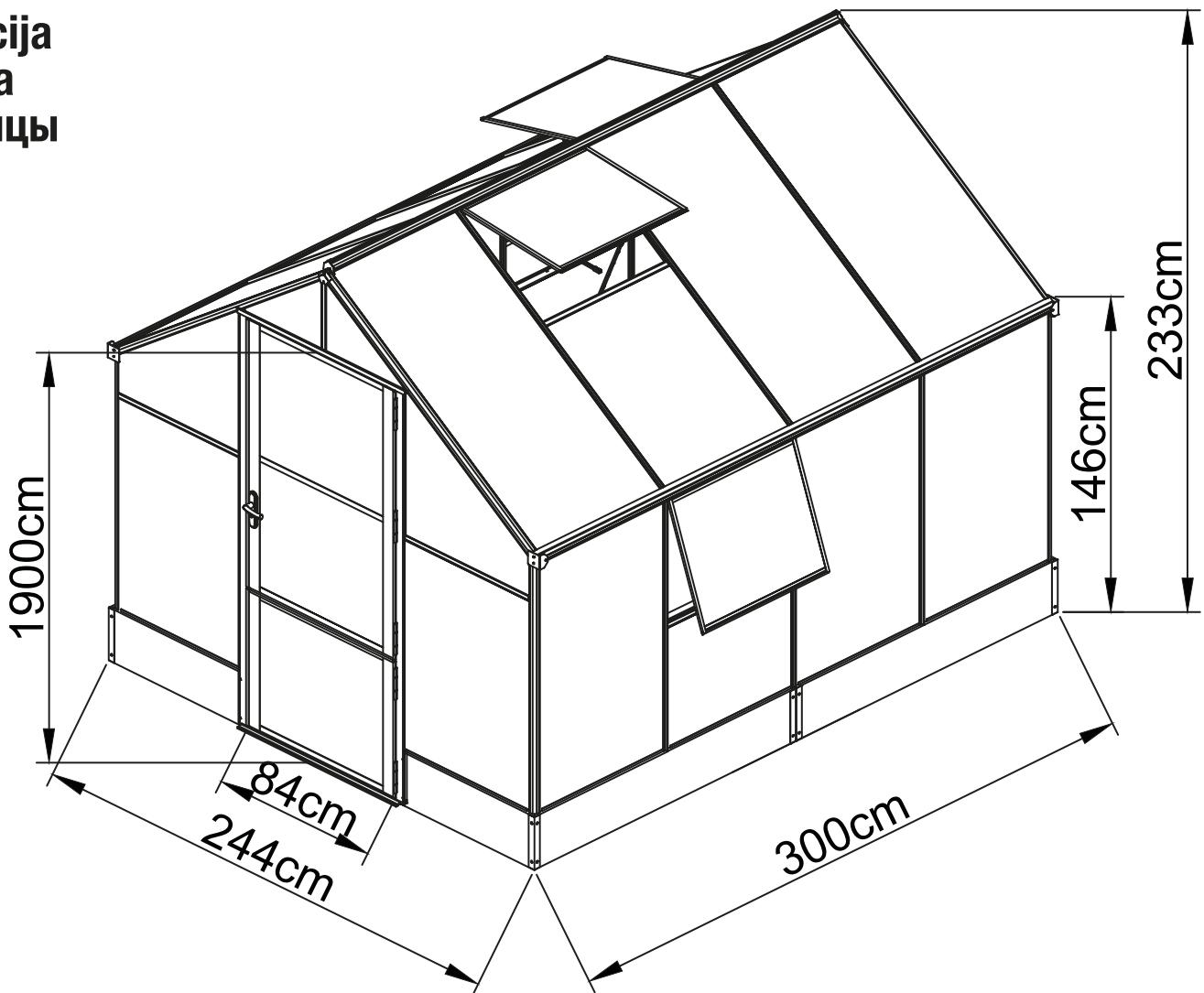




- EN** Greenhouse Assembly Instructions
FI Kasvihuoneen kokoamisohjeet
SV Instruktioner för montering av växthuset
ET Kasvuhoone koostejuhend
LV Siltumnīcas montāžas instrukcija
LT Šiltnamio surinkimo instrukcija
RU Руководство по сборке теплицы



EN BEFORE YOU START

Prior to installation, it is important that you contact your local government authority to determine if building approval is required. Study and understand this owner's manual. Important information and helpful tips will make your construction easier and more enjoyable.

Assembly instructions

Instructions are supplied in this manual and contain all appropriate information for your building model. Review all instructions before you begin. During assembly, follow the step sequence carefully for correct results. Please be aware: this unit takes two people about one full day to complete.

Parts

Check to be sure that you have all the necessary parts for the building. Separate contents of the carton by the part number while reviewing parts list. Familiarize yourself with the hardware and fasteners for easier use during construction. These are packaged within the carton. Note that extra fasteners have been supplied for your convenience.

PLAN AHEAD

Watch the weather:

Please be sure the day you select for installation is dry and calm. DO NOT attempt to assemble your shed in windy weather because of risk of damage to panels, or personal injury. Be careful of wet or muddy ground.

Teamwork:

Whenever possible, two or more people should work together to assemble the building. One person can position parts or panels while the other is able to handle the fasteners and the tools. It requires two people a full day to complete installation

Site Selection

- Avoid overhanging trees as much as possible as leaves will make regular cleaning necessary and broken branches are a potential hazard.
- Small trees, bushes or fences nearby can be helpful acting as a wind break.

1. Firstly, choose a good installation location. Find a flat and firm piece of land which is 2 times bigger than the greenhouse.

2. Avoid the ground subsidence which may cause the greenhouse to tilt.

3. You can also install the greenhouse on the concrete foundation. Make sure that the greenhouse is fixed/anchored on the foundation properly. The accessories needed for anchoring are not provided with the greenhouse.

If a concrete pad is made, it is important that this slopes towards the edges to prevent water ingress. Time must be allowed for any concrete or cement to dry before building the shed on top. Bases can also be constructed from bricks, blocks, or mounted on a concrete pad. The bricks or blocks should be cemented onto firm and level concrete footings and the greenhouse frame drilled and screwed to the base.

IMPORTANT NOTES:

- Find someone to help you: it is much easier with someone to hold parts pass tools etc. Also some steps require two people to lift structures together. This is not very heavy work so would suit most able-bodied people.

- Allow plenty of time: rushing often causes errors and the re-doing of incorrect assemblies. If you have never built a shed before it can take most of a day to carefully complete the construction.

- Have the right tools to hand.

- Safety clothing as recommended in the 'Tools' section.

- Ideally lay out the parts and check that all are present before commencing construction. Lay on cloths or plastic sheets if there is any risk of scratching the parts.

- Tighten all nuts carefully being sure not to miss any.

SAFETY ADVICE

We strongly recommend the use of work gloves during assembly. Do not attempt to assemble the greenhouse in windy or wet conditions.

Do not touch overhead power cables with the aluminium profiles. Always wear shoes and safety goggles when working with extruded aluminum.

Dispose of all plastic bags. Keep them out of the reach of small children.

The greenhouse must be situated and fixed on a flat level surface. Do not lean against or push the greenhouse during construction.

Keep children away from the assembling area.

Do not position your greenhouse in an area exposed to excessive wind.

Do not attempt to assemble this greenhouse if you are tired, have taken

drugs or alcohol or if you are prone to dizziness.

If using a stepladder or power tools, ensure that you follow the manufacturer's safety advice.

Hot items, such as recently used grills, blowtorches etc., must not be stored in the greenhouse.

Ensure that there are no hidden pipes or cables in the ground before inserting the pegs.

GENERAL ADVICE

This is a multi-part assembly. Allow at least 300 minutes for the assembly.

When selecting a site, choose a sunny, level location away from overhanging trees.

The component parts should be checked and laid out within reach.

Keep all small parts (screws etc.) in a bowl so they do not get lost. Keep roof clear of snow and leaves.

CARE & MAINTENANCE

When your greenhouse needs cleaning, use mild detergent and rinse with cold clean water.

Do NOT use acetone, abrasive or other special detergents to clean the clear panels.

Maintenance:

- If the ground where the greenhouse has been installed is too loose or lacks required firmness the greenhouse might get tilted over time due to ground movements. If this happens, please check the foundations to avoid further problems and reassemble the greenhouse to straighten it again.

- Do not let any plants or vines to grow on the greenhouse roof, nor place any other additional load on the roof. Remove snow and dead leaves from the roof timely.

Polycarbonate sheet maintenance:

- Do not use sharp objects near the boards to avoid cutting or scratching them.
- In case there is damage on the polycarbonate sheets they can be fixed by using UV resistant clear glue or adhesive tape.
- Keep the polycarbonate sheets clear by cleaning them with mild detergent and cool water regularly to allow the light to pass through the panels properly.

Frame maintenance:

- The frame is made out of aluminium alloy. Keep the frame of the greenhouse clean and dry.
- If the frame of the greenhouse gets tilted for some reason the polycarbonate sheets might get popped out of their places. If this happens please loosen the screws, fix the frame straight and re-install the polycarbonate sheets in their places.
- If corrosion can be seen on connection pieces, screws, bolts or other parts they should be changed to new ones to prevent corrosion from spreading.

Other instructions

- Due to conductivity of the aluminium alloy frame don't stay in the greenhouse during lightning or thunderstorm.
- During heavy winds (over 20 m/s) the greenhouse should be always anchored in its place.

TOOLS & EQUIPMENT

- Work gloves
- Tape measurer (5m)
- Angle square ruler
- Spirit level
- Spanner 10mm
- Electric screwdriver/drill + 10mm hex bolt sleeve (optional) + Phillips bits
- Drill bit Ø3 and Ø7 for metal
- Plastic/rubber Mallet
- Marking Pen
- UV-resistant silicon
- Calking gun
- Utility knife
- Universal lubricant oil

FI ENNEN ALOITTAMISTA

Ennen kokoamista on tärkeää ottaa yhteyttä paikalliseen viranomaiseen ja selvittää, tarvitseko puutarhavajaa varten hankkia rakennuslupa. Lue tämä opas huolellisesti. Oppaassa on tärkeää tietoa ja hyödyllisiä vinkkejä, jotka helpottavat vajan

kokoamista ja tekevät siitä mukavampaa.

Kokoamisohjeet

Tämä opas sisältää kaikki vajan kokoamiseen tarvitsemasi tiedot.

Lue kaikki ohjeet huolellisesti ennen kokoamisen aloittamista.

Noudata ohjeita oppaaseen merkityssä järjestykessä kokoamisen aikana. Huoma, että vajan kokoamiseen kuluu kahdelta ihmiseltä noin yksi päivä.

Osat

Varmista, että sinulla on kaikki vajan kokoamiseen tarvittavat osat. Käy pakauksen sisältö läpi osaluetelon avulla.

Tutustu tarvittaviin osiin ja kiinnitystarvikkeisiin ennen kokoamista. Pakaus sisältää kaikki osat ja kiinnitystarvikkeet. Mukana on myös ylimääräisiä kiinnitystarvikkeita.

SUUNNITTELU

Säätila:

Kokoa vaja poutaisena ja tuulettomana päivänä.

ÄLÄ kokoa vajaa tuulisella säällä, sillä tuuli voi vahingoittaa paneleja tai aiheuttaa loukkaantumisia. Vältä märkää tai mutaista maata.

Yhteistyö:

Vajan kokoamiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä. Yksi henkilö voi asettaa osia ja paneeleja paikoilleen ja toinen vastaa kiinnitystarvikkeiden ja työkalujen käytöstä.

Kahdelta henkilöltä kuluu vajan kokoamiseen kokonainen päivä.

Sijainnin valinta

- Jos mahdollista, älä rakenna vajaa puiden oksien alle. Putoavien lehtien takia vaja on siivottava säännöllisesti, ja katkeavat oksat voivat aiheuttaa vaaratilanteita.

- Lähellä sijaitsevat pienet puut, pensaat ja aidat voivat olla hyödyllisiä, sillä ne suojaavat vajaa tuuleltä.

- Valitse ensin hyvä asennuspaijka. Etsi kaksi kertaa kasvihuoneen kokoinen paikka, jossa maaperä on tasainen ja luja.

- Varo maanvajoamia, jotka voivat saada kasvihuoneen kallistumaan.

- Voit asentaa kasvihuoneen myös betoniperustuksen päälle. Varmista, että kasvihuone on kiinnitetty/ankkuroitu perustukseen asianmukaisesti. Ankkurointi tarvittavia lisäosiota ei toimiteta kasvihuoneen mukana.

Jos teet betoniperustan, muista tehdä siitä kalteva reunaja kohti, jotta vesi valuu pois. Betoniin tai sementtiin on annettava kuivua ennen vajan rakentamista sen päälle.

Alustan voi tehdä myös tililistä, harkoista tai betoni-/kivilaatoista. Tiilet tai harkot murataan kiinteään ja tasaiseen betoniperustaan ja vajan runko ruuvataan kiinni alustaan.

TÄRKEÄT TIEDOT

Älä rakenna vajaa yksin. Rakentaminen ja asennus on helpompa, kun toinen henkilö pitää osia paikallaan, ojentaa työkaluja jne. Lisäksi joihinkin kokoamisvaiheisiin tarvitaan kaksi henkilöä, jotta rakenteet saadaan nostettua paikoilleen. Rakentaminen ei ole erityisen raskasta, joten siihen kykenevät useimmat peruskuntoiset ihmiset.

Varaa kokoamiseen riittävästi aikaa. Kiirehtiminen johtaa virheisiin,

joolloin saatat joutua purkamaan jo kokoamiasi osia. Jos et ole koskaan aiemmin rakentanut vajaa, rakentamiseen voi mennä kokonainen päivä.

Pidä tarvittavat työkalut lähettivillä.

Käytä oppaassa mainittuja suojaravusteita.

Varmista ennen kokoamisen aloittamista, että pakkauksis sisältää kaikki osat. Aseta osat kankaan tai muovin päälle, jotta välttää pintojen mahdollisen naarmuuntumisen.

Kiristä kaikki mutterit huolellisesti ja varmista, ettei jätä yhtään mutteria kiinnittämättä.

TURVALLISUUSOHJEET

Suoituslemme työkäsiteiden käyttöä kokoamisen aikana. Älä koko kasvihuonetta tuulisella tai sateisella säällä. Varmista, etteivät alumiiniprofililit joudu kosketuksiin lähellä olevien sähkölinjojen kanssa.

Käytä aina kenkiä ja turvalaseja, kun työskentelet puristetun alumiinin kanssa. Hävitä kalkki muovipussit ja pidä ne lasten ulottumattomissa.

Kasvihuone on sijoitettava tukevalle, tasaiselle ja vaakasuoralle alustalle. Älä nojaa kasvihuonetta vasten tai työnnä sitä kokoamisen aikana. Älä päästä lapsia kokoamisalueelle.

Älä sijoita kasvihuonetta erityisen tuuliseelle alueelle.

Älä koko kasvihuonetta, jos olet väsynyt, lääkkeiden tai alkoholin vaikutuksen alaisena tai jos sinua huimaa.

Jos käytät tikkeitä tai sähkötyökaluja, noudata niiden valmistajan antamia turvallisuusohjeita.

Kasvihuoneessa ei saa säilyttää kuumia esineitä, kuten vastikään käytettyjä grillilejä, puhalluslampaappa tms.

Varmista, ettei maassa ole putkia tai kaapeleita ennen kuin kiinnität tapit maahan.

YLEiset OHJET

Kasvihuoneen kokoamiseen kuuluu monta eri vaihetta. Varaa kokoamiseen vähintään viisi tuntia aikaa. Koko kasvihuone aurinkoiselle ja tasaiselle paikalle, jonka läheisyydessä ei ole puiden oksia.

Tarvittavat osat on hyvä tarkistaa ja levittää kokoamisalueelle käden ulottuville. Säilytä pienet osat (ruuvit jne.) esimerkiksi kuhossaan, jotta ne eivät häviä.

Pidä katto puhtaana lumesta ja lehdistä.

YLLÄPITO JA HUOLTO

Kun kasvihuoneesi kaipailee puhdistusta, käytä mietoa puhdistusainetta ja huuhtele se puhtaalla kylmällä vedellä.

ÄLÄ käytä paneelien puhdistamiseen asetonia, hankaavia aineita tai muita erikoispuhdistusaineita.

Huolto:

1. Jos kasvihuoneen alla oleva maa on liian irtonaista tai ei ole tarpeksi kiinteää, kasvihuone voi ajan myötä kallistua maaperän liikehdinnän vuoksi. Jos näin käy, tarkista perustukset lisäängelmien välttämiseksi ja koko kasvihuone uudelleen sen suoristamiseksi.

2. Älä anna kasvien tai köynnösten kasvaa kasvihuoneen katolla,

äläkä aseta katon päälle ylimääräisiä kuormia. Poista lumi ja kuolleet lehdet katolta oikea-aikaisesti.

Polykarbonaattilevyn hoito:

1. Älä käytä teräviä esineitä levijen lähellä, jotta et leikkaa tai naarmuta niitä.
2. Jos polykarbonaattilevyn vahingoittuvat, ne voidaan korjata käyttämällä UV-suojattua kirkasta liimaata tai teippiä.
3. Pidä polykarbonaattilevyn puhtaana puhdistamalla ne säännöllisesti miedolla puhdistusaineella ja viileällä vedellä, jotta aurinko pääsee paistamaan paneelien läpi kunnolla.

Rungon huolto:

1. Runko on valmistettu alumiiniseoksesta. Pidä kasvihuoneen runko puhtaana ja kuivana.
2. Jos kasvihuoneen runko jostain syystä kallistuu, polykarbonaattilevyn voivat ponnahtaa pois paikoiltaan. Löysää siinä tapauksessa ruuveja, suorista runku ja asenna polykarbonaattilevyn takaisin paikoilleen.
3. Jos liitoskappaleissa, ruuveissa, pulteissa tai muissa osissa näkyy korroosiota, ne täytyy vaihtaa uusiin korroosion levämisen estämiseksi.

Muut ohjeet:

1. Alumiiniseorungon johtavuuden vuoksi kasvihuoneessa ei saa oleskella salamoinnin tai ukkosmyrskyä aikana.
2. Kasvihuone on aina ankkuroitava paikoilleen kovien tuulien varalta (yli 20 m/s).

TARVITTAVAT TYÖKALUT JA VARUSTEET

1. Työhäskat
2. Mittanauha (5 m)
3. Suorakulma
4. Vatupassi
5. Kiintoavain 10 mm
6. Sähköruuvimeisseli/-pora + 10 mm kuusikantaruuvin holkki (lisäosa) + Phillips-kärjet
7. Poranterät metallille, Ø3 ja Ø7
8. Muovi-/kumileika
9. Merkintäkynä
10. UV-säteilyä kestävä silikoni
11. Saumausrisku
12. Puukko
13. Yleisvoiteluöljy

SV INNAN DU BÖRJAR

Innan monteringen är det viktigt att du kontaktar en lokal myndighet för att kontrollera om du behöver bygglov för din trädgårdssbod. Läs igenom handboken noggrant. Den innehåller viktig information och användbara tips som kan underlätta byggprocessen och göra den trevligare.

Monteringsinstruktioner

Den här handboken innehåller all information som behövs för att montera boden. Läs igenom alla instruktioner noga innan du börjar. Följ stegen i rätt ordning under monteringen. Tänk på att det tar två personer en hel dag att sätta ihop boden.

Delar

Se till att du har alla delar som krävs för monteringen.

Gå igenom innehållet i kartongen utifrån listan med delar. Bekanta dig med delarna och fästanordningarna innan du börjar med monteringen. Kartongen innehåller alla delar och fästanordningar. Lägg märke till att det även medföljer extra fästanordningar.

PLANERA

Ha koll på värdet:

Välj en torr dag med lite vind för monteringen. Försök INTE montera ihop din bod under blåsiga förhållanden då det kan finnas risk för att panelerna eller personer skadas. Undvik vät eller lerig mark.

Lagarbete:

Två eller fler personer bör montera ihop boden. En person kan placera delarna eller panelerna medan den andra tar hand om fästanordningarna och verktygen. Två personer behöver en hel dag för att slutföra monteringen.

Välja plats

- Om möjligt, undvik träd med grenar som sträcker sig över byggnaden. Löv gör att boden måste rengöras regelbundet och avbrutna grenar är en risk.
- Små träd, buskar eller staket i närheten kan vara bra då de fungerar som vindskydd.

1. Välj först ut en bra plats för installationen. Hitta en platt och stabil del av marken som är två gånger så stor som växthuset.

2. Undvik mark med sättningar, då detta kan orsaka att växthuset väller.

3. Du kan även installera växthuset på betonggrund. Se till att växthuset är ordentligt fäst/förankrat i grunden. Tillbehören som behövs till förankringen medföljer inte växthuset.

Om du använder ett betongfundament är det viktigt att det sluttar mot kanterna, för att förhindra att vatten tränger in. Betong eller cement bör få tid att torka innan du bygger boden ovanpå basen.

Det går även att bygga basen av tegelsten, block eller betong-/stenplattor.

Tegelstenarna eller blocken bör cementeras på ett fast och plant betongfundament och bodens ram skruvas fast på basen.

VIKTIG INFORMATION

Hitta någon som kan hjälpa dig. Monteringen är mycket enklare när någon håller delarna, ger verktygen osv. Vissa steg kräver även att två personer lyfter strukturerna tillsammans. Det är inte särskilt tungt arbete, så de flesta kan utföra det.

Ta god tid på dig. Om man skyndar sig blir det ofta fel och man får göra om felaktiga monteringar. Om du aldrig har byggt en bod innan kan det ta en hel dag att slutföra monteringen.

Ha rätta verktyg till hands.

Använd skyddsutrustning som rekommenderas i handboken.

Kontrollera att alla delar finns med innan du börjar bygga. Lägg delarna på tyg eller plast för att undvika att ytorna blir repiga. Dra åt alla muttrar noga och se till att du inte missar någon.

SÄKERHETS RÅD

Vi rekommenderar att du använder arbetshandskar under monteringen.

Montera inte ihop växthuset under blåsiga eller blöta förhållanden. Vridrör inga kraftkablar med aluminiumprofilerna.

Använd alltid skor och skyddsglasögon när du arbetar med sprutad aluminium. Släng alla plastpåsar och förvara dem utom räckhåll för barn.

Växthuset måste placeras på en stadig, plan och jämn yta. Luta dig inte mot växthuset eller tryck på det under monteringen. Håll barn borta från monteringsplatserna.

Placerar inte växthuset på en plats där det utsätts för hård vind. Försök inte montera ihop växthuset om du är trött, har tagit droger eller druckit alkohol eller om du brukar bli yr.

Om du använder en trappstege eller elverktyg bör du följa tillverkarens säkerhetsråd.

Heta föremål, som grillar eller blåslampor som nyligen använts, får inte förvaras i växthuset.

Kontrollera att det inte finns några rör eller kablar i marken innan du sticker ner pinnarna.

ALLMÄNNA RÅD

Den här monteringen görs i flera steg. Räkna med att det tar minst 5 timmar. Du bör välja en solig, plan plats på avstånd från trädgrenar.

Du bör kontrollera komponenterna och lägga dem inom räckhåll.

Lägg alla små delar (som skruvar) i en skål så att du inte tappar bort dem.

Håll taket fritt från snö och löv.

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

När växthuset behöver rengöras använder du ett milt rengöringsmedel och sköljer med kallt, rent vatten.

Använd INTE aceton, slipande rengöringsmedel eller andra specialrengöringsmedel för att göra rent panelerna.

Underhåll

1. Om marken under växthuset är för lös eller saknar nödvändig stabilitet, kan det hända att växthuset väller på grund av att marken rör på sig. Om detta sker, kontrollera marken för att undvika ytterligare problem, och återmontera växthuset för att få det rakt igen.

2. Lätt inga växter eller vinrankor växa på växthusets tak, och lägg inte någon ytterligare belastning på taket. Avlägsna regelbundet snö och nedfallna löv från taket.

Underhåll av polykarbonatskivor:

1. Undvik att skära i eller repa polykarbonatskivor genom att inte använda vassa objekt i närheten av dem.

2. Om polykarbonatkivorna skadas, kan de lagas med hjälp av UV-beständigt klart lim eller självhäftande tejp.

3. Håll polykarbonatskivorna ren genom att regelbundet rengöra dem med ett milt rengöringsmedel och svalt vatten, detta för att låta ljuset passera genom skivorna på erforderligt sätt.

Underhåll av ramen:

1. Ramen är tillverkad av aluminiumlegering. Håll växthusets ramen och torr.

2. Om växthuses ram av någon anledning blir sned, kan det hända att polykarbonatskivorna har hoppat ur sin position. Om detta sker, lossa skruvarna, justera ramen rak och återinstallera polykarbonatskivorna på sina platser.

3. Om du upptäcker korrosion på anslutningsstycken, skruvar, bultar eller andra delar, bör dessa bytas ut mot nya för att förhindra att korrosionen sprider sig.

Övriga instruktioner

1. Med anledning av konduktiviteten i aluminiumlegeringen ska du inte uppöhålla dig i växthuset när det blixstrar och är åskväder.

2. När det blåser hårdा vindar (mer än 20 m/s), bör växthuset alltid förankras på plats.

VERKTYG OCH UTRUSTNING SOM BEHÖVS

1. Arbetshandskar
2. Måttband (5 m)
3. Vinkellinjal
4. Vattenpass
5. Skruvnyckel 10 mm
6. Elektrisk skruvdragare/borr + 10 mm insexyhlsa (valfritt) + Phillips bits
7. Borrbitar Ø3 och Ø7 för metall
8. Plast-/gummihammare
9. Märkpenna
10. UV-beständigt silikon
11. Patronspruta
12. Universalkniv
13. Universalmörjolja

ET ENNE ALUSTAMIST

Enne kuuri paigaldamist tuleb kindlasti kontakteeruda kohalike võimuorganitega, kas selle püstitamiseks on vaja ehitusluba. Lugege käesolev kasutusjuhend hoolikalt läbi. Tähtis info ja kasulikud nõuanded teevad toote kokkupaneku kergemaks ja mõnusamaks.

Koostejuhised

Käesolevast juhendist leiate toote kokkupanekuks vajalikud juhised ja info. Enne alustamist lugege kõik juhised hoolikalt läbi. Parima tulemuse saavutamiseks järgige kokkupaneku ajal juhistes toodud järjekorda. Arvestage, et käesoleva toote kokkupanekuks kulub kahel inimesel terve päev.

Osad

Veenduge, et teil on olemas kõik kokkupanekuks vajalikud osad. Vaadake pakendi sisu üle osade loetelu abil.

Kokkupaneku hõlbustamiseks tutvuge eelinnevalt vajalike osade ja kinnitustarvikutega. Need sisalduvad pakendis. Pakendis on rohkem kinnitustarvikud kui vaja.

PLANEERIMINE

Tutvuge ilmateatega:

Valige kuuri kokkupanekuks kuiv ja tuulevaikne ilm.

ÄRGE pange toodet kokku tuulise ilmaga, sest see võib põhjustada vigastusi nii paneelidele kui inimestele. Vältige märga ja mudast pinnast.

Meeskonnatöö:

Ehitist tuleb kokku panna vähemalt kaheksa. Üks inimene

paigaldab osi või paneele ja teine käsitleb kinnitustarvikuid ja tööriisti.

Kahel inimesel kulub kuuri kokkupanekuks terve päev.

Asukoha valimine

- Vältige puuksi kuuri kohal, sest lehtede töttu tuleb kuuri regulaarselt puhastada ja murduvad oksad on potentsiaalseks ohuks.
- Lähedal paiknevad väikesed puud, põosad ja tarad on kasulikud tuulevarjud.

1. Kõigepealt valige hea paigalduskoht. Selleks sobib tasane ja kindel maa-alal, mis on kaks korda suurem kui kasvuhuone.

2. Vältige maad, mille peal võib kasvuhuone viitu vajuda.

3. Võite kasvuhuone paigaldada ka betoonvundamendile. Veenduge, et kasvuhuone on korralikult vundamendile kinnitatud/ankurdatud. Ankurdamiseks vajalikud tarvikud ei ole kasvuhuonega kaasas.

Betoonvundamendi puhul on tähtis, et vee välja valgumiseks oleks see servade poole kaldu. Betoonil või tsemendil tuleb lasta enne sellele kuuri paigaldamist kuivada.

Vundamendi võib ehitada ka tellistest, plokkidest või betooni-/kiviplaatidest.

Tellised või plokid tuleb müürida kindlale ja tasasele pinnale ning kuuri alusraam tuleb kinnitada alusele kruvide abil.

TÄHTSAD MÄRKUSED

Kutsuge endale keegi appi – kuuri kokkupanek on palju lihtsam, kui keegi hoiab kinni osi, ulatab tööriisti jne. Samuti tuleb mitmel puhul konstruktsioone tõsta kahekseni koos. Kokkupanek ei ole väga raske töö ja enamus normaalsete tervisega inimesi saab sellega hakkama.

Varuge kokkupanekuks piisavalt aega – kiirustamine põhjustab vigu ning valesti kokkupandud osade uesti lahtivõtmist. Kui te pole kunagi varem kuuri ehitanud, võib teil kuuri kokkupanekuks kuluda terve päev.

Hoidke vajalikud tööriistad enda läheduses.

Kandke kuuri kokkupanekul kasutusjuhendis soovitatud kaitseriietust.

Enne kuuri kokkupaneku alustamist veenduge, et kõik osad on olemas. Laotage osad kangale või kilele, et vältida pinna võimalikku kriimustust.

Pingutage hoolikalt kõiki mutreid ja veenduge, et ükski vaheline ei jäääks.

OHUTUS

Soovitame tungivalt kasutada kokkupaneku ajal töökindaid.

ÄRGE monteerige kasvuhonet kokku tuulise või vihmase ilmaga. Vältige alumiiniumprofiiliide kokkupuudet ümbritsevate elektriliinidega.

Pressitud alumiiniumiga töötades kasutage alati jalanoosid ja kaitseprille. Visake minema kõik plastkotid või hoidke need lastele kättesaamatus kohas.

Kasvuhuone tuleb paigaldada ja kinnitada tasasele pinnale. Kasvuhuone kokkupaneku ajal ärge toetuge sellele ega lükake seda. Hoidke lapsed tööpiirkonnast eemal.

Ärge paigutage kasvuhoonet eriti tuulisesse kohta.

Ärge monteerige kasvuhonet kokku, kui olete väsinud, tarvitanud narkootikume või alkoholi või kui teil esineb peapõöritud. Treppredeli ja tööriistade kasutamisel järgige nende tootjate ohutusjuhiseid.

Ärge hoidke kasvuhoones kuumi eseemeid, näiteks hiljuti kasutatud grilli, leeklampe vms.

Enne vajade maasse lõömist veenduge, et seal poleks peidetud torusid või kaableid.

ÜLDISED JUHISED

Kasvuhuone kokkupanekul on mitu etappi. Varuge selleks vähemalt viis tundi. Valige kasvuhoonete pääkeseline koht tasasel pinnal, eemal puudest ja päikesest varjavatest okstest.

Vajalikud osad tuleb enne kokkupanekut üle kontrollida ja paigutada käeulatusse. Kaotsimineku vältimiseks hoidke kõik väikesed osad (kruidid jms) kausis.

Ärge laske katusele koguneda lumel ja lehtedel.

KORRASHOID JA HOOLDUS

Kui kasvuhuone vajab puhastamist, kasutage õrnatoimelist puhastusvahendit ja loputage külma puhta veega.

ÄRGE kasutage paneelide puhastamiseks atsetooni, abrasiivseid puhastusvahendeid või muud spetsiaalseid puhastusvahendeid.

HOOLDAMINE

1. Kui kohas, kuhu kasvuhuone on paigaldatud, on liiga lahtine pinnas või see pole piisavalt kindel, võib kasvuhuone aja jooksul maapinna liikumise tõttu kaldu vajuda. Kui see juhtub, kontrollige vundamenti, et vältida edasisi probleeme, ja pange kasvuhuone uesti kokku.

2. Ärge laske taimedel ega väätidel kasvada kasvuhuone katusel ega pange katusele muud lisaraskust. Eemaldage lumi ja langenud lehed katuselt aegsasti.

POLÜKARBONAATPANEELIDE HOOLDAMINE

1. Ärge kasutage paneelide juures teravaid esemeid, et vältida nende lõikamist või kriimustamist.

2. Kui paneelidel on kahjustusi, saab need parandada UV-kaitsega läbipaistva liimi või kleeplindi abil.

3. Hoidke paneelid puhtad, pestes neid regulaarselt õrnatoimelise pesuvahendi ja jaheda veega, et valgus jõuaks hästi läbi paneelide.

RAAMI HOOLDAMINE

1. Raam on tehtud alumiiniumisulamist. Hoidke kasvuhuone raam puhas ja kuiv.

2. Kui raam läheb millegipäraselt viltu, võivad polükarbonaatpaneelid paigast liikuda. Kui see juhtub, lõdvendage kruve, pange raam sirgu ja paigaldage paneelid uesti.

3. Kui ühenduskohtadel, kruvidel, poltidel või muudel osadel esineb roostet, tuleb need välja vahetada, et vältida rooste levimist.

MUUD JUHISED

1. Alumiiniumisulamist raami elektrijuhtivuse tõttu ärge olge äikesed ajal kasvuhoones.

2. Tugeva tuule (suurem kui 20 m/s) puhul peaks kasvuhuone

ankurdama.

VAJALIKUD TÖÖRIISTAD JA ABIVAHENDID

1. Töökindad
2. Mõõdulint (5 m)
3. Nurgik
4. Lood
5. Mutrivõti 10 mm
6. Elektriline kruvikehraja / elektripuur + 10 mm kuuskantpeapoldi padrun (valikuline) + ristpeaosak
7. Puur Ø 3 ja Ø 7 metalli jaoks
8. Plast-/kummihaamer
9. Marker
10. UV-kindel silikoon
11. Silikoonipüstol
12. Universaalne nuga
13. Universaalne määrddeöli

LV PIRMS SÄKT DARBU

Pirms montāžas ir svarīgi sazināties ar vietējām varasiestādēm, lai noskaidrotu, vai ir nepieciešama būvatļauja. Aicinām izlasīt un saprast šo rokasgrāmatu. Svarīga informācija un noderīgi padomi atvieglos montāžu un padarīs darba procesu patīkamāku.

Montāžas norādījumi

Šajā rokasgrāmatā ietvertie norādījumi satur visu svarīgāko informāciju, kas saistīta ar jūsu iegādātā modeļa montāžu. Pirms sākt darbu, pārlasiet visus norādījumus. Lai sasniegstu pareizo rezultātu, montāžas laikā uzmanīgi ievērojet norādīto darba soļu secību. Lüdzu, iegaumējiet, ka šīs ēkas celtniecība divām personām aizņem vienu pilnu dienu.

Detalas

Pārliecinieties, ka jums ir visas celtniecībai nepieciešamās detalas. Vadoties pēc detalju saraksta, sašķirojiet kartona kastes saturu pēc detalju numuriem.

Lai atvieglogtu darbu montāžas laikā, iepazīstieties ar kalumiem un stiprinājumiem. Tie ir iepakoti kartona kastē. Ievērojet, ka jūsu ērtībām komplektā ir iekļauti papildu stiprinājumi.

DARBU PLĀNOŠANA

Sekojet laikapstākļiem:

Montāžai izvēlieties sausus un mierīgus laikapstākļus.

NEMĒGINET samontēt šķūni vejainos laikapstākļos, jo pastāv paneļu bojājumu un personu savainošanās risks. Izvairieties staigāt pa mitru vai dublīainu virsmu.

Komandas darbs:

Celtniecības procesā jā piedalās divām vai vairākām personām.

Kamēr viena persona novieto detaļas vai paneļus pareizājā pozīcijā, otra persona rīkojas ar stiprinājumiem un instrumentiem.

Montāža divām personām aizņem vienu pilnu dienu

Vietas izvēle

- Izvairieties šķūni celt zem lieliem kokiem, jo to lapu dēl būs nepieciešama regulāra tiršana, kā arī papildu risku rada lūstoši zarī.

- Mazāki koki, krūmi vai žogs var būt noderīgi, pašidzot aizturēt vēju.

- Vispirms izvēlieties piemērotu uzstādišanas vietu. Atrodiet

līdzenu un stabilu zemes gabalu, kas ir divas reizes lielāks par siltumnīcu.

2. Izvairieties no vietām, kur augsnē var iegrīmt, citādi siltumnīca var sasvērties.

3. Siltumnīcu var uzstādīt arī uz betona pamatiem. Pārliecīnieties, vai siltumnīca ir pareizi nostiprināta pie pamatiem. Nostiprināšanai nepieciešamie piederumi nav iekļauti siltumnīcas komplektācijā.

Jā tiek veidoti betona pamati, svarīgi, lai tie būtu ar nelielu slīpumu stūru virzienā, šādi novēršot ūdens ieklūšanu šķūni. Betonam vai cementam pirms šķūņa celšanas ir jādod laiks izžūt.

Pamatam var izveidot arī no kieģeļiem, blokiem vai akmens/betona plātnēm.

Kieģeļus, blokus vai plātnes nepieciešams sacementēt kopā, izveidojot stingru un līdzenu virsmu; šķūņa rāmis pēc caurumu izurbšanas jāpieskrūvē pie pamatiem.

SVARĪGI NORĀDĪJUMI:

Pieaiciniet palīgu: montāža ir daudz vienkāršāka, ja kāds pietur detaļas, padod instrumentus utt. Tāpat divas personas nepieciešamas dažu konstrukciju pacēšanai. Darbs nav grūts, tādēļ to var paveikt vairums cilvēku ar vidēju ķermeņa uzbūvi.

Veltiet pietiekami daudz laika: steigā bieži rodas klūdas un ir nepieciešams pārmontēt, lai novērstu neprecizitātes. Ja jums nav piederzes šķūņa ceļniecībā, tās rūpīgai pabeigšanai var būt nepieciešama pilna diena.

Turiet pie rokas pareizos instrumentus.

Valkājet aizsargapģērbu, kāds norādīts nodaļā "Nepieciešamie instrumenti".

Pirms sākt ceļniecību, izņemiet visas detaļas no iepakojuma un pārbaudiet, vai tās ir pilnā komplektācijā. Ja pastāv risks, ka detaļas var saskrāpēt pamatni, izklājiet tās uz auduma vai plēves.

Cieši pievelciet visus uzgriežņus un pārliecīnieties, ka neviens uzgrieznis netrūkst.

DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Mēs stingri iesakām montāžas laikā valkāt darba cimdus.

Nemēģiniet veikt siltumnīcas montāžu vējainos vai mitros laikapstākļos. Neaizskariet ar alumīniju profiliem gaisa elektrolījas.

Strādājot ar presēto alumīniju, vienmēr valkājet drošus apavus un aizsargbrilles. Utilizējiet visus plastmasas maisījus. Neļaujiet tiem nonākt mazu bērnu rokās.

Siltumnīca ir jāuzceļ un jānostiprina uz līdzzenas virsmas.

Neatspiedieties vai neatbalstieties pret siltumnīcu montāžas laikā. Nelaujiet bērniem ienākt zonā, kur notiek montāžas darbi.

Neceliet siltumnīcu vietā, kura ir pakļauta spēcīgiem vējiem.

Nemēģiniet samontēt siltumnīci, ja esat noguris, esat lietojis medikamentus vai alkoholu vai jums ir reibonis.

Izmantojot kāpnes vai elektroinstrumentus, sekojiet to ražotāju drošības norādījumiem.

Siltumnīcā nedrīkst uzglabāt karstus priekšmetus, kā, piemēram, nesen lietotus grilus, deglus u. tml.

Pirms pāļu ierakšanas nodrošiniet, ka zemē nav ieraktas slēptas caurules vai kabeli.

VISPĀRĪGI NORĀDĪJUMI

Šī konstrukcija sastāv no vairākām daļām. Veltiet montāžai vismaz 5 stundas laika. Izvēloties uzstādīšanas vietu, rauget, lai tā būtu saulaina, līdzene un atrastos tālāk no lieliem kokiem.

Komponenti ir jāpārbauda un jānovieto pa rokai. Visas sīkās detaļas (skrūves u. tml.) uzglabājiet kādā traukā, lai tās nepazustu. Uzturiet jumtu tīru no sniega un lapām.

KOPŠANA UN UZTURĒŠANA

Kad siltumnīcu nepieciešams tīrīt, izmantojiet maigu mazgāšanas līdzekli un noskalojiet ar aukstu, tīru ūdeni.

Caurspīdīgo panelu tīrīšanai NELIETOJET acetonu, abrazīvu vai citus speciālus mazgāšanas līdzekļus.

Apkope

1. Ja augsnē siltumnīcas uzstādīšanas vietā ir pārāk irdena vai nav pietiekami stingra, siltumnīca var sasvērties augsnēs kustību dēļ. Ja tā notiek, lūdzu, pārbaudiet pamatus, lai novērstu turpmākas problēmas, un veiciet atkārtotu siltumnīcas montāžu, lai to iztaisnotu.

2. Neļaujiet augiem vai vīteņaugiem augt uz siltumnīcas jumta, kā arī nenovietojiet citus smagumus uz jumta. Regulāri notīriet sniegū un nokritušās lapas no jumta.

Polikarbonāta plāksnu apkope

1. Neizmantojiet asus priekšmetus plāksņu tuvumā, lai tās nesagrieztu vai nesaskrāpētu.

2. Ja polikarbonāta plāksnes un bojātas, tās var salabot, izmantojot pret UV noturīgu caurspīdīgu līmi vai īmplevi.

3. Regulāri notīriet polikarbonāta plāksnes ar saudīgu mazgāšanas līdzekli un vēsu ūdeni, lai ļautu gaismai iekļūt siltumnīcā caur paneliem.

Rāmja apkope

1. Rāmis ir izgatavots no alumīnija sakausējuma. Nodrošiniet, lai siltumnīcas rāmis ir tīrs un sauss.

2. Ja siltumnīcas rāmis kāda iemesla dēļ sasveras, polikarbonāta plāksnes var tilt izspiestas no vietas. Ja tā notiek, lūdzu, atskrūvējiet skrūves, iztaisnojiet rāmi un vēlreiz uzstādīt polikarbonāta plāksnes vietās.

3. Ja savienojumu vietās, uz skrūvēm vai citām daļām ir redzama korozija, tās ir jānomaina pret jaunām, lai novērstu korozijas izplatīšanos.

Citi norādījumi

1. Alumīnija rāmja vadītspējas dēļ neuzturieties siltumnīcā pērkona negaisa laikā.

2. Spēcīga vēja laikā (virs 20 m/s) siltumnīcām vienmēr jābūt nostiprinātai vietā.

NEPIECEŠAMIE INSTRUMENTI UN PIEDERUMI

1. Darba cimdi

2. Mērlente (5 m)

3. Taisnleņķa lineāls

4. Līmenrādis

5. Uzgriežņu atslēga (10 mm)

6. Elektrisks skrūvgriezis/urbjmašīna + 10 mm seškanšu skrūvju uzvara (pēc izvēles) + Philips urbju asmeņi

7. Metāla Ø3 un Ø7 urbju asmeņi

8. Plastmasas/gumijas āmurs

9. Markieris

10. Pret UV noturīgs silikons

11. Blīvēšanas pistole

12. Nazis

13. Universāla smērētāja

Plytas, blokus ar plākstes reikia sucentruoti ant tviro ir horizontalus betonīgo pagrīdu, o pastato rēmā, išgrēžus skyles, varžtais priveržti prie pamatu.

SVARBIOS PASTABOS

Susiraskite pagalbininku: surinkti daug svarīgus, jei kas nors laiko dalis, paduoda īrankius ir t. t. Be to, atliekant kai kuriuos veiksmus du žmonēs turi kartu kelti struktūras. Tai nēra labai sunkus darbas, todēļ jā atlīkti gali daugelis sveiki žmoni.

Pasirūpinkite, kad turētu pākankamai laiku: skubant daži padaroma īranki ir tenka iš naujo surinkti netinkamai surinktas dalis. Jei niekuomet anksčiau nestatētie pašiūrēs, kruopščiāi surinkti šā konstrukciju gali užstruktēt visā dienā.

Būkite paruoši tinkamus īrankius.

Dēvēkite apsaugīgā aprangā, kaip rekomenduojama skyriuje „Reikalingi īranki“.

Priēš pradēdam surinkti išdēliokite dalis ir patīkinkite, ar yra visos dalys. Išdēliokite dalis ant audeklo ar plastiku plēvelēs, jei kyla pavojus, kad dalys gali subražītīt pagrindā.

Kruopščiāi priveržkite visus varžus, nē vieno nepraleiskite.

SAUGOS PATARIMAI

Primīgtinai rekomenduojame surenkant dēvēti darbines pīrstines. Nebandykite surinkti šīltnamio vējuotu ar drēgu oru. Neliaiskite antžeminiņu elektros laidu alumīniju profilās.

Dirbdami su ekstruduotu alumīniju visada dēvēkite batus ir apsaugīgi akinius. Išmeskite visus plastikinius maišus. Laikykite juos mažiņi vaikams nepasiekamojo vietoje.

Šīltnamji reikia statyti ir prītvirkinti ant plākšķio horizontalaus pavīrišaus. Surinkdam šīltnamju nesiremkite jājj ir jo nestumkite. Neleiskite vaikams artīstus prie surinkimo vietus.

Nestatīkite šīltnamju vietoje, kur pučia itin stiprus vējas. Nebandykite surinktie šī šīltnamju, jei esate pavārē, vartojot vaistus arba alkoholi arba jei jums dažnai svāigsta galva.

Jei naudojate kopētēles ar elektrinius īrankius, būtinai laikykites gamintojo saugos patarimų.

Negalima šīltnamjei laikyt karštu daiktu, p.vz., nesenai naudotū kepsniņi, litavimo lempu ir pan.

Priēš īsmēgdam surinktākuoliukus īsītīkintie, kad žemēje nēra vamzdžiū ar kabeli.

BENDRO POBŪDŽIO PATARIMAI

Surinkumas vyksta keliais etapus. Paskirkite darbui bent 300 minūciu. Pasirinkite saulētā līgā vietā toliau nuo nusvirusi medžiū šākū.

Dalis reikia patīkinkti ir išdēlioti pasiekamojo vietoje. Visas smulkas dalis (varžus ir pan.) laikykite dubenye, kad jū nepamestumētē.

Pasirūpinkite, kad ant stogu nesikauptu sniegus ir lapai.

PRIĒŽĪŪRA

Priēkūks nuvalyti šīltnamju, naudokite švelnu valikli ir nuskalaukite švariū šaltu vandeniu.

Valydam skaidrius skydus NENAUDOKITE acetono, abrazyviniū

valymo priemonių ar ypatingų valiklių.

Priežiūra

1. Jei šiltnamio montavimo vietoje dirvožemis yra per daug purus arba nepakankamai stabilus, ilgainiui dėl žemės judėjimo šiltnamis gali pakrypti. Jei taip nutikę, patikrinkite pamatą, kad išvengtumėte daugiau problemų, ir iš naujo surinkite šiltnamį.
2. Neleiskite ant šiltnamio stogo augti jokiems vijokliniams ar kitokiams augalams, taip pat venkite bet kokios kitos stogo apkrovos. Laiku nuvalykite nuo šiltnamio sniegą ir nukritusius lapus.

Polikarbonato plokščių priežiūra

1. Nenaudokite aštinių daiktų šalia plokščių, kad jų neįpjautumėte ir neįbrėžtumėte.
2. Pažeistas polikarbonato plokštės galima sutaisyti UV spinduliams atspariais skaidriais klijais arba lipnija juosta.
3. Periodiškai nuplaukite polikarbonato plokštės švelnia plovimo priemone ir šaltu vandeniu, kad pro jas visuomet galėtų tinkamai prasiskverbtų šviesa.

Rémo priežiūra

1. Šiltnamio rémas pagamintas iš aliuminio lydinio. Pasirūpinkite, kad rémas visuomet būtų švarus ir sausas.
2. Šiltnamio rému dėl kokių nors priežasčių pakrypus, iš savo vietas gali išsokti polikarbonato plokštės. Jei taip nutikę, atsukite varžtus, ištiesinkite rémą ir įstatykite polikarbonato plokštės į savo vietas.
3. Ant jungčių, sraigčių, varžtų ar kitų komponentų atsiradus korozijos požymių, juos reikia pakeisti naujais, kad korozija neplistų toliau.

Kitos instrukcijos

1. Dėl aliuminio lydinio rémo elektrinio laidumo žaibuojant ir griaudėjant nebūkite šiltnamye.
2. Pučiant stipriam vėjui (virš 20 m/s), šiltnamis visuomet turi būti gerai pritvirtintas savo vietoje.

REIKIAIJI RANKIAI IR RANGA

1. Darbinės pirštinės
2. Matavimo juosta (5 m)
3. Kampainis
4. Gulsčiukas
5. Veržliaraktis (10 mm)
6. Elektrinis suktuvas / gręžtuvas + 10 mm šešiakampis varžtas su mova (pasirengama papildomai) + „Phillips“ grąžtai
7. Ø3 ir Ø7 grąžtas metalui
8. Plastikinis / guminis plakutkas
9. Žymeklis
10. UV spinduliams atsparus silikonas
11. Silikono pistoletas
12. Universalus peilis
13. Universalii terimo alyva

RU ПРЕЖДЕ ЧЕМ НАЧАТЬ

Прежде чем приступить к установке, следует осведомиться у местных властей о необходимости получения разрешения на

строительство. Ознакомьтесь с руководством и убедитесь, что вы всё понимаете. Здесь содержится важная информация и полезные советы, которые значительно облегчат вам сборку. Руководство по сборке

К данному руководству прилагаются подробные инструкции по сборке вашей модели. Ознакомьтесь с инструкциями перед началом сборки. Во время сборки внимательно следите пошаговой инструкции для достижения правильного результата. Имейте в виду, что на сборку изделия у двоих человек уходит целый день.

Детали

Убедитесь, что в комплекте наличествуют все необходимые для сборки детали.

Разберите содержащиеся упаковки по номерам деталей, сверяясь со списком.

Ознакомьтесь с фурнитурой и крепёжными деталями, чтобы облегчить себе процесс сборки. Они входят в комплект. Для вашего удобства в комплект включены запасные крепёжные детали.

ПЛАНИРУЙТЕ ЗАРАНЕЕ

Следите за погодой:

Выберите для сборки ясный и безветренный день. НЕ ПЫТАЙТЕСЬ собрать садовый домик при сильном ветре — это чревато повреждением панелей и травмами. Соблюдайте осторожность при работе на влажной или глинистой земле.

Работа в команде:
Сборкой должны заниматься как минимум два человека. Один из сборщиков может устанавливать на место детали и панели, а другой — использовать инструменты и крепёжные детали. Для завершения сборки вдвое требуется целый день.

Выбор места

- По возможности держитесь подальше от деревьев, так как вам придётся постоянно убирать листья с крыши (также есть риск падения веток).
- Небольшие деревья, кустарники или изгороди могут быть полезны в качестве защиты от ветра.

1. Сначала выберите подходящее место для установки. Это должен быть ровный и твердый участок земли, в 2 раза превышающий размеры теплицы.

2. Избегайте мест, где наблюдается оседание грунта, оно может привести к наклону теплицы.

3. Теплицу также можно установить на бетонном фундаменте. Убедитесь, что теплица правильно закреплена на фундаменте. Аксессуары, необходимые для крепления к фундаменту, не входят в комплект поставки теплицы.

Если фундамент изготовлен из цемента, его края должны опускаться, чтобы вода не попадала внутрь. При изготовлении фундамента из бетона или цемента следует дать ему высохнуть прежде чем приступить к сборке садового домика. В качестве фундамента можно использовать кирпичи, блоки или каменные/бетонные плиты.

Кирпичи, блоки или плиты следует размещать на ровном фундаменте из цемента, а для монтажа рамы конструкции следует просверлить и прикрепить к основанию.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ:

Найдите помощника. Сборкой заниматься намного проще, когда есть кто-то, кто может поддержать деталь, передать инструмент и т. п. Помимо этого, ряд этапов сборки требует того, чтобы элементы конструкции поднимали два человека. Это не слишком тяжело — данную операцию может выполнять большинство здоровых людей.

Выделите достаточное количество времени. Спешка часто приводит к ошибкам и необходимости повторной сборки. Если вам не доводилось ранее собирать садовые домики, на тщательную сборку может уйти целый день.

Имейте при себе нужные инструменты.

Используйте защитную одежду согласно разделу о требуемых инструментах и материалах.

Прежде чем приступить к сборке, убедитесь, что все необходимые детали есть в наличии. Кладите детали на полиэтилен, если есть риск, что они поцарапают основание.

Тщательно закручивайте все гайки. Убедитесь, что вы не пропустили ни одной.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Настоятельно рекомендуем выполнять сборку в перчатках. Не пытайтесь собрать теплицу при дожде или сильном ветре. Не прикасайтесь к электропроводам алюминиевым профилем. При работе с экструдированным алюминием следует всё время находиться в ботинках и защитных очках. Утилизируйте все полиэтиленовые пакеты. Держите их вне доступа детей. Теплицу следует собирать и устанавливать на ровной и надёжной поверхности. Не давите и не облокачивайтесь на теплицу в процессе сборки. Держите детей подальше от площадки, где происходит сборка.

Не ставьте теплицу в местах с сильным ветром.

Не пытайтесь собрать теплицу, если вы устали, находитесь в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, или если у вас часто бывают головокружения.

При использовании стремянки и электроинструмента соблюдайте соответствующие условия техники безопасности, изложенные производителем.

В теплице недопустимо хранить нагретые предметы (неостывшие грили, паяльные лампы и т. п.)

Прежде чем забивать колышки в землю убедитесь, что в выбранном вами месте нет подземных труб или кабелей.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Данная конструкция состоит из множества деталей. Будьте готовы потратить на сборку как минимум 5 часов. Выбирайте солнечное и ровное место вдали от крон деревьев.

Следует убедиться в наличии всех деталей в комплекте и иметь их в зоне доступа. Сложите все мелкие детали (винты и т. п.) в миску, чтобы они не потерялись.

Убираите снег и листву с крыши.

ЧИСТКА И УХОД

Когда теплица нуждается в чистке, используйте мягкое моющее средство и ополаскивайте чистой холодной водой.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ацетон, абразивные и прочие жёсткие чистящие средства для очистки прозрачных панелей.

Техническое обслуживание:

1. Если грунт, на котором была установлена теплица, слишком рыхлый или недостаточно твердый, то теплица может со временем наклониться из-за движения грунта. Если это произойдет, проверьте фундамент, во избежание дальнейших проблем, и установите теплицу заново, чтобы исправить ее положение.
2. Не допускайте, чтобы на крыше теплицы росли какие-либо растения, виноградные лозы и т.д., а также не размещайте на крыше ничего, что может вызвать дополнительную нагрузку. Своевременно убирайте снег и опавшие листья с крыши.

Техническое обслуживание поликарбонатных листов:

1. Не используйте острые предметы рядом с листами поликарбоната, чтобы не порезать и не поцарапать их.
2. В случае повреждения поликарбонатных листов их можно закрепить с помощью стойкого к ультрафиолетовому излучению прозрачного клея или клейкой ленты.
3. Поддерживайте чистоту листов поликарбоната, регулярно очищая их мягким моющим средством и прохладной водой, чтобы свет проходил через панели должным образом.

Техническое обслуживание каркаса:

1. Каркас изготовлен из алюминиевого сплава. Содержите каркас теплицы в чистоте и сухости.
2. При наклоне каркаса теплицы по какой-то причине, поликарбонатные листы могут выскочить из своих мест. Если это произойдет, ослабьте винты, зафиксируйте каркас в прямом положении и установите листы поликарбоната на место.
3. Если на соединительных компонентах, винтах, болтах или других деталях наблюдается коррозия, их следует заменить на новые, чтобы предотвратить распространение коррозии.

Прочие инструкции

1. Из-за электропроводимости каркаса из алюминиевого сплава, находиться в теплице во время грозы или молнии запрещено.
2. При сильном ветре (более 20 м/с) теплица должна быть всегда закреплена на своем месте.

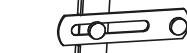
ТРЕБУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

1. Рабочие перчатки
2. Рулетка (5 м)
3. Угломер
4. Уровень
5. Гаечный ключ 10 мм
6. Электрический шуруповерт/дрель + 10 мм шестигранная головка (оционально) + крестообразные насадки.
7. Сверло Ø3 и Ø7 для металла
8. Пластмассовый/резиновый молоток
9. Карандаш
10. УФ-стойкий силикон
11. Пистолет для выдавливания силикона
12. Хозяйственный нож
13. Универсальное масло для смазки

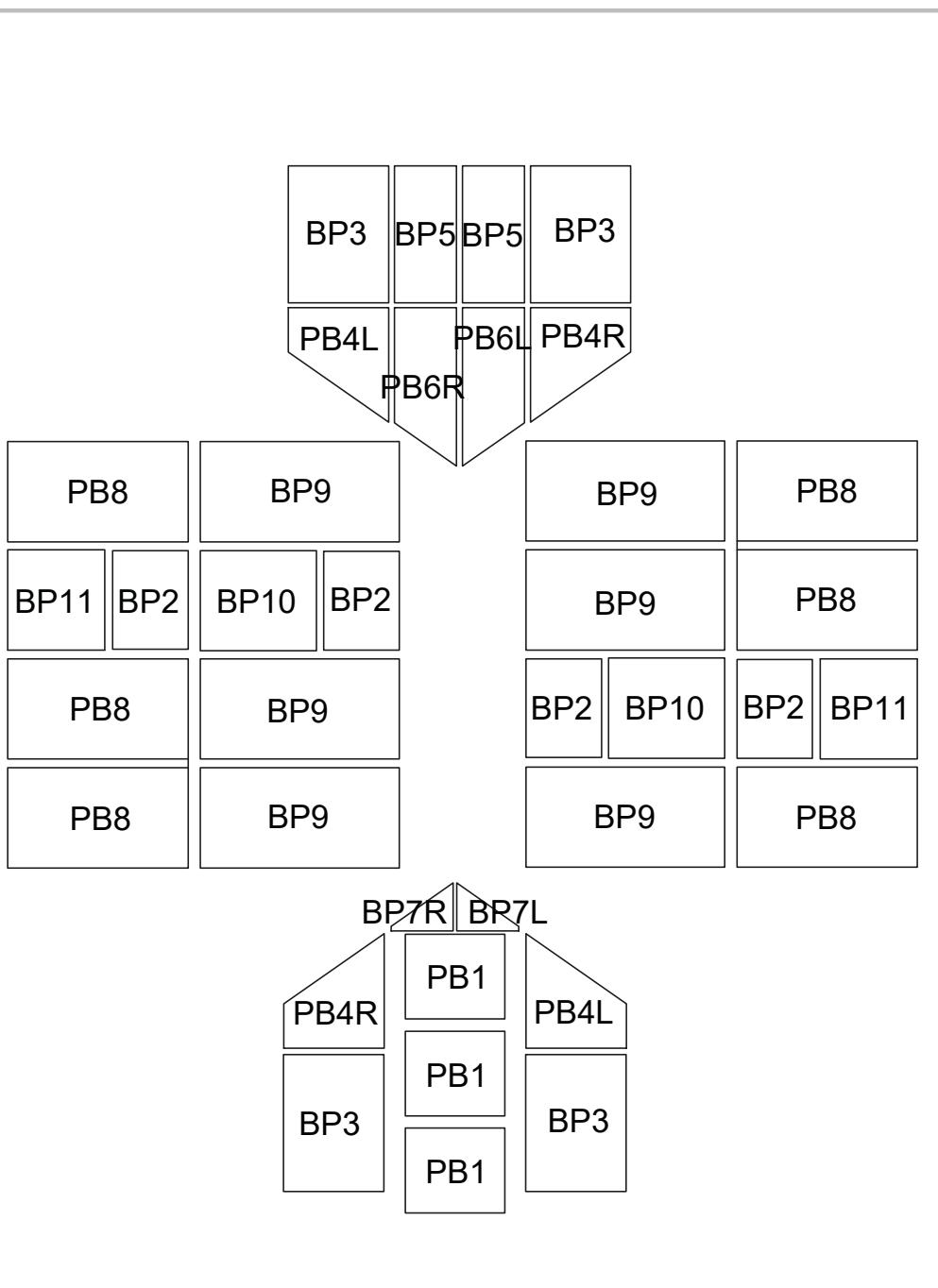
Door / Ovi / Dörr / Uks / Durvis / Durys / ДВЕРЬ			
NO.	Qty.	Image	
BD01A	1		1248mm
BD02A	1		637mm
BD03A	2		714mm
BD02	5		911mm
BD07	1		960mm
BD08	1		1921mm
BD10	1		Up
NO.	Qty.	Image	NO.
5	5		F1
6	10		L5
L7	1		F5
L2	2		F05
Window / Ikkuna / Fönster / Aken / Logs / Langas / ФОРТОЧКА			
NO.	Qty.	Image	NO.
BW1	4		S9
BW2	4		F2
W3	8		F5
W4	4		F8
S8	4		F9
			M4x10
			M4x20

Front wall and back wall / Etu- ja takaseinä / Främre vägg och bakre vägg / Esi- ja tagasein / Priekšējā un aizmugurējā siena / Priekinė ir galinė sieneles / Передняя стенка и задняя стена			
NO.	Qty.	Image	
BA01	2		Up
BA03	2		
BA02A	4		
BA05A	1		
BA07A	1		BA05A BA07A
BA06A	1		
BA08	4		
BA09	2		
BA10	1		
BA11	4		
BA12	1		
BA15	4		
BA18	2		
BB1A	1		
BB2A	1		
BC2	1		
BW5	2		
L6	1		
NO.	Qty.	Image	NO.
C1	12		C2
C5	4		C8
C6	2		L1
C7	4		

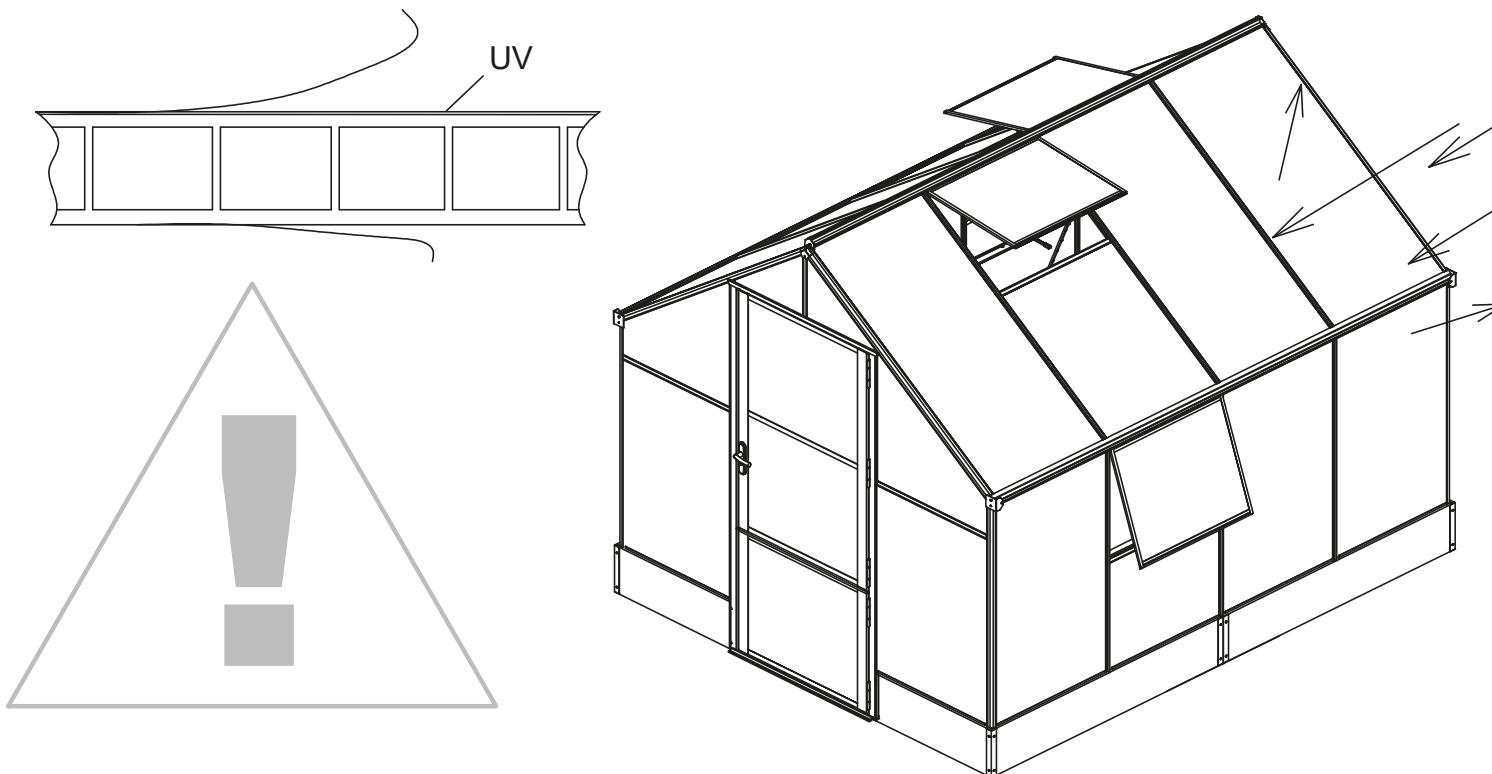
Left and right walls and top / Vasen ja oikea seinä ja katto / Vänster och höger vägg samt tak / Vasak ja parem sein ning katus / Kreisā un labā sāna siena un augšdaļa / Kairioji bei dešinioji sieneles ir stogas / Левая и правая стенки и крыша

NO.	Qty.	
19A	6	 1180mm
B20	6	 1431mm
BA08	4	 709mm
B10A	8	 1300mm
BA15	8	 695mm
B31E	2	 2938mm
B32E	2	 2975mm
B38E	1	 2916mm
BB3L	2	 1500mm
BB3R	2	 1500mm
NO.	Qty.	
3A	8	
BC3	4	
GS	4	
B9	2	
L3	1	
F4-2	x4	
NO.	Qty.	
F3	12	 M5x20
F4	224	 M6x10
LH	1	
F06	n	 M6x1
F05	n	 M5-1

Polycarbonate board / Polykarbonaattilevy / Polykarbonatskiva / Polükarbonaatpaneel / Polikarbonāta plāksne / Polikarbonato plokštė / Поликарбонатный лист



Face the UV-protected side of the white film towards the sun. / Aseta valkoisen kalvon UV-suojattu puoli kohti aurinkoa. / Placera den vita filmens UV-skyddade sida mot solen. / Asetage valge UV-kaitsega külg päikese poole. / Pavērtiet paneļa balto, pret UV stariem aizsargāto pusē pret sauli. / Atsukite nuo ultravioletinių spinduliu apsaugotą baltos plėvelės pusę į saulę. Защищённая от УФ-излучения сторона белой пленки должна быть направлена к солнцу.



EN "hex bolt" installation
Place the "hex bolt" into the groove, turn clockwise until it stops turning.
Adjust the "hex bolt" by hand and twist so that the threads fix it in place.
Place other parts on "hex bolt" and assemble nut.

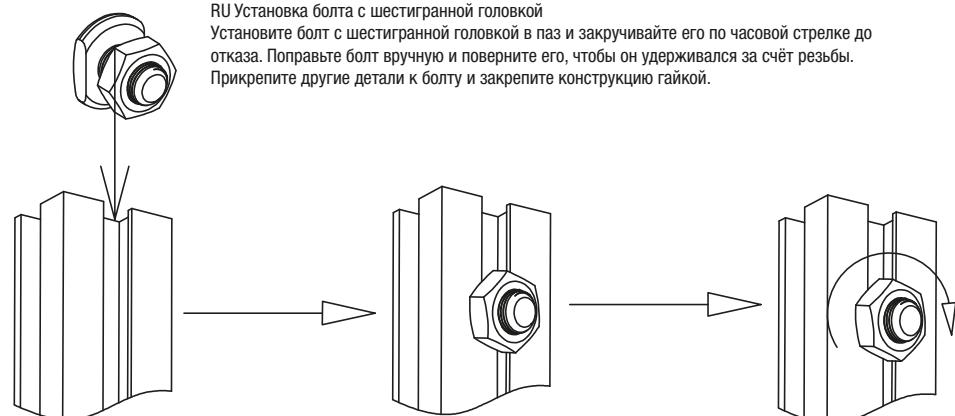
FI Kuusikantapultien asennus
Liu'uta kuusikantapulti loveen ja kierrä myötäpäivään. Säädä pulltia käsin ja kierrä se niin, että kierteet pitäväät sen paikallaan. Liitä muut osat kuusikantapulttiin ja kiinnitä mutteri.

SV Montering av sexkantiga bultar
Placera den sexkantiga bulten i spåret och vrid medols. Justera bulten för hand och vrid så att gängorna håller den på plats. Placera de andra delarna på den sexkantiga bulten och montera ihop muttern.

ET Kuuskantpoldi paigaldamine
Paigaldage kuuskantpolt soone sisesse ja keerake lõpuni päripäeva. Reguleerige polti käega ja keerake seda nii, et keermed hoiavad poldi paigal. Paigaldage poldile ülejäänud osad ja kinnitage mutter.

LV Bultskrūves ar sešstūra galvu iestiprināšana
Ievietojet bultskrūvi gropē, grieziet pulksteņprādītāja virzienā, līdz to vairs nevar pagriezt. Noregulejiet bultskrūvi ar roku un pagroziec to tā, lai vītnē nofiksētos vieta. Uzlieciet uz bultskrūves citas detaļas un nostipriniet ar uzgriezni.

LT Varžtu šešiakampėmis galvutėmis įdėjimas
Įdėkite varžtu šešiakampe galvute į grovelį ir sukite laikrodžio rodyklės kryptimi, kol jis nebesisukus. Ranka pakoreguokite varžtu padėti ir pasukite ji taip, kad sriegis užfiksuočių jų vietoję. Užmaukite ant varžtu šešiakampe galvute kitas dalis ir užsukite veržlę.



Installation instructions and illustrations

- Before installation, you need to know the meaning of the following symbols.
- Follow the pattern to install faster and with less effort.

Asennusohjeet ja kuvat

- Seuraavien symbolien merkitykset täytyy tietää ennen asennusta.
- Noudata asennusjärjestystä, jotta asennus sujuu nopeammin ja vähemmällä vaivalla.

Installationsanvisningar och bilder

- Före installationen behöver du veta vad följande symboler betyder.
- Följ instruktionerna för en snabb och mindre ansträngande installation.

Paigaldusjuhised ja -joonised

- Enne paigaldamist peate teadma järgmiste sümbolite tähendust.
- Kirema ja lihtsama paigalduse jaoks järgige juhiseid.

Uzstādīšanas norādījumi un ilustrācijas

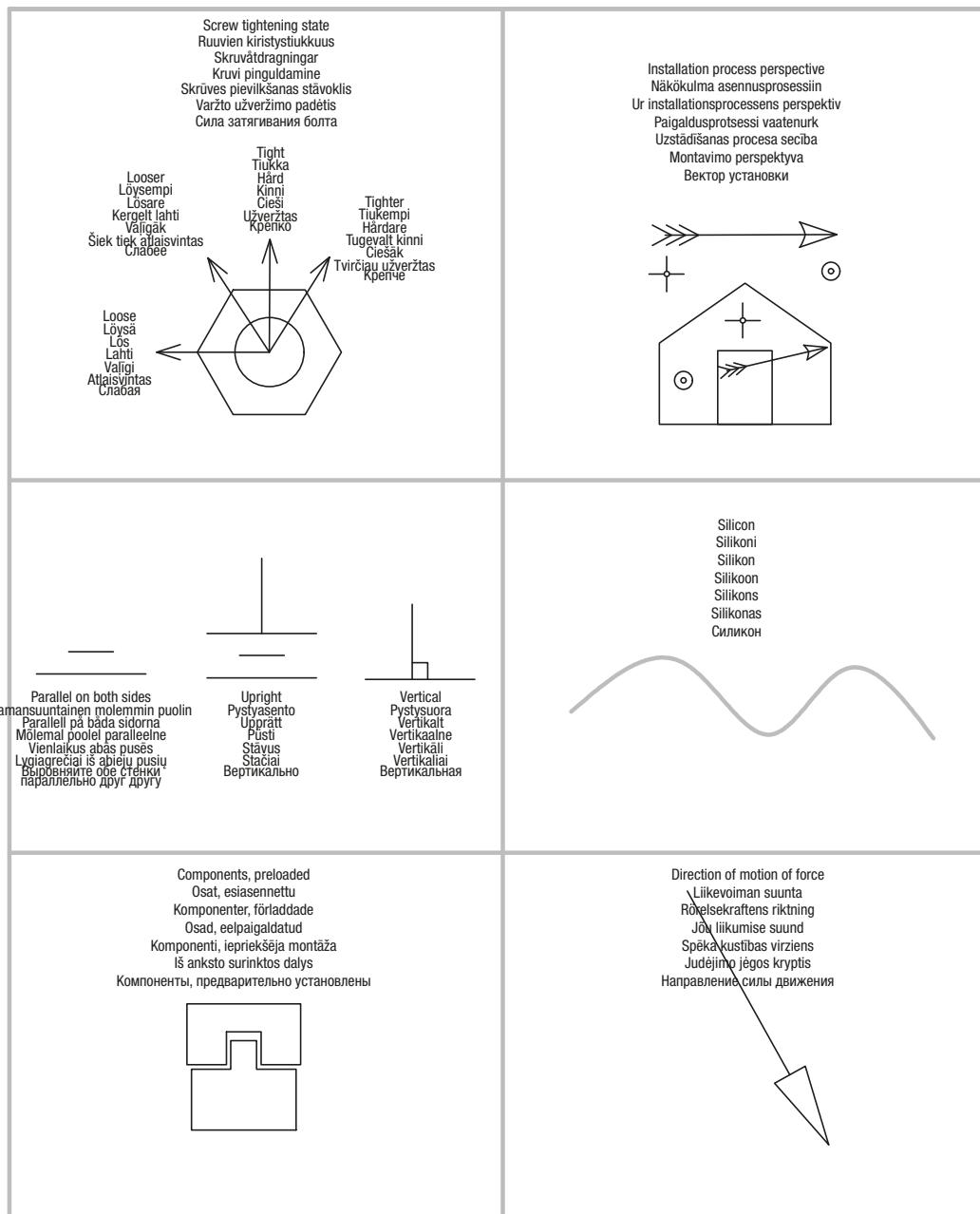
- Pirms uzstādīšanas nepieciešams pārzināt tālāk norādīto simbolu nozīmi.
- levērojiet secību, lai uzstādīšana noritētu ātrāk un vieglāk.

Montavimo instrukcijos ir brėžiniai

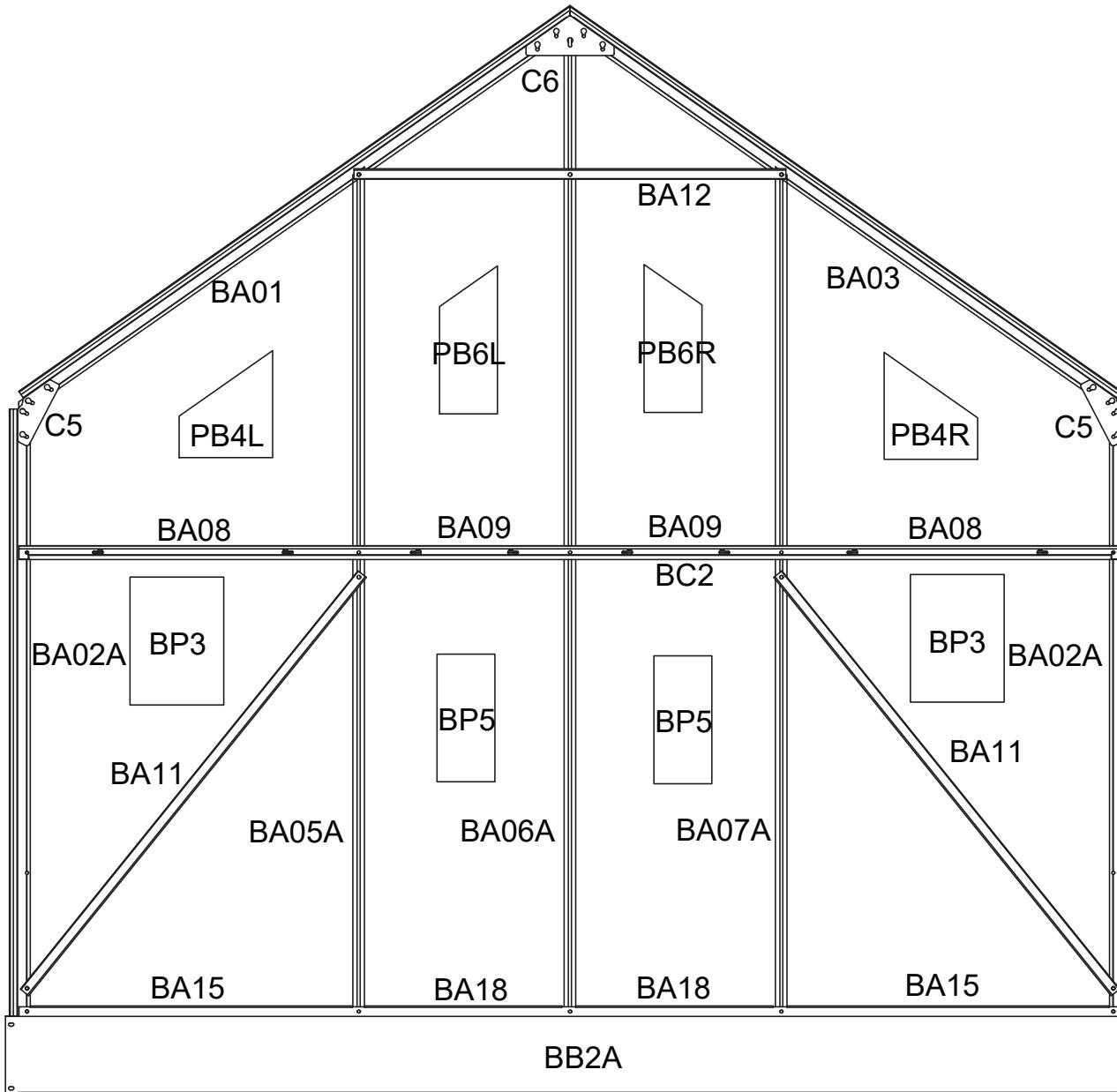
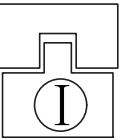
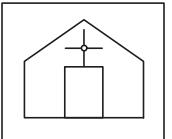
- Prieš montuodami išsiaiškinkite, ką reiškia toliau nurodyti simbolai.
- Norēdami greičiau ir lengviau sumontuoti šiltnamį, laikykites instrukciju.

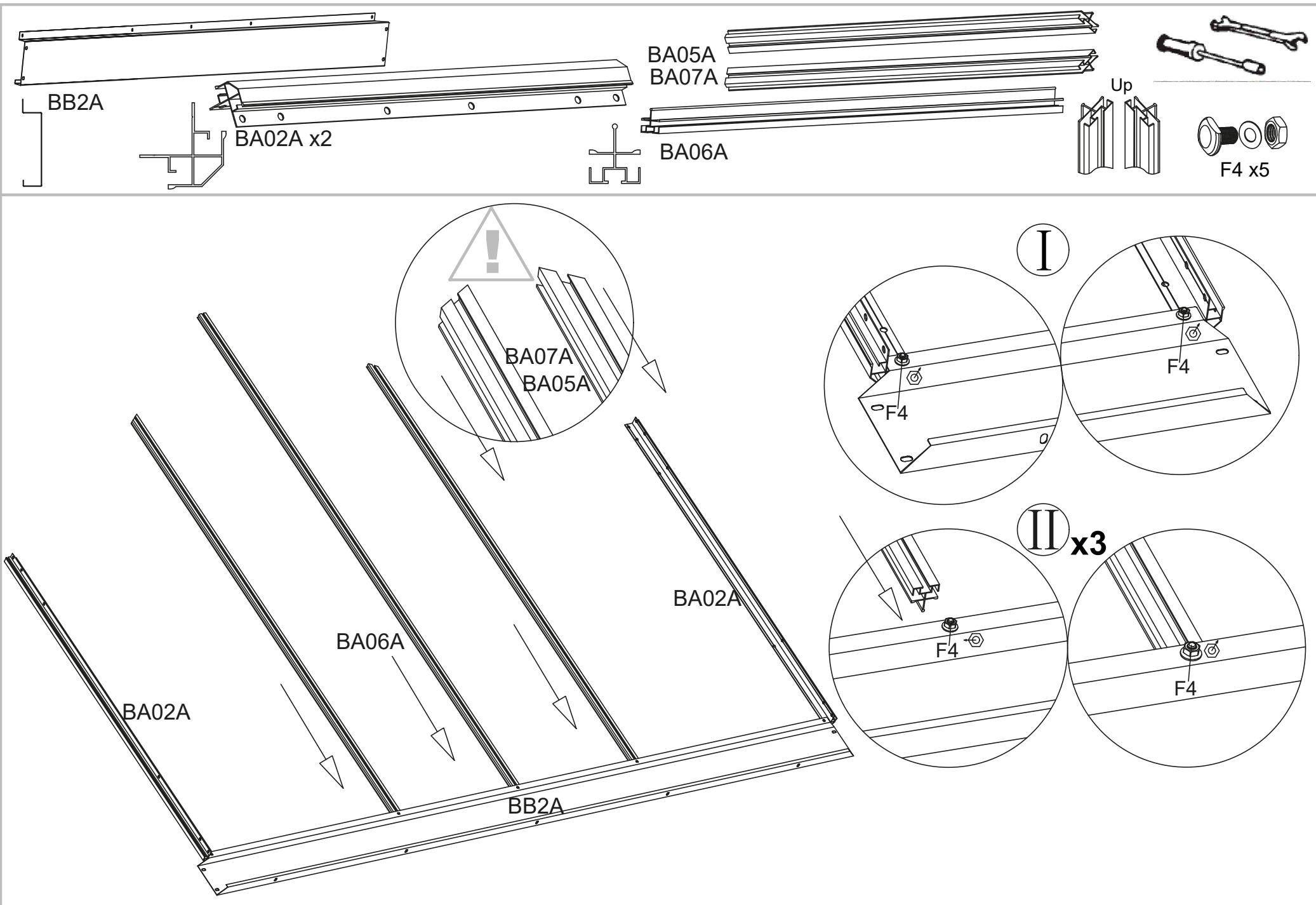
Инструкции и иллюстрации по установке

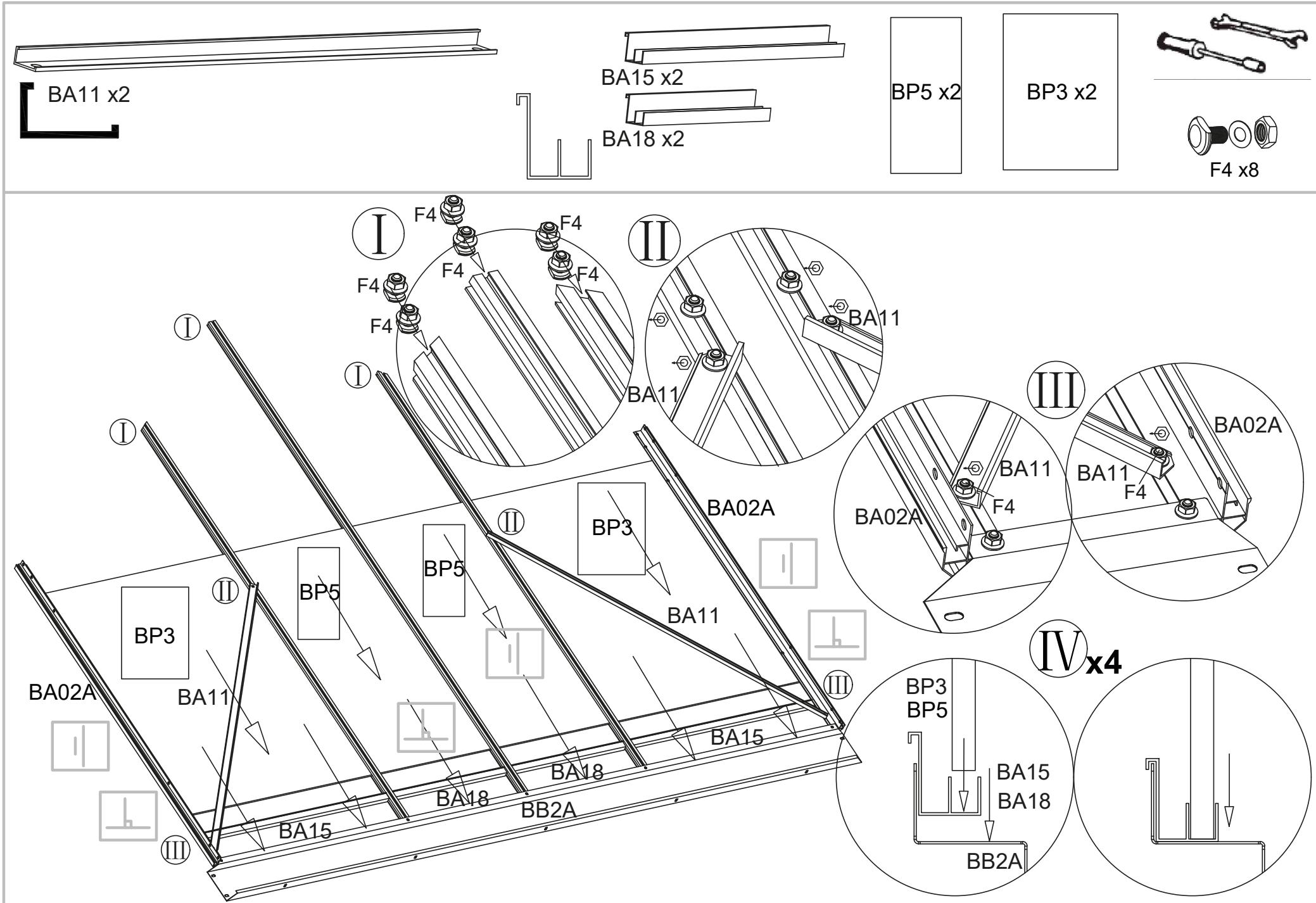
- Перед установкой необходимо знать значение следующих символов.
- Следуйте предложенному порядку действий, чтобы установить теплицу быстрее и с меньшими усилиями.

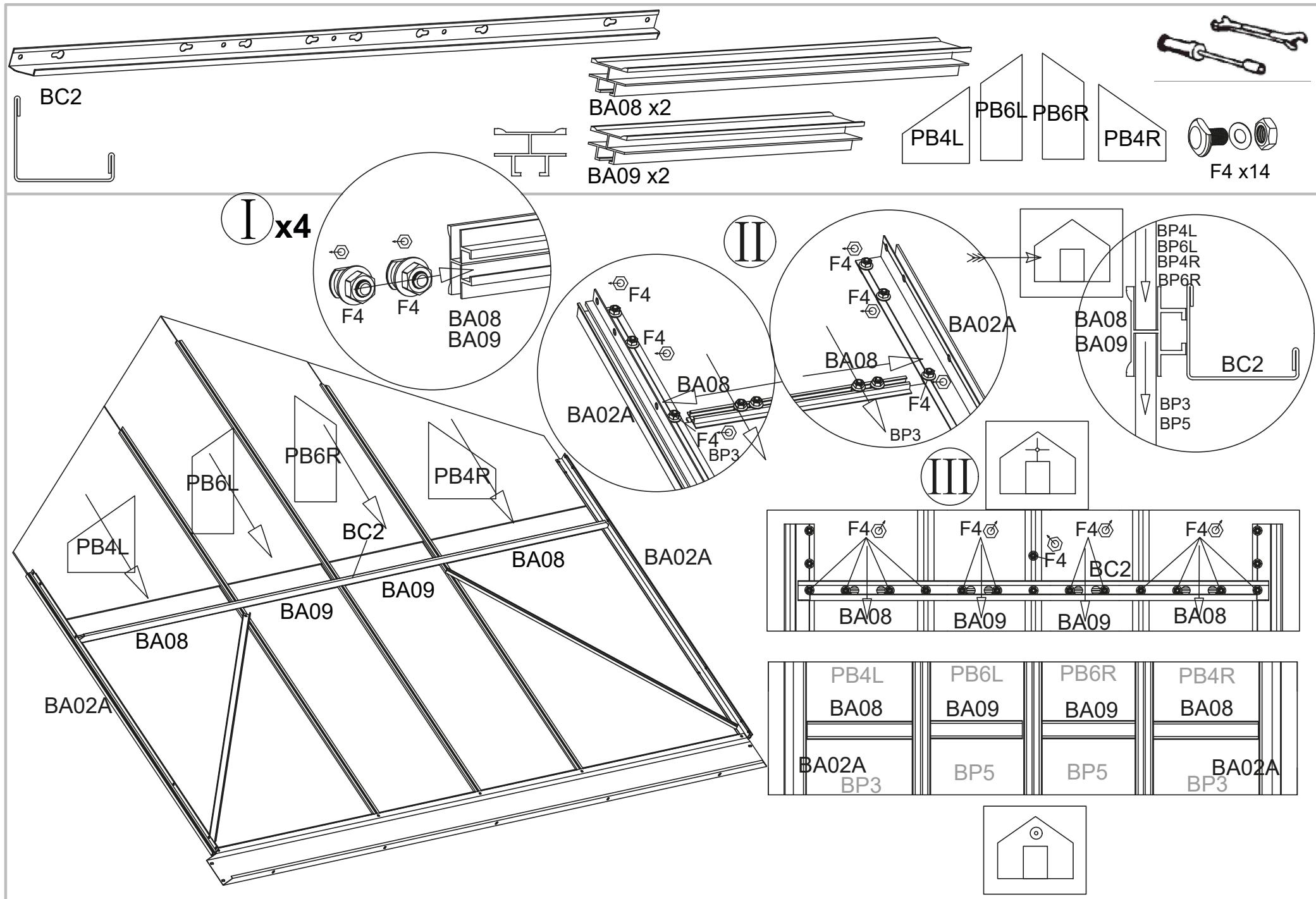


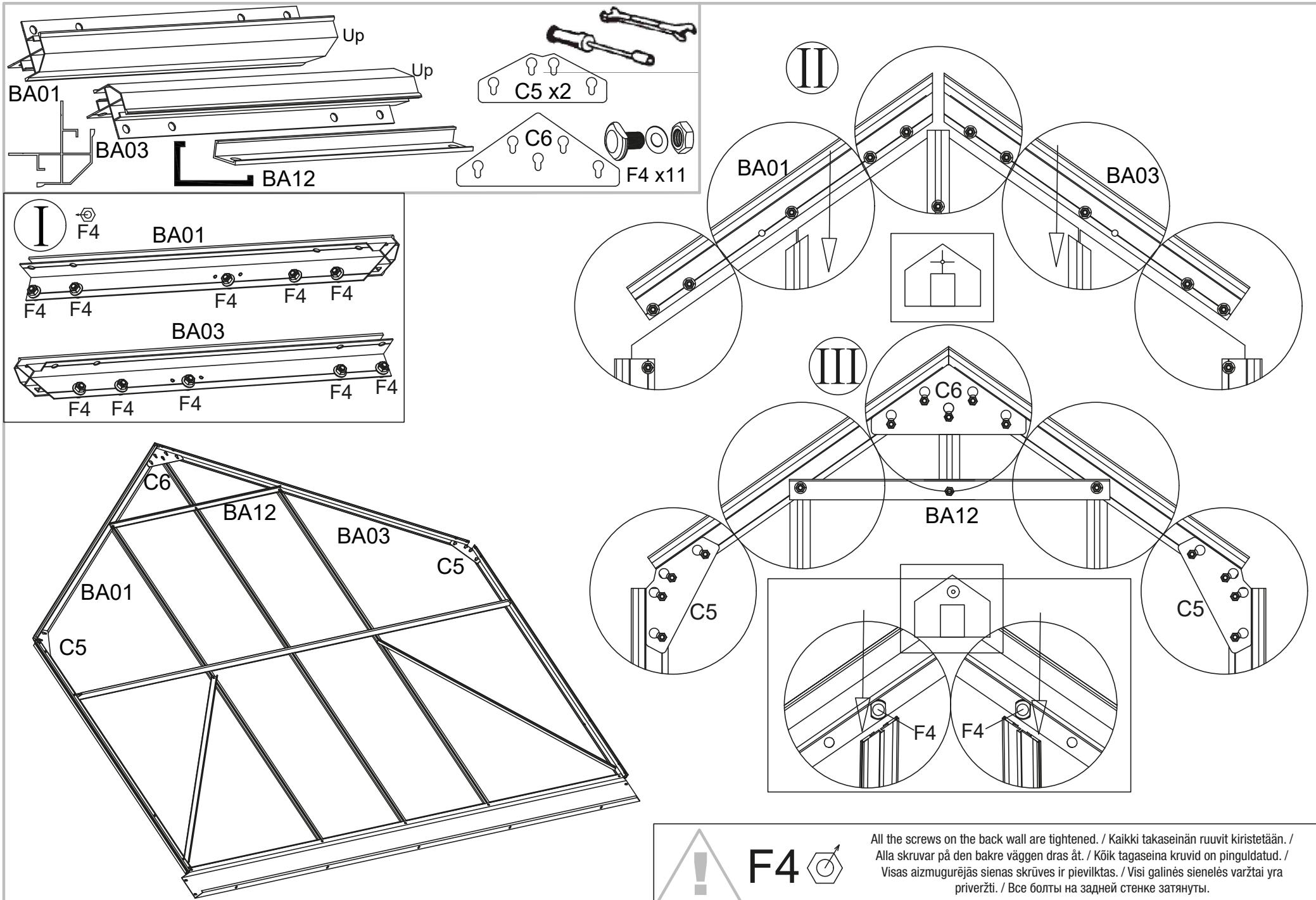
Back Wall / Takaseinä / Bakre vägg / Tagasein / Aizmugurējā siena / Galinē sienelē / Задняя стенка



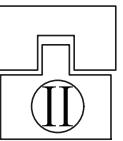
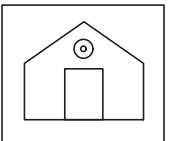




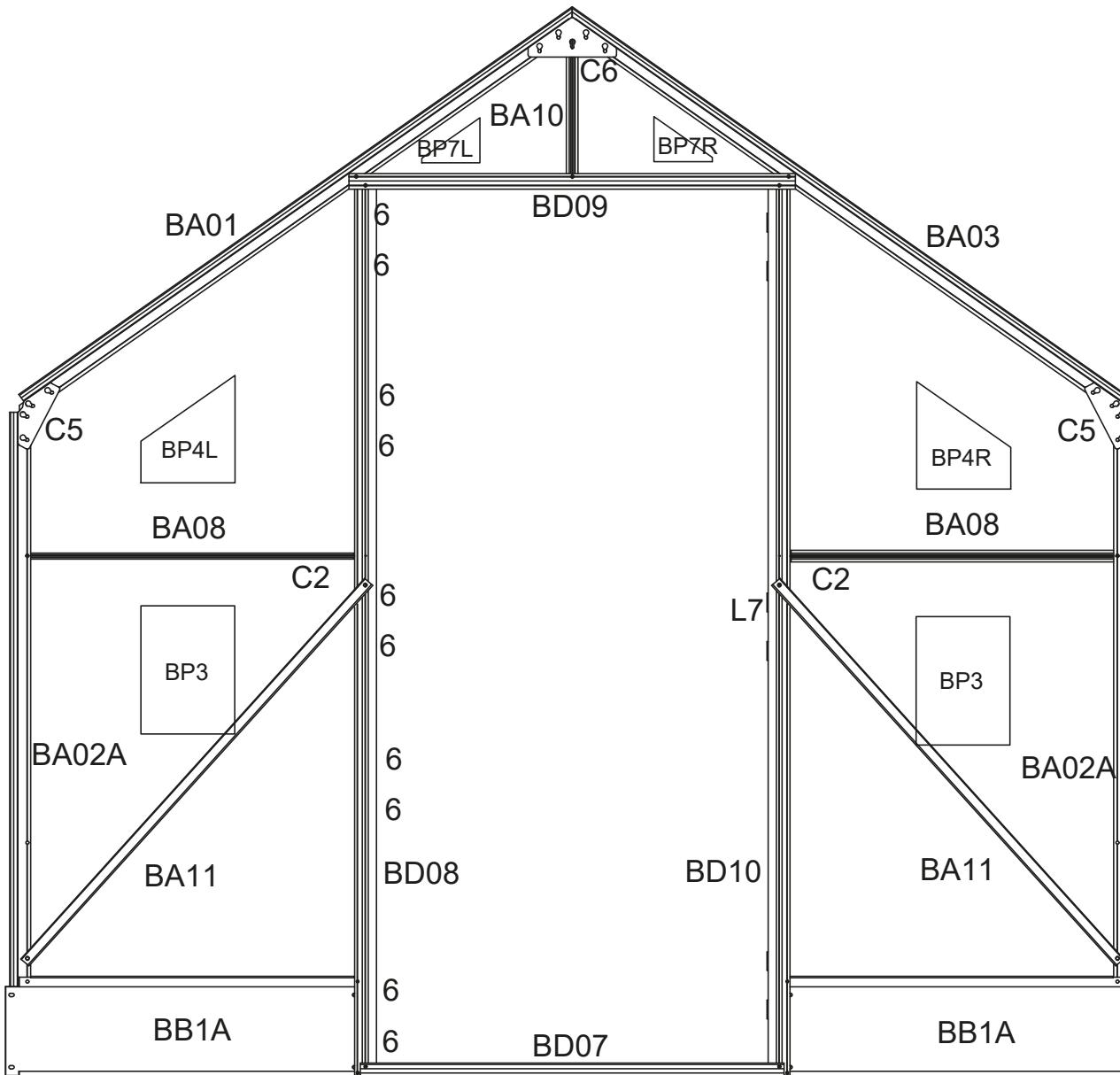


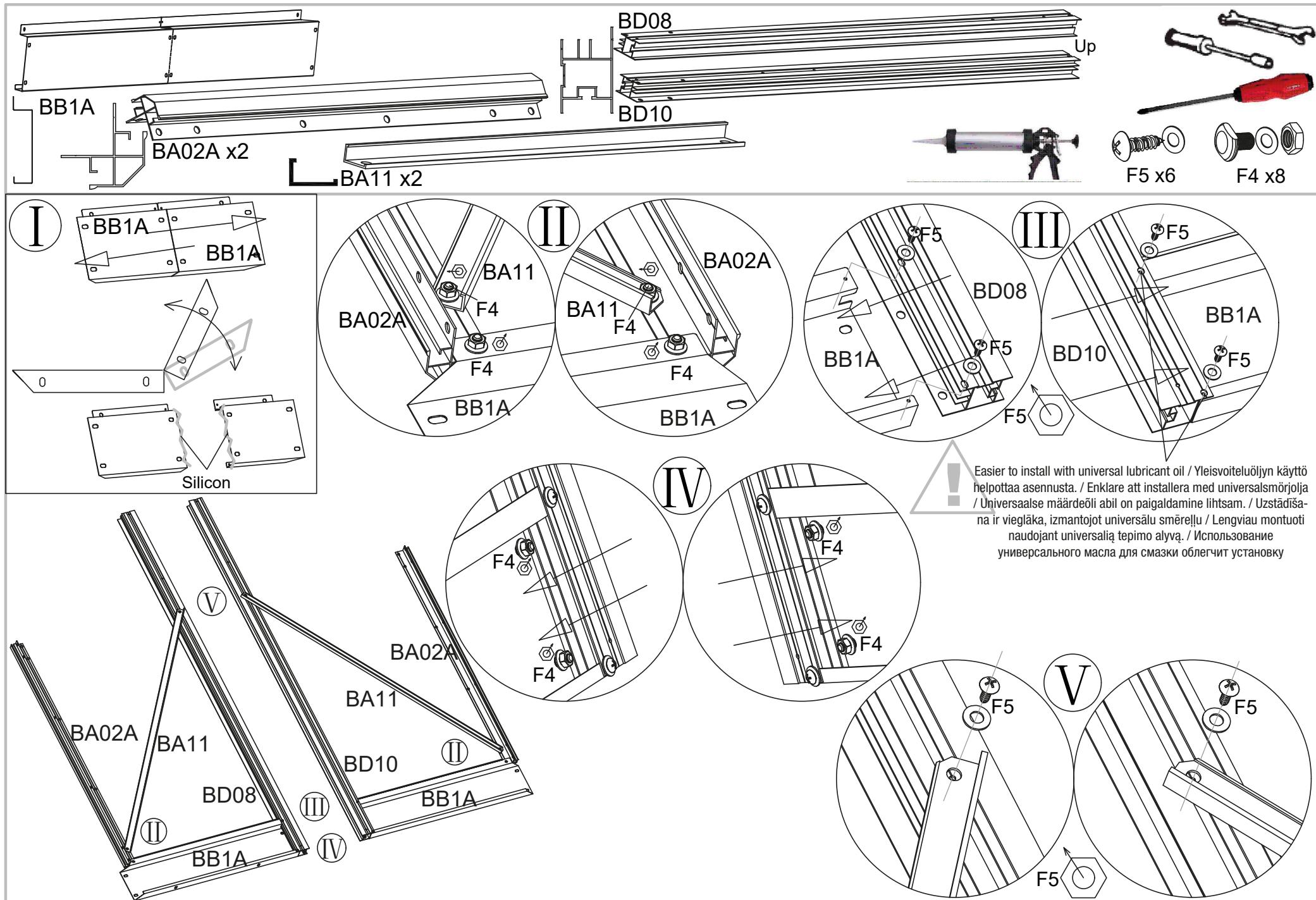


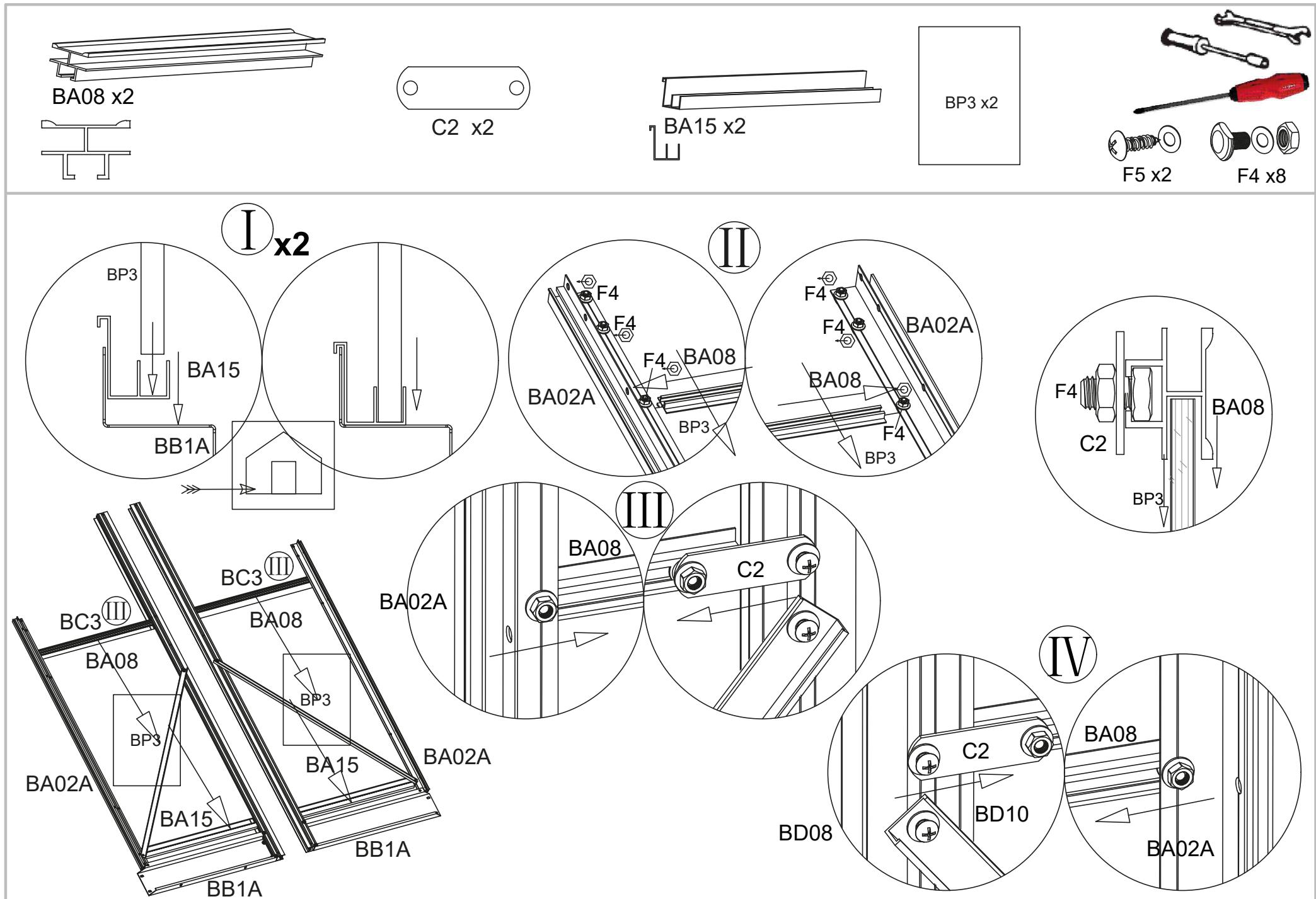
Front Wall / Etuseinä / Främre vägg / Esisein / Priekšējā siena / Priekinė sienelė / Передняя стена

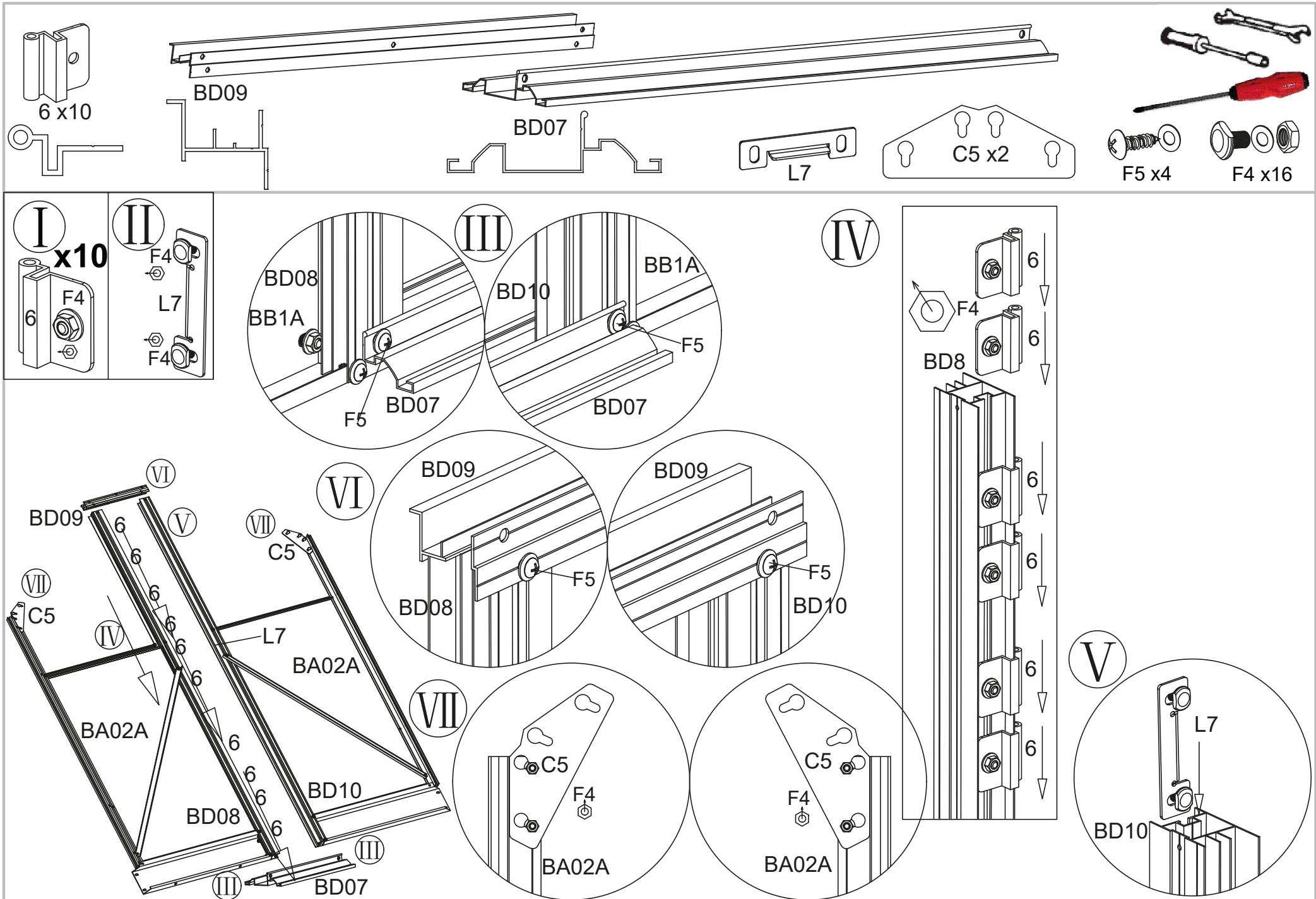


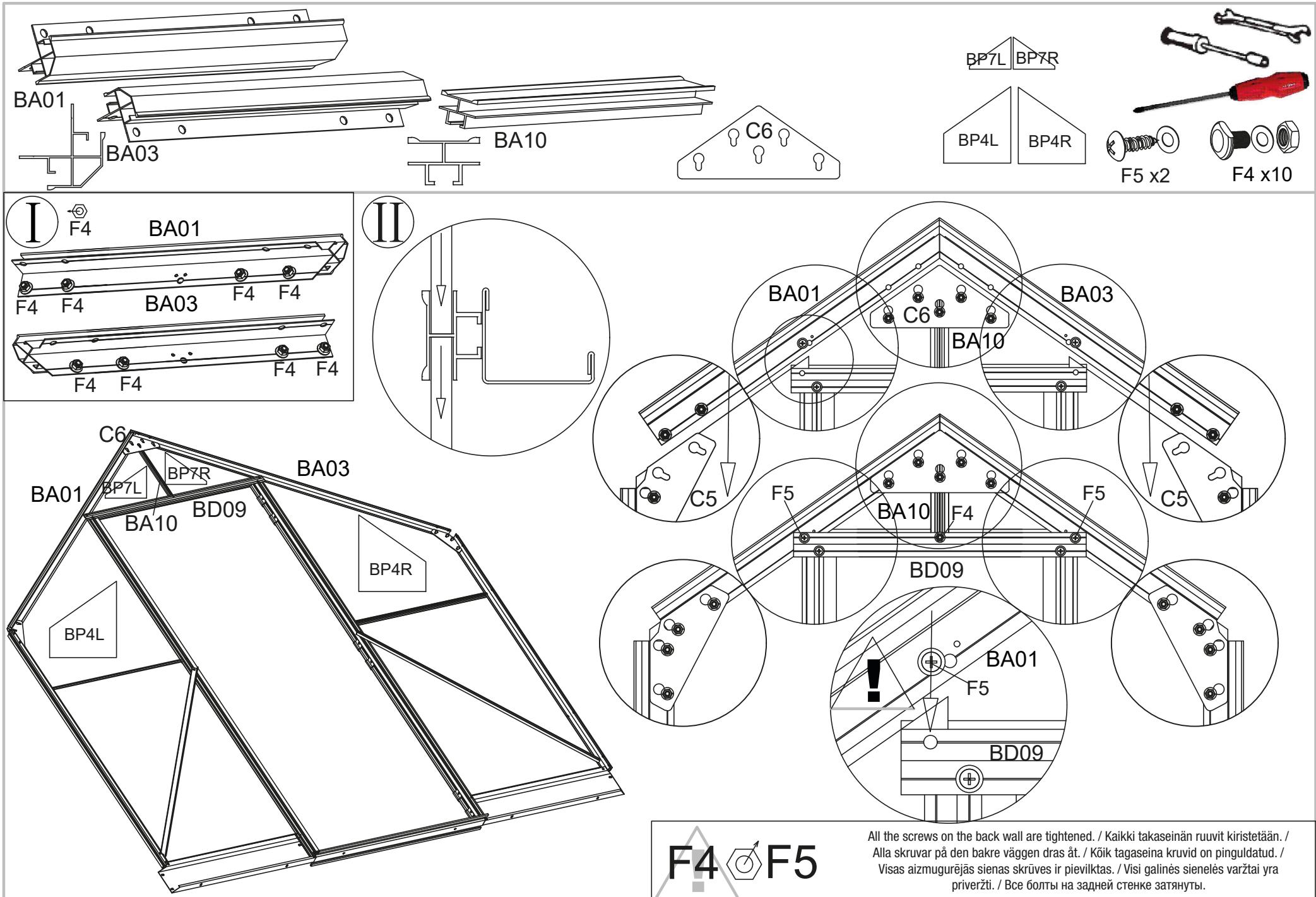
F4 x42



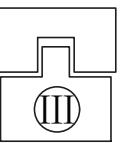
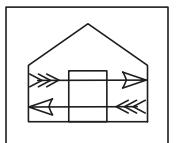




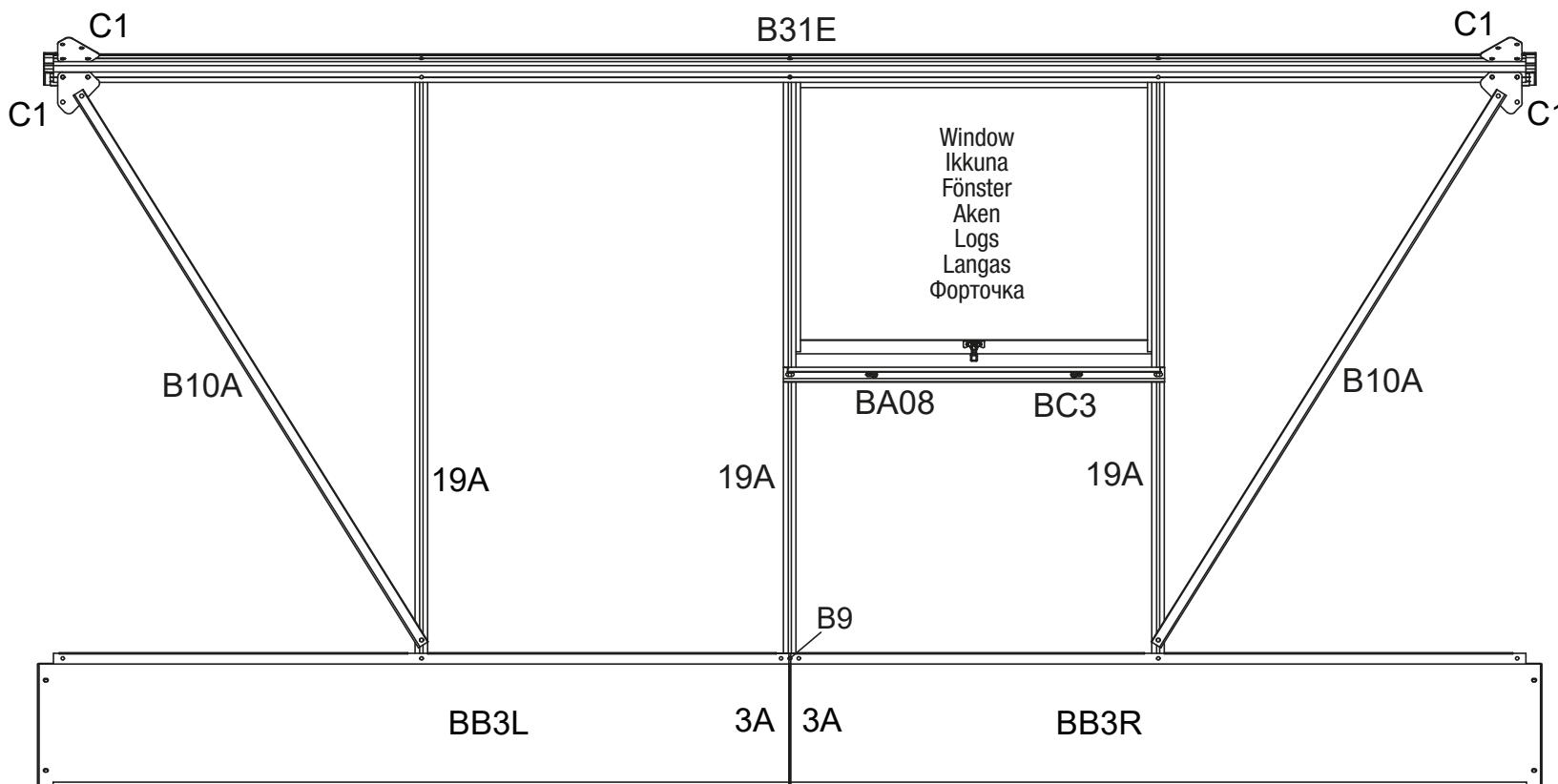
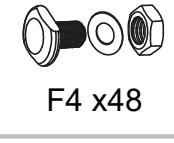


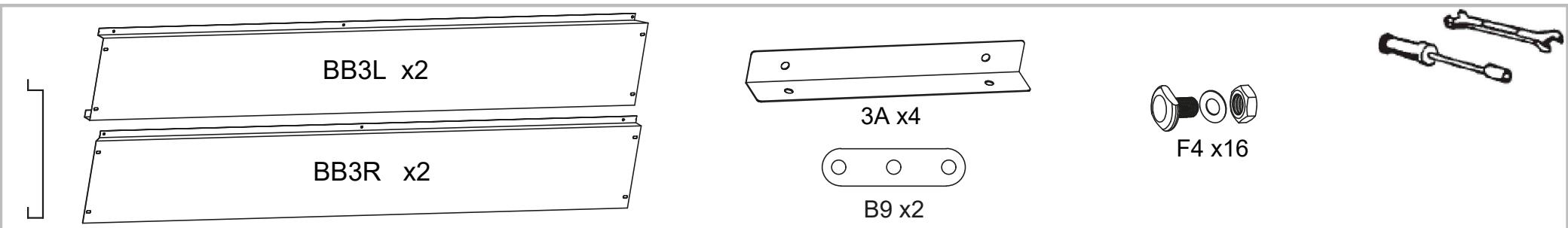


Left and right walls / Vasen ja oikea seinä / Vänstra och högra väggarna / Vasak ja parem sein / Kreisā un labā sāna skrūves / Kairioji ir dešinioji sienelės / Левая и правая стенки

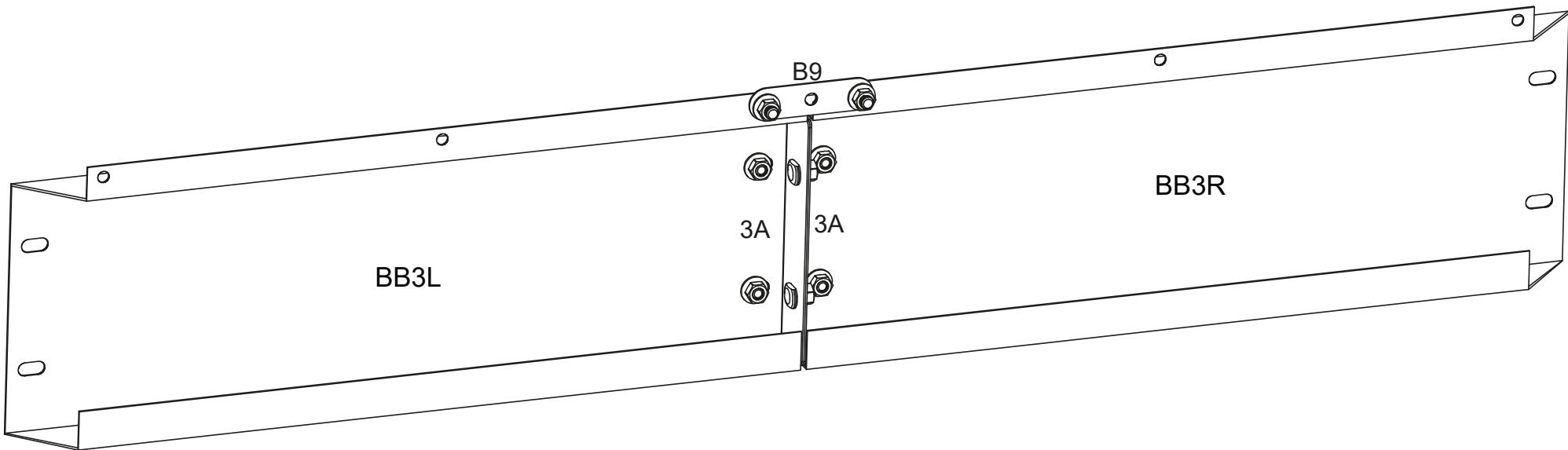
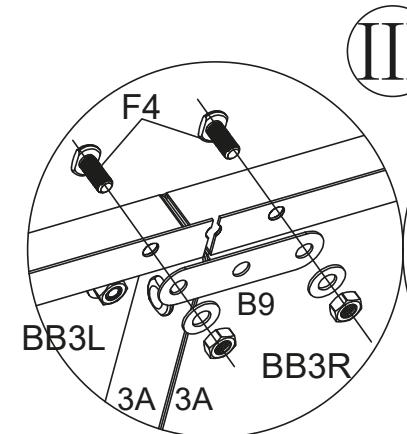
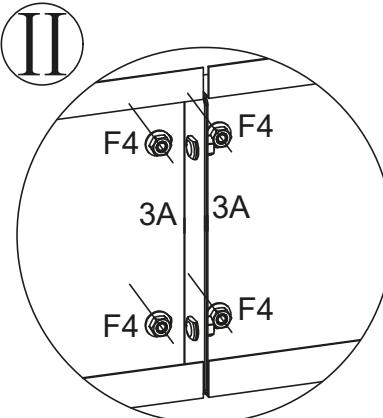
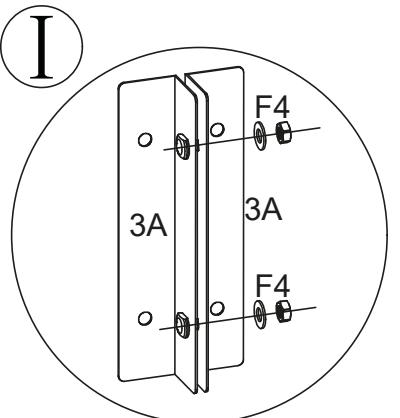


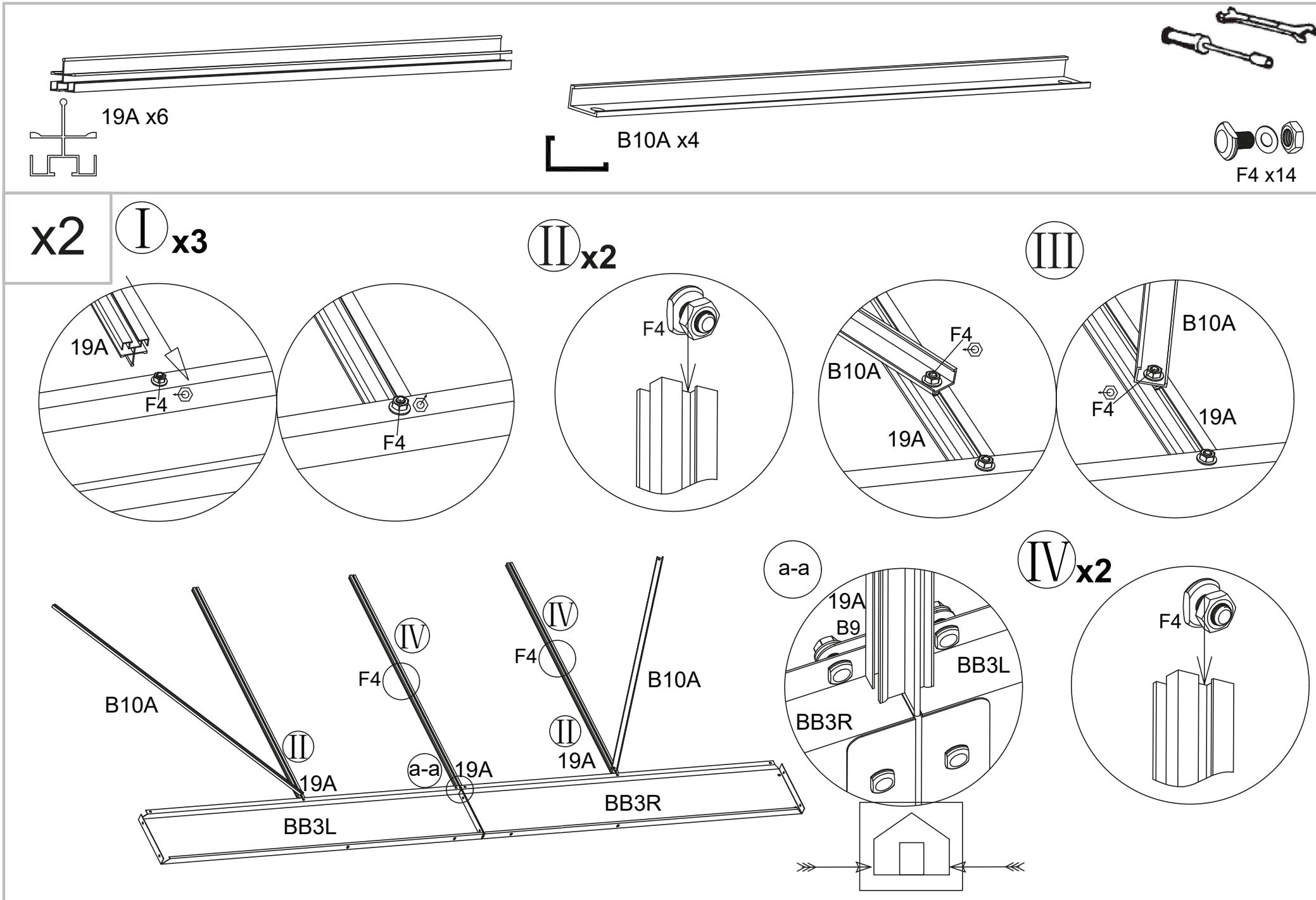
x2

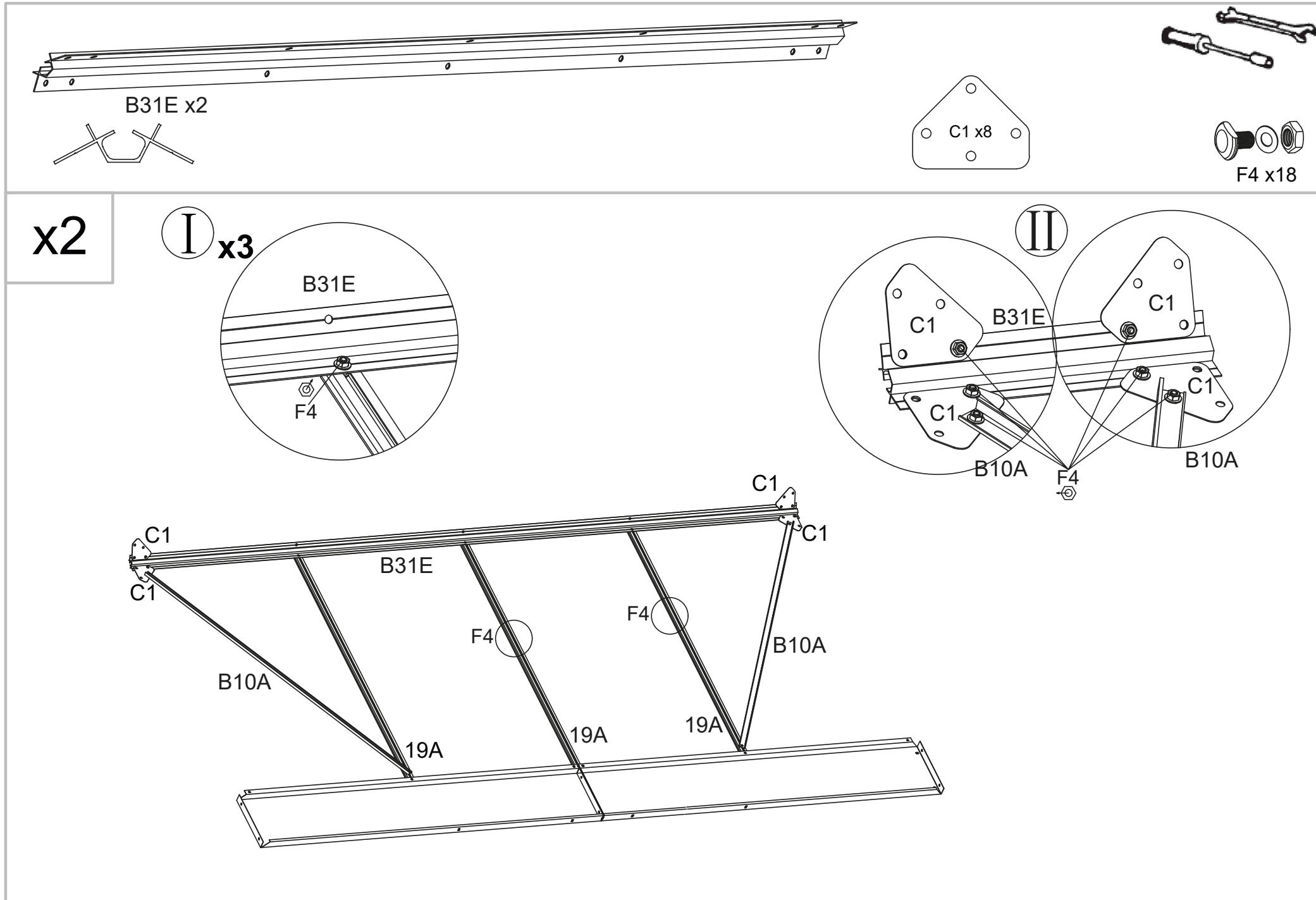




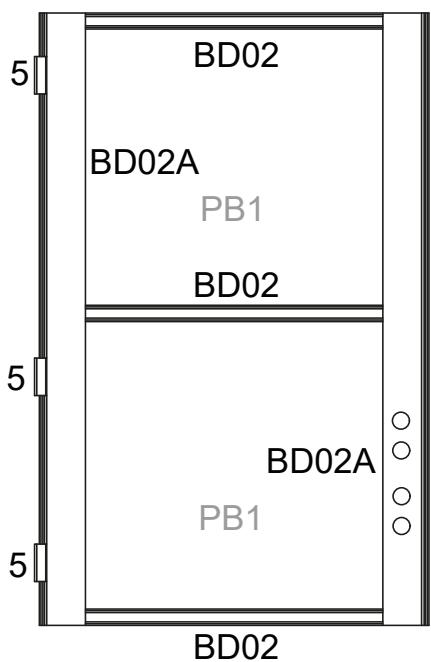
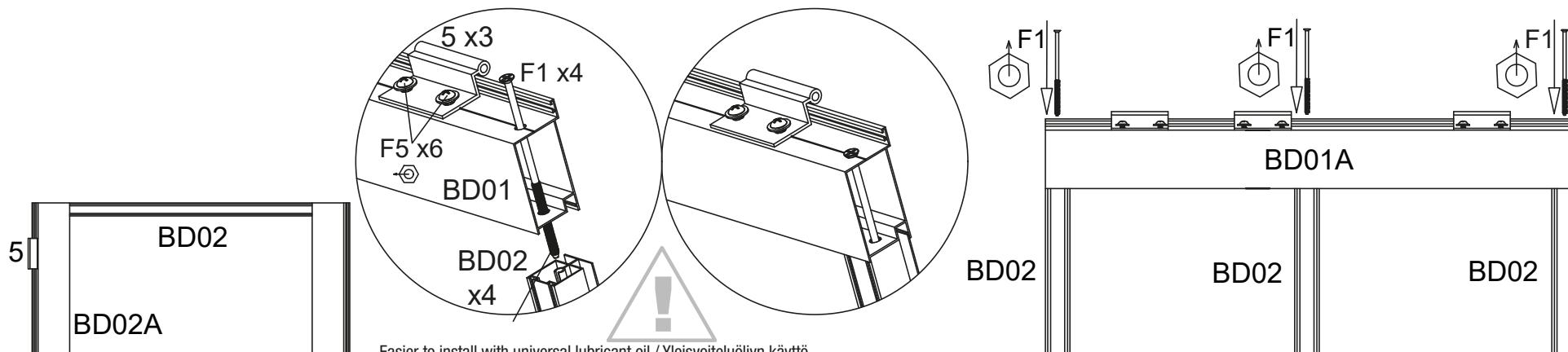
x2



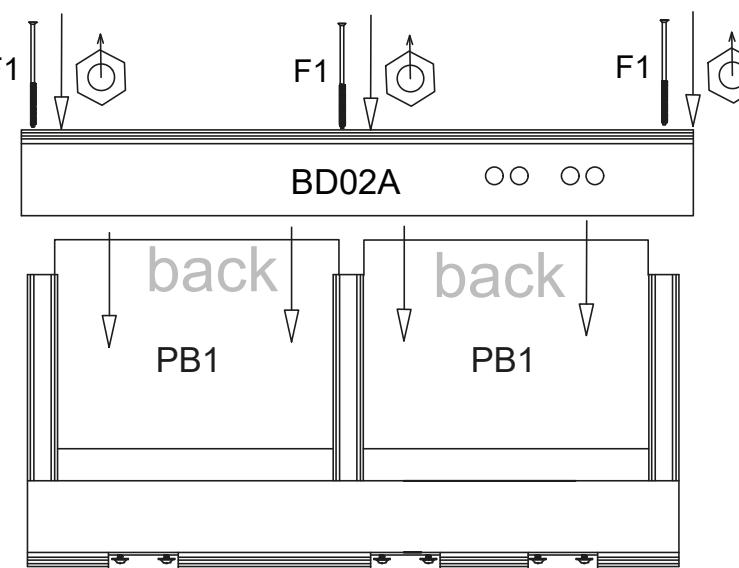


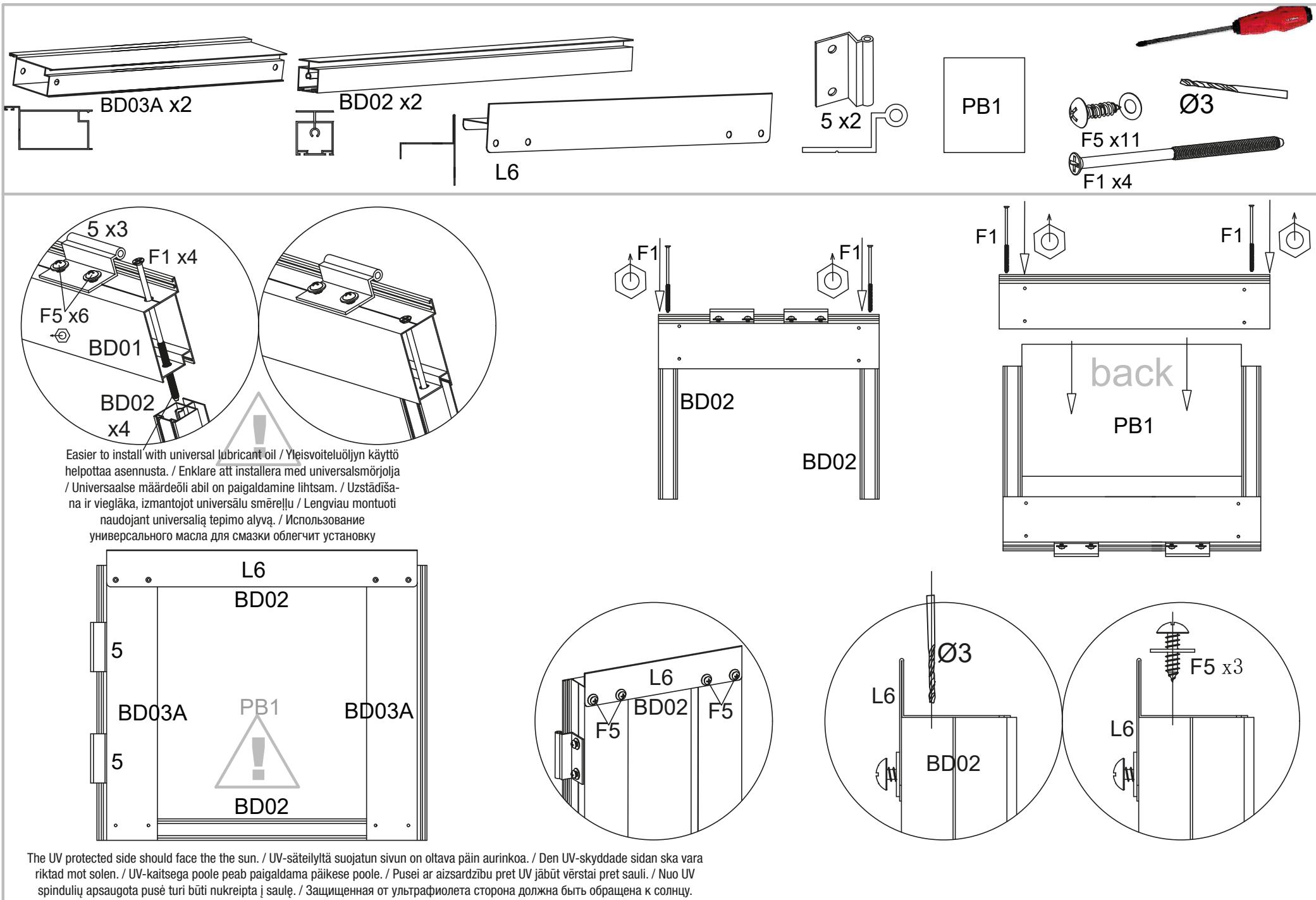


Door / Ovi / Dörr / Uks / Durvis / Durys / Дверь



Note that UV protected side should face the sun. Note the direction. / Huom! UV-säteilyltä suojuutun sivun on oltava päin aurinkoa. Huomioi suunta. / Observera att den UV-skyddade sidan ska vara riktad mot solen. Observera riktningen. / Pange tähele, et UV-kaitsega pool peab paigaldama pääkese poolle. Pidage suunda silmas. / Nemiet vērā, ka pusei ar aizsardzību pret UV jābūt vērstai pret sauli. Nemiet vērā virzienu. / Atminkite, kad nuo UV spindului apsaugota pusē turi būti nukreipta į saulę. Atkreipkite dėmesį į kryptį. / Обратите внимание, что защищенная от ультрафиолета сторона должна быть обращена к солнцу. Учитывайте направление.



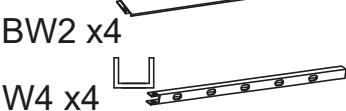


Window / Ikkuna / Fönster / Aken / Logs / Langas / Форточка

BW1 x4



BW2 x4



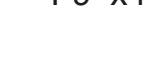
S8 x4



F2 x16



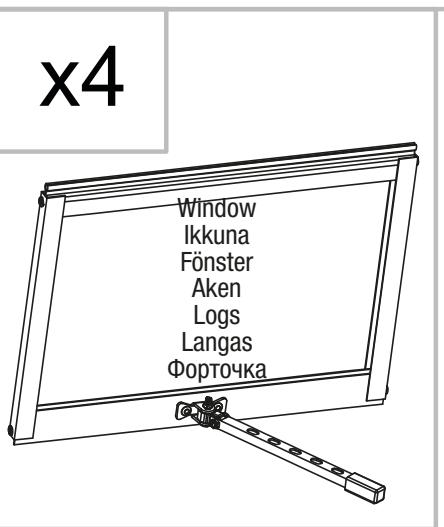
F9 x4



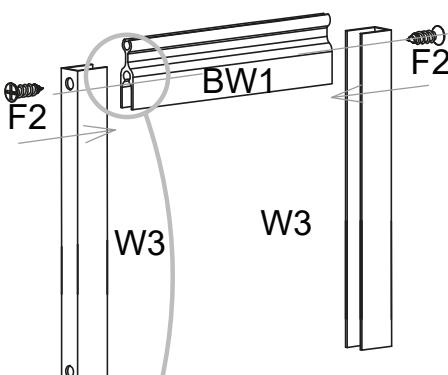
BP2 x4



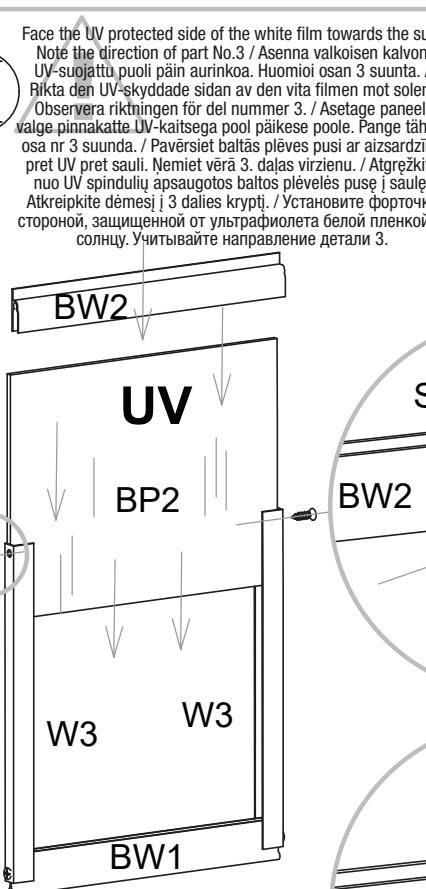
x4



I



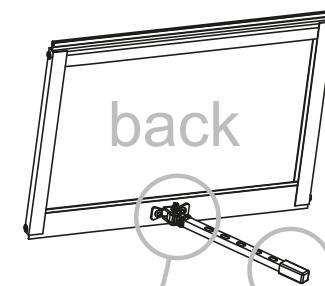
II



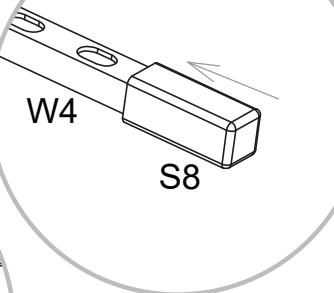
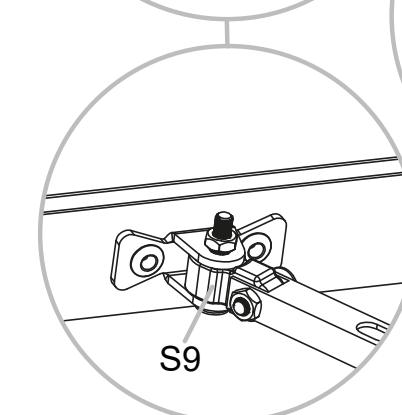
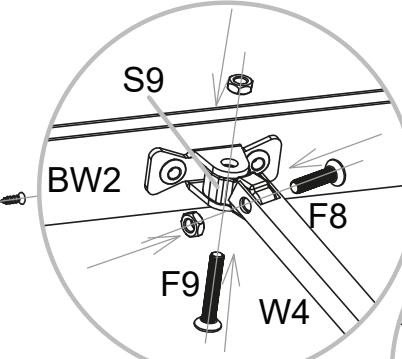
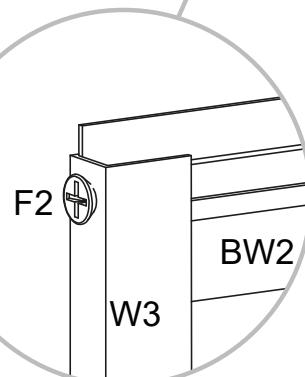
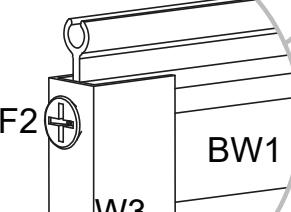
Face the UV protected side of the white film towards the sun.
Note the direction of part No.3 / Asenna valkoisen kalvon UV-suojattu puoli päin aurinkoa. Huomioi osan 3 suunta. / Rikta den UV-skyddade sidan av den vita filmen mot solen. Observera riktningen för del nummer 3. / Asetage paneeli valge pinnakatte UV-kaitsega pool päikese poole. Pange tähele osa nr 3 suunda. / Pavērtiet baltā plēves pusi ar aizsardzību pret UV pret sauli. Nemiet vērā 3. dalas virzieni. / Atgrēžkite nuo UV spindulis apsaugotus balto plēvele puse ī saule. Atkreipkite démesj ī 3 dalijs krypti. / Установите форточку стороной, защищенной от ультрафиолета белой пленкой, к солнцу. Учитывайте направление детали 3.

III

Note the direction of parts F8 and F9. / Huomioi osien F8 ja F9 suunta. / Observera riktningen för delarna F8 och F9. / Pange tähele osade F8 ja F9 suunda. / Nemiet vērā daļu F8 un F9 virzieni. / Atkreipkite démesj ī F8 ir F9 daliū krypti. / Учитывайте направление деталей F8 и F9.



Easier to install with universal lubricant oil / Yleisvoitelujen käytö helpottaa asennusta. / Enklare att installera med universalsmörjolja / Universaalse määrdeli abil on paigaldamine lihtsam. / Uztādīšana ir vieglāka, izmantojot universālu smēreļju / Lengvai montuoti naudojant universālu terīmo alyvu. / Использование универсального масла для смазки облегчит установку

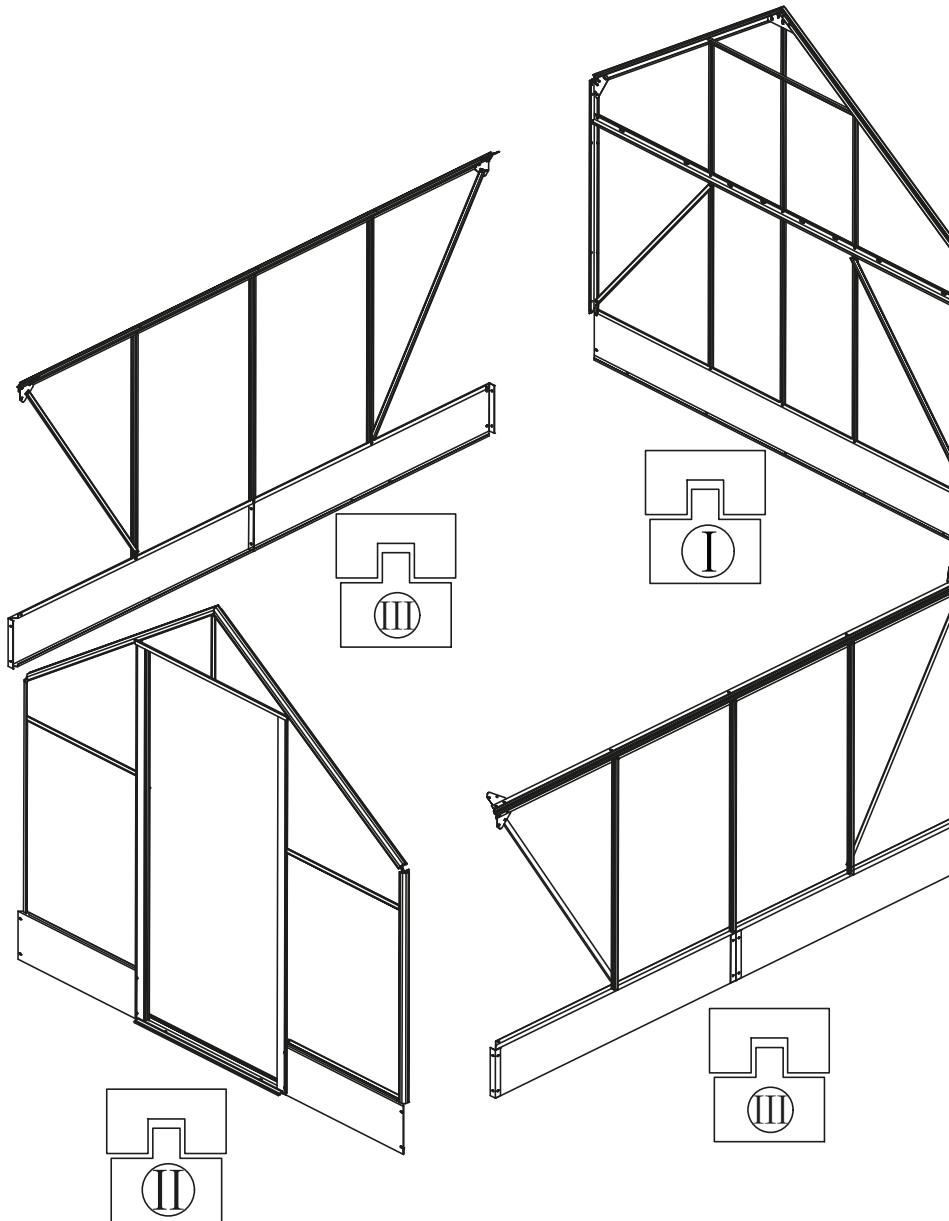




Assembled above the foundation / Kokoaminen perustuksen päällä / Monterat på grunden / Vundamendile paigaldatud / Montāža virs pamatiem / Montuojama ant pamato / Сборка на фундаменте

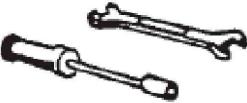


F4 x36



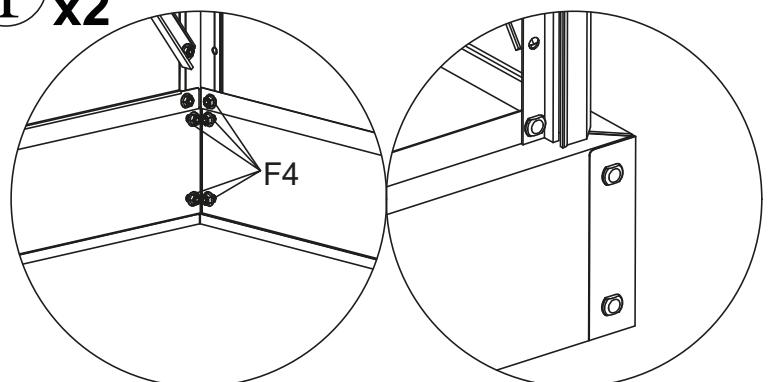


3A x2

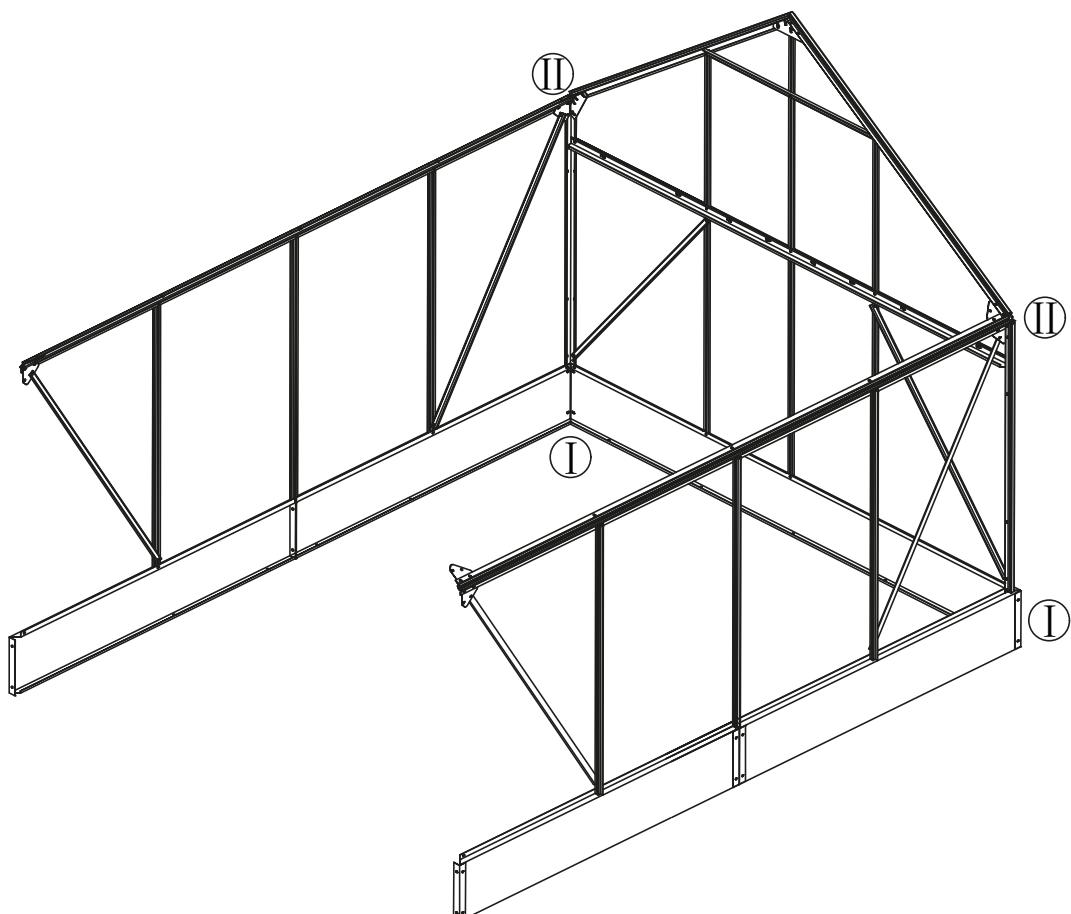
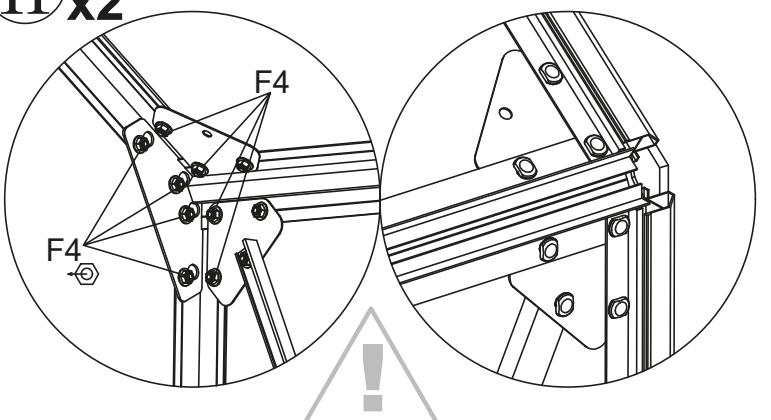


F4 x18

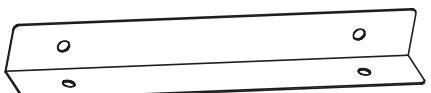
I
x2



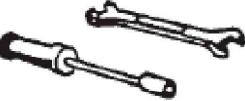
II
x2



It is recommended to loosen the screws before fitting the parts together / Ruuvien löysääminen ennen osien liittämistä toisiinsa on suositeltavaa. / Du rekommenderas lossa på skruvarna innan du monterar ihop delarna. / Enne osade ühendamist on soovitatav krive veidi lõdvemaks keerata / Pirms daļu savienošanas ieteicams atskrūvēt skrūves / Prieš sujungiant dalis viena su kita, rekomenduojama atlaisvinti varžtus. / Перед соединением деталей рекомендуется ослабить болты.

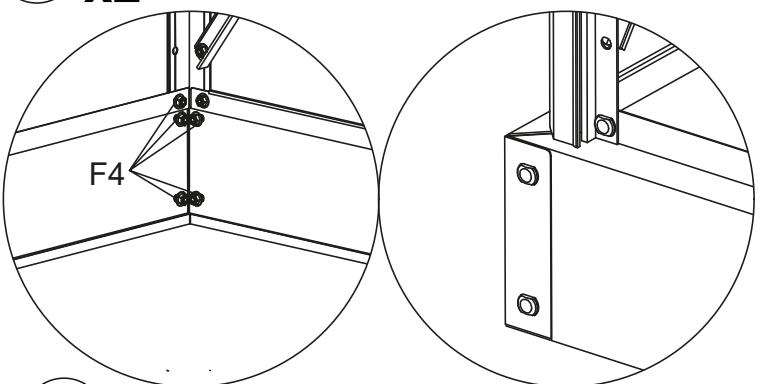


3 x2

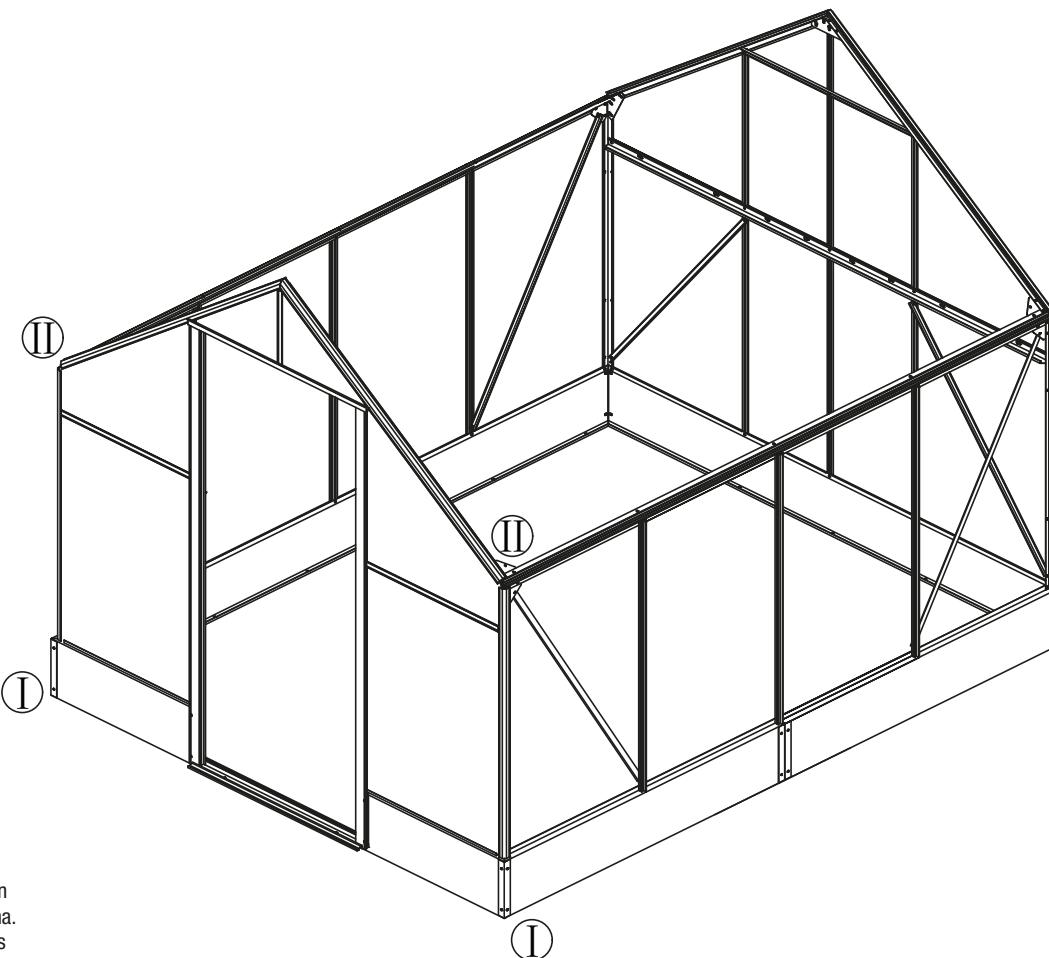
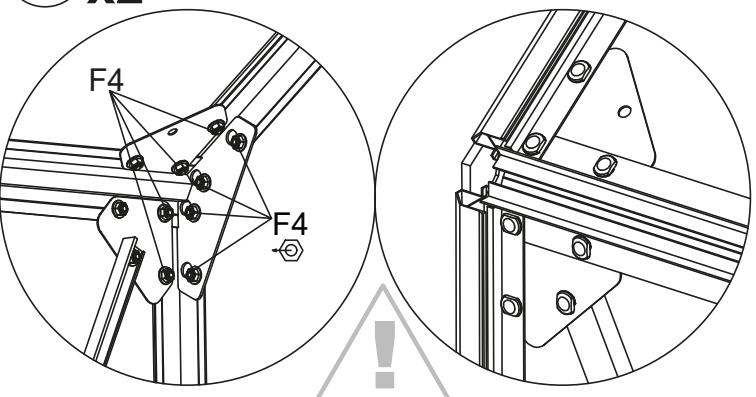


F4 x18

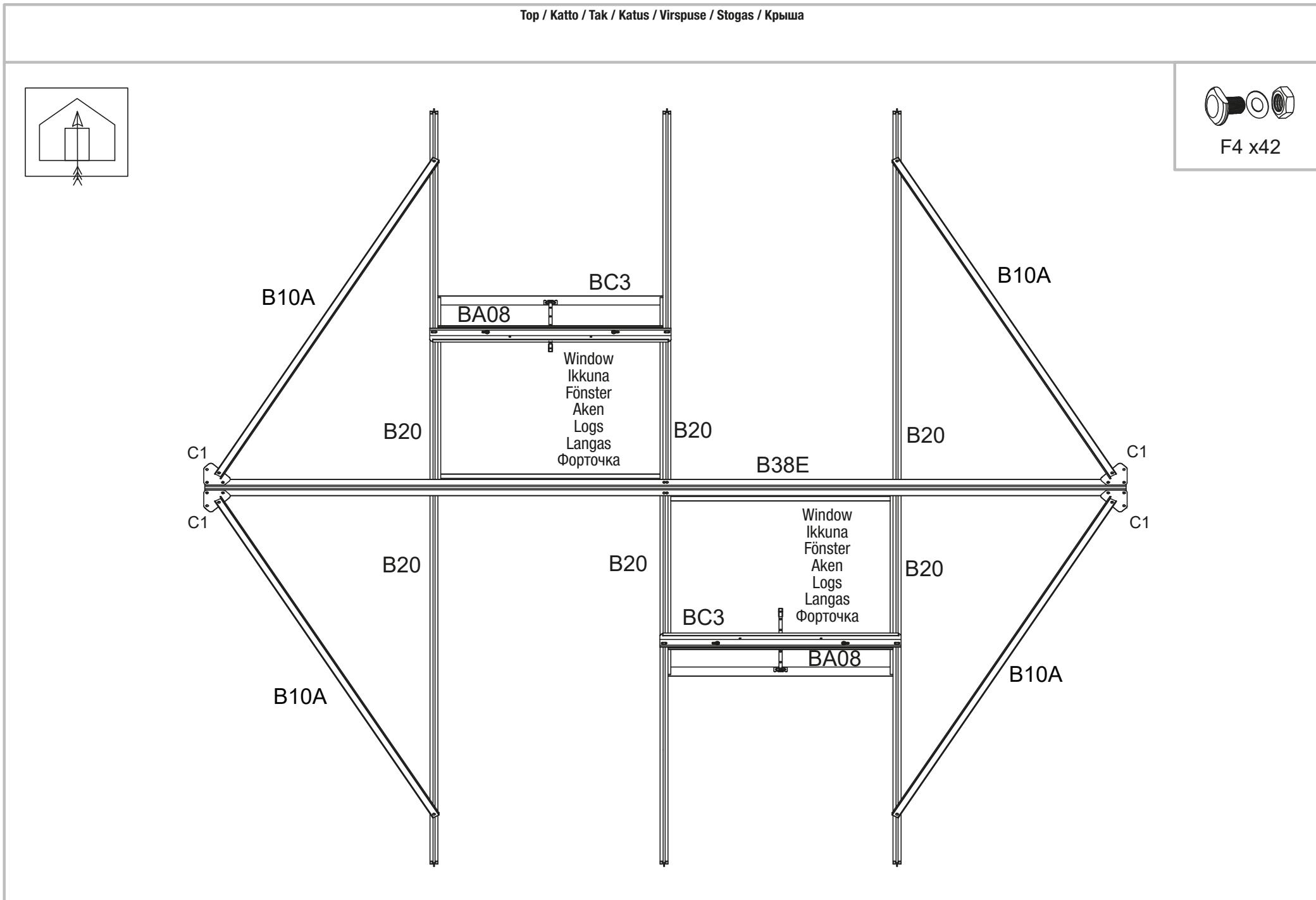
I x2

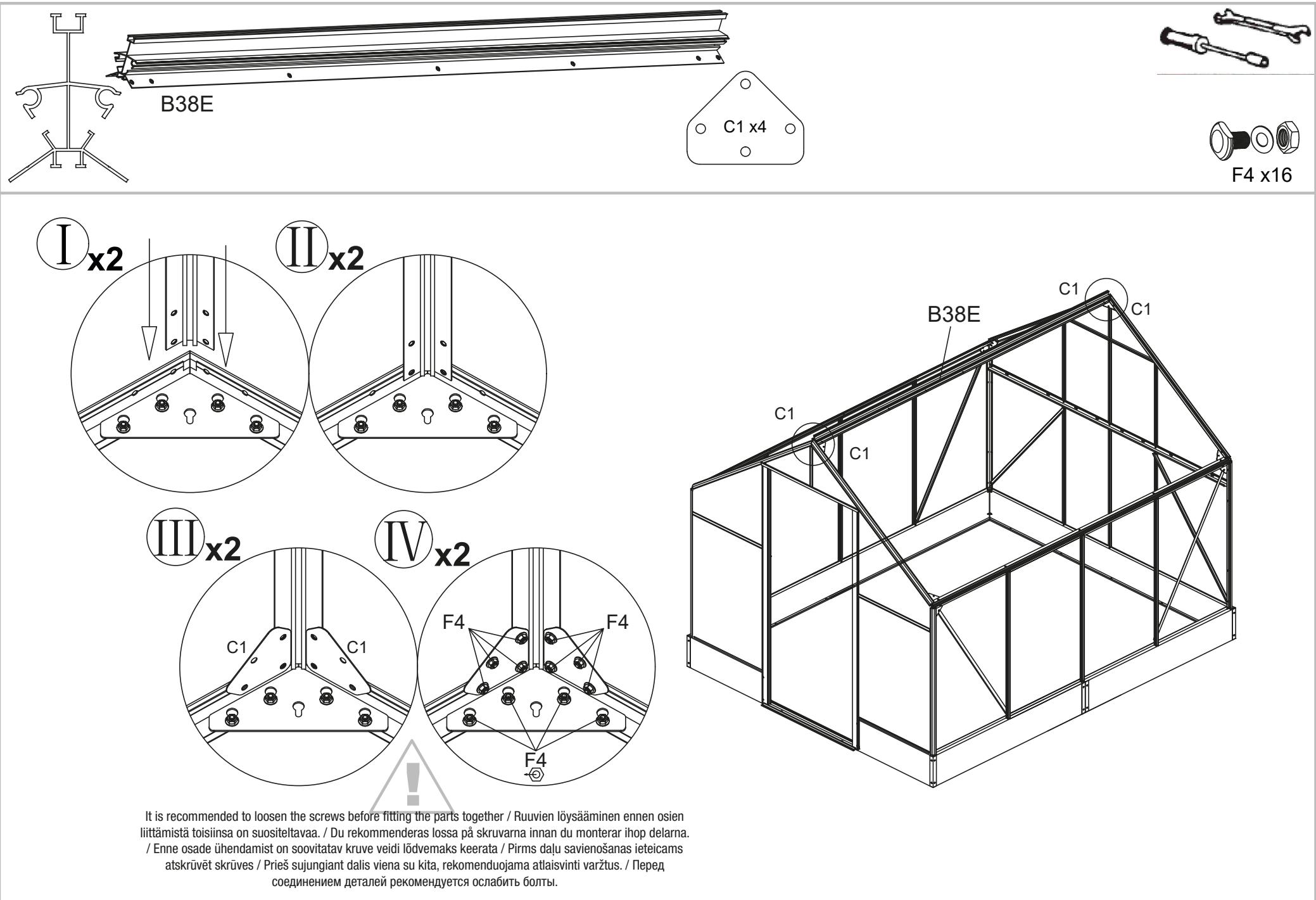


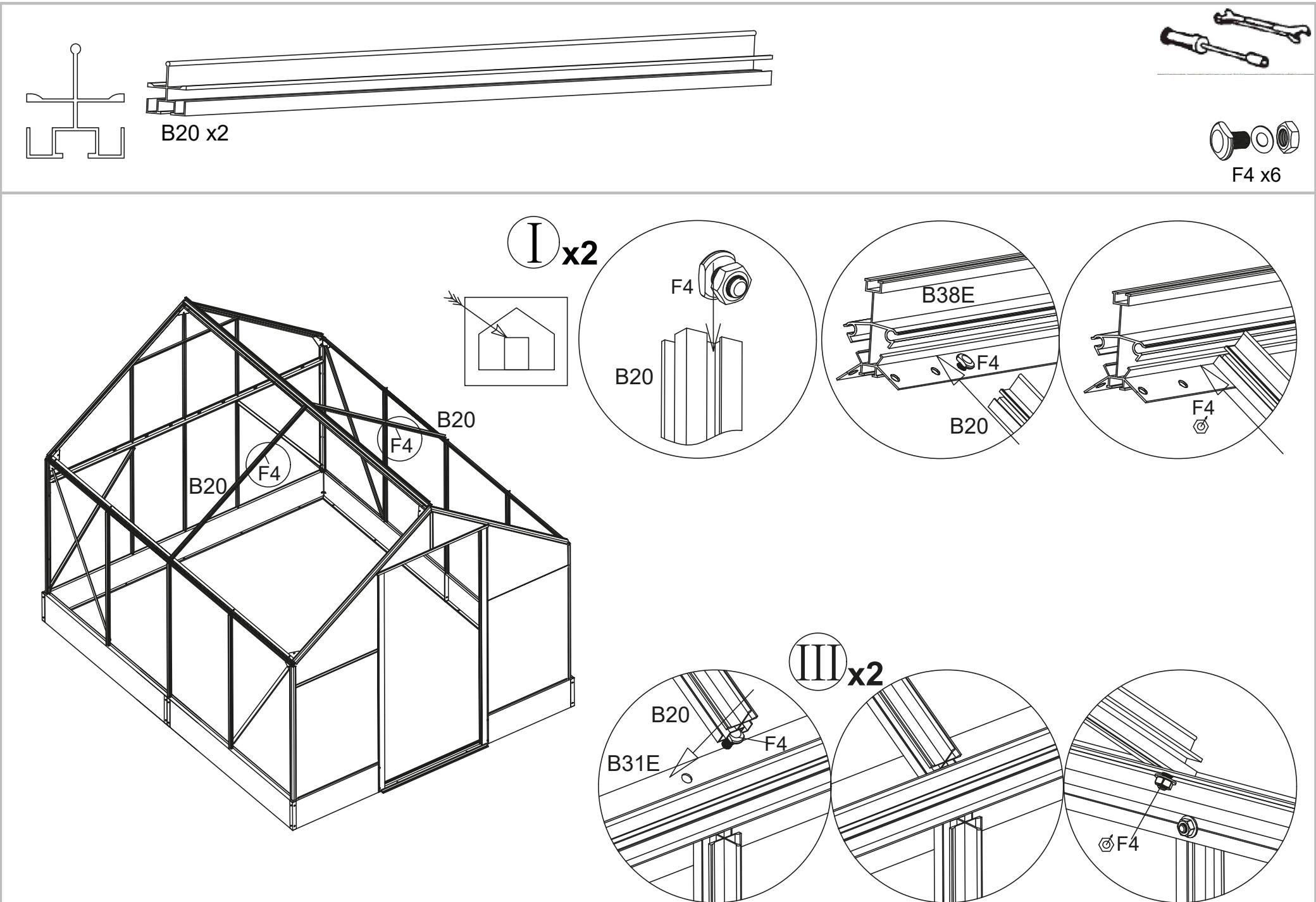
II x2

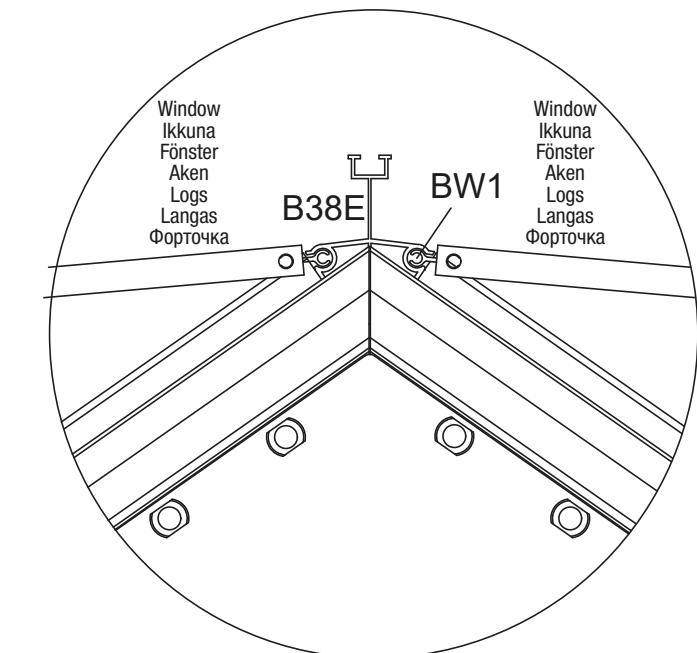
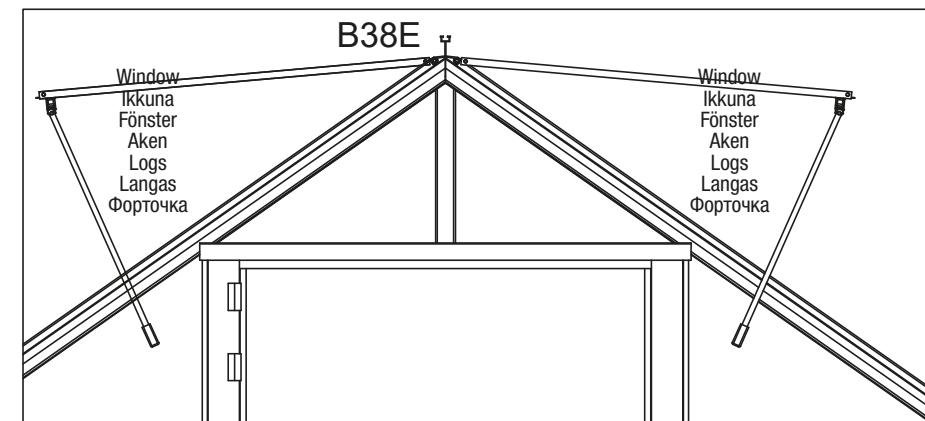
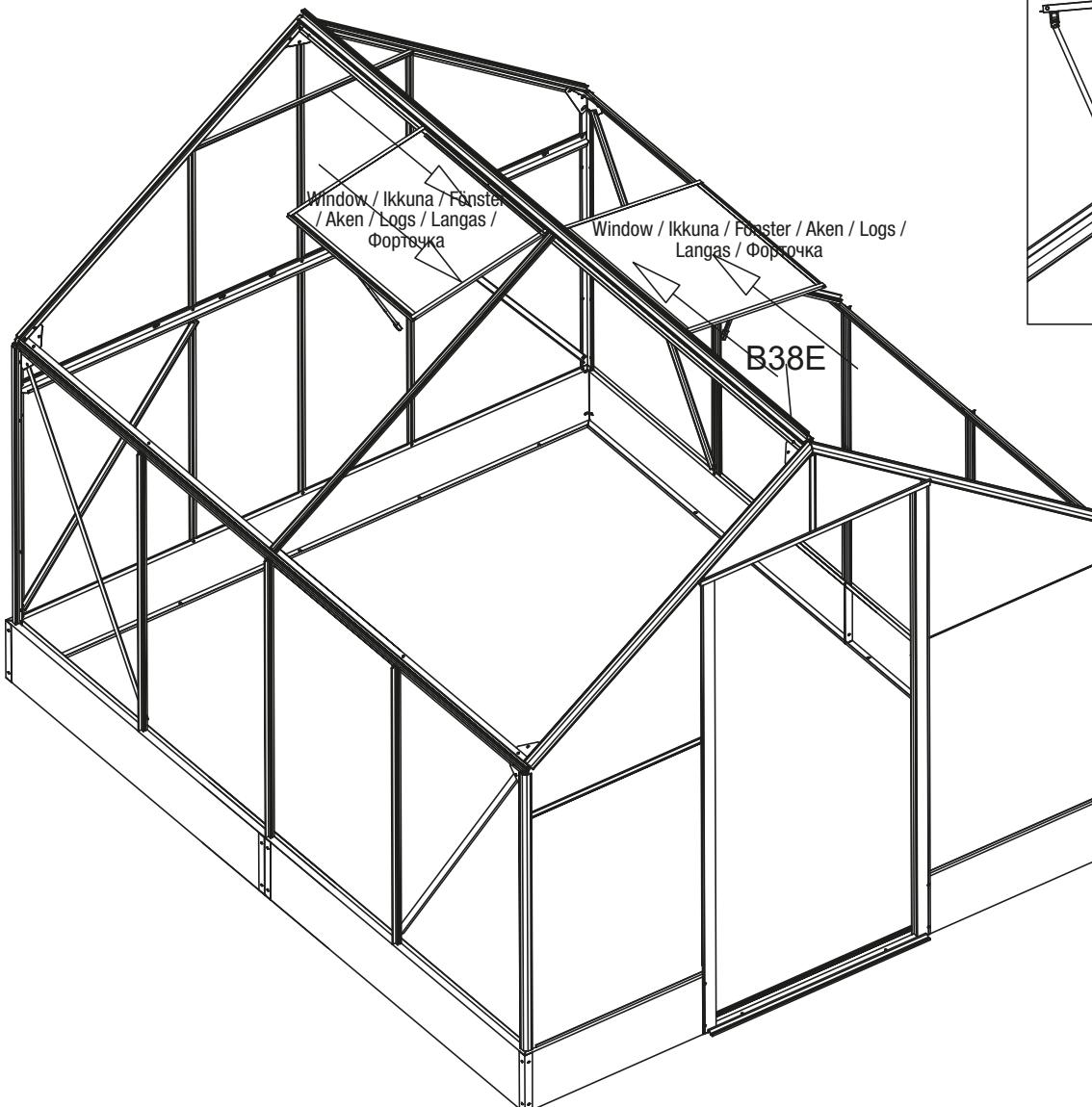


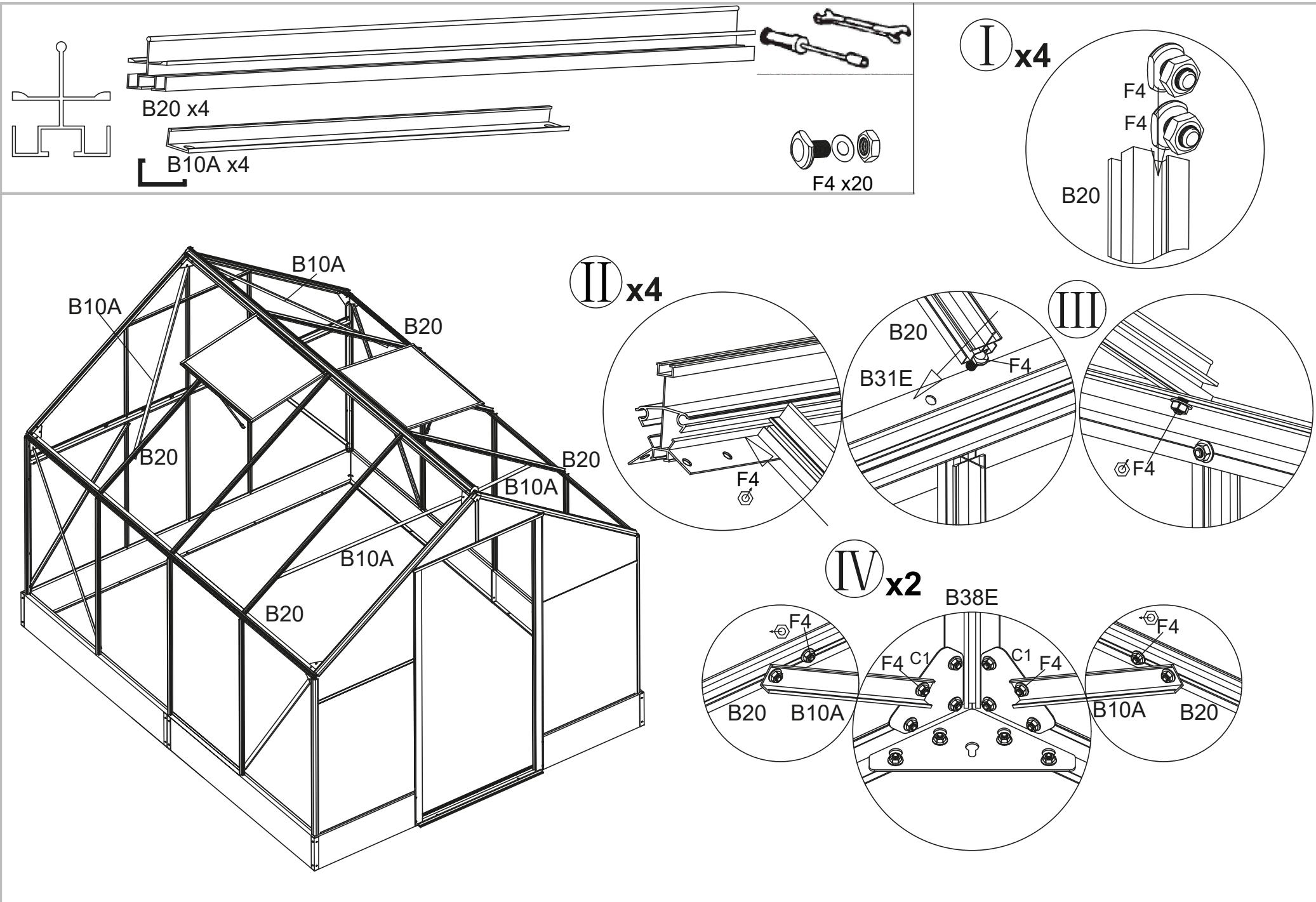
It is recommended to loosen the screws before fitting the parts together / Ruuvin löysääminen ennen osien liittämistä toisiinsa on suositeltavaa. / Du rekommenderas lossa på skruvarna innan du monterar ihop delarna. / Enne osade ühendamist on soovitatav krive veidi lõdvemaks keerata / Pirms daļu savienošanas ieteicams atskrūvēt skrūvēs / Prieš sujetantį dalį viena su kita, rekomenduojama atlaisvinti varžtus. / Перед соединением деталей рекомендуется ослабить болты.

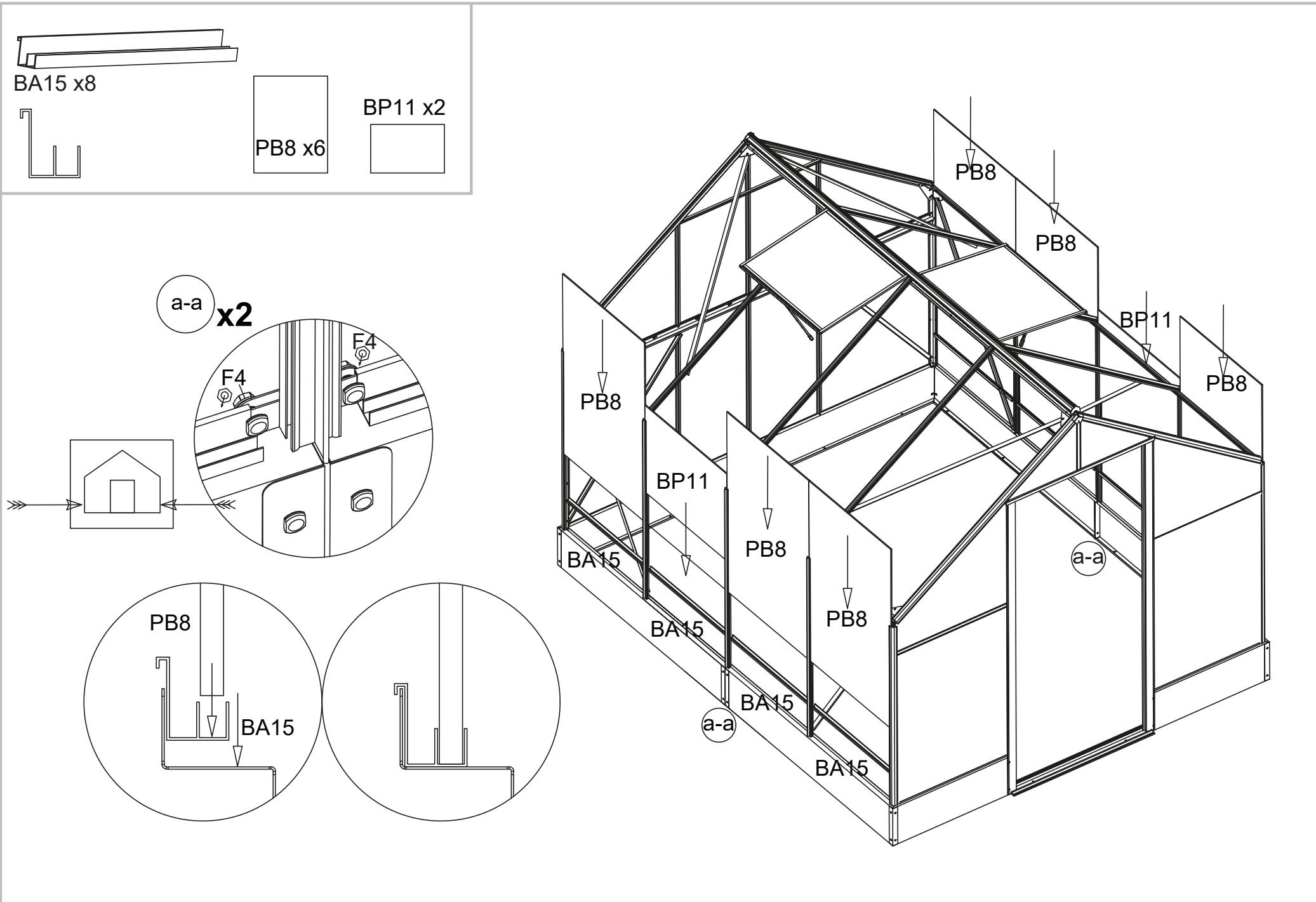


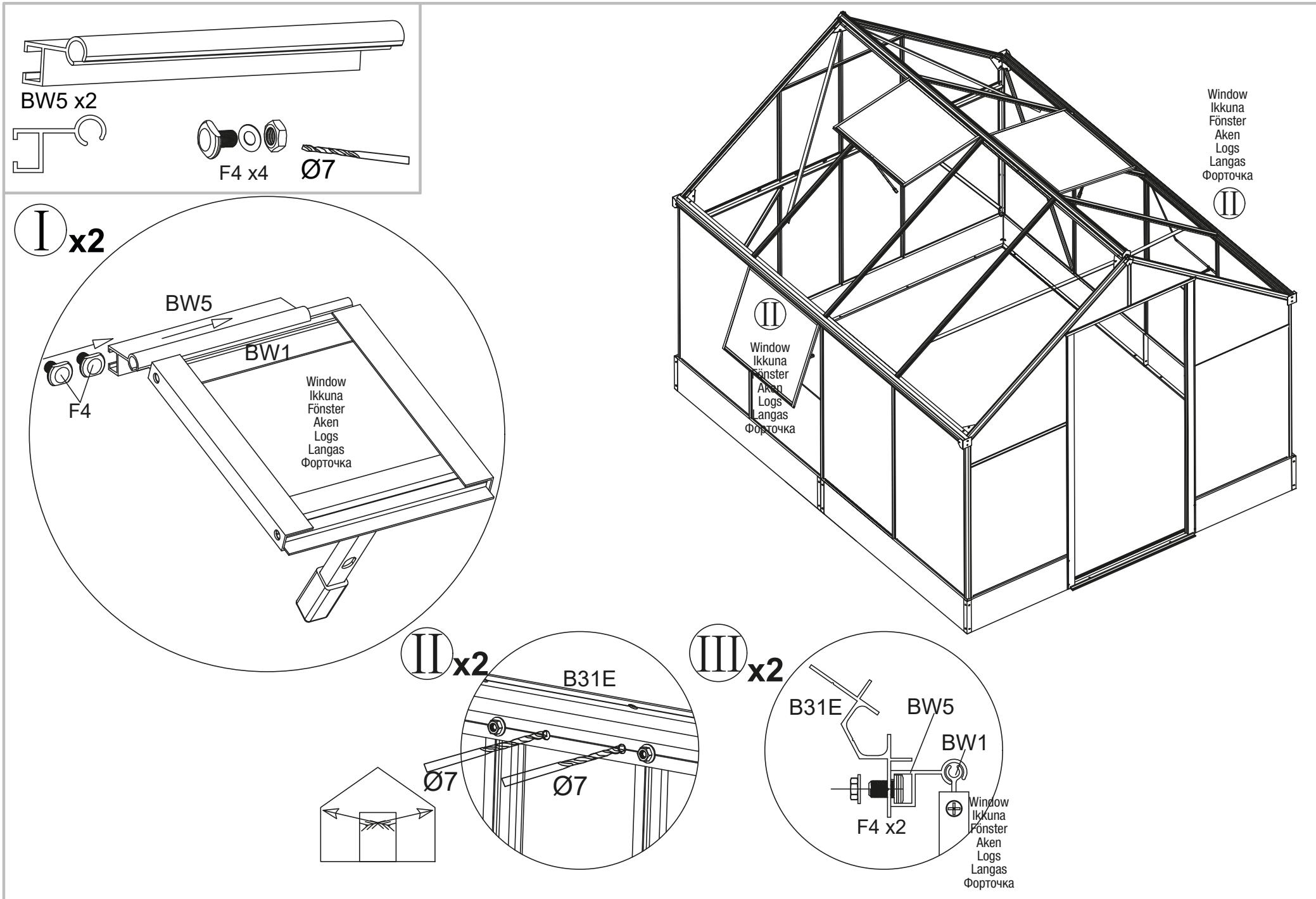


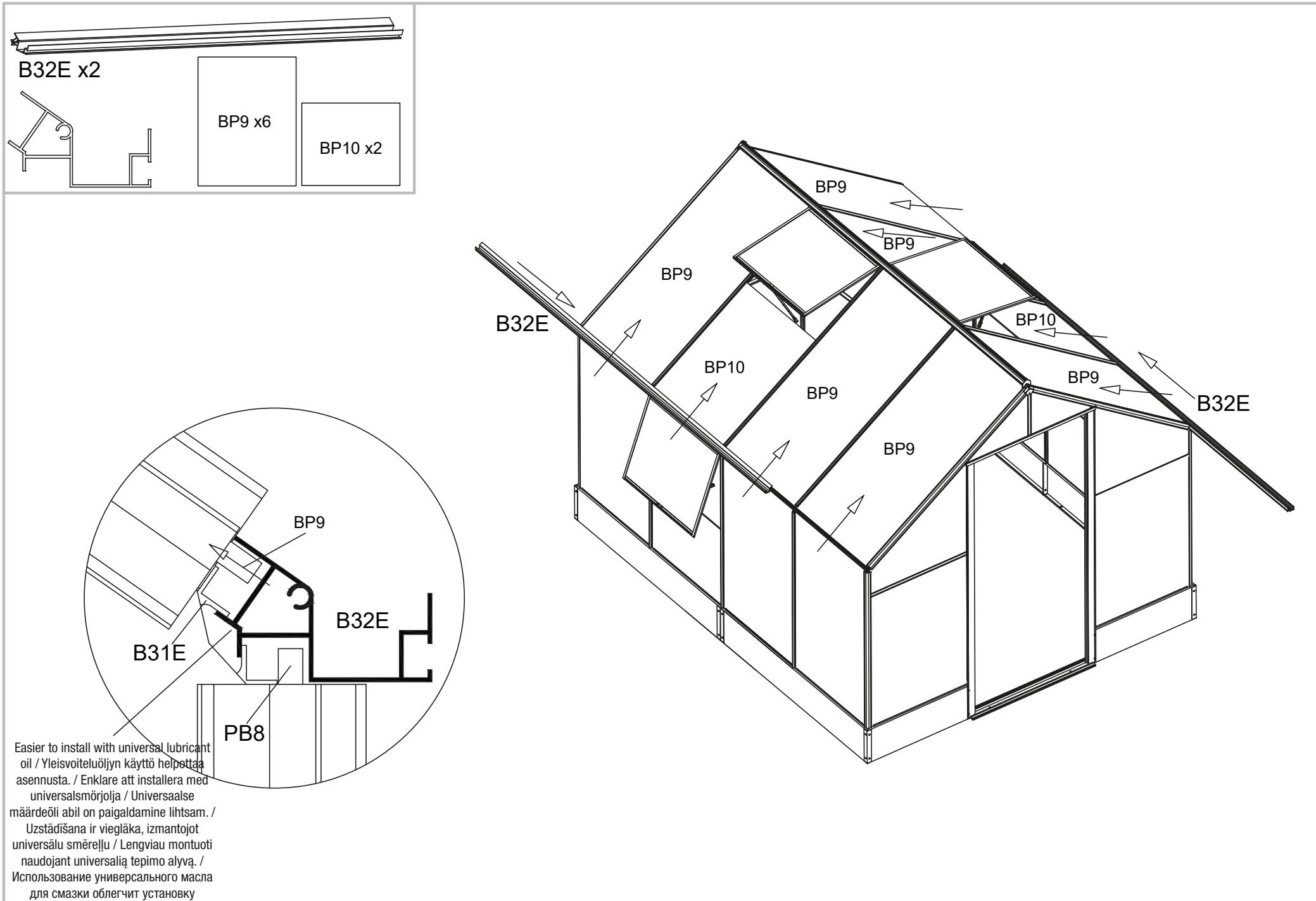


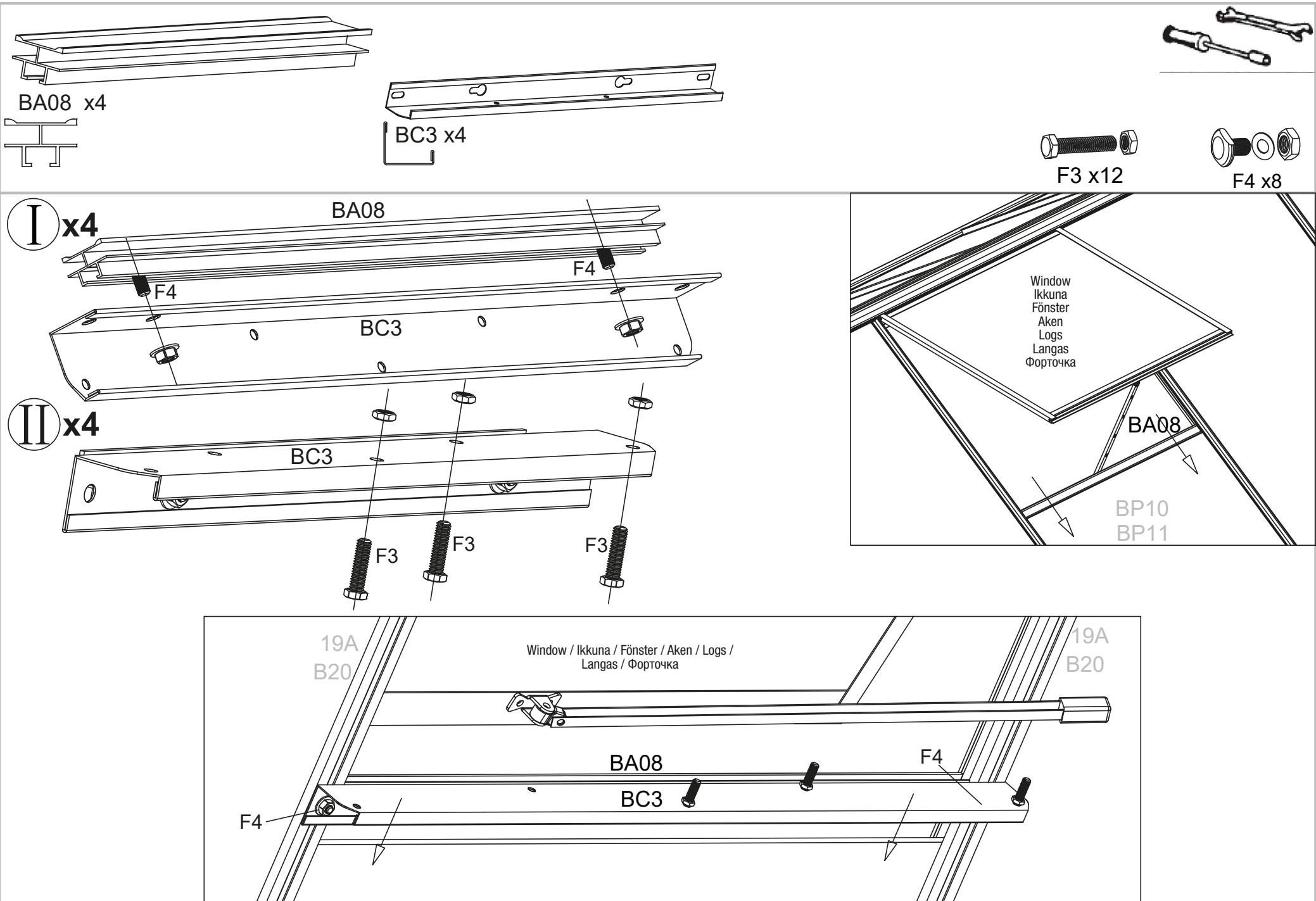












Automatic Vent opener (AVO)

Assembly and installation instructions

Read the instruction manual carefully before assembly and follow the assembly steps closely.

Assembling the AVO

- Insert the piston (part 1) into the aluminum tube of part 2 as shown on picture 1 through the threaded nut.
- Align the hole at the end of the piston with the top hole on the aluminum tube and rotate the cylinder to screw it in place.
- Line up the holes by adjusting the arm on part 2 as shown on picture 3 and fix the piston to the aluminum tube by using the pin (F2).
- You can adjust the window opening range by removing the bolt and rotating the cylinder threads in the nut.
- Finally, install the AVO to your greenhouse window as indicated on pictures 4-6.

Automaattinen tuuletusluukun avaaja (ATA)

Kokoamis- ja asennusohjeet

Lue ohjeet huolellisesti läpi ennen kokoamista ja noudata kokoamisvaiheita tarkasti.

ATA:n kokoaminen

- Työnnä mäntä (osa 1) osan 2 alumiiniputkeen kierremutterin läpi kuvassa 1 esitetyllä tavalla.
- Aseta mänän päässä oleva reikä ja alumiiniputken yläpäässä oleva reikä kohdakkain ja ruuva sylinteri paikoilleen kiertämällä sitä.
- Kohdista reiät säätmällä osan 2 vartta kuvassa 3 esitetyllä tavalla ja kiinnitä mäntä alumiiniputkeen käyttämällä tappia (F2).
- Voit säättää ikkunan avautuvuutta poistamalla pultin ja kiertämällä sylinterikeriteä mutterissa.
- Asenna ATA lopuksi kasvihuoneen ikkunaan kuvissa 4–6 esitetyllä tavalla.

Automatisk ventilationsöppnare (AVO)

Monterings- och installationsinstruktioner

Läs instruktionerna noggrant före monteringen och följ monteringsstegen exakt.

Montera den automatiska ventilationsöppnaren

- Skjut in kolven (del 1) i aluminiumrören i del 2, såsom visas på bild 1, genom den gängade muttern.
- Passa in hålet i änden på kolven med det övre hålet på aluminiumrören och rotera cylindern för att skriva den på plats.
- Passa in hålen genom att justera armen på del 2, såsom visas på bild 3, och fast kolven i aluminiumrören med hjälp av stiftet (F2).
- Du kan justera fönstrets öppningsvinkel genom att avlägsna bulten och rotera cylindergängorna i muttern.
- Installera slutligen den automatiska ventilationsöppnaren i ditt växthusfönster, såsom visas på bilderna 4–6.

Automaatne aknaavaja (AAA)

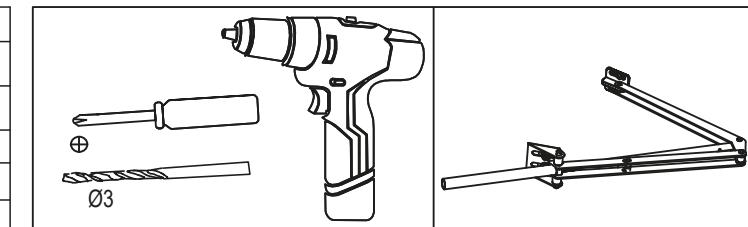
Kooste- ja paigaldusjuhend

Enne toote kokkupanemist lugege juhend tähelepanelikult läbi ja järgige juhiseid hoolikalt.

AAA kokkupanemine

- Sisestage kolb (osa 1) joonisel 1 näidatud viisil läbi keermestatud mutri osa 2 alumiiniumtorusse.
- Joonitage kolvi lõpus olev ava alumiiniumtoru otsas oleva avaga ja keerake kinnitamiseks silindrit.
- Joonitage avad, liigutades osa 2 varrast joonisel 3 näidatud viisil ja kinnitage kolb tihtti (F2) abil alumiiniumtoru külge.
- Akna avamisulatust saab muuta, kui eemaldate poldi ja keerate silindrit mutri sees.
- Lõpuks paigaldage AAA kasvihuone aknale, järgides jooniseid 4–6.

PART	NO.	Qty.
	1	1
	2	1
	C2	2
	F1	2
	F2	2



Automātisks lūkas atvērējs

Montāžas un uzstādīšanas norādījumi

Pirms montāžas rūpīgi izlasiet norādījumu rokasgrāmatu un precizi izpildiet montāžas darbības.

Automātiska lūkas atvērēja montāža

- Leviņojiet virzuli (1. daļa) 2. daļas alumīnija caurulē caur vītnoto uzgriezni, kā norādīts 1. attēlā.
- Salāgojet atveri virzujā galā ar atveri alumīnija caurules augšdaļā un pagrieziet cilindrū, lai to ieskrūvētu vietā.
- Salāgojet atveres, noregulējot 2. daļas atzaru, kā parādīts 3. attēlā, un piestipriniet virzuli pie alumīnija caurules, izmantojot tapu (F2).
- Loga atvēršanas lenķi var noregulēt, izņemot skrūvi un pagriezot cilindra vītni uzgriezni.
- Noslēgumā uzstādīet automātisko lūkas atvērēju pie siltumnīcas loga, kā norādīts 4.–6. attēlā.

Automatinis lango atidarymo mechanizmas (ALAM)

Surinkimo ir montavimo instrukcijos

Prieš prādējami surinkimo darbus jādēmai perskaitykite šias instrukcijas ir kruopščiai jū laikykite.

ALAM surinkimas

- Istatykitė stūmoklį (1 dalis) per srieginę veržlę į 2 dalies aluminiinių vamzdeli, kaip parodyta 1 pav.
- Sulyginkite angą stūmoklio gale su angą aluminiinio vamzdelio viršuje ir pasukite cilindrą, kad jis priveržtumėt.
- Sulyginkite angas reguliuodami 2 dalies svirtį, kaip parodyta pav. 3, ir kaiščiu (F2) pritvirtinkite stūmoklį prie aluminiinio vamzdelio.
- Lango atidarymo kampą galima pakeisti ištraukus varžtą ir pasukus cilindrą veržlės viduje.
- Galiausiai pritvirtinkite ALAM prie šiltnamio lango, kaip parodyta pav. 4–6.

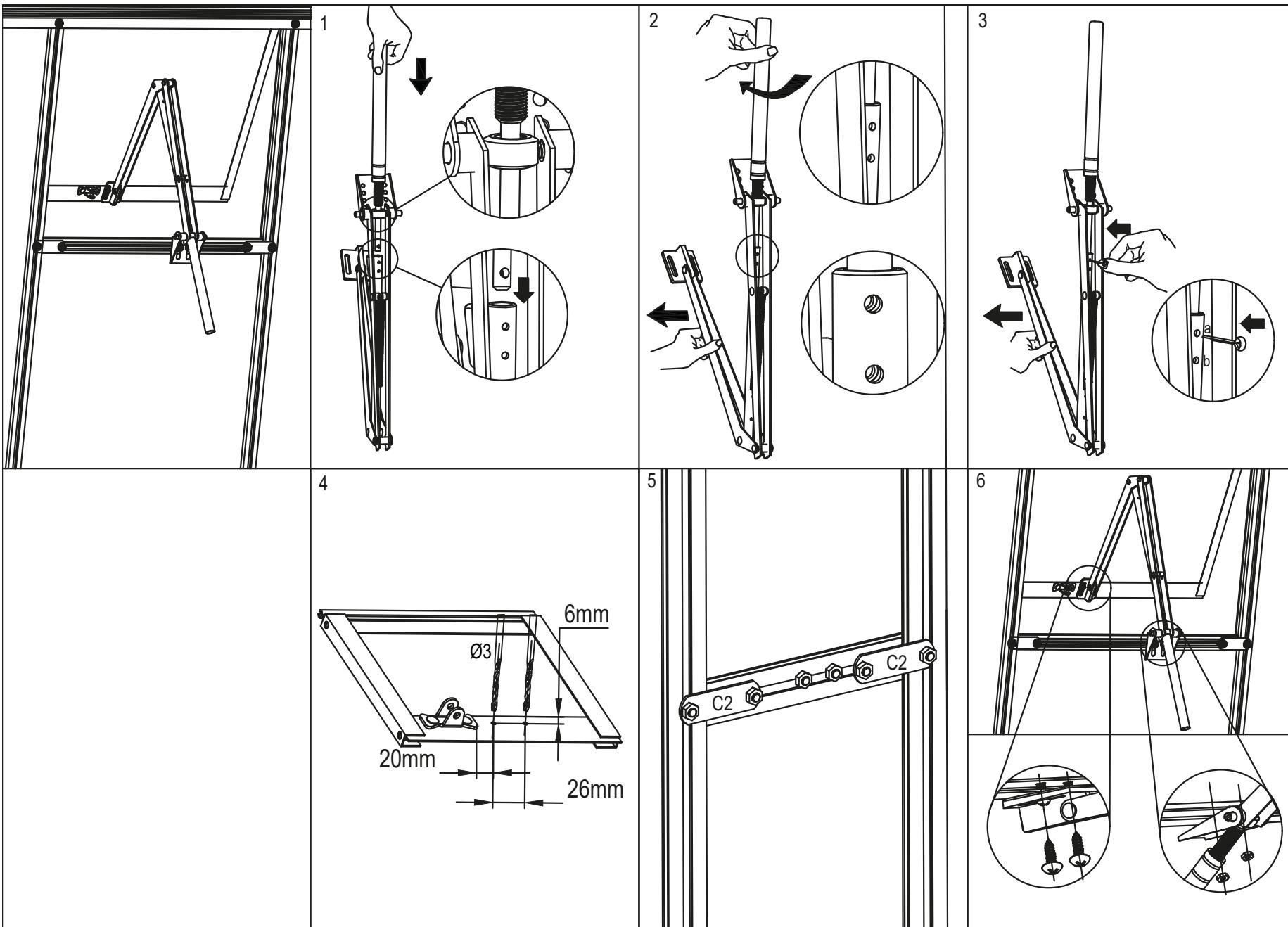
Автомат для проветривания

Инструкция по сборке и установке

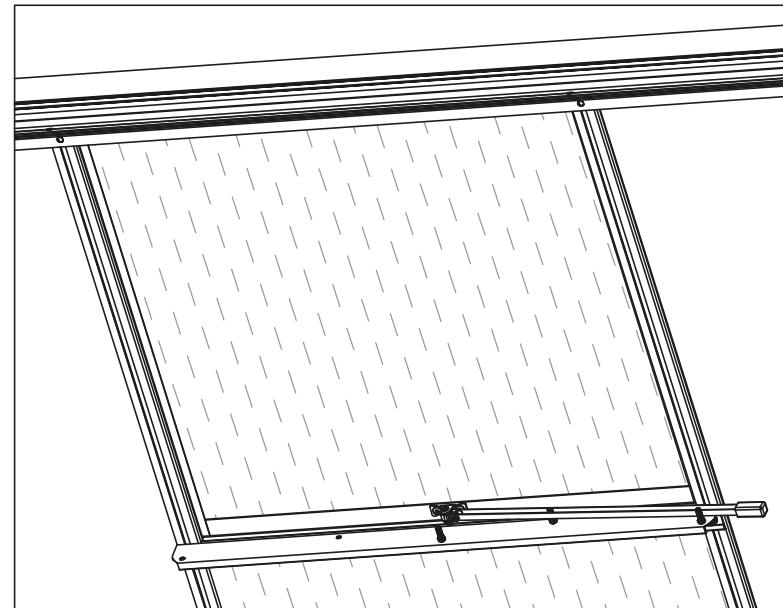
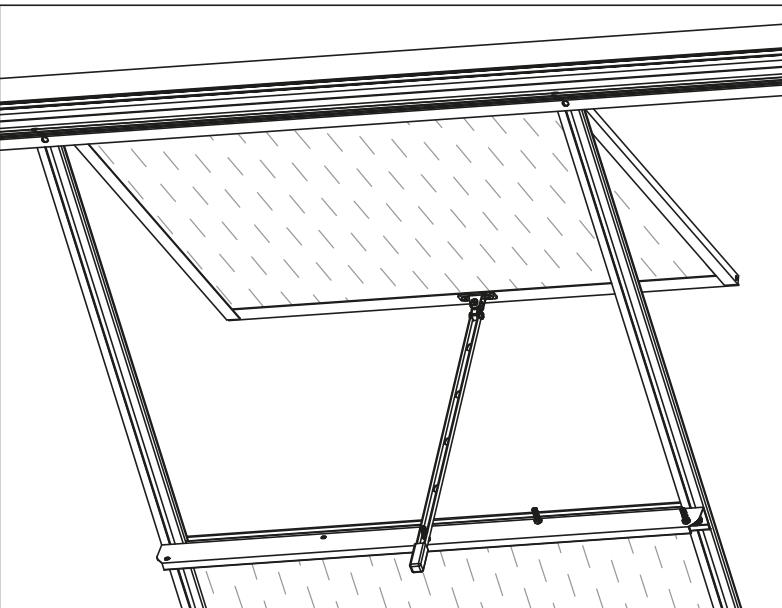
Внимательно прочтите инструкцию перед сборкой и максимально следуйте инструкциям.

Сборка автомата для проветривания

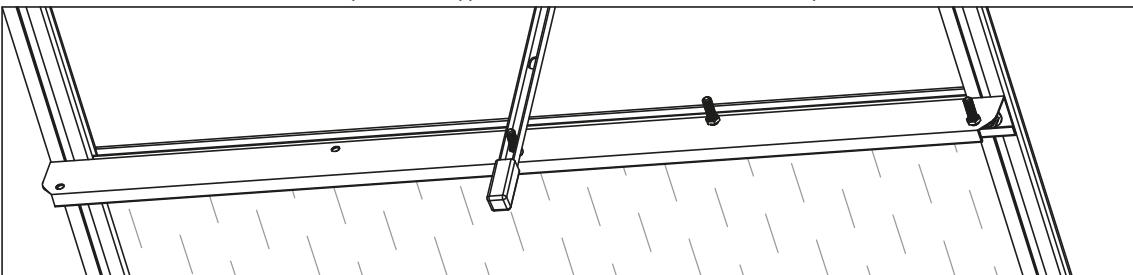
- Вставьте поршень (деталь 1) в алюминиевую трубку детали 2, как показано на рисунке 1, через резьбовую гайку.
- Совместите отверстие на конце поршня с верхним отверстием на алюминиевой трубке и поверните цилиндр, чтобы завинтить его на место.
- Выровняйте отверстия, отрегулировав рычаг на детали 2, как показано на рис. 3, и закрепите поршень на алюминиевой трубке с помощью штифта (F2).
- Отрегулировать диапазон открывания форточки можно, сняв болт и повернув резьбу цилиндра в гайке.
- Установите автомат для проветривания на форточку теплицы, как показано на рисунках 4-6.



Note the correct use of the window / Huomioi ikkunan oikea käyttö. / Observera den korrekta användningen av fönstret. / Pange tähele akna õiget kasutusviisi /
Nemiet vērā pareizu loga lietojumu / Atkreipkite dēmesj ī tinkamā lango valdymā / Обратите внимание на правильное использование форточки



Open / Auki / Öppet / Avamine / Atvēšana / Atidaroma / Открыто



Close / Sulje / Stängt / Sulgemine / Aizvēšana / Uždaroma / Закрыто

