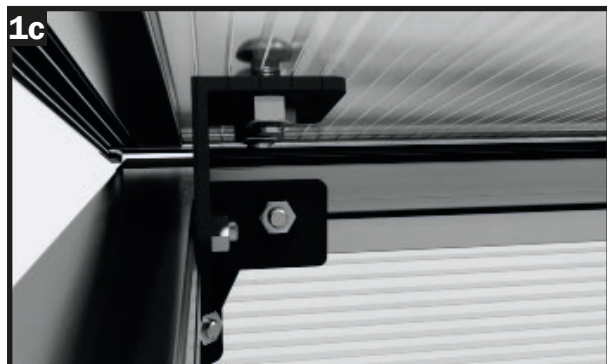
! HUOMAUTUS

Siirtymissuojassa on pitkät reiät, jotta se voidaan säätää optimaalisesti.

Työnnä ikkunaluukkua varovasti keskelle päin, kunnes se osuu reunasuojukseen.

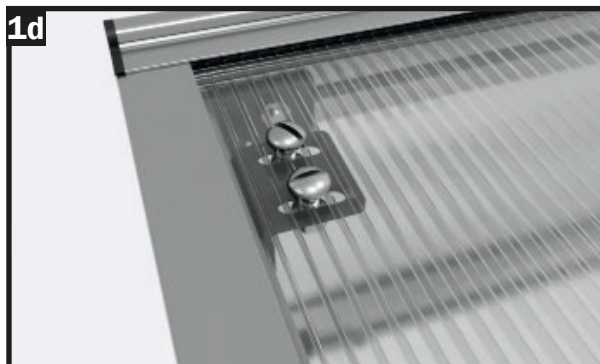
Säädä sen jälkeen siirtymissuoja ja kiristä ruuvit varovasti.

Vaihe 6 – Ikkunoiden kokoaminen ja asentaminen



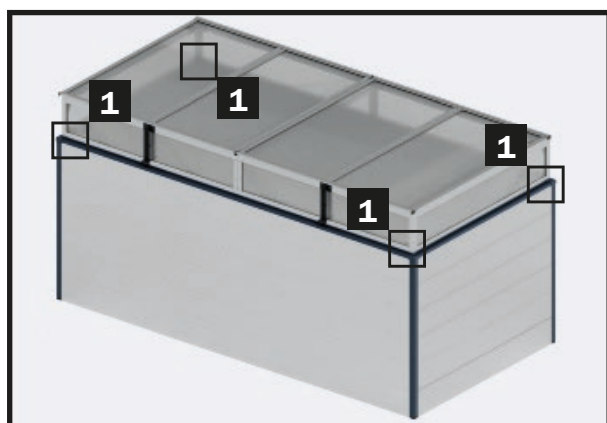
1c

Kun ikkunaluukku on kohdistettu tarkasti, säädä liukuestettä niin että se on tiukasti kiinni kasvulaatikon yläosan alumiiniprofiilia vasten.



1d

Kiristä M6-mutterit varovasti niin tiukalle, ettei liukuestettä voi enää siirtää. Kun ikkunaluukku suljetaan, se on optimaalisessa asennossaan.



Asettaminen korkealle kasvualustalle

KASVILAATIKON ASENTAMINEN KORKEALLA OLEVAAN PEDIIKSIIN

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

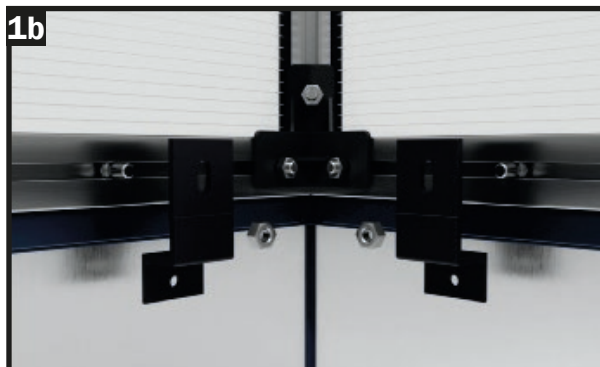
! HUOMAUTUS:

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



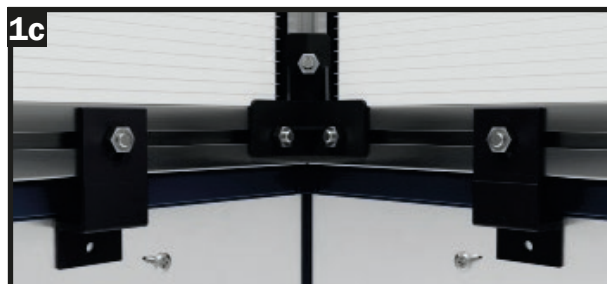
1a

Aseta valmistettu kasvihuonealusta alumiinisen korkean kasvualustan päälle ja kohdista se niin, että se on keskellä korkeaa kasvualustaa.



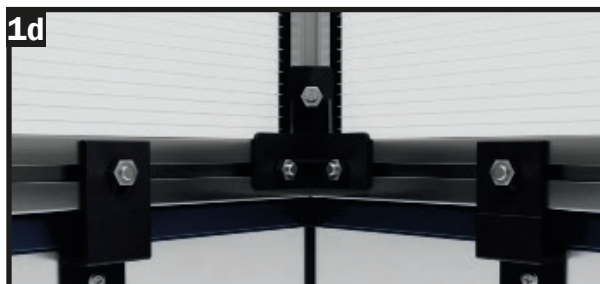
1b

Ota kaksi kiinnityspidikettä ja kaksi M6-mutteria.



1c

Aseta kiinnityspidikkeet M6x12 mm -ruuveille. Sijoita ne noin 10 cm:n päähän kulmasta. Suuntaa kasvihuoneen yläosa niin, että kiinnityspidikkeet ovat tiiviisti korkean kasvualustan vasten. Kiinnitä kiinnityspidikkeet M6-muttereilla. Ota kaksi itseporautuvaa 4,8x13 mm:n peltiruuvia.



1d

Kiinnitä kiinnityspidikkeet tiukasti korkeaan kasvualustaan. Toista sama menettely muissa kulmissa. Parasta on jatkaa kulmasta, joka sijaitsee diagonaalisesti vastapäätä.