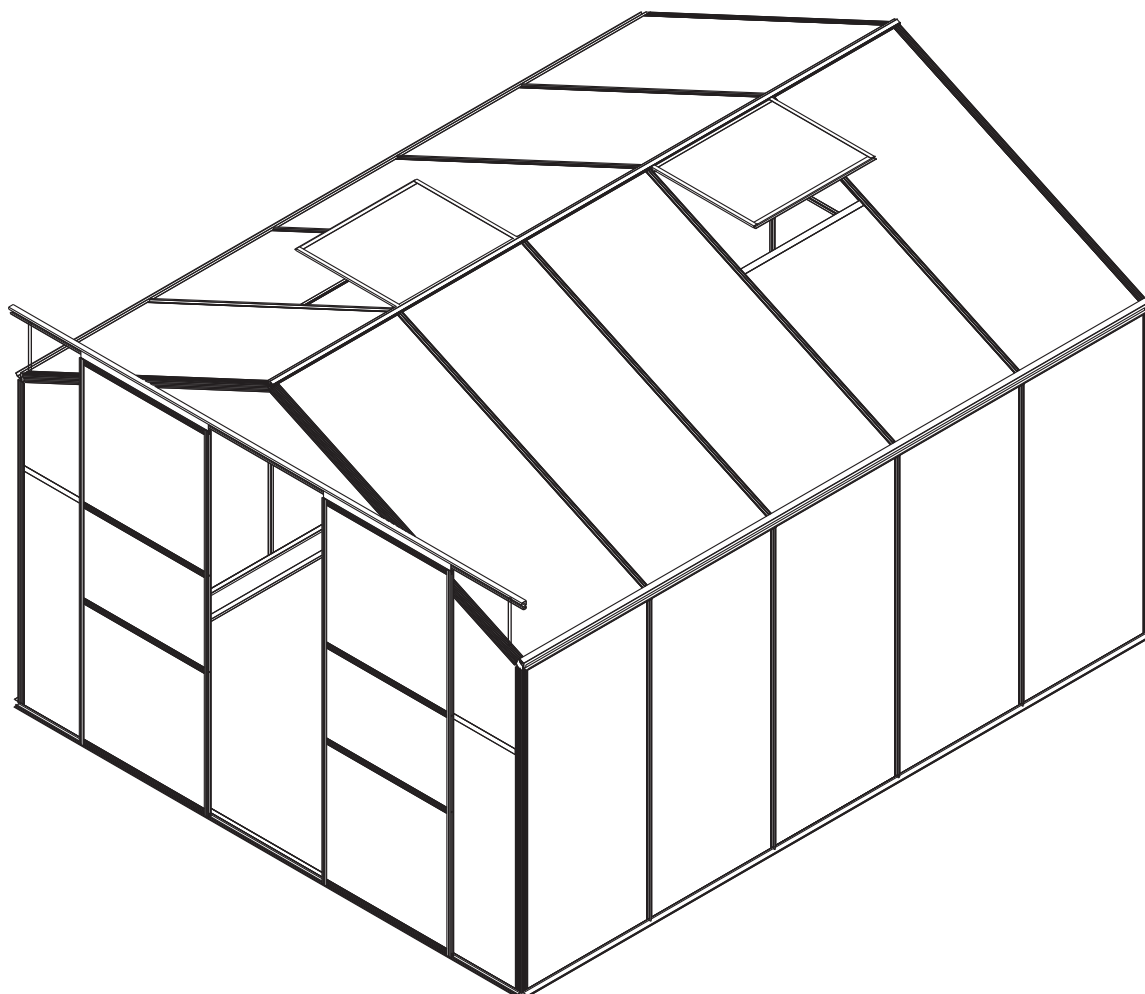




KASVIHUONEEN KOKOAMISOHJE



Mallinimi- ja numero: SD-S H8x10 / 7.7m² - 188022

Mallinimi- ja numero: SD-S G8x10 / 7.7m² - 188024

Mitat: Kasvihuone L 250 x P 310 x K 197 cm

Lue kokoamisohje huolellisesti ennen käyttöä.

Maahantuoja:
Oy FinnFlame Ab
Olarinluoma 12, 02200 Espoo
Puh.: +358 9 5259 360
e-mail: info@finnflame.fi
www.finnflame.fi

Halutessasi englannin- tai ruotsinkielisen käyttöohjeen:
ota yhteyttä maahantuojaan info@finnflame.fi tai soittamalla
+358 9 5259 360

If you would like to have an English manual, please contact
info@finnflame.fi or call +358 9 5259 360

Vid behov av svensk manual, vänligen kontakta importören
info@finnflame.fi eller per telefon +358 9 5259 360

Yleiset turvallisuusvaroitukset ja asennusohjeet:

Lue JA noudata näitä ohjeita huolellisesti.

Säilytä nämä ohjeet tallessa tulevaisuuden varalta.

Valmistele ja pidä työskentelytila turvallisena, puhtaana ja kuivana. Sekainen, kostea tai märkä työtila voi aiheuttaa vaaratilanteita. Älä kokoa vilkkaalla alueella ja pidä alue puhtaana rasvoista, pakkausmateriaaleista ja roskista.

Ole valpas. Älä kokoa kasvihuonetta, jos olet väsynyt tai mikäli toinen työ häiritsee keskittymistäsi. Suosittelemme että käytät käsineitä ja tukevia jalkineita kokoonpanon aikana.

Kokoa kasvihuone valittuun paikkaan. Varmista että kasvihuone asennetaan tasaiselle alustalle ja riittävän etäälle puista ja rakennuksista ja että kasvihuone välttyy tippuvalta lumelta ja jäältä muista kohteista. Suosittelemme vahvan perustan tekemistä harkoista, kestopuu & tiili / betonielementeistä.

Vaikka tämä kasvihuone on suunniteltu kestäämään enemmän tuulta kuin muut tavanomaiset kasvihuoneet, älä pystytä kasvihuonetta tuulisella säällä tai siten että se jää kesken tai valmiina ankkuroimattomana voimakkaalle tuulelle alttiiksi. On omistajan vastuulla varmistaa että kasvihuone on turvallisesti kokoonpanttu ja että se on tukevasti ankkuroitu kestäämään tuulisissa olosuhteissa ja muissa ympäristön vaatimissa olosuhteissa.

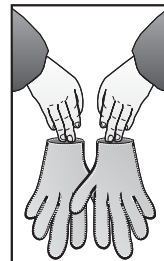
Tarkista kaikki osat ennen asennusta. Osat ovat merkitty hyvin mikä helpottaa tarkistamista ja lajittelua asennusoppaan mukaisesti. Käytä vain pakkaussisällön ja ohjeessa listattuja asennusosia. Mikäli pakkauksessa on viallisia tai kokonaan puuttuvia osia - ota yhteyttä maahantuojaan:

FINNFLAME OY 09-5259360 - info@finnflame.fi

Tarvittavat työkalut (suosittelemme asennusta kahdelle hengelle turvallisen asennuksen varmistamiseksi).

Alla on tarvittavia työkaluja kokoonpanoa varten. Ota työkalut valmiiksi esille ennen työn aloittamista:

1. Kiintolenkki (koko 8 mm)
2. Ruuvitaltta (x / ristipää)
3. Mitta nauha
4. Työkäsineet
5. Kumivasara
6. Silikooniliimaa (käytä kennolevyjen vaakasaumojen tiivistämiseen)



HUOM: Tässä ohjeessa käsitellyt varoitukset, varotoimet ja ohjeet eivät voi kattaa kaikkia mahdollisia olosuhteita ja vaaratilanteita, joita voi esiintyä.

5 vuoden rajattu takuu

Season kasvihuoneen materiaali ja valmistustakuu on voimassa 5 vuotta kuitenkin osoittaman ostopäivämäärästä lukien poissuljettuna ohjeiden vastainen varastointi, asennus, purkaminen, kunnossapito sekä käyttö että poikkeukselliset olosuhteet (force major) ja luonnonilmiöt (myrsky, raekuurot, raskas lumi, salamat ja tuli, tulva, maanjäristykset ja maan vajoamat sekä mahdolliset ilmastoinnissa epäpuhtaudet & päästöt kuten tuhka ja happo sateet)

Varastoinnin tulee tapahtua kuivassa ja liialliselta UV- säteilyltä & auringonvalolta suojassa

Asennuksen ja kasvihuoneen ankkurointi perustaan tulee noudattaa asennusohjetta sekä sen työjärjestystä. Asennuksessa on aina huomioitava kasvihuoneen sijainti ja vallitsevat olosuhteet sekä ympäristön muut mahdolliset turvallisuustekijät, kuten sähköjohdot, rakennukset, puut, liikenne, leikkivät lapset ja mahdolliset kotieläimet . Pidä asennusympäristö siistinä & turvallisena ja ulkopuolisilta eristettynä. Suosittelemme että asennukseen osallistuu 2 henkilöä etenkin pitkien osien (rännit ja kattopalkki) asennuksessa. Älä ryhdy asennustyöhön väsyneenä, alkoholin, lääkkeiden tai muiden päihteiden vaikutuksen alaisena. Huolimaton asennus tai purkaus, liiallinen voiman käyttö sekä vieraiden osien liittäminen kasvihuoneeseen saattaa vaurioittaa kasvihuonetta ja siten evätä takuun. Huomioi asentaa levyt oikein päin paikoilleen
(This side face the sun -merkintä - UV-suojattu puoli aina ulospäin kasvihuoneessa)

Kasvihuoneen mahdollisen purun yhteydessä tulee huone purkaa asennusohjeen vastaisessa järjestyksessä käyttämättä vieraita työkaluja tai liiallista voimaa. Ota talteen kaikki osat ja varmista että osamerkinnot ovat edelleen paikoillaan seuraavaa pystytystä varten. Takuu ei kata purussa rikkoutuneita tai hävitettyjä osia.

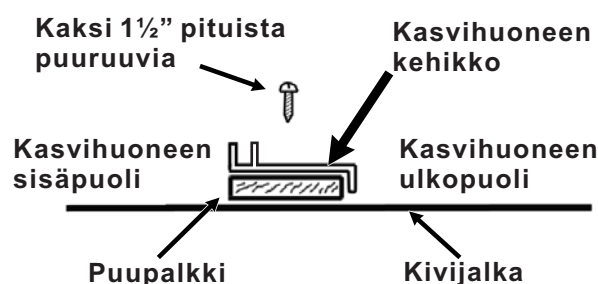
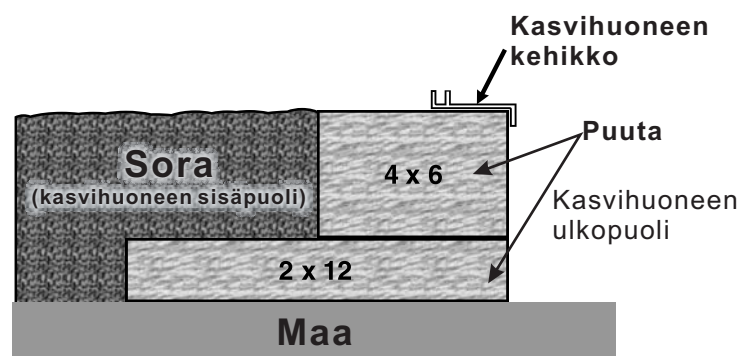
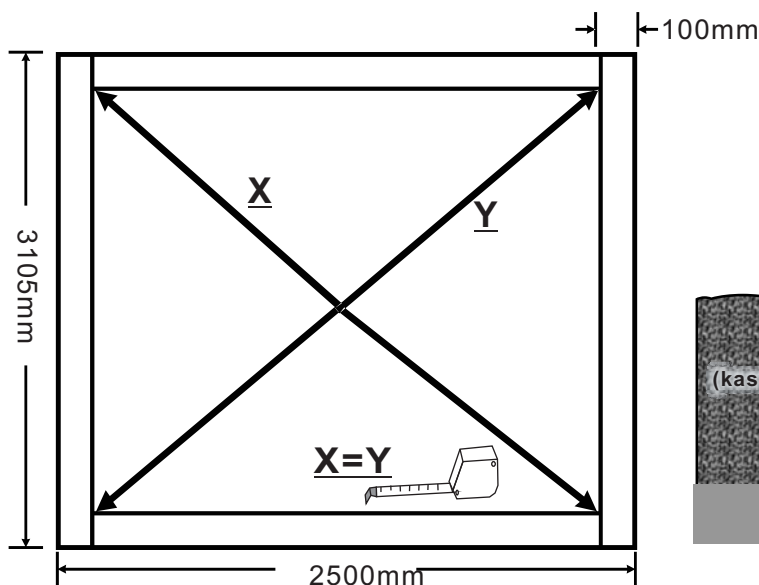
Laiminlyöty kunnossapito evää takuun. Varmista alkukeväästä ja uudelleen syksyllä että kaikki ruuvit ovat kireällä ja kunnolla kiinni. Mikäli havaitset perustassa vääntymiä, ne on korjattava jottei kasvihuone vaurioituisi. Mikäli talven lumikuormat ovat päässeet vääntämään kattopalkkia tai muita osia kasvihuoneesta, tulee ne oikoa tai tarvittaessa vaihtaa uusiin osiin ettei kasvihuone kärsi enemmän vaurioita tulevan käytön aikana. Pidä kasvihuone puhtaana käytön aikana. Suosittelemme käyttämään puhdasta vettä tai hyvin mietoa saippualliuosta puhdistuksessa. Varmista että huuhtelet kaikki mahdolliset pesuainejäämät pois. Kasvihuonetta ei saa puhdistaa öljy- tai liuotepohjaisilla puhdistusaineilla. Tarrat ja maalit saattavat vaurioittaa kasvihuonetta joten niiden käyttö on kielletty. Varmista aina että kattoluukku ja ovi pysyy kiinni silloin kuin et käytä kasvihuonetta tai esimerkiksi kovalla tuulella. Pidä kasvihuoneen katto puhtaana lumesta ja jäältä talvella. Suosittelemme että asetat keskelle huonetta kasvihuoneen sisään tukiaisan kannattelemaan kurkihirttä - tämä auttaa paljon jos et aina pääse poistamaan lunta kasvihuoneen katolta. Voit myös asettaa kasvihuoneen katon päälle kevytpeitteen tasaamaan lumikuormaa ja helpottamaan puhdistusta.

Kasvihuoneen käyttö on tarkoitettu kaikenlaisien kasvien, kasviksien, yrttien ja kukkien kasvattamiseen. Raskaita esineitä ei saa laittaa roikkumaan kattorakenteista eikä runkorakenteita tule muillakaan tavoin heikentää. Runkohyllyt on tarkoitettu kevyelle tavaralle laskutilaksi tilapäiskäyttöön. Käytä aina erillistä pöytää raskaampia esineitä varten kuten multasäkkejä ja vesiastioita varten. Mikäli varastoit talvella tavaraa kasvihuoneessa, huolehdi ettei mikään raskas esine nojaa seinärakenteita vastaan vääntäen siten kasvihuoneen rakenteita. Kasvihuoneessa ei saa säilyttää tai käyttää mitään kuumaa tavaraa kuten grilliä tai tulisijaa.

Perustus

Perustuksen teko on kasvihuoneen pystytyksen ensimmäinen vaihe. Varmista aina ensin sopivan sijainnin lisäksi kasvihuoneen pohjamatat. Suosittelemme seuraavia vaihtoehtoisia ratkaisuja:

1. Kasvihuoneen oma terässokkeli on helpoin ja varmin tapa kiinnittää kasvihuone erikseen tehtävään perustaan - se korottaa lisäksi kasvihuonetta 12cm:llä.
2. Harkkoperustus; Varaa perustukselle tasainen pohja, poista maata riittävältä syvyydeltä routimisen estämiseksi ja asenna pohjalle eristekerros (esim. solumuovi tai styrox levyjä). Suosittelemme lisäksi suodatinkankaan asentamista pohjalle pitämään mahdolliset rikkaruohot loitolla. Salaojaputket ja n. 15cm paksu sorapeti on hyvä asentaa pohjalle ja sen päälle vasta hiekkapohja tiivistämään pohjaa. Pohjan suoruus on hyvä tarkistaa esim. lankulla ennen harkkojen asentamista (varmista että harkot asettuvat kasvihuoneen pohjamittojen mukaisesti paikoilleen) Ankkuroi harkot tukevasti maahan esim. riittävän pitkillä rautatangoilla ja kiinnitä kasvihuone kunnolla harkkoperustaan esim. 15 cm pitkillä nautoilla.
3. Anturit & koolaus; Anturit tulee olla sekä huoneen kulmissa että kantopisteinä tasaisin välein. Anturit voidaan joko valaa muoviämpäreitä taikka putkia hyväksikäyttäen tai vaihtoehtoisesti käyttää valmiita maa-ankkureita. Varmista ankkureiden suoruus ja tasakorkeus. Kiinnitä kestopuinen koolaus antureihin jolloin perusta tukee kasvihuonetta tasaisesti. Kasvihuone on nyt helppo kiinnittää kauttaaltaan tukevasti perustaan ruuveilla, muista varmistaa ristimitalla suoruus.

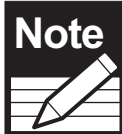


OSALUETTELO

	GA01A 1360mm	4
	GA01B 1315mm	2
	GA01D 1315mm	1
	GA01E 1315mm	1
	GA02A 1360mm	8
	GA02B 1315mm	8
	GA02C 1629mm	2
	GA02D 1644mm	2
	GA02E 1918mm	1
	GA03A 572mm	8
	GA03B 1218mm	1
	GA04 2440mm	1
	GA05A 2440mm	1
	GA05B 3045mm	2
	GA06 3055mm	1
	GA07 3045mm	2

	GA08 3047mm	2
	GA09A 2435mm	1
	GA09B 1485mm	4
	GW01 500mm	4
	GW02 587mm	2
	GW03 587mm	2
	GD01 2460mm	1
	GD02 621mm	2
	GD03 1625mm	4
	GD04 621mm	6
	G01	2
	G02	4
	G03	2
	G04	10
	SR	12
	D1	1

	C601	2
	C602R	2
	C602L	2
	C603	2
	S01	216
	N01	230
	S02	34
	S03	5
	S04	9
	01 1100mm	4
	02 1230mm	6
	03 1400mm	2
	04 800mm	2
	08 1560mm	2
	D2	17



Huomautus:

Eriväriset tunnukset osissa helpottaa oikeiden osien löytymistä:
Punainen merkki etu- ja takapäädissä, keltainen tarra sivuilla, vihreä tarra yhteiskäyttö osissa, violetti tarra ovessa, sininen tarra ikkunassa ja ruskea tarra tarvikkeissa.

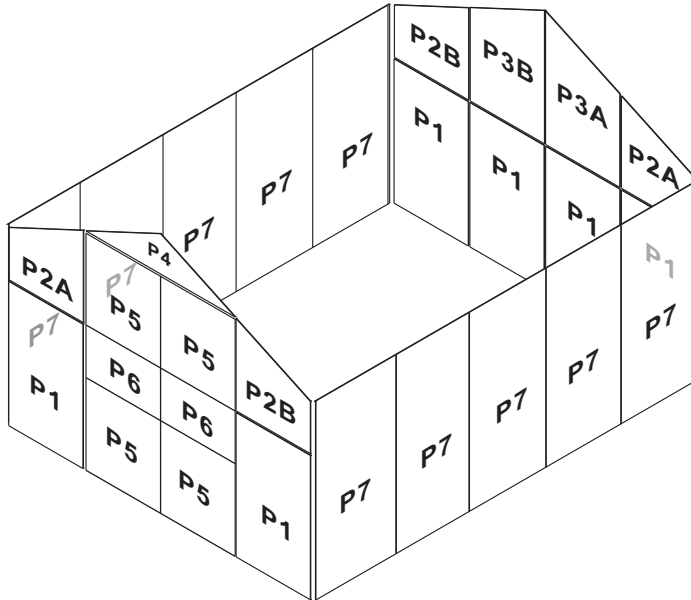
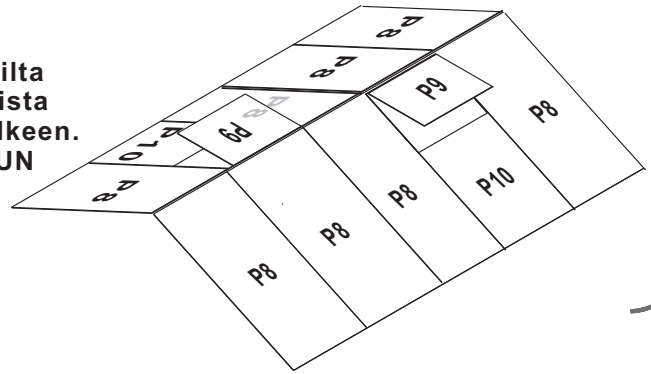
P

Polykarbonaatti panelit

Note



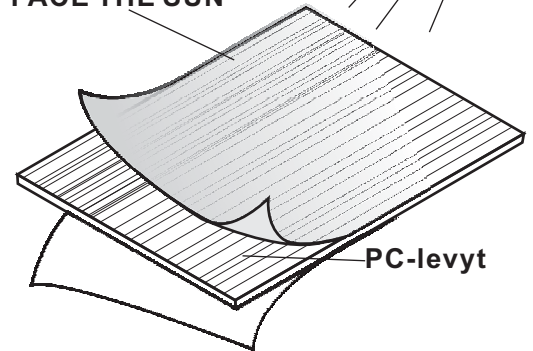
- Irrota noin 2- tuumaa suojakelmua kaikilta levyjen reunoilta ennen asennusta ja poista kaikki suojakelmut heti rakentamisen jälkeen.
- Huomioi tarra "THIS SIDE FACE THE SUN"
- tämä puoli aurinkoon päin "



POLYKARBONAATTI PANELI

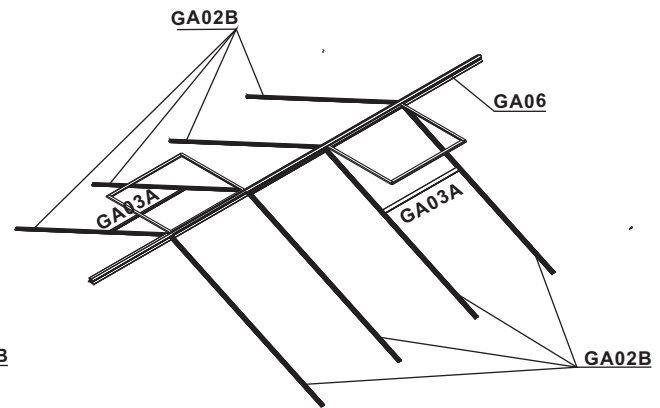
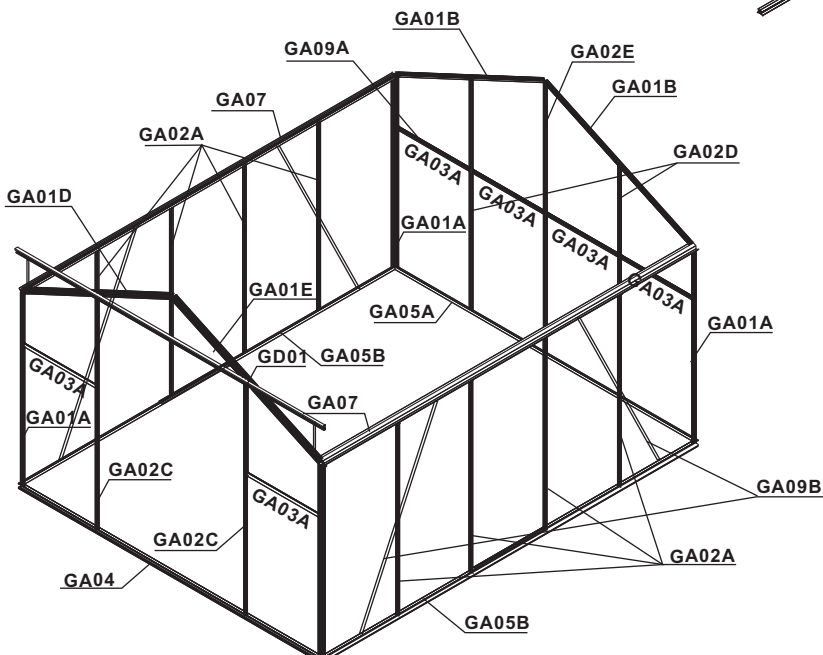
SUN

Tarra "THIS SIDE
FACE THE SUN"

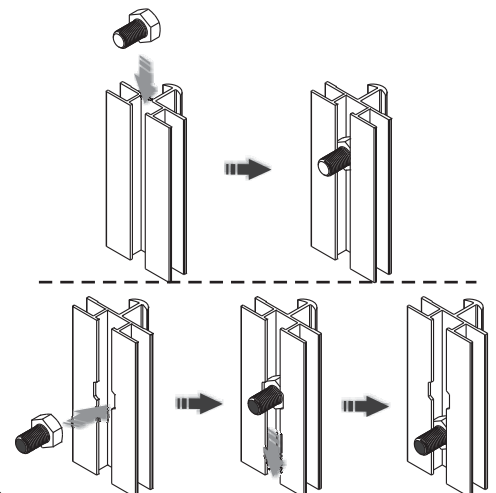


A

Alumiinirunko

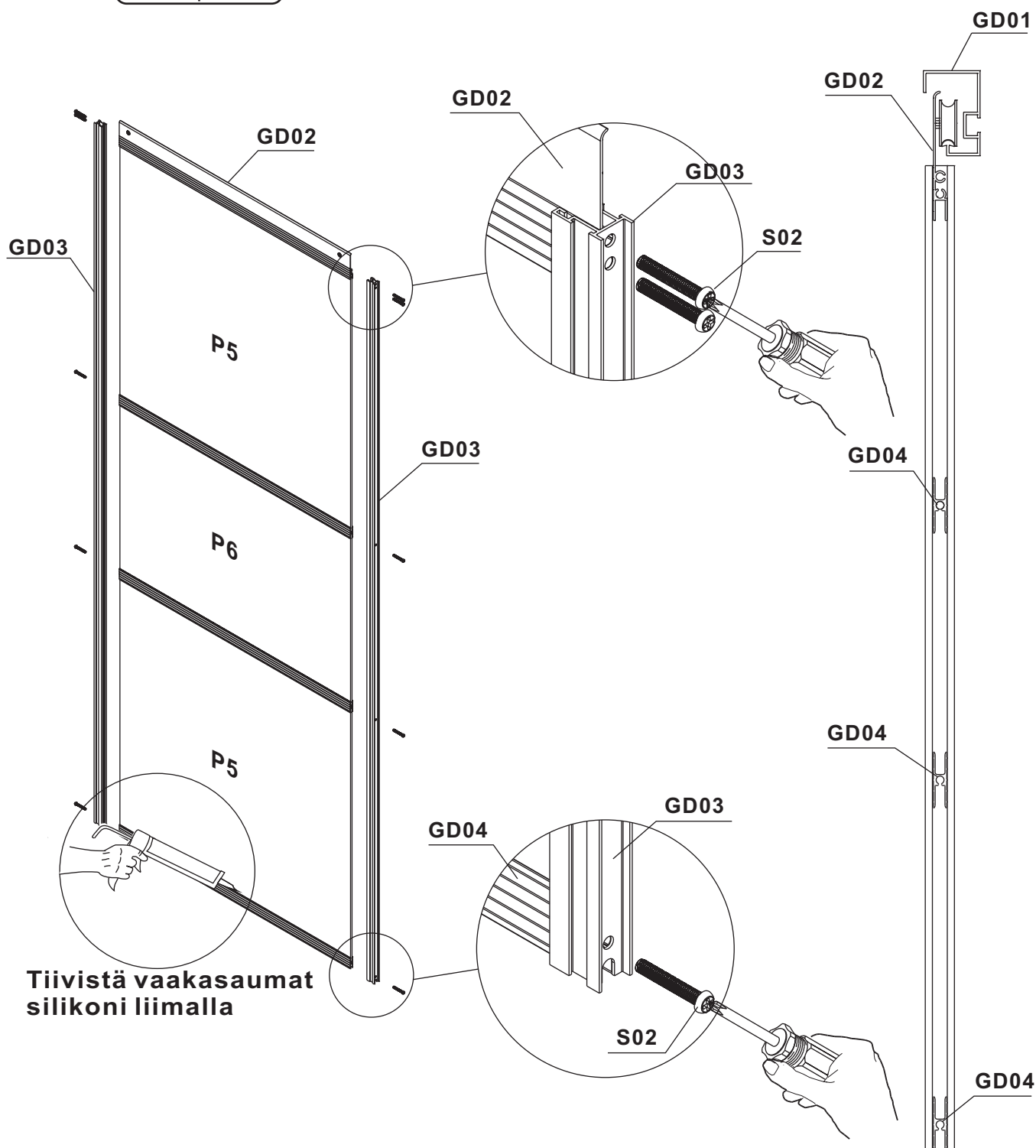
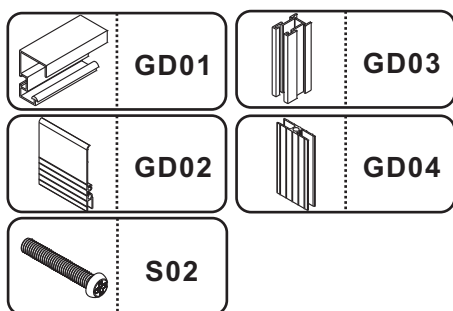
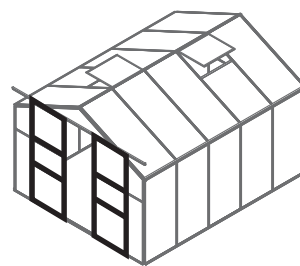


RUUVIKIRISTEINEN ASENNUSMENETELMÄ



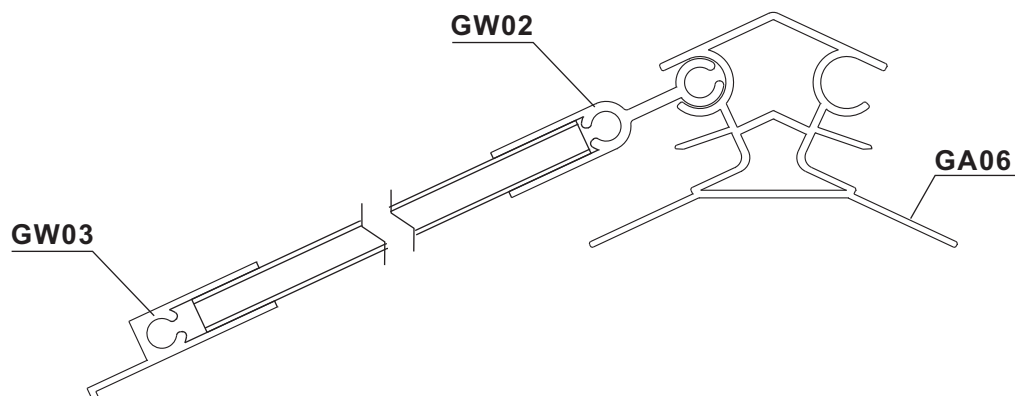
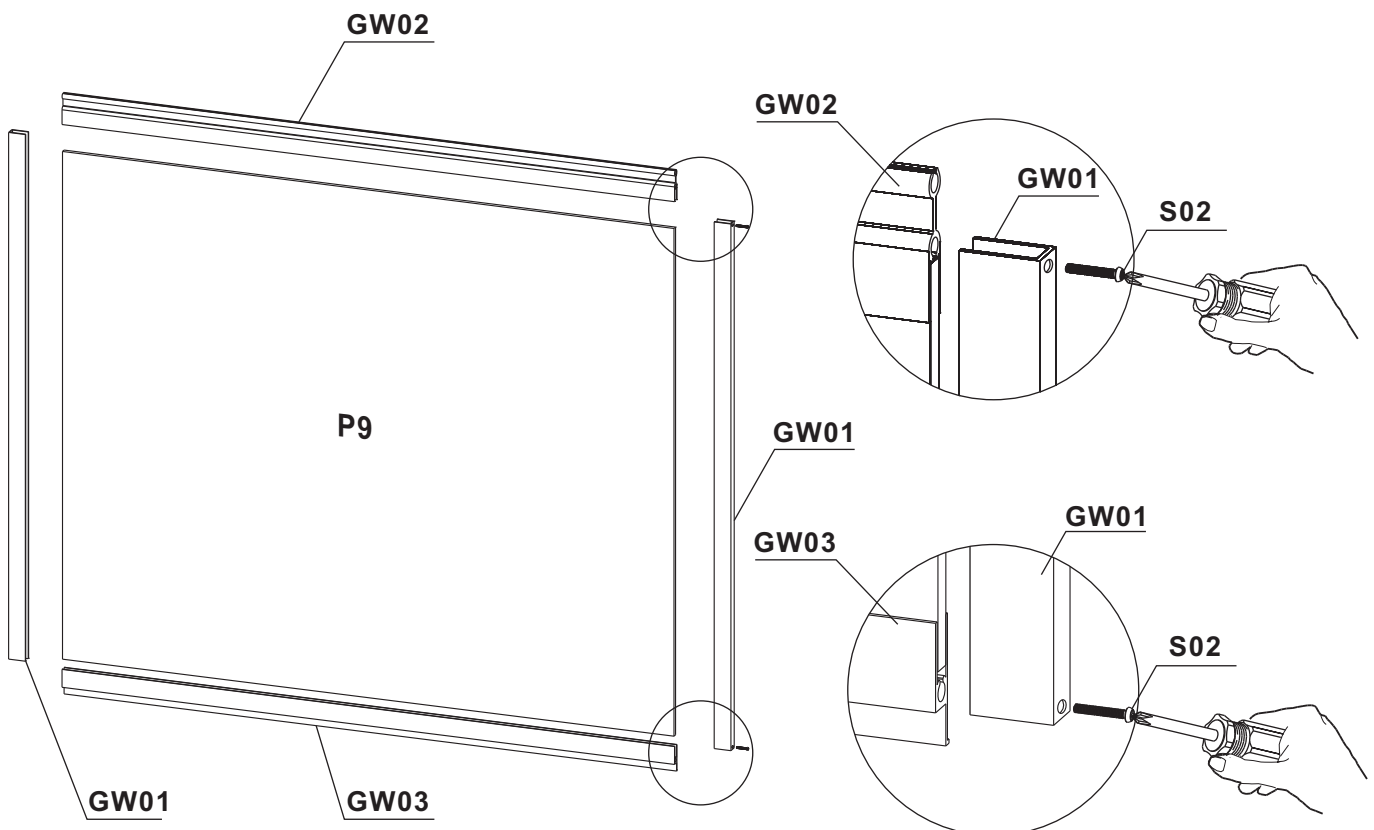
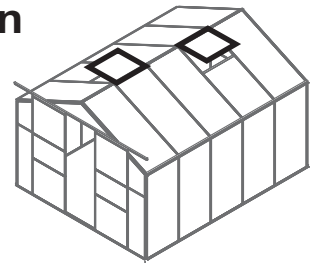
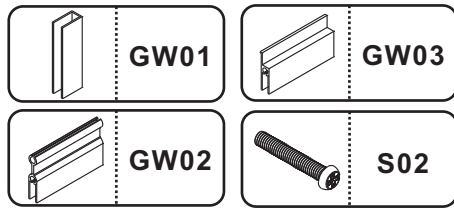
D

Oven asentaminen



W

Ikkunan asentaminen



1



GA01A



GA05A



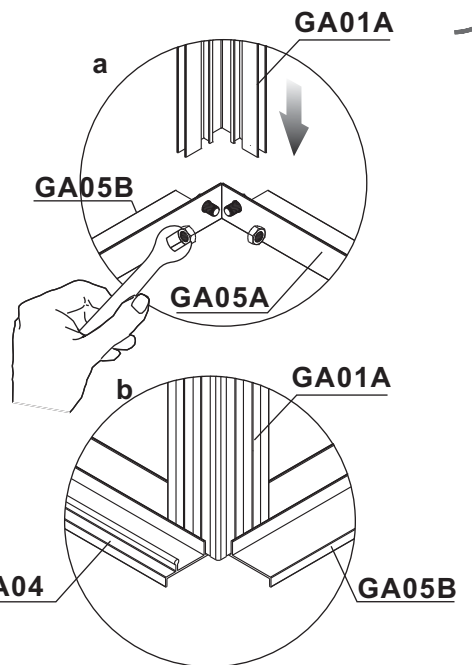
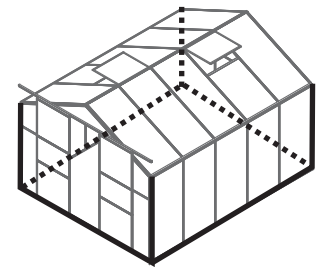
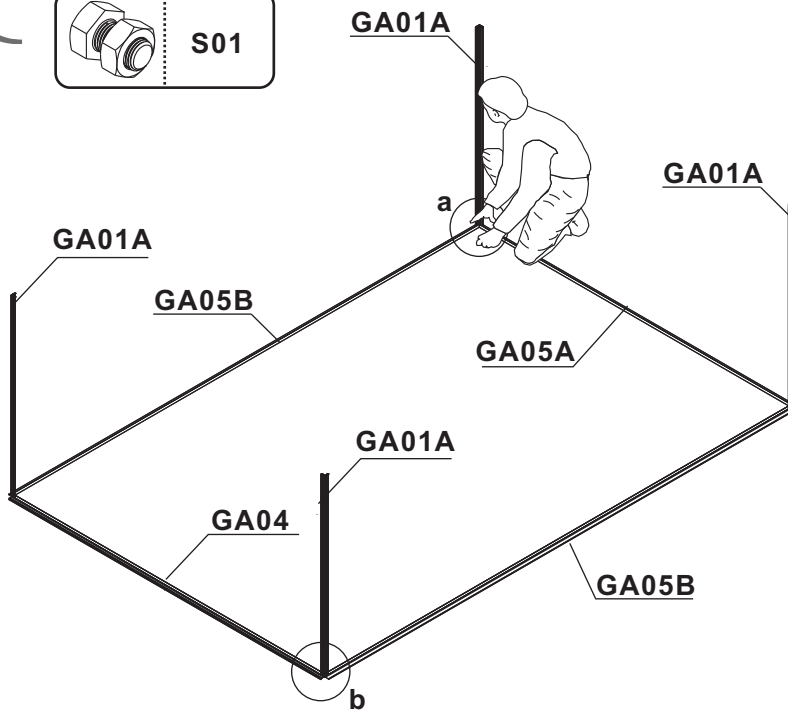
GA04



GA05B



S01



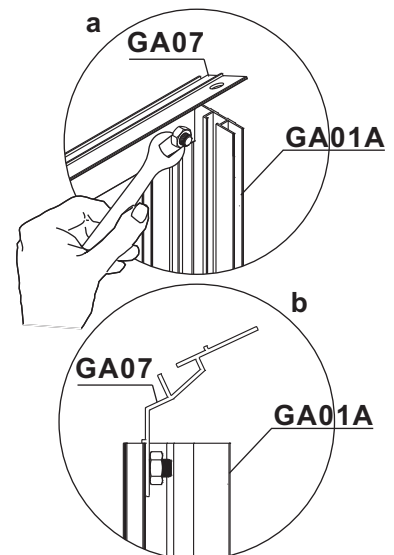
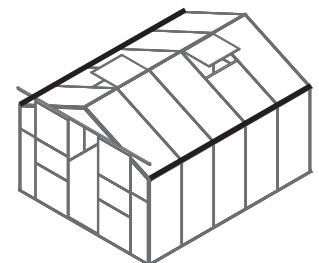
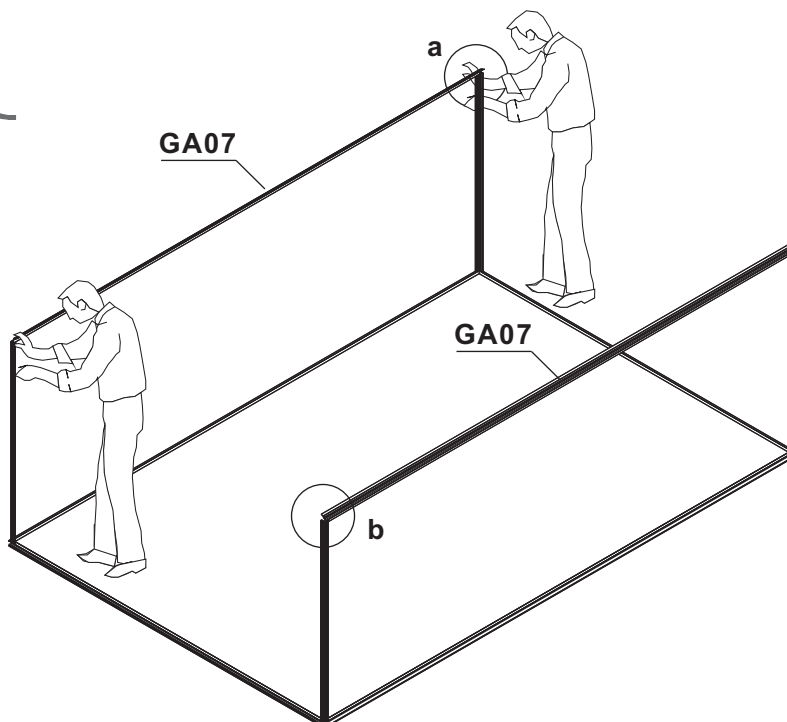
2



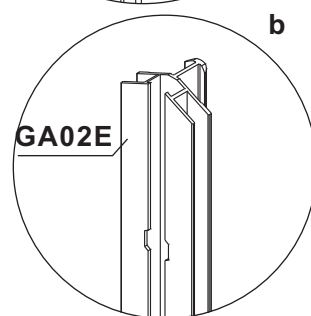
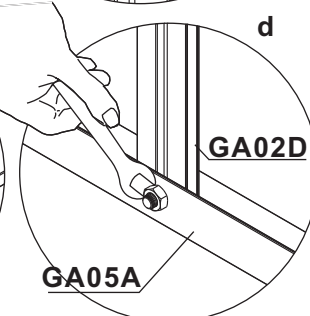
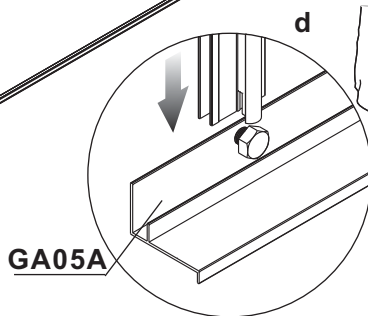
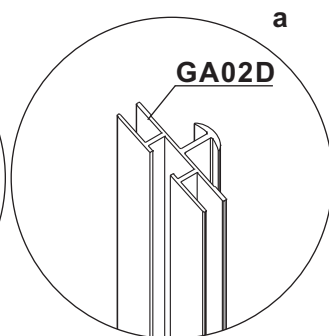
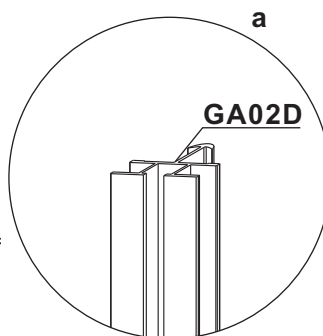
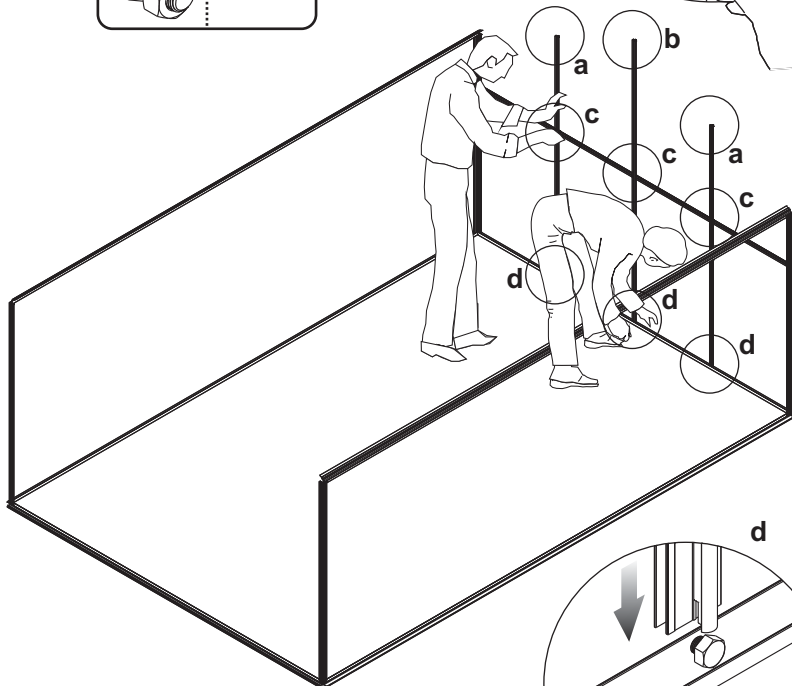
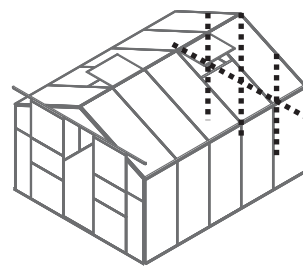
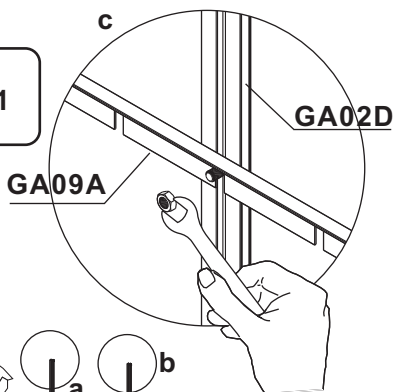
GA07



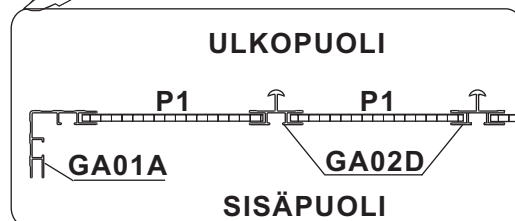
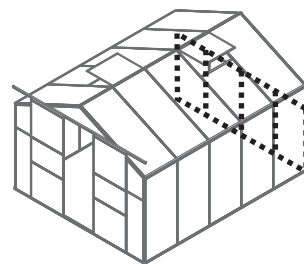
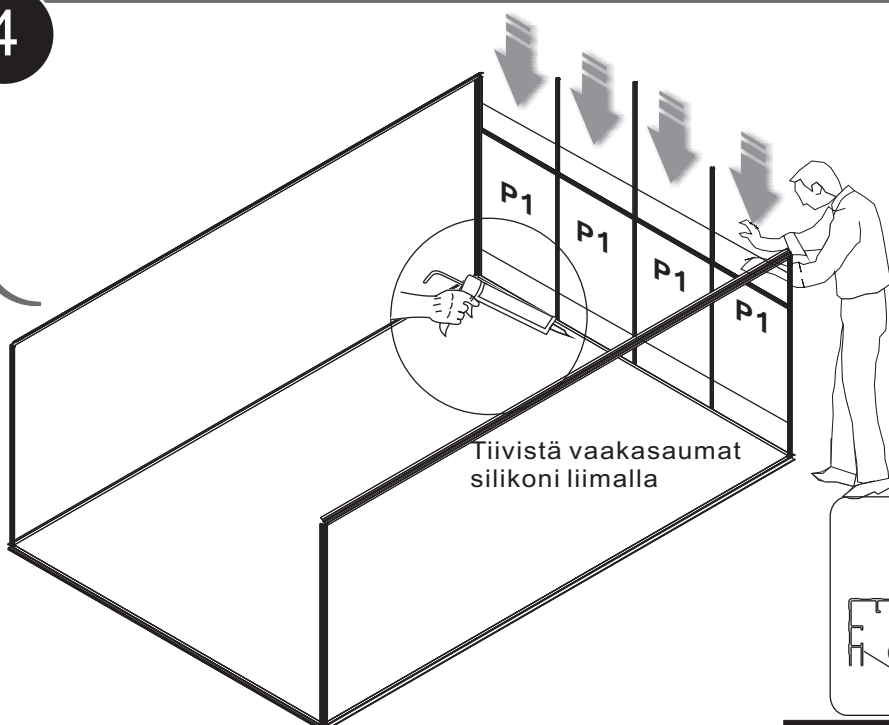
S01



3

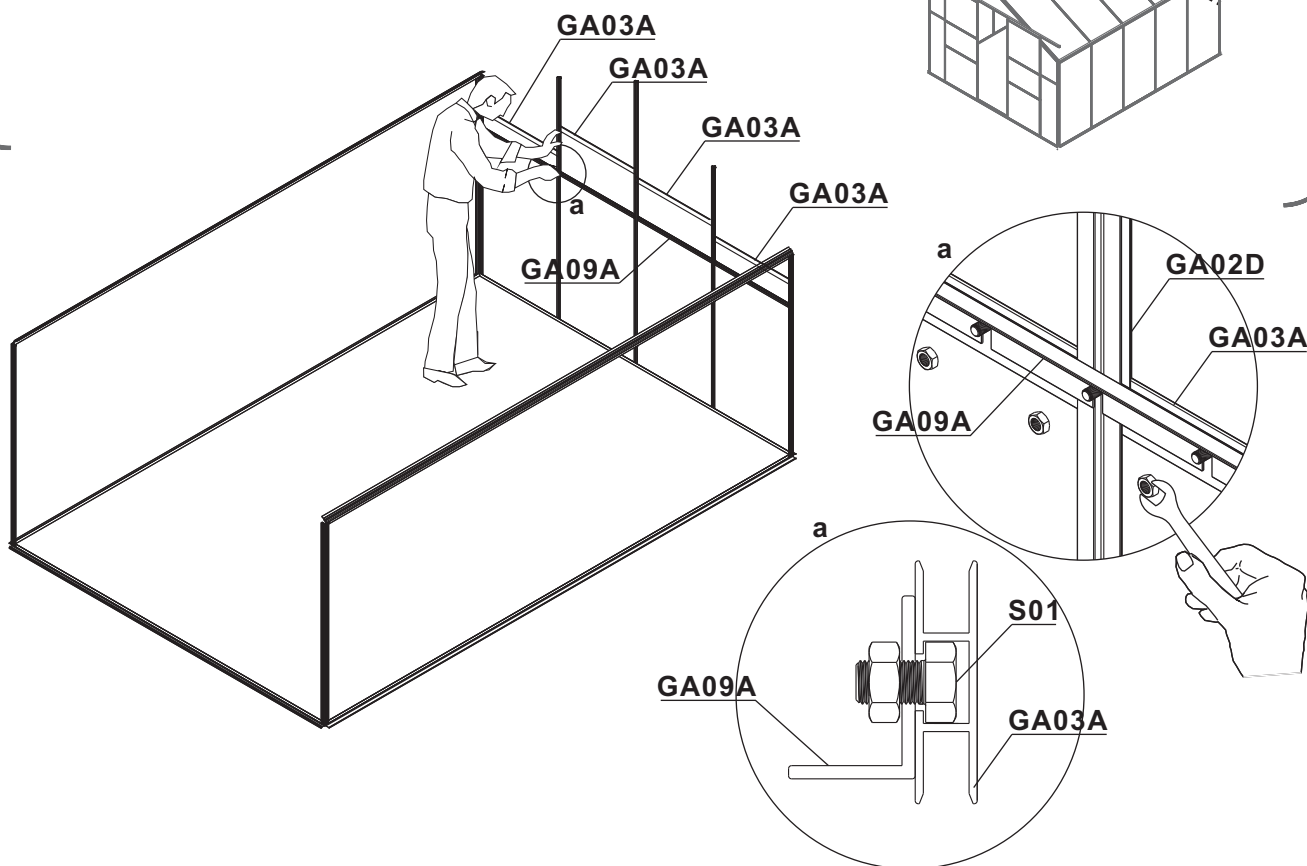


4

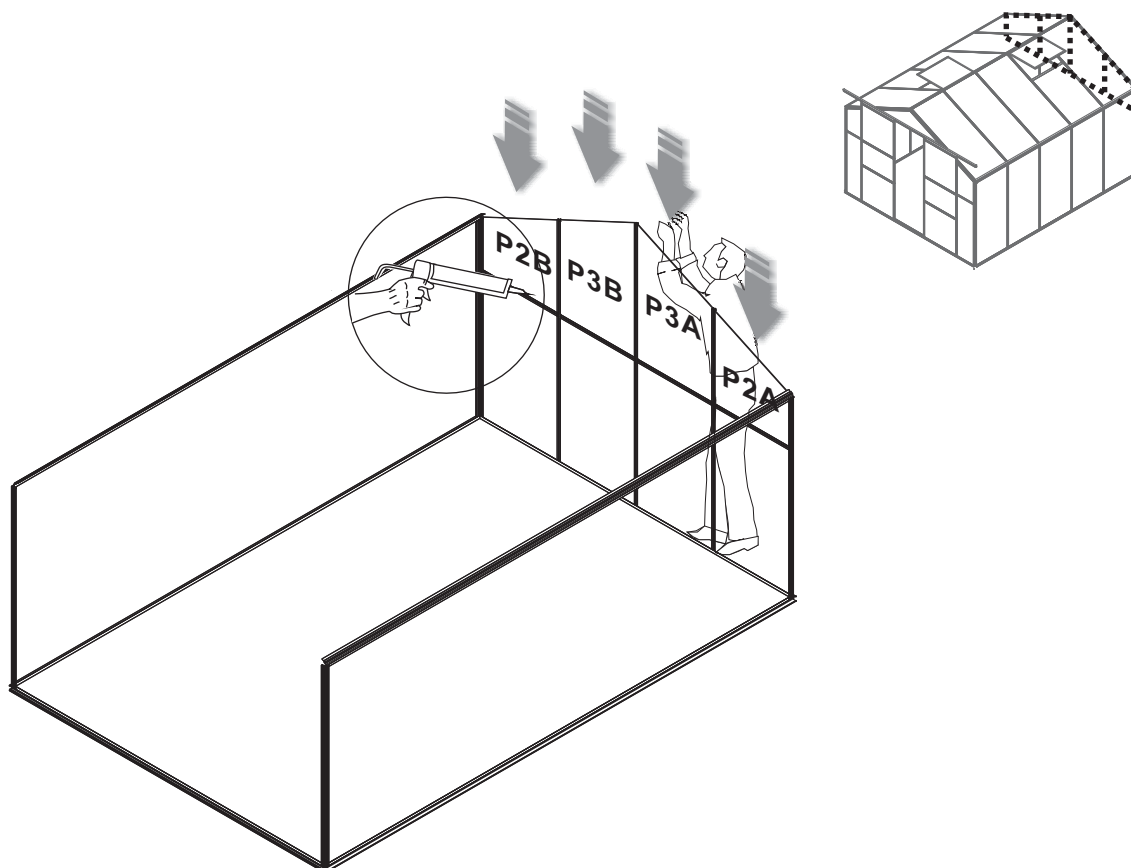


Note Aseta polykarbonaattilevyt
alumiinirungon uriin.

5



6



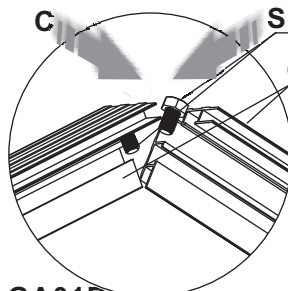
7



GA01B

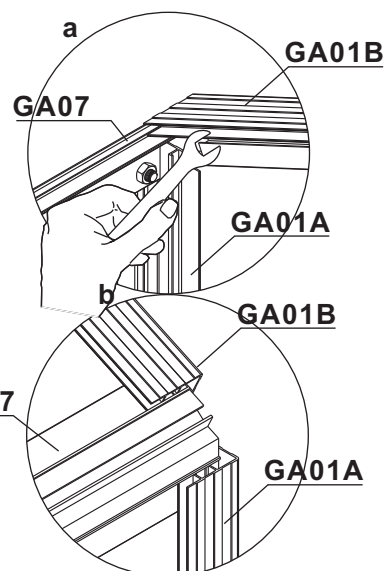
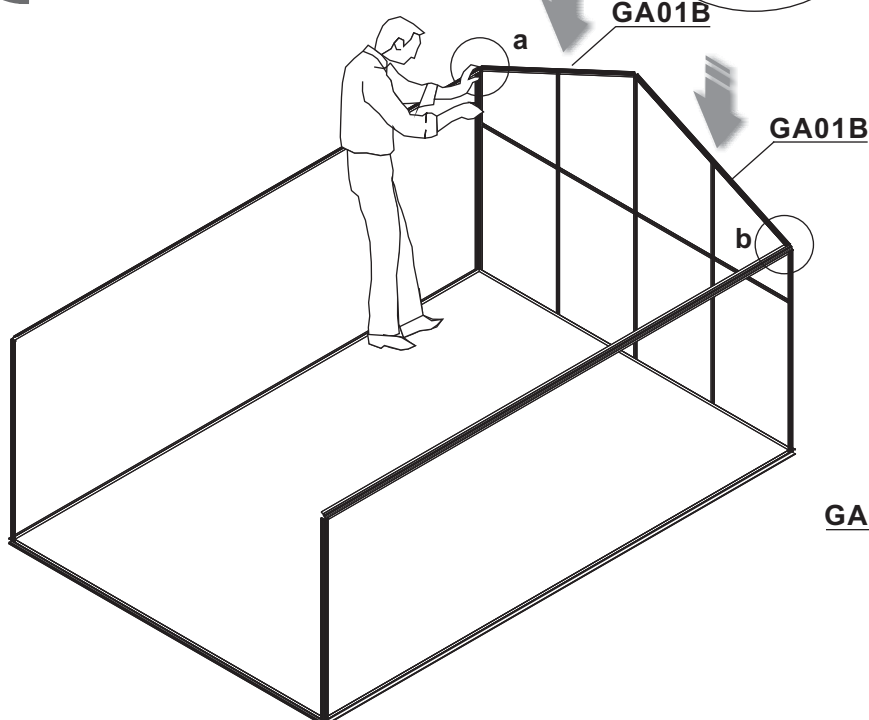
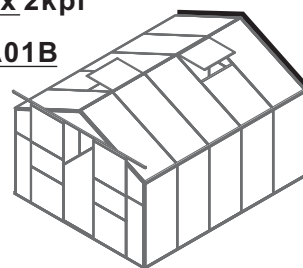


S01

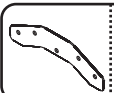


S01 x 2kpl

GA01B



8



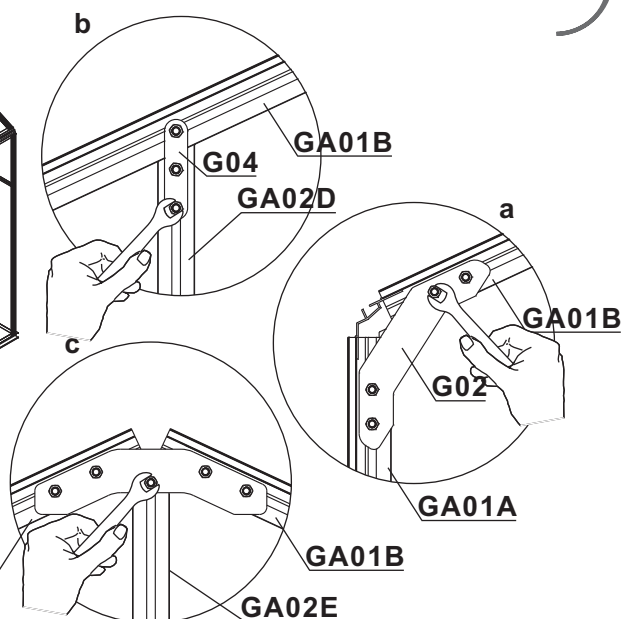
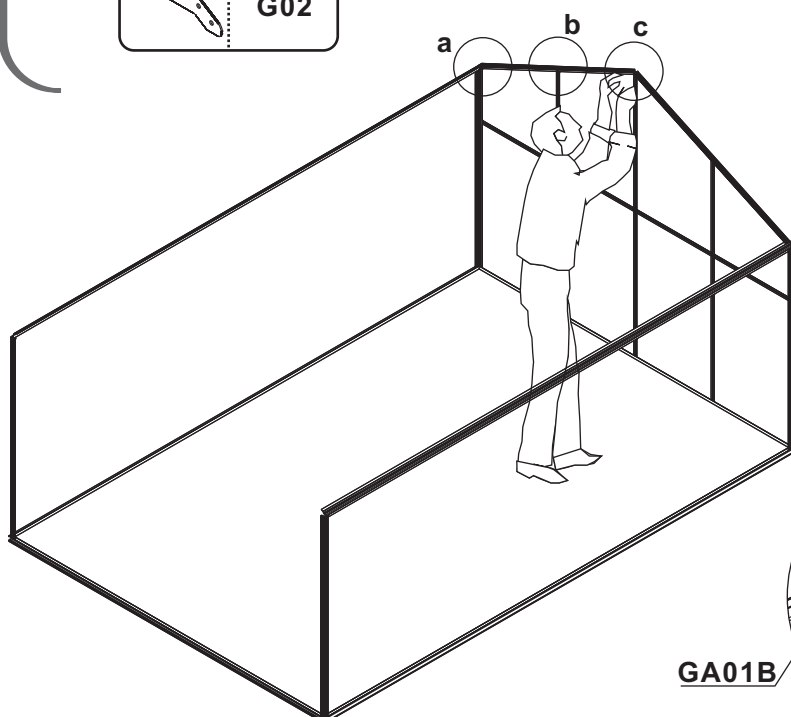
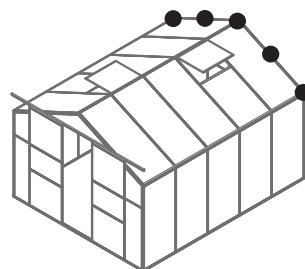
G01



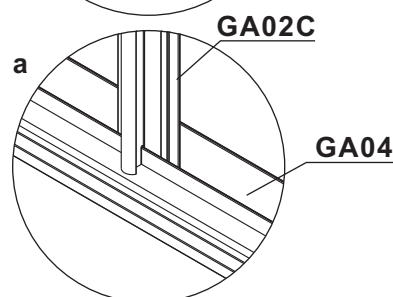
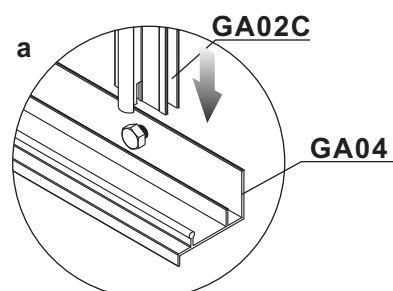
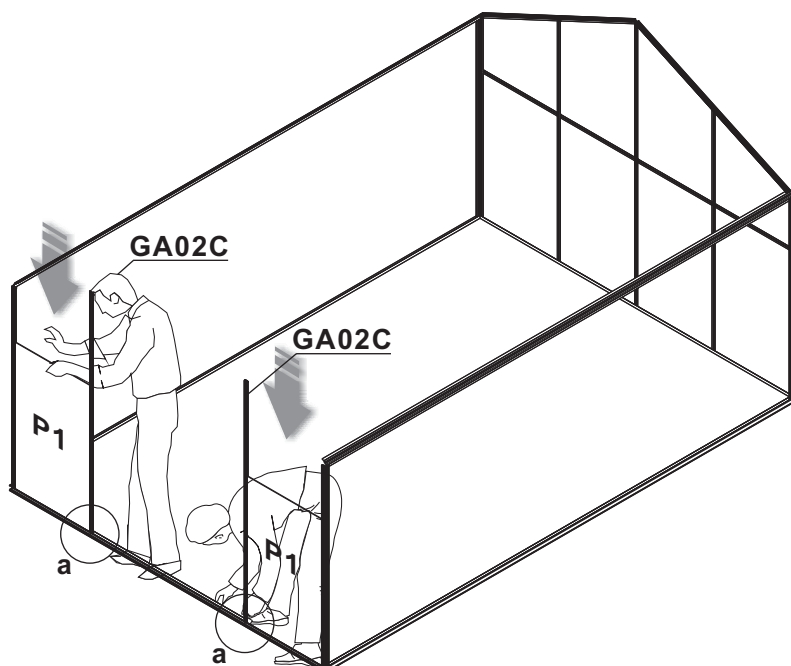
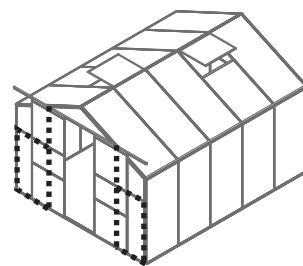
G04



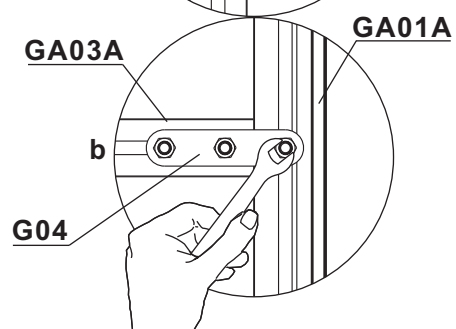
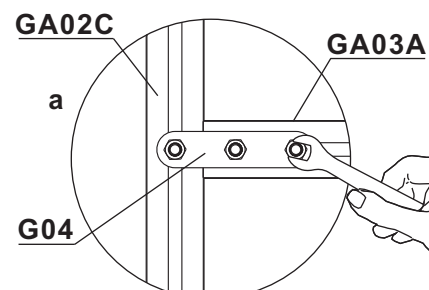
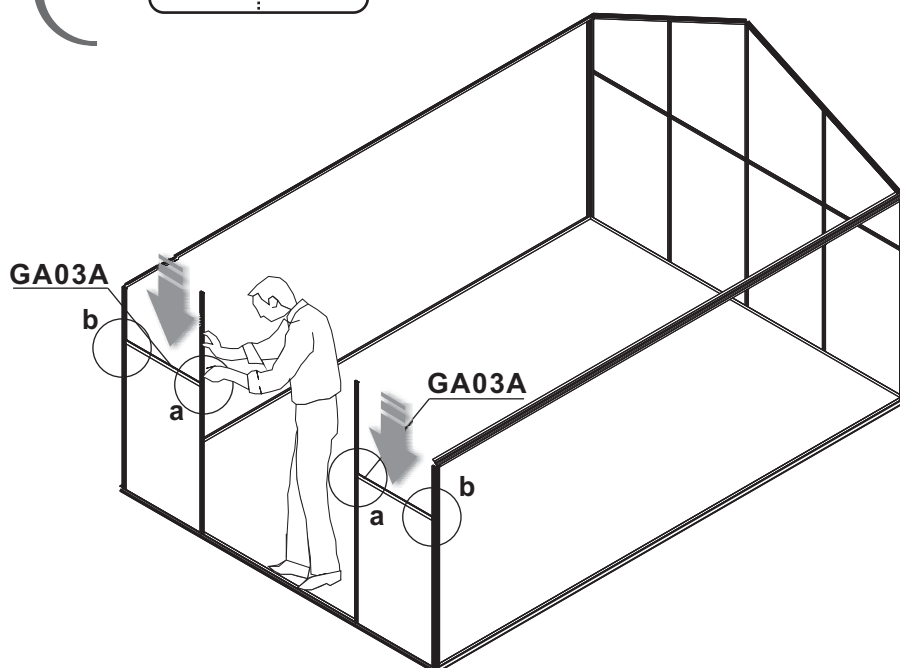
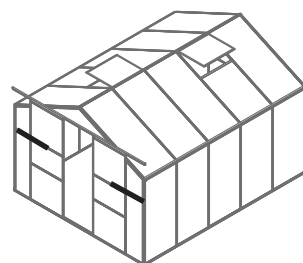
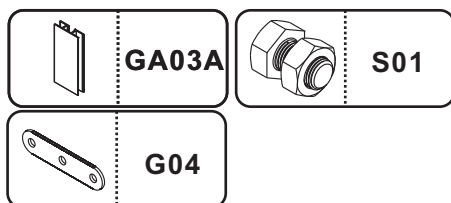
G02



9



10



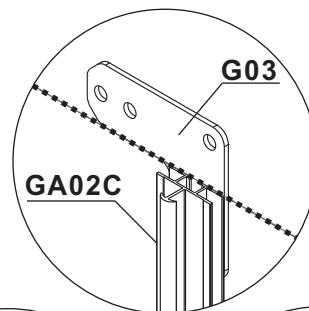
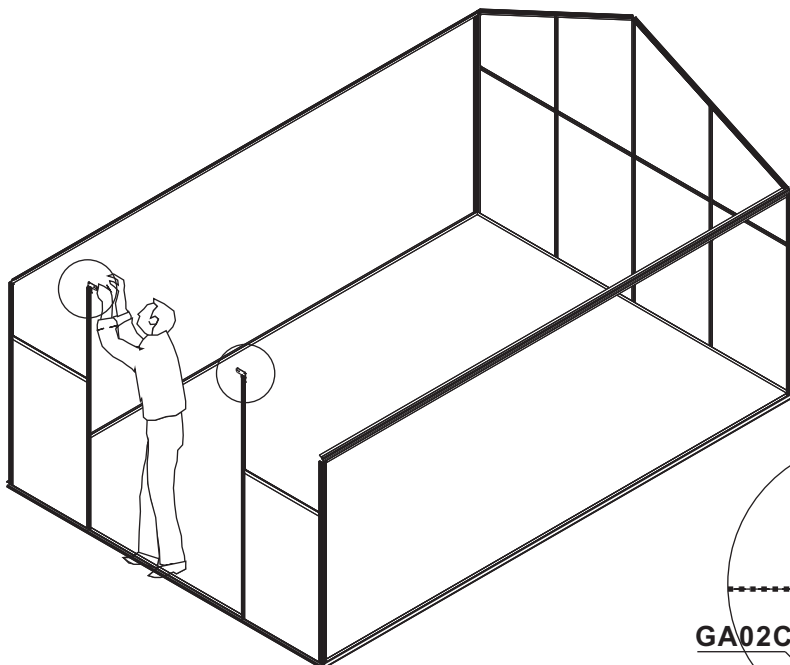
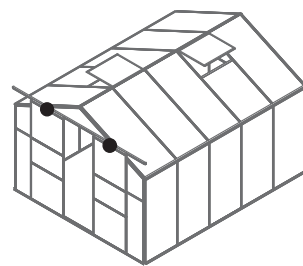
11



G03

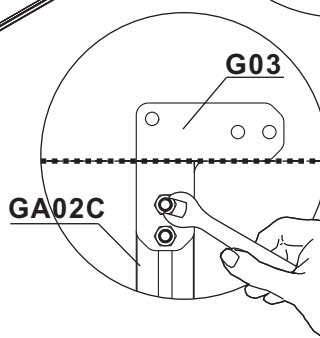


S01



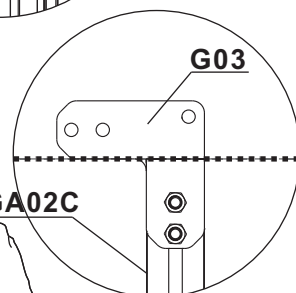
G03

GA02C



G03

GA02C



G03

GA02C

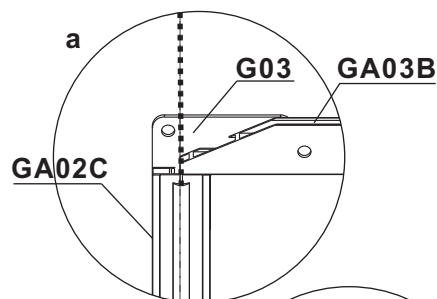
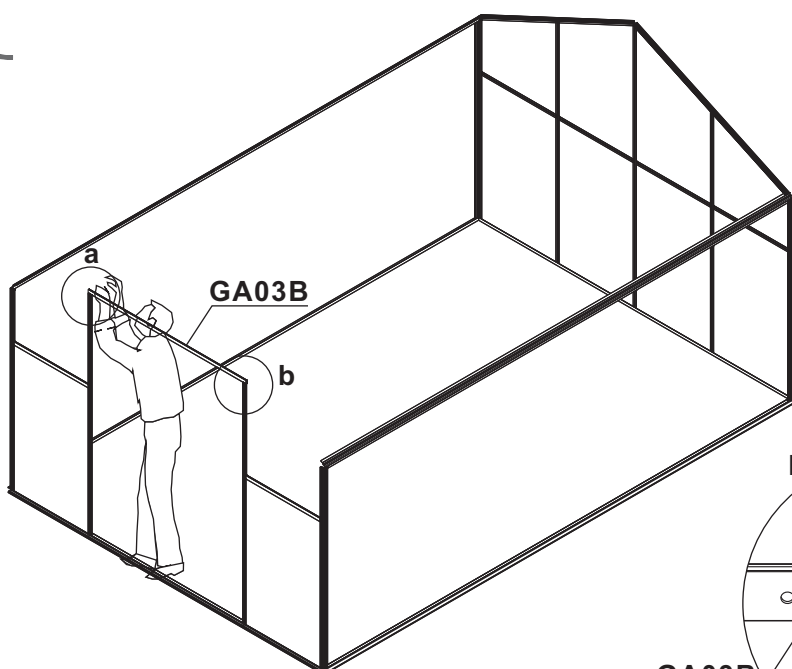
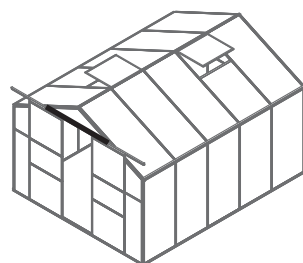
12



GA03B



S01

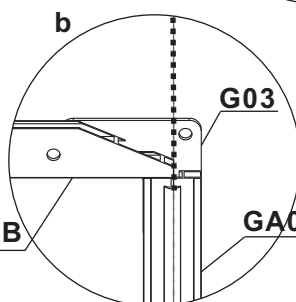


a

G03

GA03B

GA02C

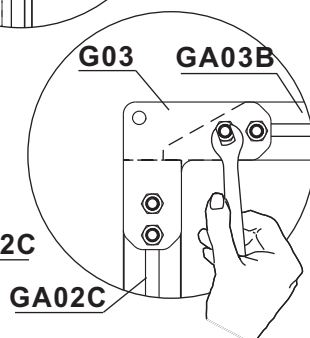


b

G03

GA03B

GA02C

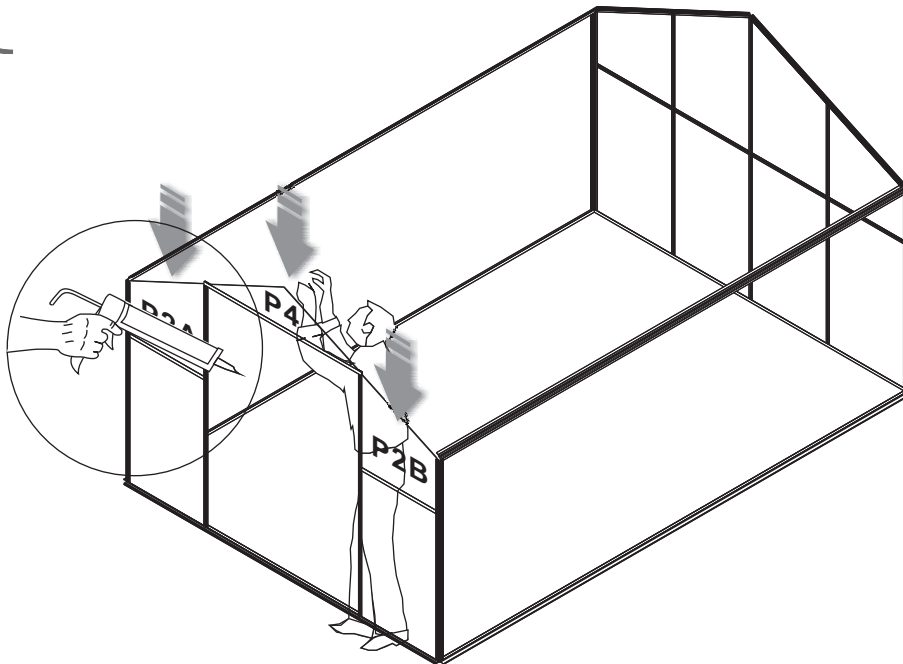
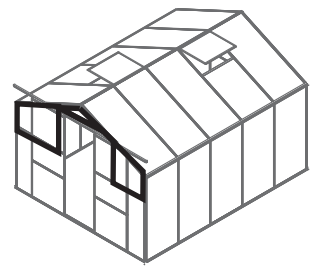


G03

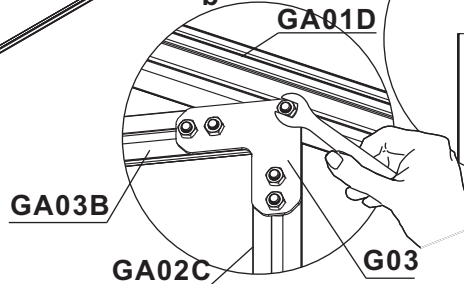
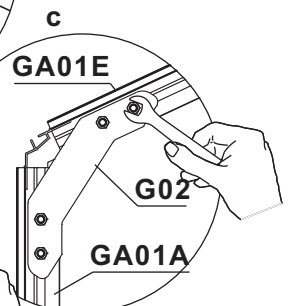
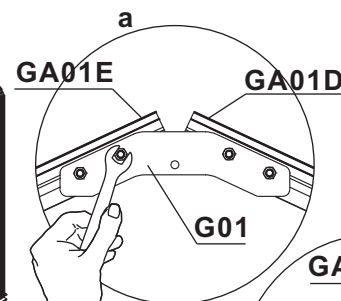
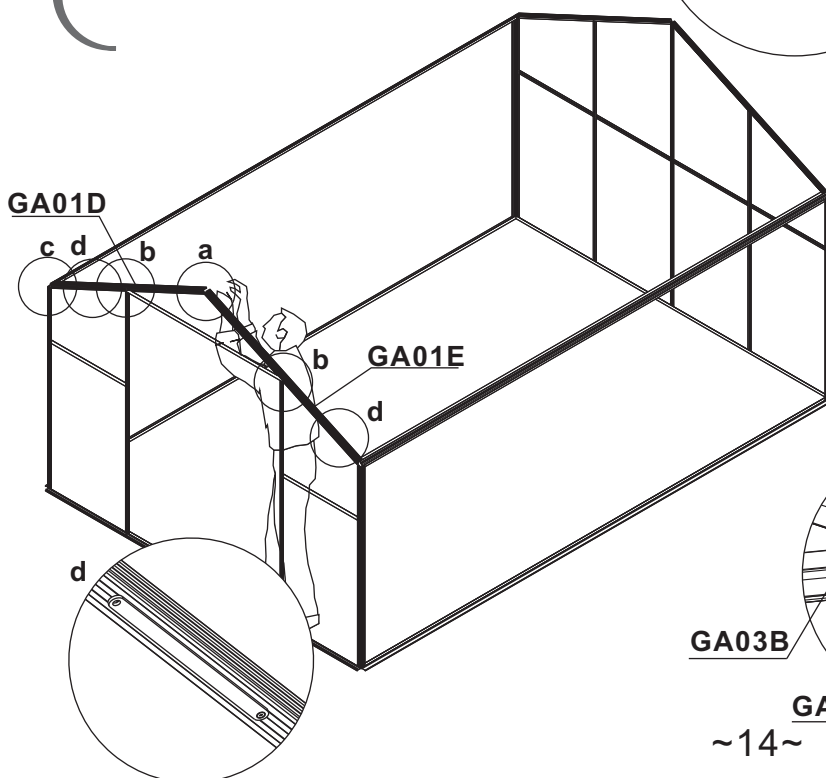
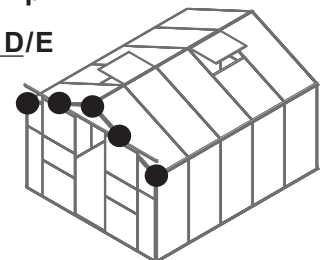
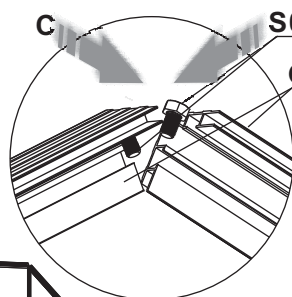
GA03B

GA02C

13

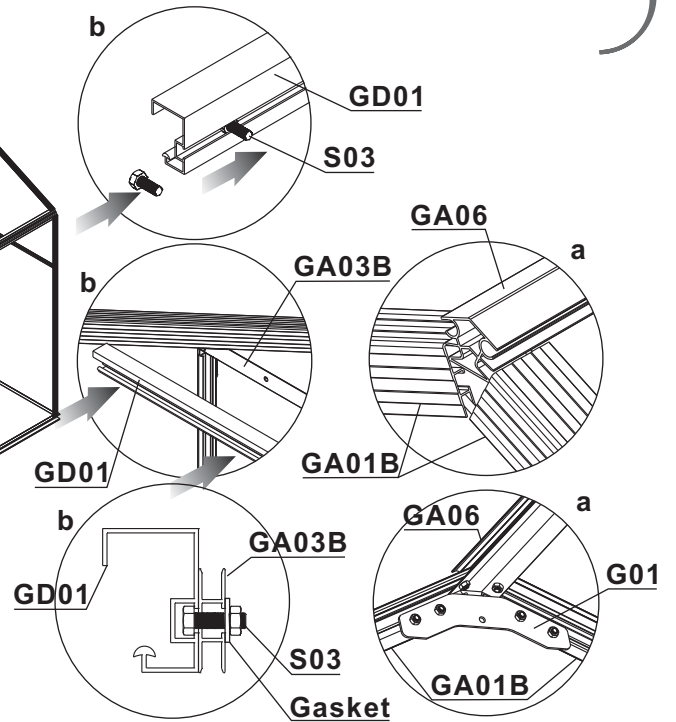
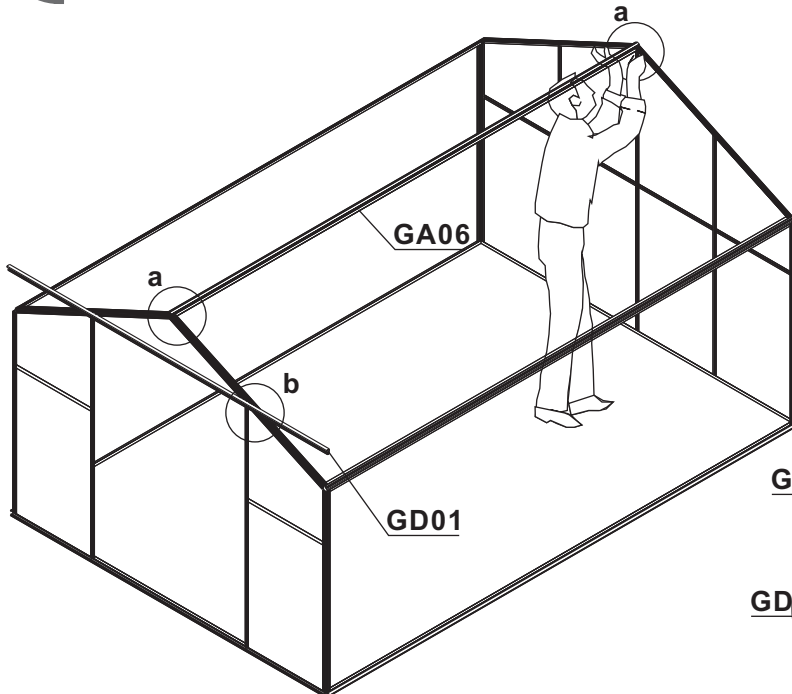
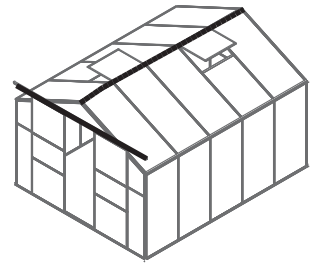
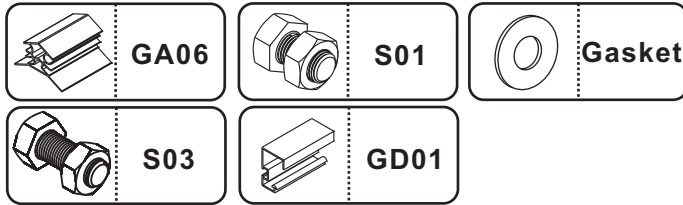


14

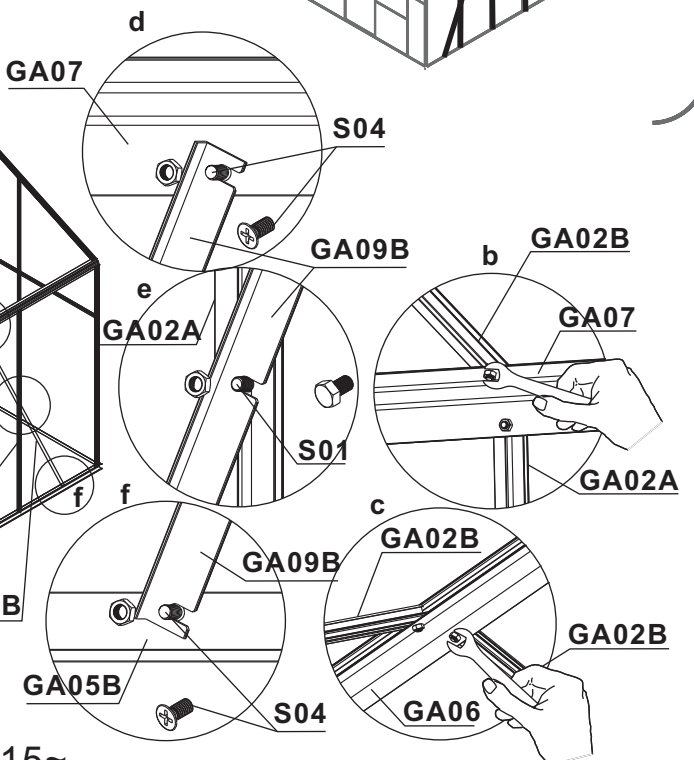
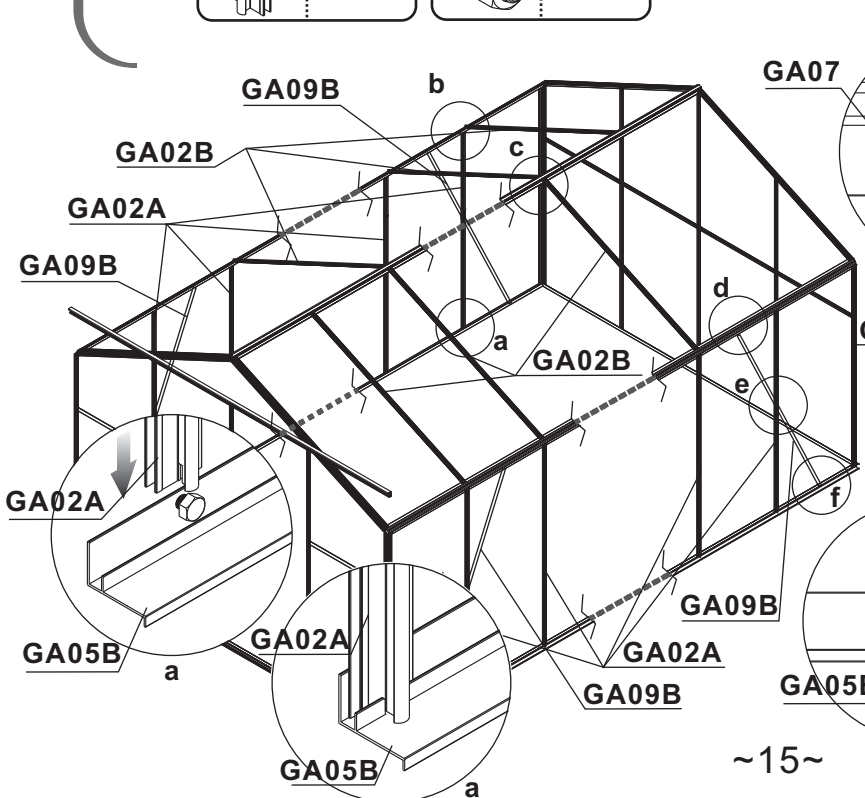
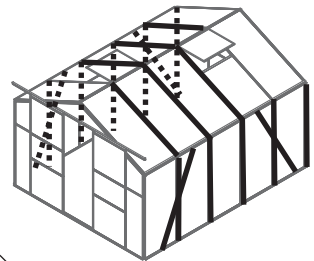
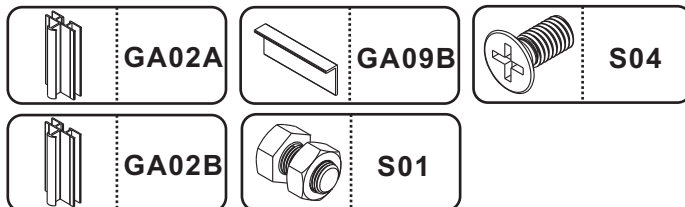


~14~

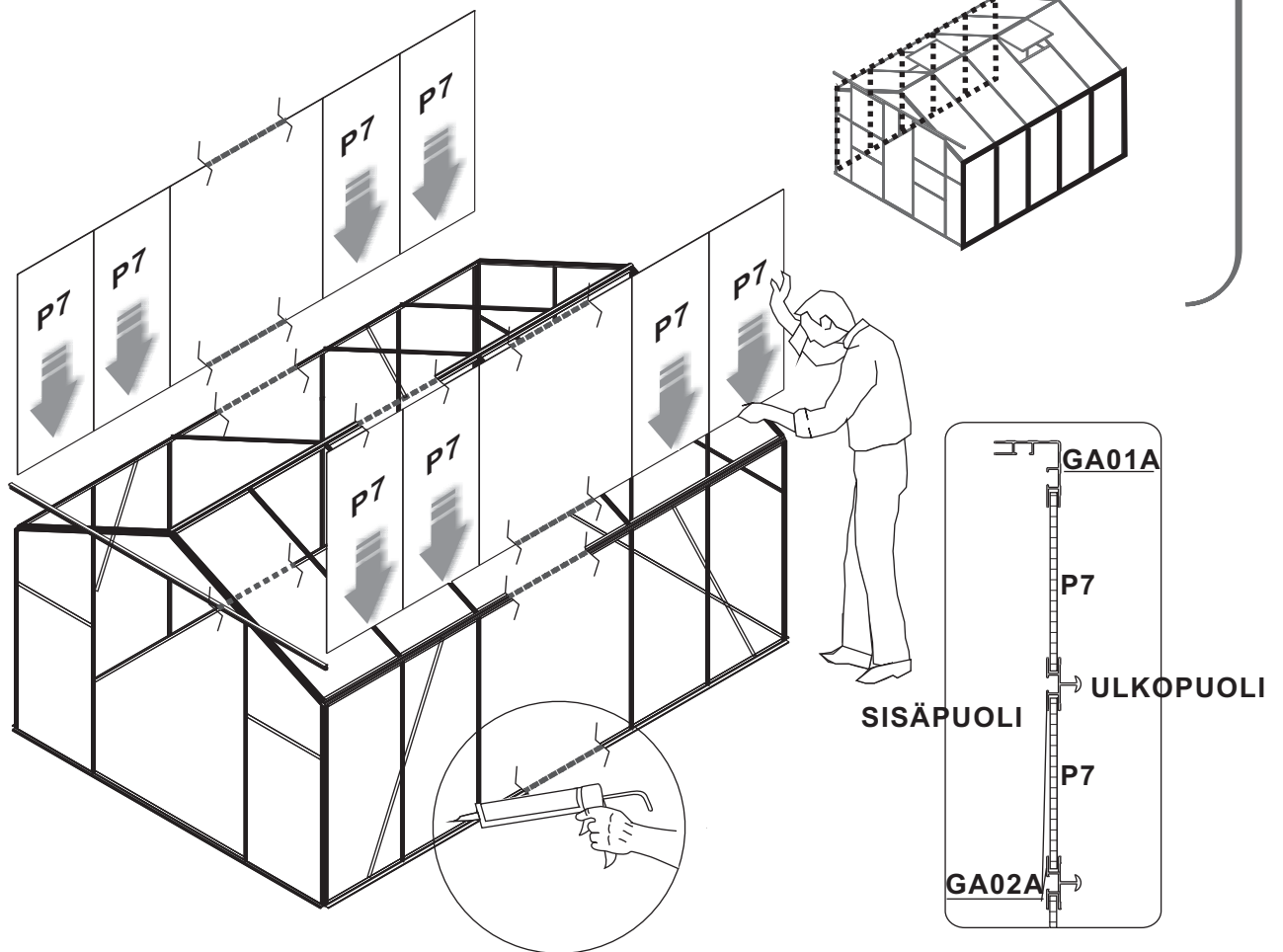
15



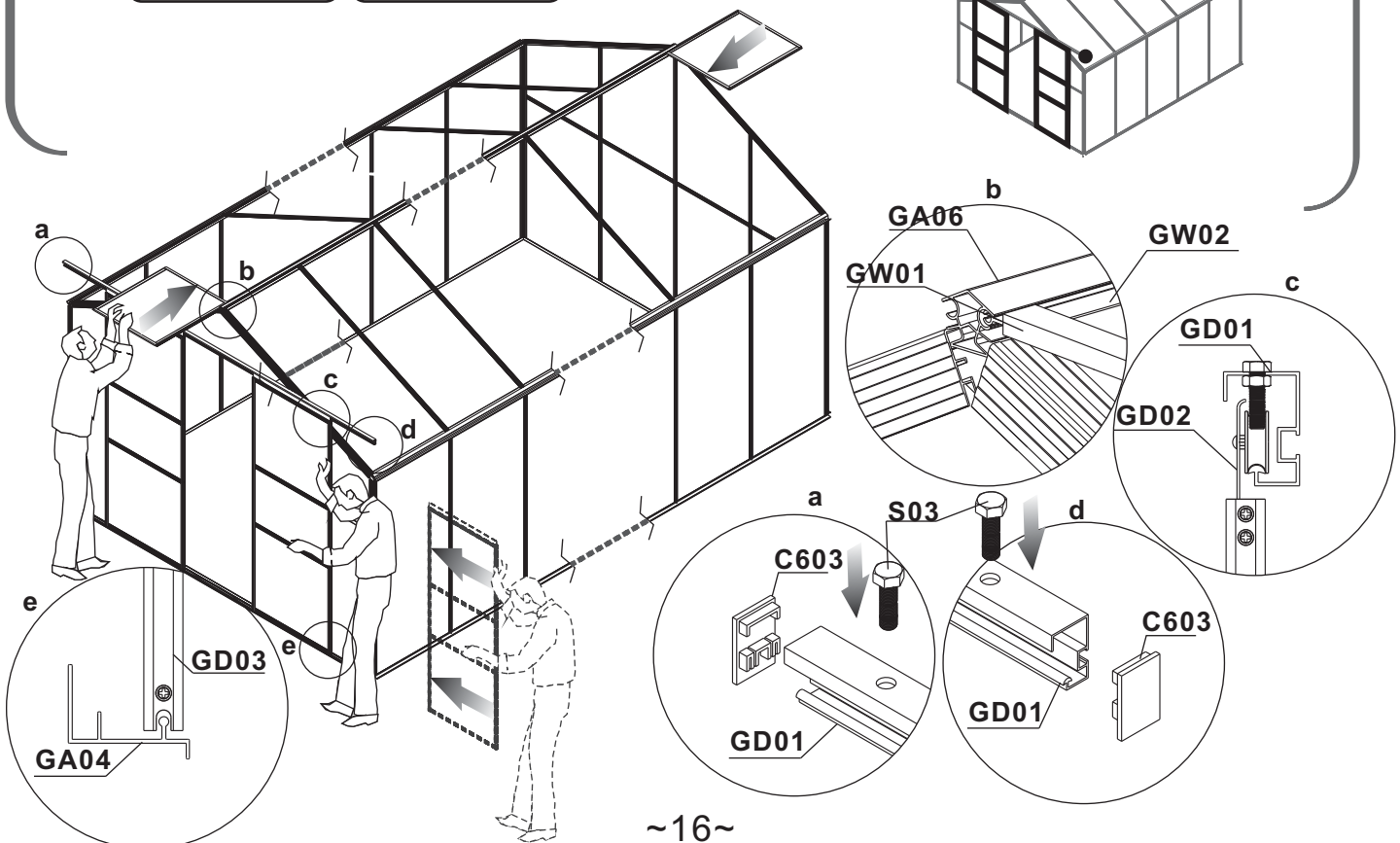
16



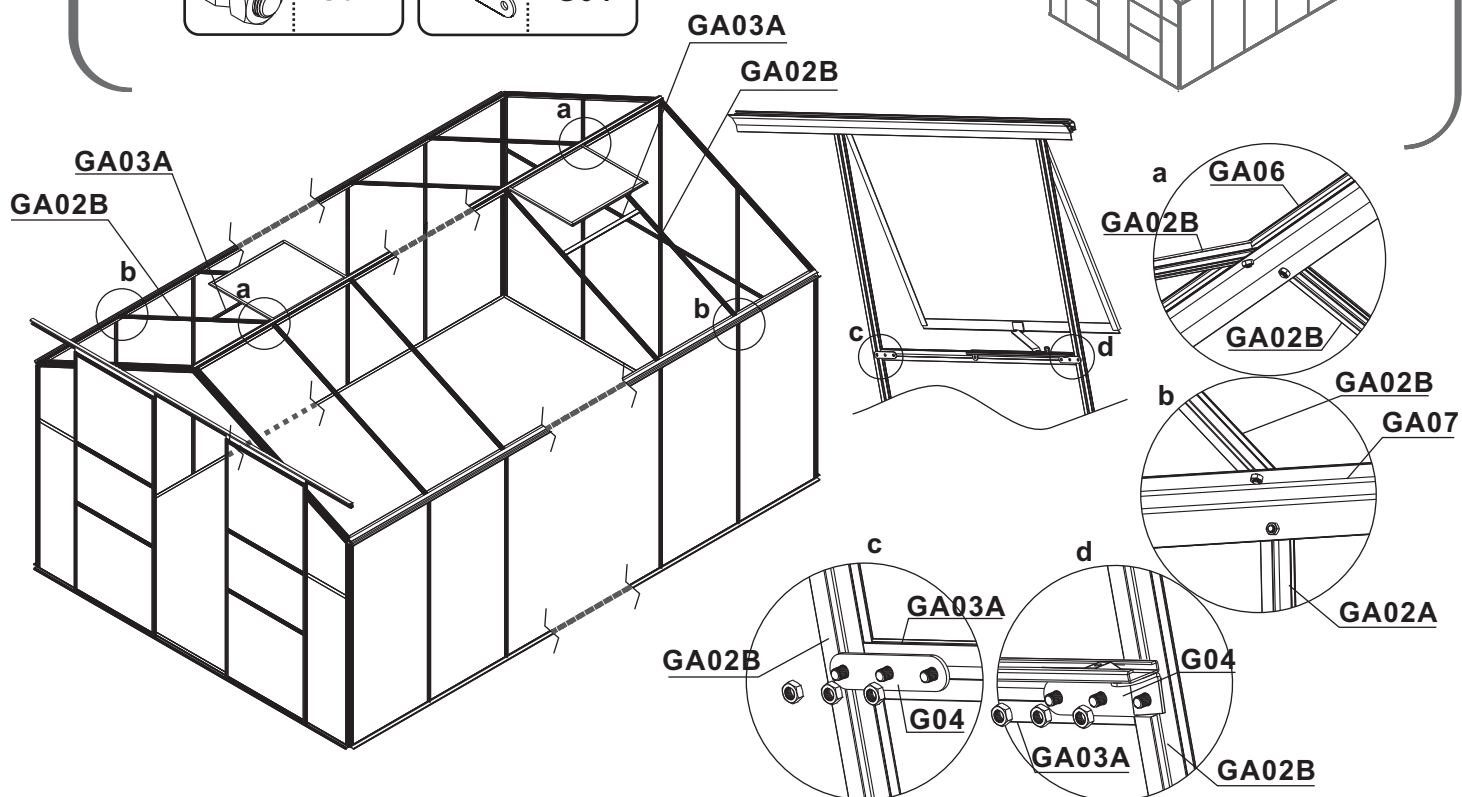
17



18



19

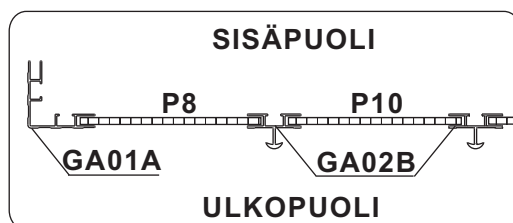
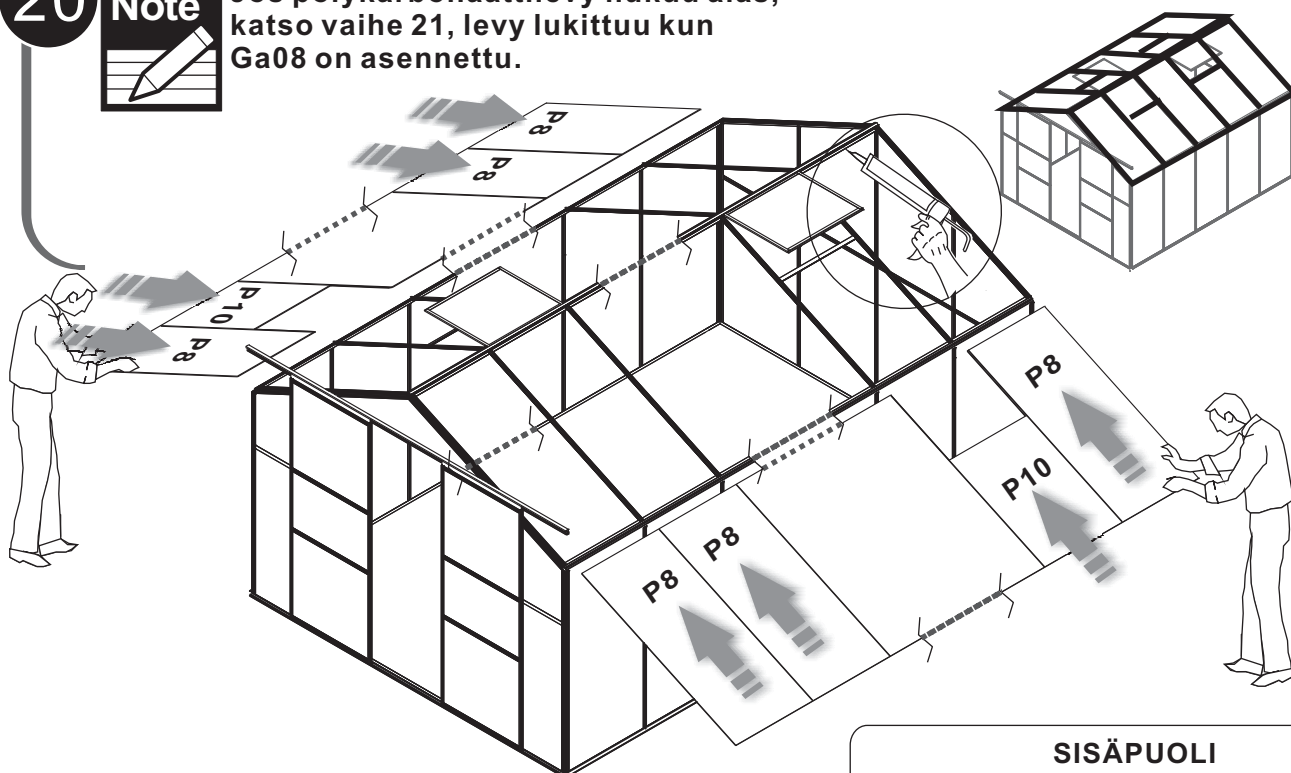


20

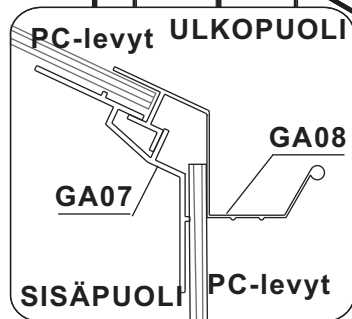
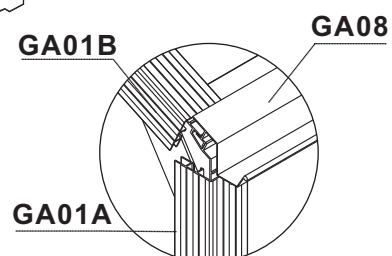
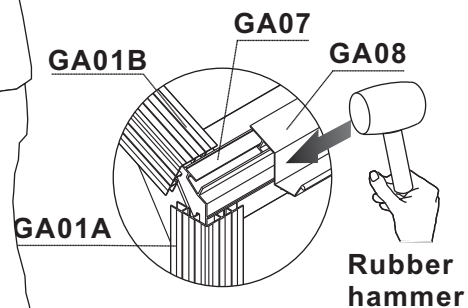
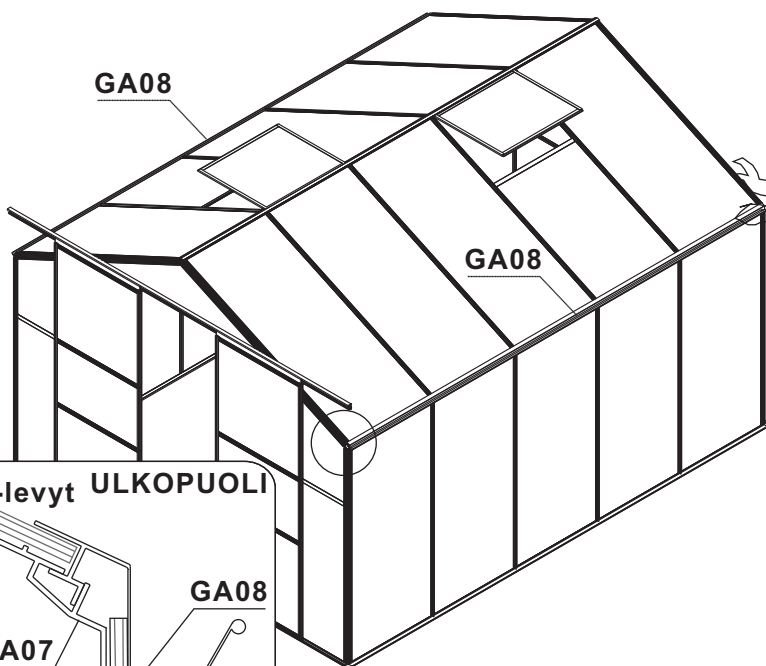
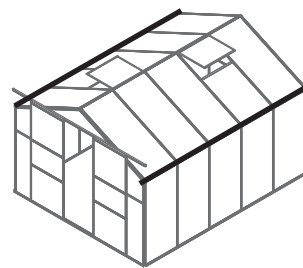
Note



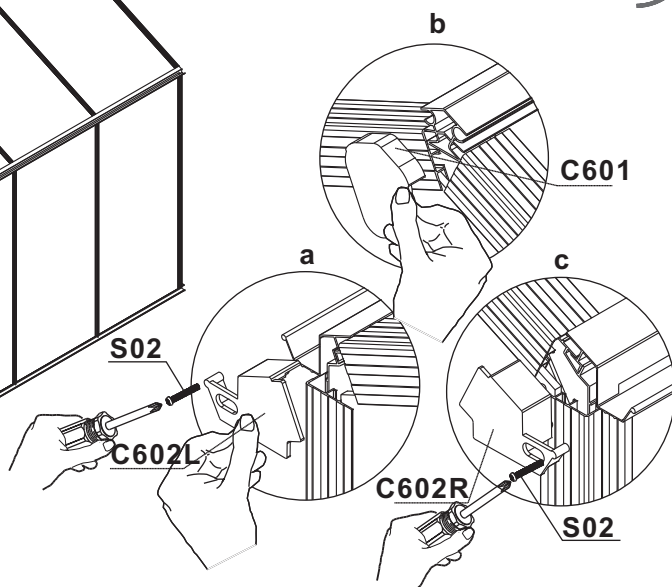
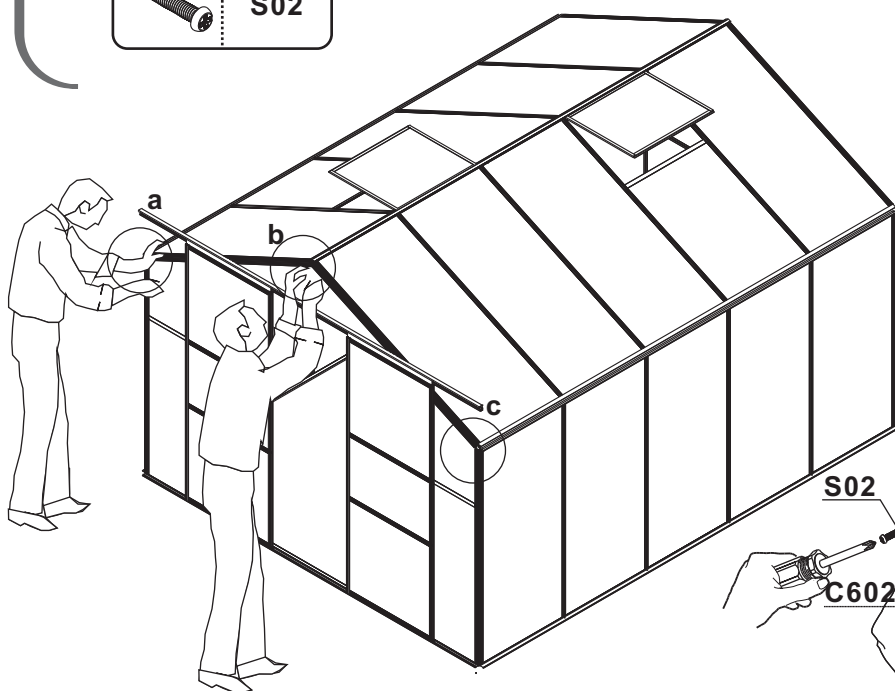
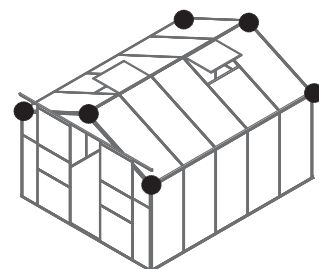
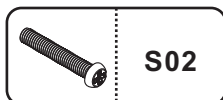
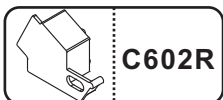
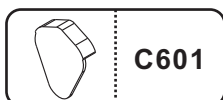
Jos polykarbonaattilevy liikuu alas, katso vaihe 21, levy lukittuu kun Ga08 on asennettu.



21



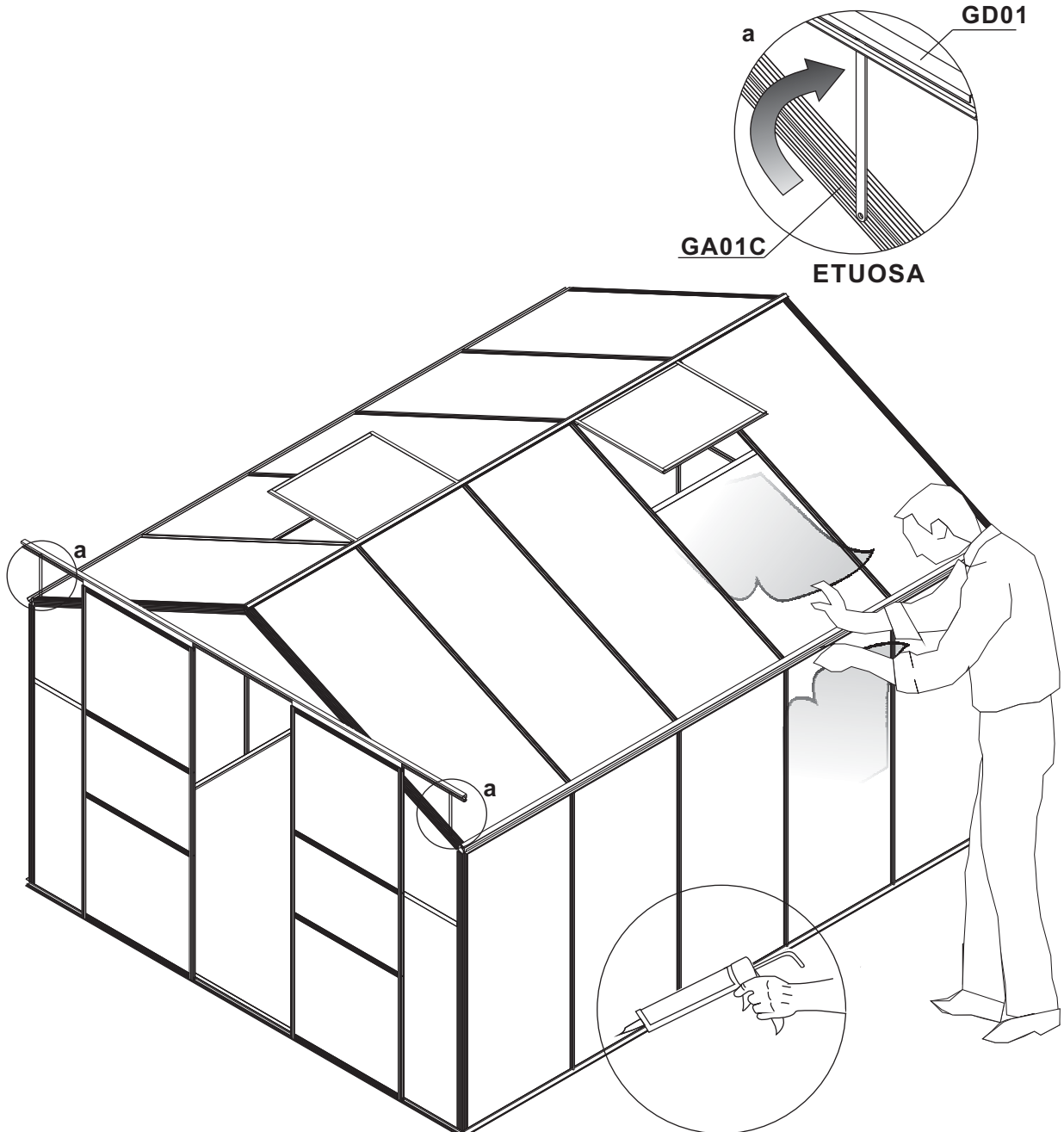
22



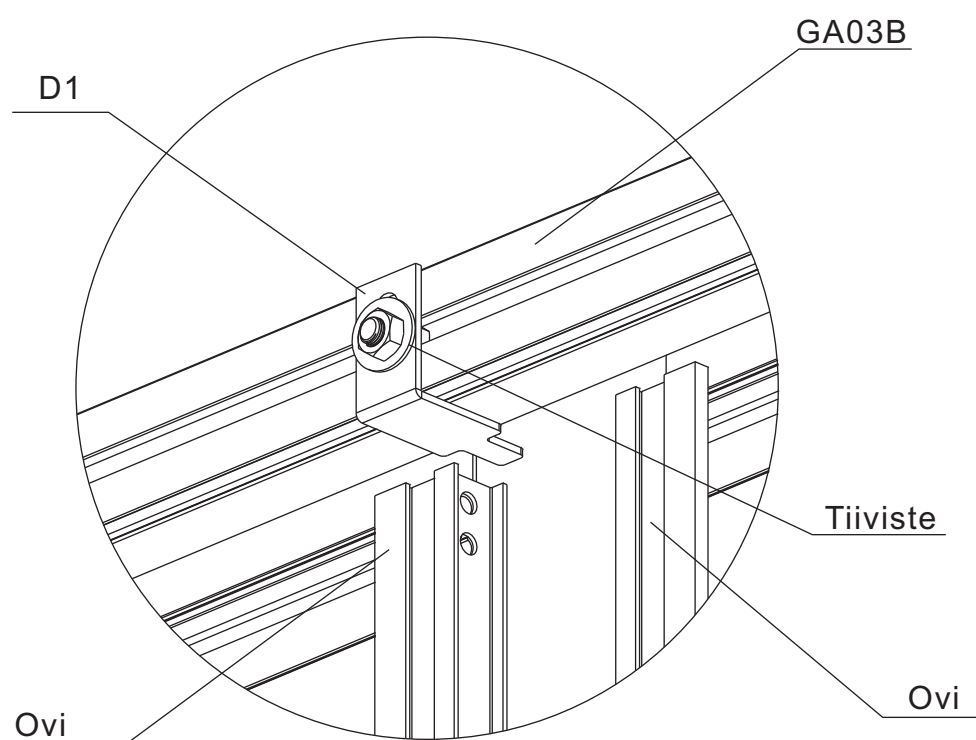
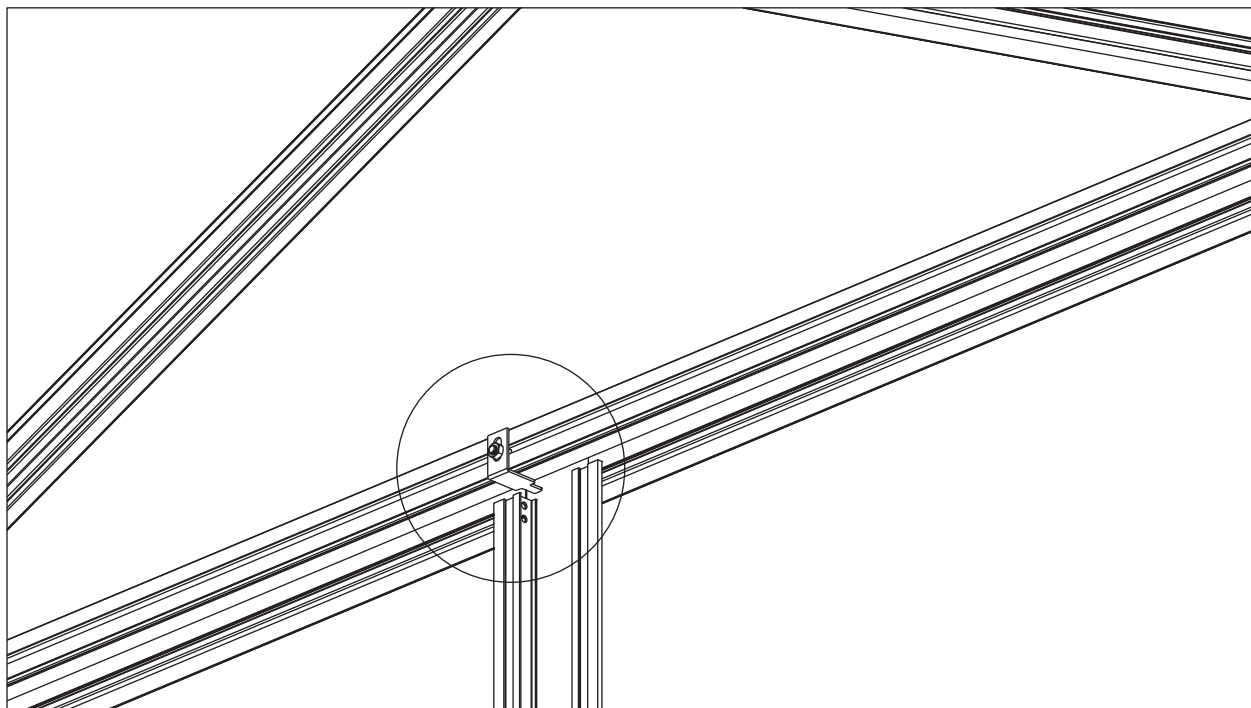
Note



- Kehotamme käyttämään silikoniliimaa polykarbonaattilevyjen vaakasaumojen tiivistämiseen !
- Mikäli kasvihuoneesi sijainti on tuulinen, niin silloin suosittelemme käyttämään silikoniliimaa myös pystysaumoihin.
- Kun poistatte suojakelmut ja varmistatte ruuvien loppukiristyksen heti rakentamisen jälkeen, on kasvihuone valmis.
- Mikäli myöhemmin haluat purkaa tai siirtää kasvihuoneesi toiseen paikkaan, niin muista leikata katkoteräveitsellä auki silikonilla tiivistetyt saumat.



Kaksoisoven pysäytin

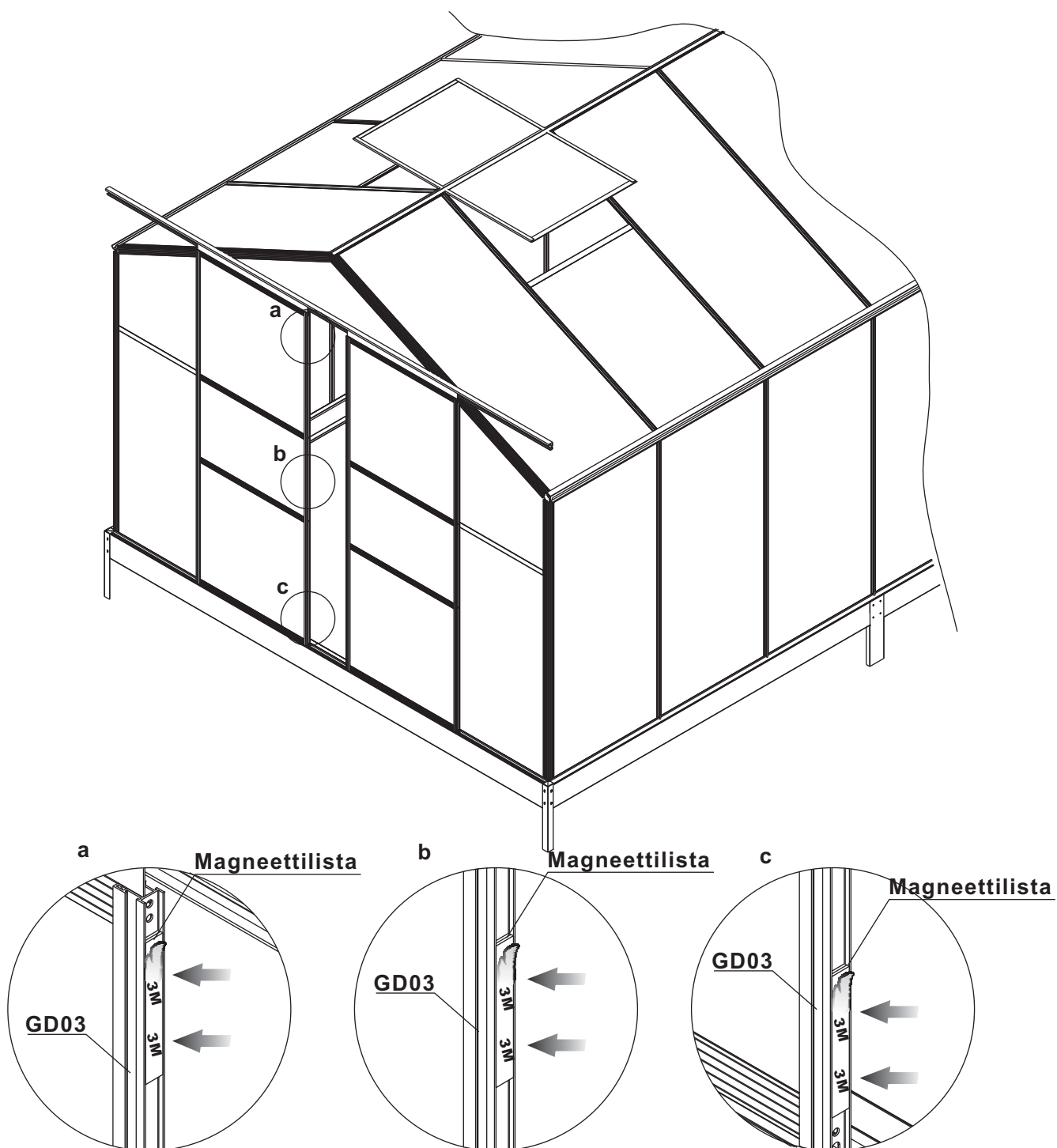


Magneettilistan Asennusohje

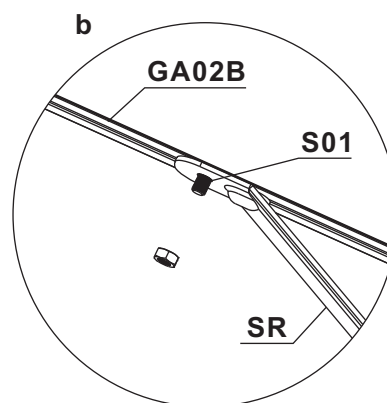
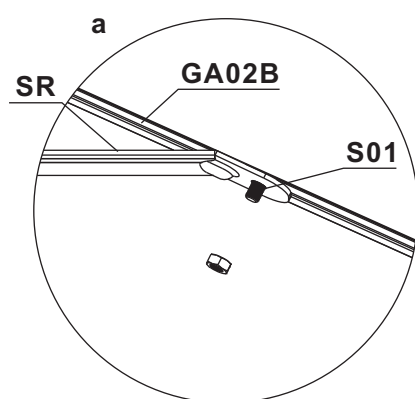
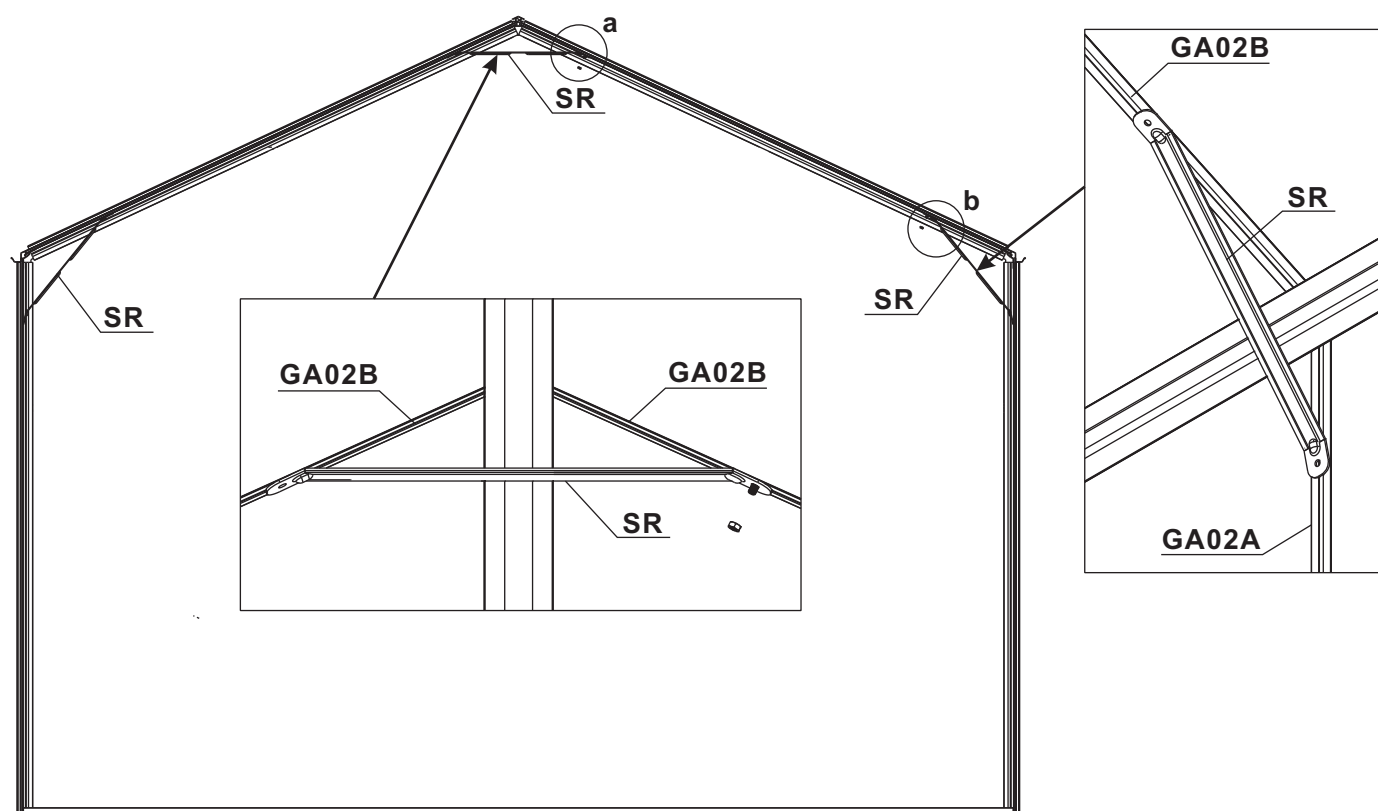
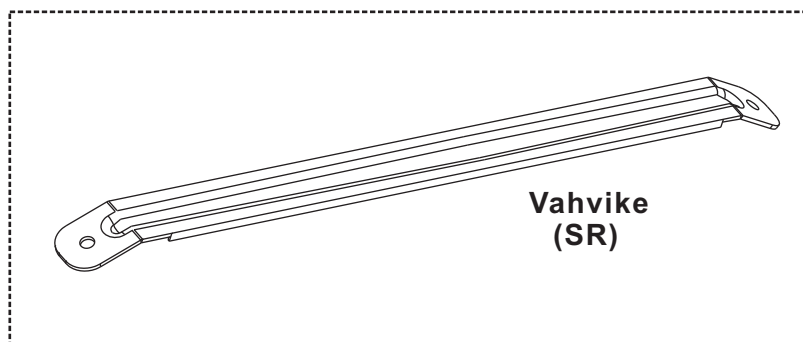
Note



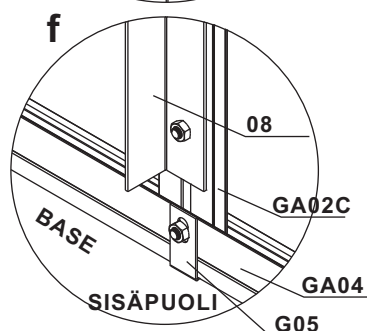
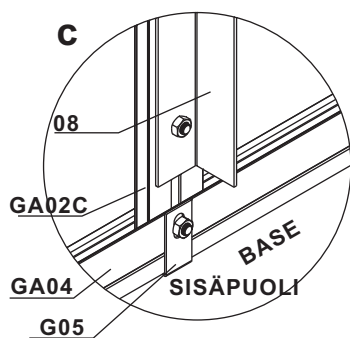
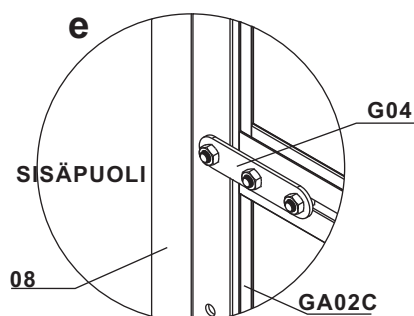
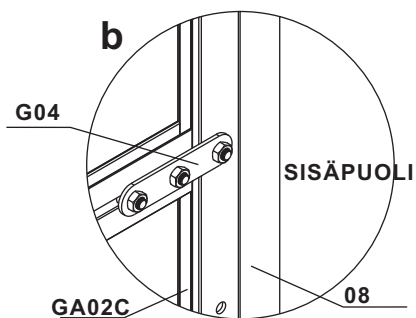
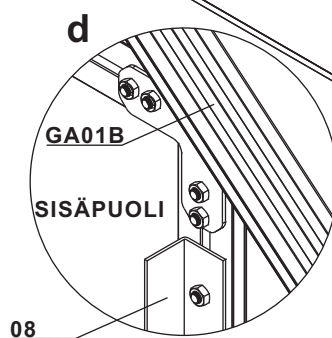
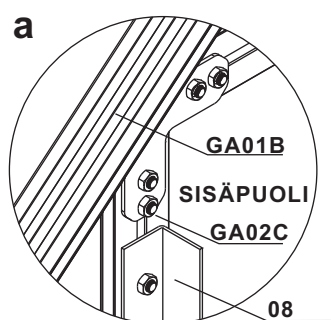
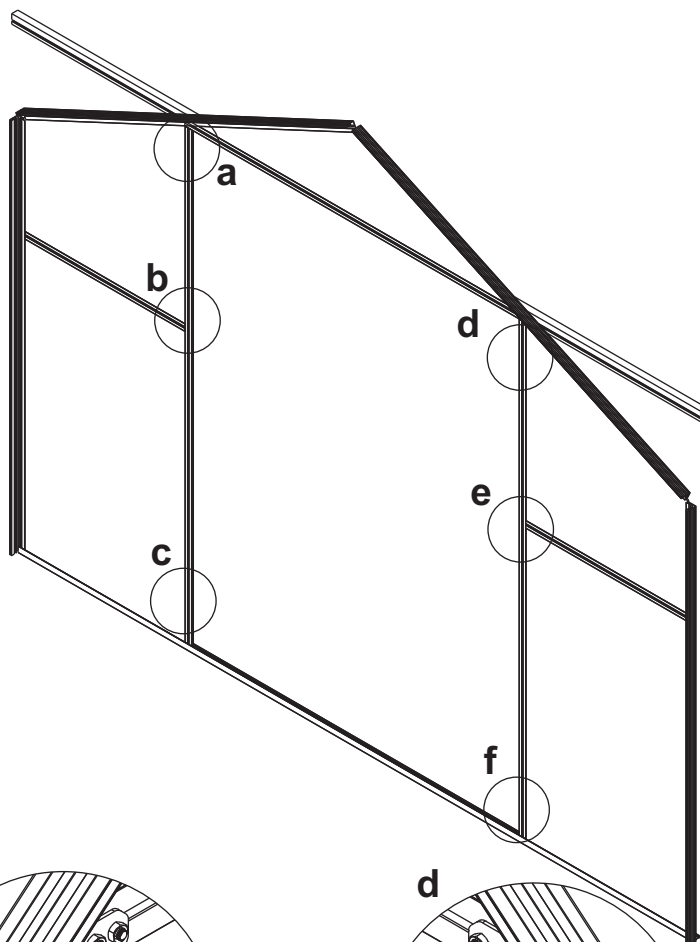
1. Puhdista asennusalue ennen magneettilistan asentamista.
2. Huomioi että listan maali ei voi olla avattuna suojaamatta pitkää ajanjaksoa.
3. Jokaisessa tuotepakkauksessa on kolme paria magneettilistaa joissa vastanapaiset magneettilistat ovat yhdessä.
4. Ensiksi, repäise irti yhden puolen magneettilistojen suojapaperi pois ja paina magneettilista vahvasti GD03-oviosaan (katso kohta kuvasta) jonka jälkeen tee sama toisella magneettilistalla toiseen oveen vastakkaisiin kohtiin. Sulje tuplaovi tiukasti ja avaa uudestaan. Varmista uudestaan painamalla että magneettilistat pysyvät paikoillaan ja että ovi sulkeutuu jäməkästi.



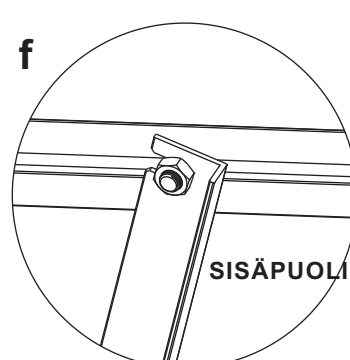
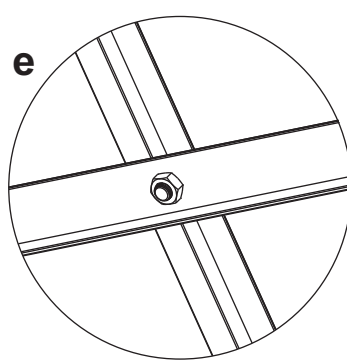
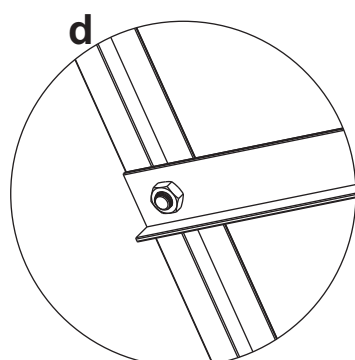
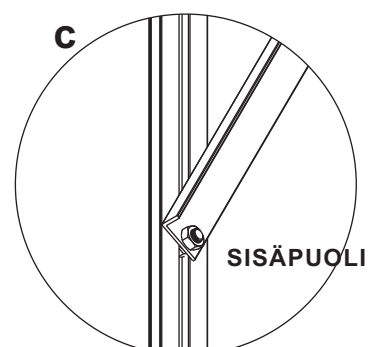
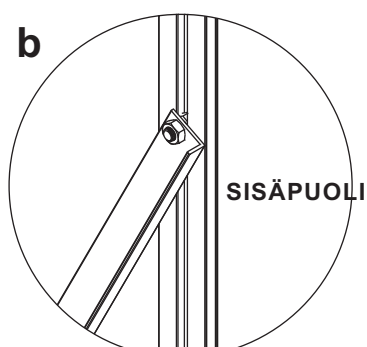
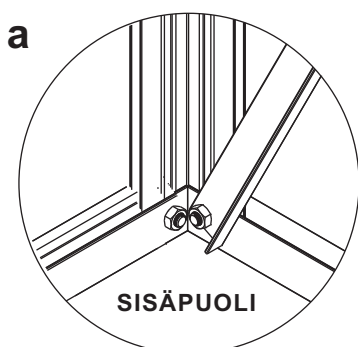
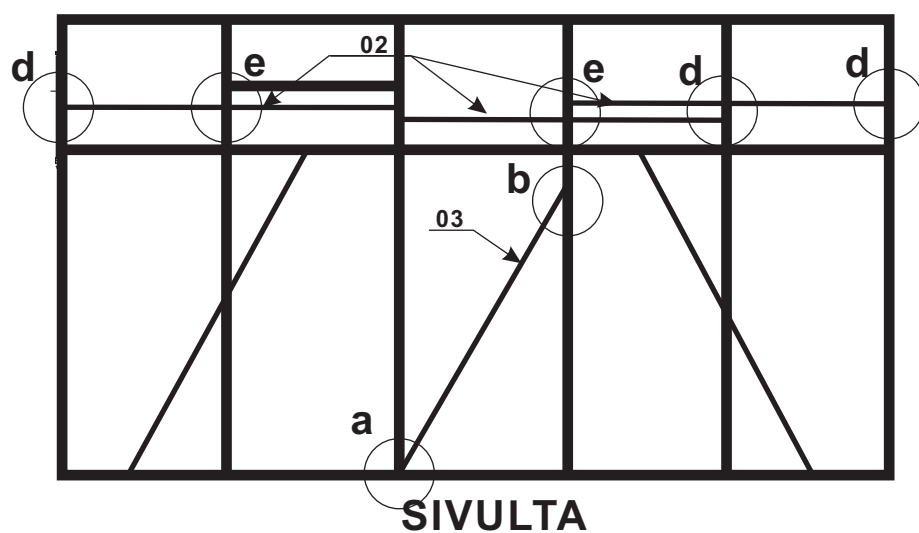
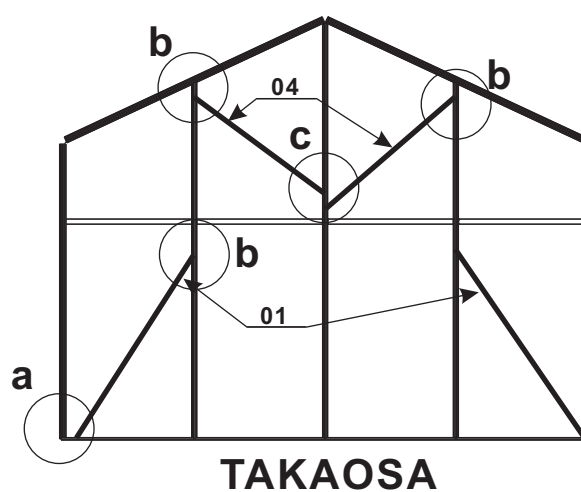
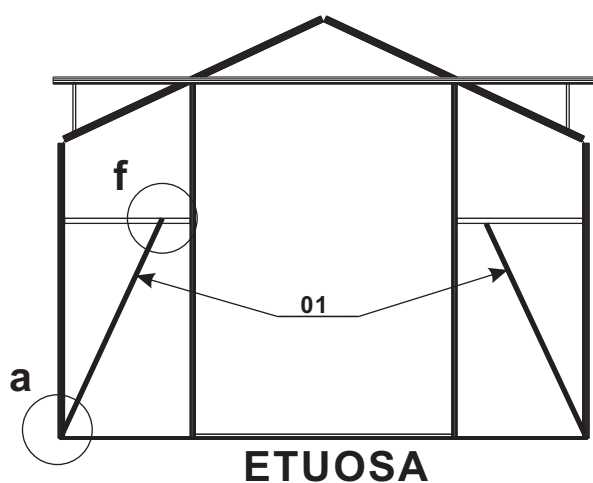
Vahvikkeen asentamisohje



Ovitukien asentamishje



Lisätukien asentamishoje



REKLAMAATIO-OHJE

Jos tuotteessa tai tuotteen osassa ilmenee vikaa takuuaikana tai osia puuttuu savustinta kasattaessa, ole yhteydessä suoraan maahantuojaan. Maahantuoja hoitaa kaikki takuukäsittelyt. Takuuasioissa seuraavat tiedot on toimitettava maahantuojalles:

- Kasvihuoneen merkki ja mallinimi
- Reklamaation syy
- Viallisen osan osanumero osaluettelon mukaisesti
- Kopio ostokuitista tai selvitys ostopaikasta sekä ostopäivämäärä
- Kuluttajan nimi, puhelinnumero, katuosoite, postinumero

Reklamaatio ilmoituksen voi tehdä helposti maahantuojan internetsivulla www.finnflame.fi tai tiedot voi toimittaa seuraavaan sähköpostiosoitteeseen: reklamaatio@finnflame.fi

EFTERBEHANDLINGS ANVISNING

Om under garantitiden upptäcks fel i produkten eller en del av produkten eller delar saknas då växthuset monteras ber vi er kontakta importören direkt.

Importören

behandlar alla garantiärenden. I garantiärenden bör följande uppgifter lämnas till importören:

- Växthusets varumärke och modellnummer
- Orsak till reklamationen
- Numret på den felaktiga delen i enlighet med delförteckningen
- En kopia på köpkvittot eller en utredning om inköpsstället samt inköpsdag
- Konsumentens namn, telefonnummer, gatuadress, postnummer

Meddelande av reklamationen kan göras behändigt på importörens webbplats www.finnflame.fi eller så kan uppgifterna skickas till följande e-postadress: reklamaatio@finnflame.fi



Maahantuoja:
Oy FinnFlame Ab
Olarinluoma 12, 02200 Espoo
Puh.: +358 9 5259 360
e-mail: info@finnflame.fi
www.finnflame.fi