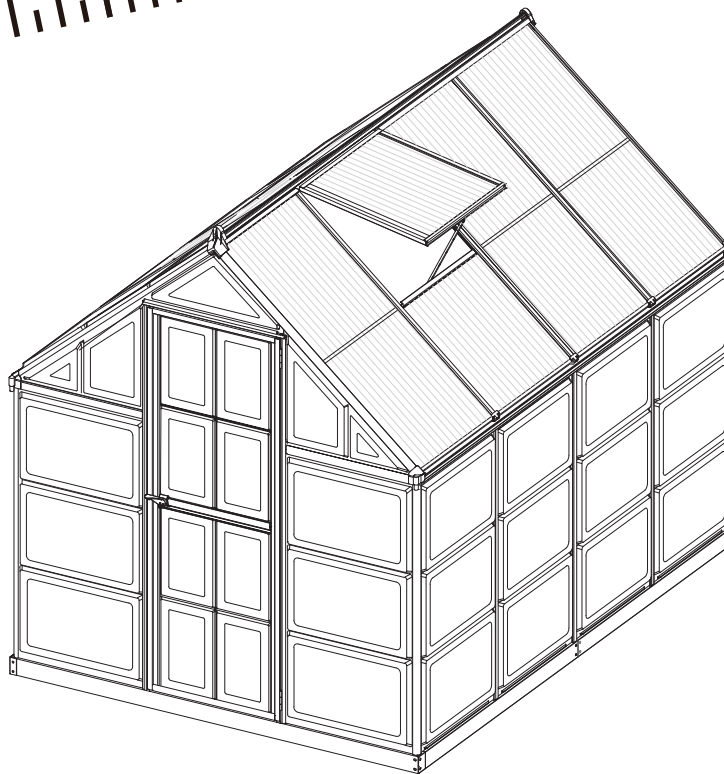


GOODiY PRICE
MATTERS.



502814288

Kokoamisohje

FI pg 1-66

Ohjevideo kokoamisesta katsottavissa tuotesivulla K-Rauta.fi verkkokaupassa.

Tutustu huolellisesti ohjeisiin ja vinkkeihin ennen kasauksen aloittamista ja säilytä ohjeet tulevaisuutta varten.

1.Tarkista osaluetteloa hyödyntäen, ennen pystytyksen aloittamista tai asentajien kutsumista, että kaikki osat ovat käytettävissä. Jos havaitset puutteita tai virheitä ota pikimmiten yhteyttä jälleenmyyjääsi, niin toimitamme uuden osan mahdollisimman pian. Emme valitettavasti voi korvata kustannuksia, jotka aiheutuvat pystytystyön viivästymisestä.

2.Jos tuotetta ei pystytetä heti, on sen pidempiaikainen varastointi ja säilytys suositeltavaa paikassa, joka on hyvin säältä ja auringolta suojattuna. Säilytä paketti tasaisella alustalla ja reilusti irti maasta maakosteuden siirtymisen välttämiseksi. Varmista että pakkausmuovissa ei ole reikiä mistä sadevesi pääsisi sisään, peitä tarvittaessa kevytpeitteellä.

3.Kasaus on suoritettava kuivalla ja tyynellä säällä.

4.Valitessasi rakennukselle paikkaa varmista, ettei se altistu äärimmäisille sääolosuhteille (voimakas lumisade tai tuuli)

Sijoita pihassa paikkaan johon tulee hyvin luonnonvaloa ja auringon paistetta.

5.Kasvihuone on sijoitettava ja kiinnitettävä tasaiselle, vaakasuoralle alustalle

6.Älä nojaa,työnnä tai aseta painoa kasvihuoneeseen kokoamisen aikana.

7.Älä yritä kasata tuotetta mikäli olet väsynyt, päihtynyt tai huonovointinen.

8.Kasaukseen suosittelemme kahta henkilöä.

9.Käytä asianmukaisia suojarusteita asennuksen aikana, kuten pitkähihaisia ja -lahkeisia vaatteita, työhansikkaita, jalkineita, kypärää sekä suojalaseja

10.Aseta asennuksessa mahdollisesti tarvittavat tikkaat tasaiselle alustalle. Varmista, että noudatat valmistajan turvallisuusohjeita.

11.Huolehdi talvella liian lumen poistamisesta katolta, jotta raskas lumikuorma ei aiheuta vaurioita kattorakenteisiin. Lumenpudotuksessa on tarvittaessa syytä käyttää ammattilaisapua ja huolehdittava työturvallisuudesta.

12.Pidä lapset ja lemmikit poissa kokoamisalueelta.

13.Noudata aina kansallisia rakennus- ja turvamääräyksiä.

14.Kasvihuoneessa ei saa säilyttää grillejä, puhalluslamppuja eikä muita vastaavia tuotteita.

15.Huomioithan,että emme voi ottaa vastuuta seuraavista asioista:

- virheellinen varastointi ennen asennusta

- epäasianmukainen,riittämätön tai vääränlainen perustus

- pystytysvirheistä aiheutuvat vahingot, esim. rakennus ei ole vaakasuorassa tai rakennuksen kulmat eivät ole suoria.

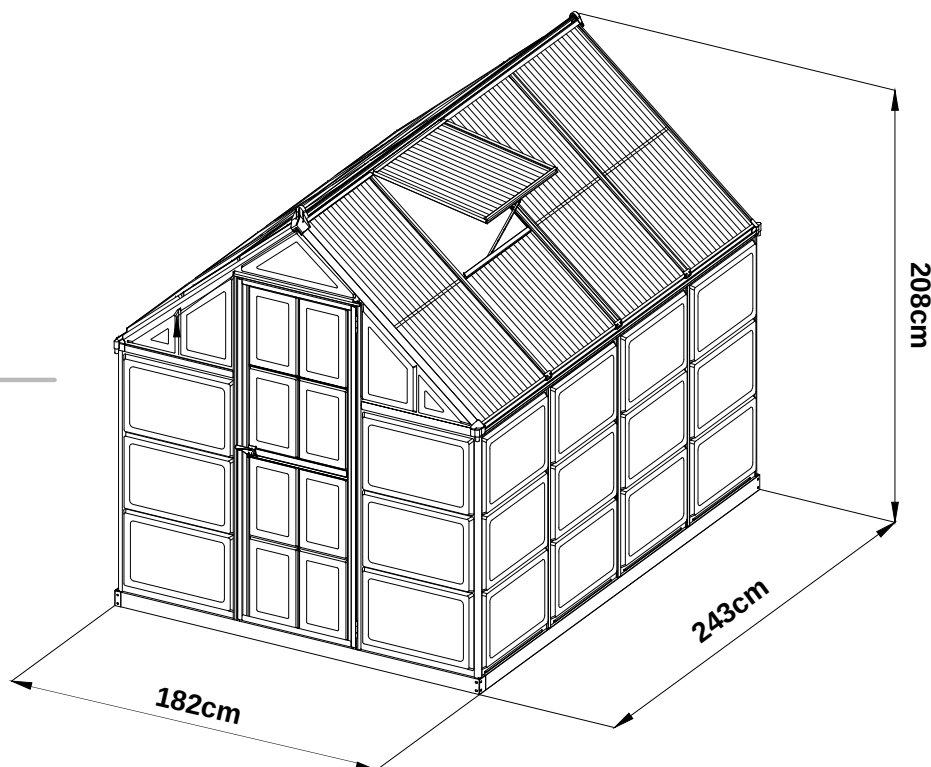
- vahingot,jotka aiheutuvat suurista lumikuormista, myrskyvahingoista tai muista luonnonilmiöistä

- mahdollisten työmaalla muutettujen rakennelmien vahingoista tai rikkoutumisista.

Kasvihuone

Asennusohjeet

koko: 243Px182Lx208K cm



502814288

TÄRKEÄÄ

Nämä ohjeet on luettava huolellisesti ennen kasvihuoneen asennusta. Varmista, että kaikki osat ovat pahvilaatikossa, ne ovat oikeantyyppisiä ja -kokoisia kullakin sivulla olevien kuvien mukaisesti.

Suorita vaiheet näissä ohjeissa kuvatun järjestyksen mukaisesti.

Kiristä kasvihuoneen kaikki ruuvit loppuun vasta siinä vaiheessa kun kaikki seinä- ja kattolevyt ovat asennettuna paikoillaan, jotta saat asennuksen aikana osia sovitettua paremmin toisiinsa.

Säilytä nämä ohjeet turvallisessa paikassa tulevaa käyttöä varten.

Sisällysluettelo	sivunumero
1 Pystytys- ja turvallisuusohjeet sekä työkalut	3-4
2 Perustukset ja muut huomiot	5
3 Osaluettelo	6-7
4 Oven kokoaminen	8-15
5 Tuuletusluukun kokoaminen	16-18
6 Terässokkelin kokoaminen	19-20
7 Takaseinän asennus	21-27
8 Etuseinän asennus	28-33
9 Oikean seinän asennus	34-38
10 Vasemman seinän asennus	39-43
11 Etu- ja takaseinän yläosien asennus	44-51
12 Katon asentaminen	52-60
13 Muoviosien ja oven asennus	61-64

Ohjeita kokoamiseen

- Kiristä ruuvit loppuun asti vasta kun olet varma, että kokoamisvaihe on suoritettu oikein
- Varmista, että kasvihuone on ankkuroitu riittävän hyvin maahan
- Pidä pienet osat (ruuvit jne.) laatikoissa ja pusseissa, jotta ne eivät häviä.
- Jokainen osa on numeroitu ja vastaava numero löytyy kokoamisohjeista.
- Aloita kokoaminen järjestämällä samalla numerolla merkityt osat omiin ryhmiinsä kokoamisalueelle.
- Kasvihuoneen alumiinirunko rakennetaan ensin ja seinien sekä katon muovilevyt lisätään lopuksi.

Ohjeet seinä- ja kattolevyjen asentamisesta:

- Kirkkaita, läpinäkyviä 0,7 mm vahvuisia muovilevyjä käytetään seiniin ja onttoja 4 mm vahvuisia muovilevyjä käytetään kattoon.
- Seinään asennettavien levyjen toisella puolella on suojakalvo ja kattoon asennettavien levyjen molemmilla puolilla on suojakalvo.

Kalvo suojaa levyjä varastoinnin ja kokoamisen aikana.

Poista suojakalvot levyistä vasta kun kiinnität niitä kasvihuoneen runkoon.

- Käsittele polykarbonaatti seinä- ja kattolevyjä erityisen varovasti, jotta ne eivät naarmuunnu asennuksen aikana.
- Vinkki! Voit halutessasi sulkea 4 mm:n kattolevyjen päissä olevat aukot teipillä (teippi ei sisälly pakkaukseen), jotta kosteus ja lika eivät pääse levyjen sisään. Tämä varmistaa muovilevyn hyvän valonläpäisyn sekä kestävyys käytössä. Kennolevyn alapäässä suositellaan hengittävää teippiä, jotta levyn sisälle mahdollisesti kondensoituva vesi pääsee pois.
- Vinkki! Kun irrotat muovilevystä suojakalvon, niin merkitse levyn UV-suojattu puoli väliaikaisesti teipin palalla.

Näin pysyt ajan tasalla levyn UV-suojatusta puolesta jos joudut kääntelemään sitä paikoilleen asettaessa.

Poista suojakalvot seinän ja katon muovilevyistä ennen niiden asentamista paikoilleen. Suojakalvon väri osoittaa, kumpi puoli paneelistä on UV-suojattu (asennus aurinkoon päin). Katso alemmaa!

Seinien 0,7 mm muovilevyt

Suojakalvo vain toisella puolella, poista kalvo



Läpinäkyvä suojakalvo 0,7 mm muovilevyissä osoittaa levyn UV-suojatun puolen. Tämä puoli ulospäin.

Katon 4 mm muovilevyt

Suojakalvo molemmilla puolilla, poista kalvot.



Valkoinen suojakalvo 4,0 mm muovilevyissä osoittaa levyn UV-suojatun puolen. Tämä puoli ulospäin.

Läpinäkyvä suojakalvo 4,0 mm muovilevyissä osoittaa levyn UV-suojaamattoman puolen. Tämä puoli sisäänpäin.

TURVALLISUUSOHJEET

- Suosittelemme käyttämään työkäsineitä asennuksen aikana.
- Älä asenna tuotetta tuulisissa olosuhteissa.
- Älä koske ilmassa oleviin virtajohtoihin alumiiniprofiileilla.
- Käytä aina kenkiä ja suojalaseja työskennellessäsi alumiiniosien kanssa.
- Hävitä kaikki muovipussit ja säilytä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.
- Pidä lapset loitolla asennuspaikasta.
- Kasvihuone on asennettava tasaiselle alustalle
- Älä työnnä kasvihuonetta äläkä nojaa sitä vasten kokoonpanon aikana.
- Älä sijoita kasvihuonetta alueelle, jossa se on alttiina liialliselle tuulelle.
- Älä asenna tätä kasvihuonetta, jos olet väsynyt, lääkkeiden tai alkoholin vaikutuksen alaisena tai jos olet altis huimaukselle.
- Jos käytät tikkaita tai sähkötyökaluja, noudata valmistajan turvallisuusohjeita.
- Kuumia esineitä, kuten hiljattain käytettyjä grillejä, puhalluslamppuja jne. ei saa säilyttää kasvihuoneessa.
- Varmista, ettei maassa ole piilotettuja putkia tai kaapeleita ennen ankkurointia maahan.

YLEISIÄ OHJEITA

- Tämä on moniosainen kokoonpano. Kokoonpanoon on varattava vähintään yksi päivä.
- Paikan valinta - valitse aurinkoinen, tasainen paikka, jossa ei ole ylläroikkuvia puita.
- Käytä seinään ja kattoon osaluettelossa mainittuja ruuveja
- Aloita kokoonpano järjestämällä saman numeroiset osat omiin ryhmiinsä asennuspaikalla
- Pidä pienet osat (ruuvit jne.) astiassa, etteivät ne katoa.
- Pidä katto puhtaana lumesta ja lehdistä.

HOITO JA HUOLTO

- Kasvihuoneen muovilevyt voi puhdistaa miedolla pesuaineliuoksella ja puhtaalla vedellä
- ÄLÄ käytä asetonia, hankausaineita tai muita erikoispuhdistusaineita puhdistaksesi muovilevyjä.

TARVITTAVAT TYÖKALUT JA VÄLINEET

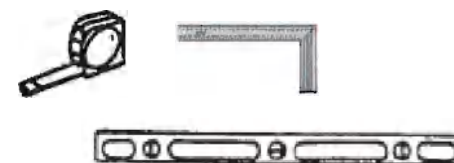
Suojavarusteet:

- 1.Kypärä
- 2.Käsineet
- 3.Pitkähihaiset työhaalarit
- 4.Lääkekaappi
- 5.Suojalasit



Mitta (metri-):

- 1.Rullamitta(5 m)
- 2.Kulmamitta
- 3.Vatupassi



Asennustyökalu(suositus):

- 1.A-tikkaat, n. 1,5m korkeat.
- 2.Lenkkiavain 10 mm (räikkäavain on parempi)
- 3.Sähköinen ruuvinväänin + 5 mm kuusiokoloavain (suositus)
- 4.Puunuija(suositus)
- 5.Merkintäkynä
- 6.Silikoni
- 7.Veitsi
- 8.Ristipääruuvimeisseli



PERUSTUKSET

Maapohjan tulee olla tasainen ja routimaton kasvihuoneen alla, tarkista tasaisuus esim. vatupassilla.

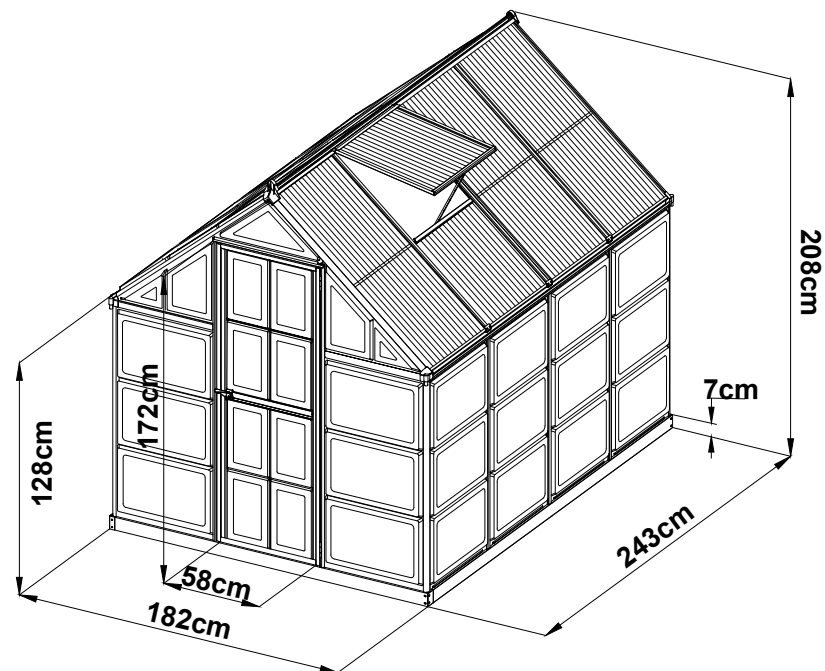
Kokoa toimitukseen sisältyvä sokkeli maapohjan päälle ja huolehdi että se on tukevasti ankkuroitu maahan, painamalla sokkelin nurkissa olevat terästangot maahan tai tarvittaessa valamalla tangot betoniin.

Tarkista pohjan kulmien suoruus ottamalla ristimitta.

Korvaa tarvittaessa maaperän routiva aines riittävän syvältä routimattomalla aineksella, jotta maan painuminen ei myöhemmin väännä kasvihuoneen runkoa rikki.

MUUT HUOMIOT

1. Asennukseen avuksi tulisi pyytää toinen henkilö ainakin tiettyihin työvaiheisiin, kun esimerkiksi pidempiä osia asennetaan.
2. Jos käytät asennuksessa sähkötyökaluja, varmista että noudatat niille asetettuja turvaohjeita.
3. Vältä vahinkoja työkaluja käyttäessäsi suunnittelemalla työvaiheet etukäteen ja käsittelemällä työkaluja varoen.
4. Käytä pitkähihaisia suojahaalareita, käsineitä ja kypärää asennuksen aikana ja käytä suojalaseja käyttäessäsi sähkötyökaluja.
5. Kun asennat osia yläpuolellesi suojaa itsesi yläpuoleltasi mahdollisesti tippuvilta osilta.
6. Kasvihuoneen päällä ei saa seisoa tai kiipeillä, eikä siihen saa nojata voimakkaasti.
7. Varaa saataville ensiaputarvikkeita, jotta mahdollisiin haavereihin saa nopeasti hoidon.



OSALUETTELO

NRO Määrä MM

1	7 PCS		1170
1-1	1 PCS		1170
2	2 PCS		1190
3	12 PCS		1170
4L	1 PCS		1700
4R	1 PCS		1700
5	4 PCS		1190
6	5 PCS		565

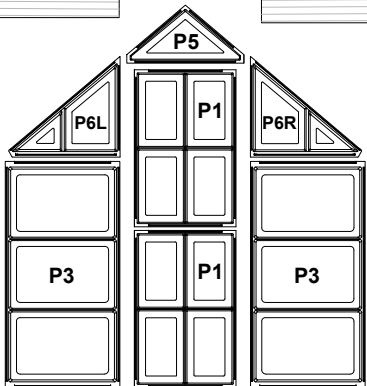
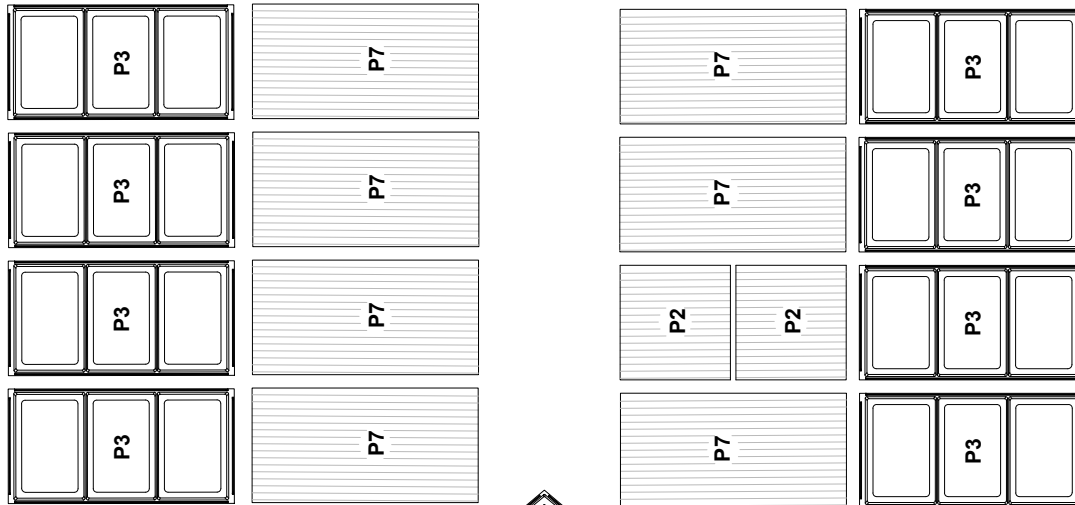
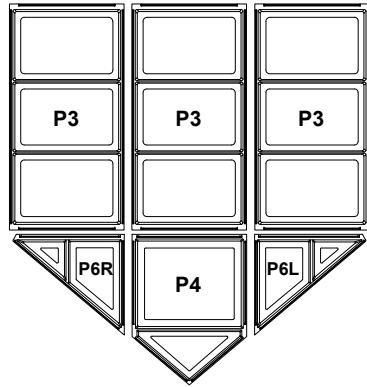
NRO Määrä MM

7	8 PCS		563
8	8 PCS		1300
8L	2 PCS		1246.5
8R	1 PCS		1206.5
8-1	1 PCS		648.5
9	1 PCS		628
10L	1 PCS		1665
10R	1 PCS		1665
11	2 PCS		548

NRO Määrä MM

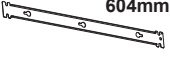
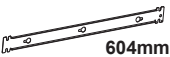
12	1 PCS		475
13	2 PCS		1641
14	2 PCS		90
15	4 PCS		25
16	1 PCS		613
17	2 PCS		576
18	1 PCS		613
19	1 PCS		563
W4	1 PCS		380

OSALUETTELO

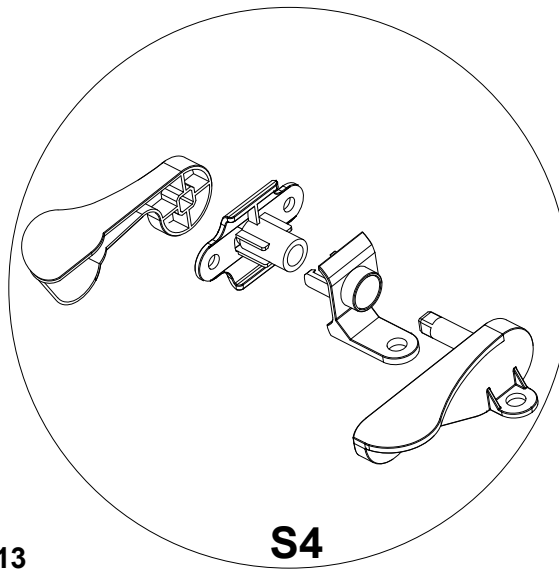
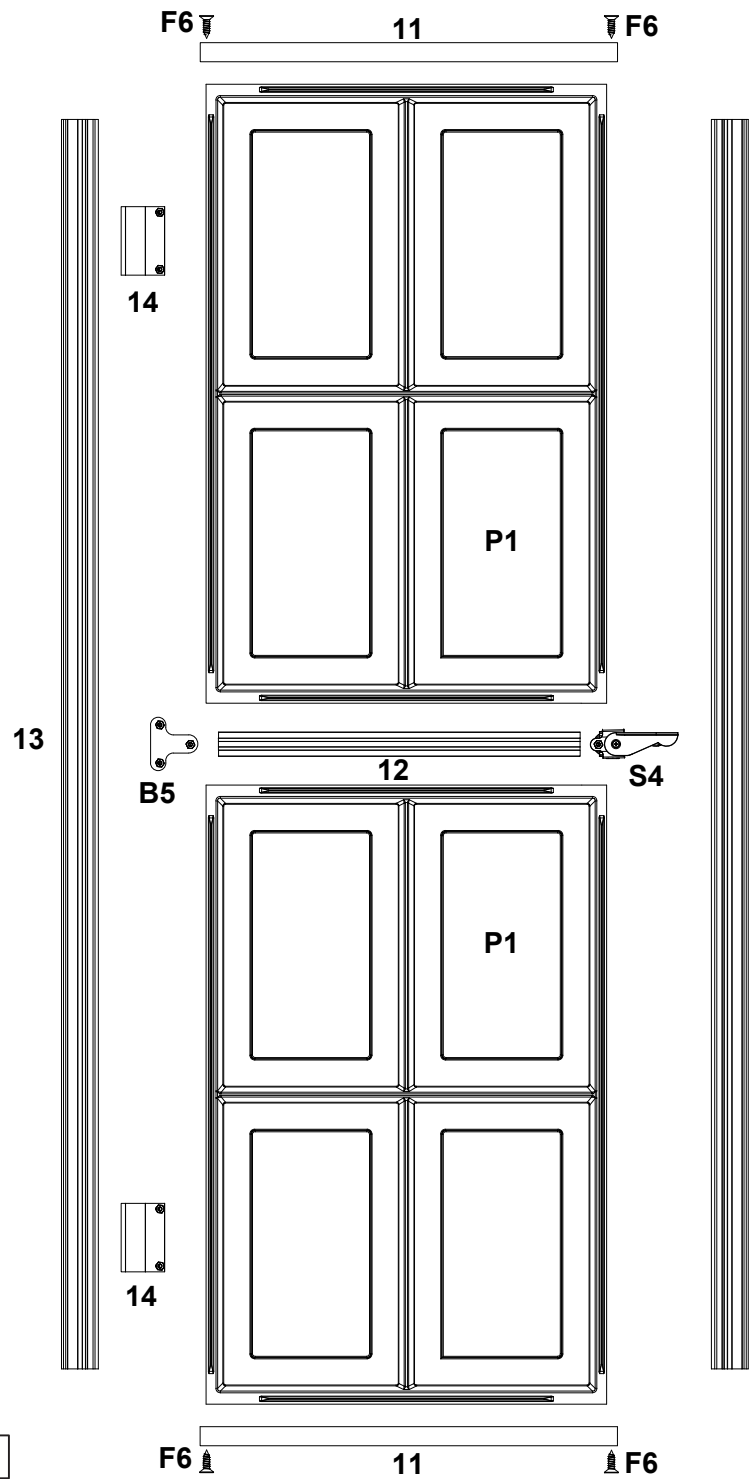


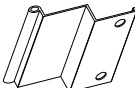
NRO	Määrä	NRO	Määrä
F2  M5X10	8 PCS	F7  Ø4X150	2 PCS
F3  ST4.2X16	1 PCS	F8  Ø5X0.6	2 PCS
F4  M4X18	1 PCS	F10  ST4.2X12	2 PCS
F5  M6X12	164 PCS	F11  ST4.2X25	4 PCS
F6  ST4.2X16	18PCS		

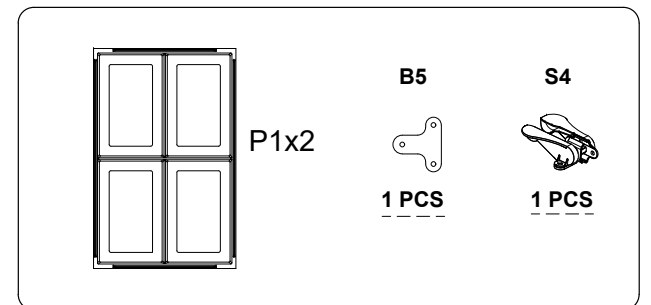
S1 	S2L 	S2R 	S3 	S4 	S8 
2 PCS	2 PCS	2 PCS	6 PCS	1 PCS	1 PCS

24 	21 	22 	B4  1 PCS
			B5  3 PCS
			B8  1 PCS
			23  358mm 4 PCS
			25L  604mm 1 PCS
			25R  604mm 1 PCS
			27  2 PCS
			28  2 PCS
			29  1 PCS
1 PCS	2 PCS	4 PCS	

OVEN KOKOAMINEN

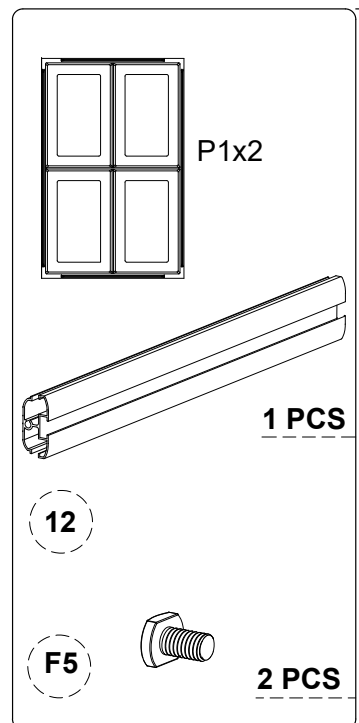
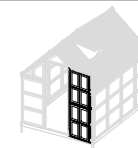


		MM	
11		2 PCS	548
12		1 PCS	475
13		2 PCS	1641
14		2 PCS	90



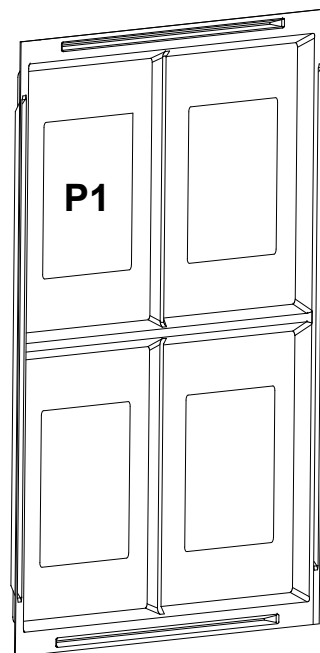
F3		ST4.2X16	1 PCS _ _ _ _
F5			9 PCS _ _ _ _
F6		ST4.2X16	4 PCS _ _ _ _

OVEN KOKOAMINEN



F5x2

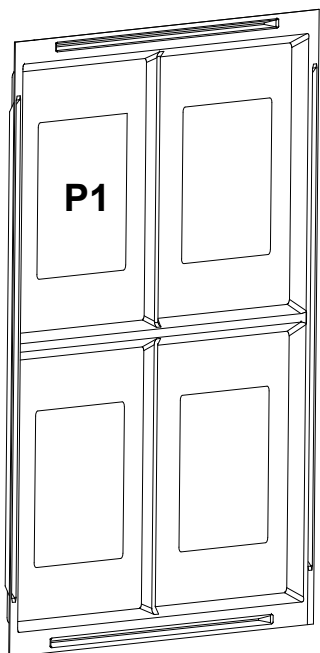
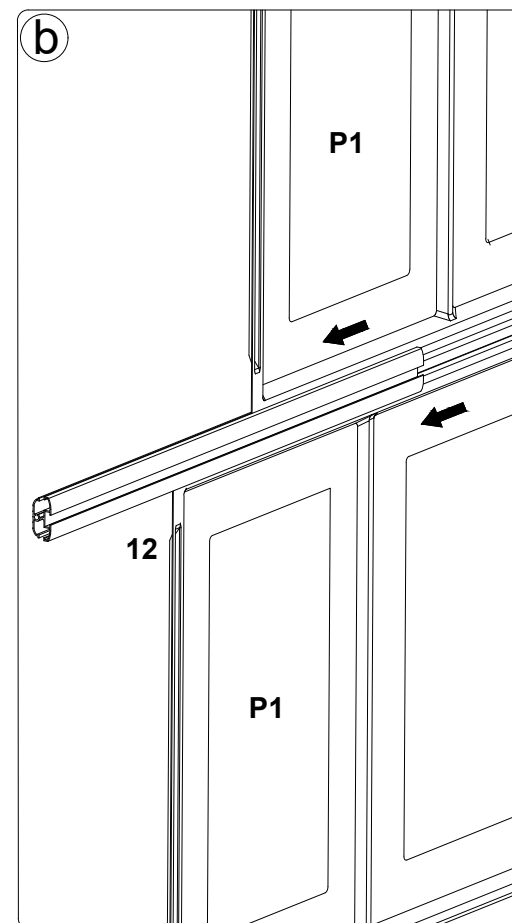
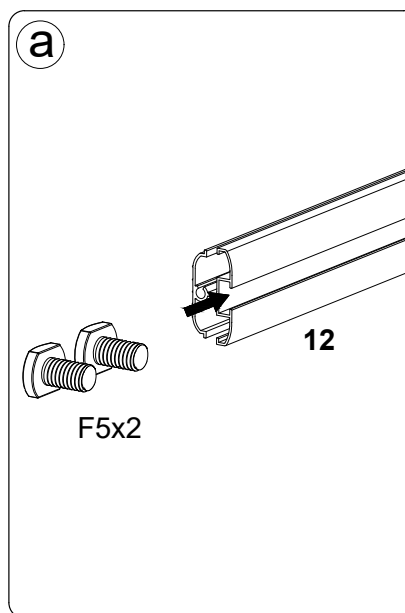
12



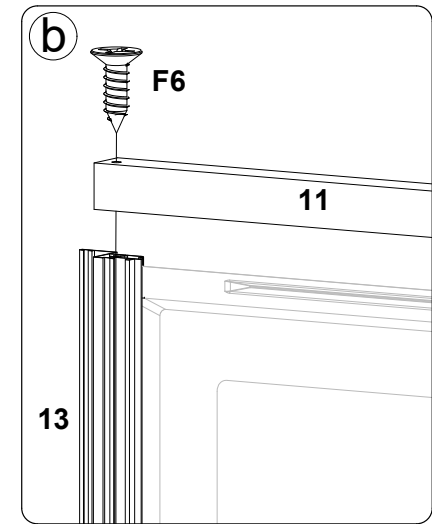
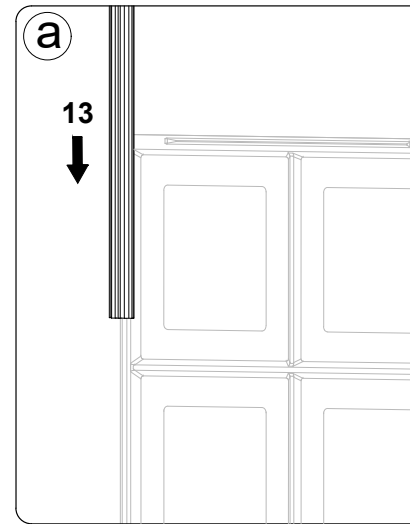
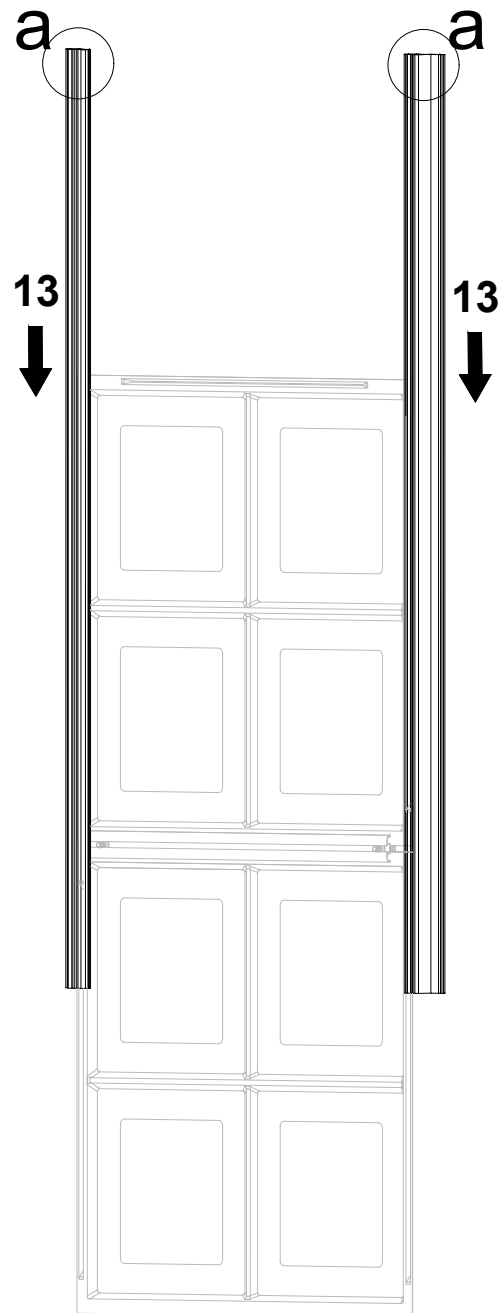
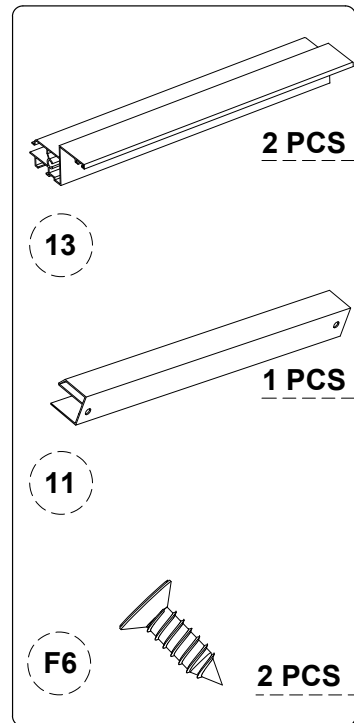
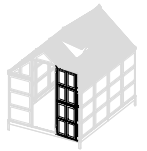
Poista suojamuovi levyn molemmilta puolilta ennen levyn asennusta



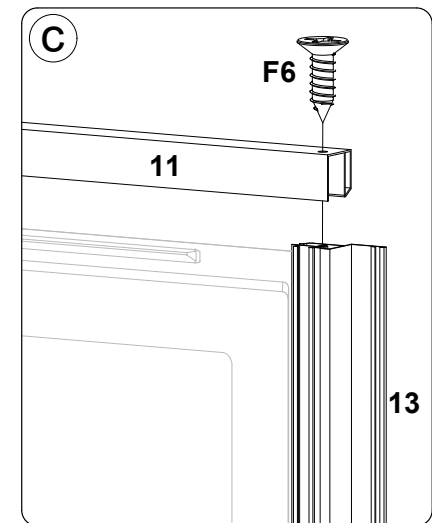
Sisänäkymä



OVEN KOKOAMINEN

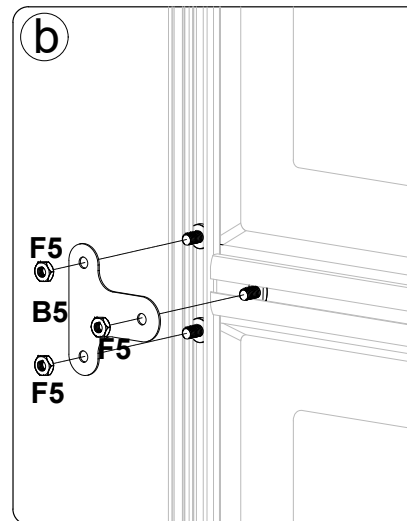
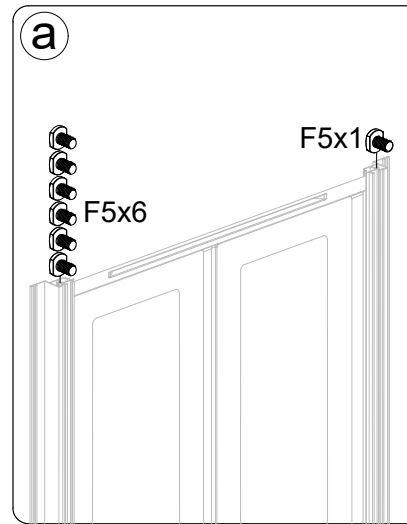
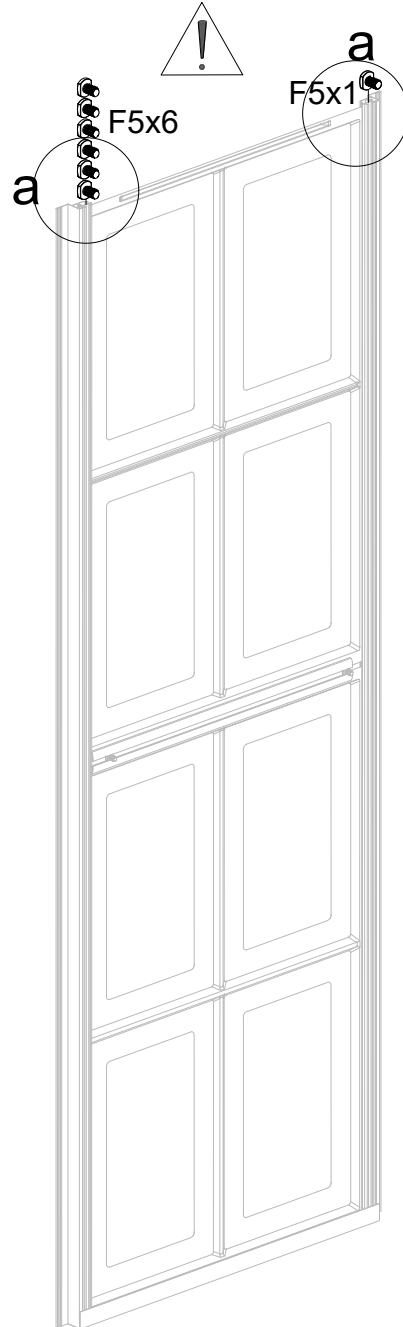
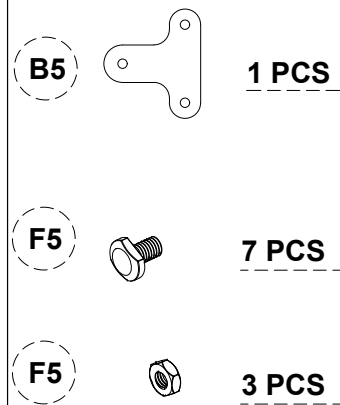
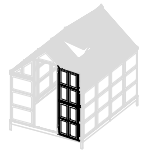


Sisänäkymä

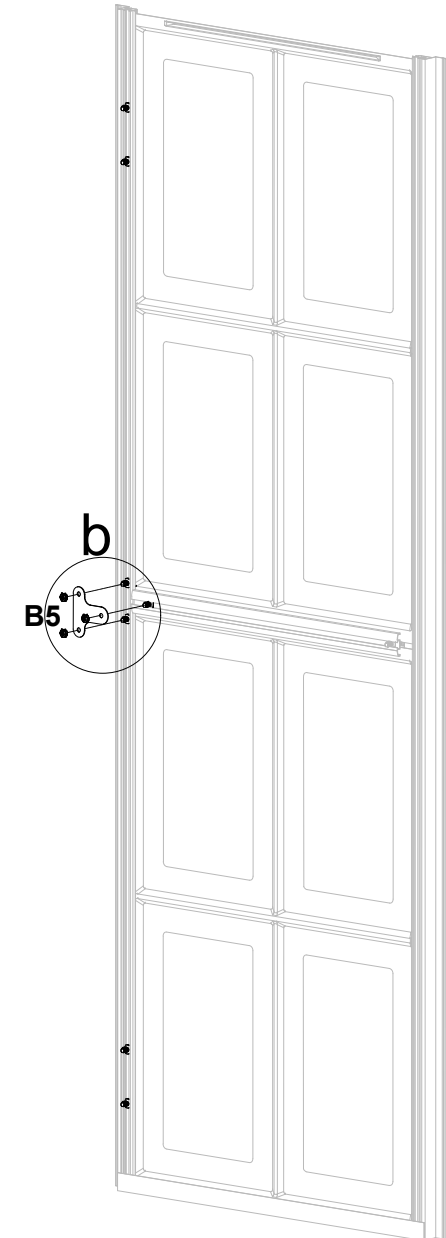


OVEN KOKOAMINEN

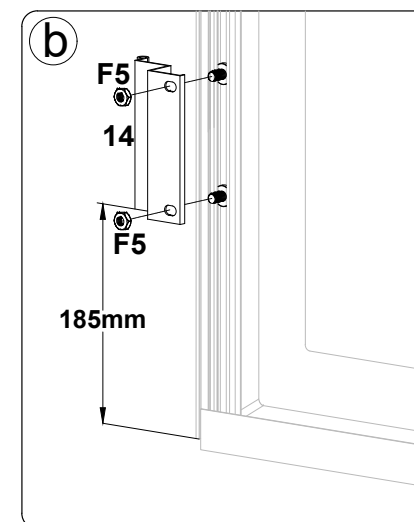
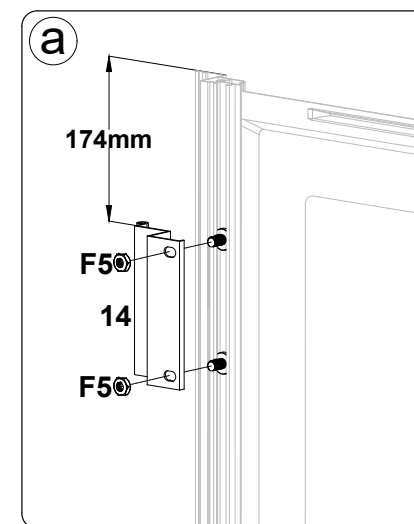
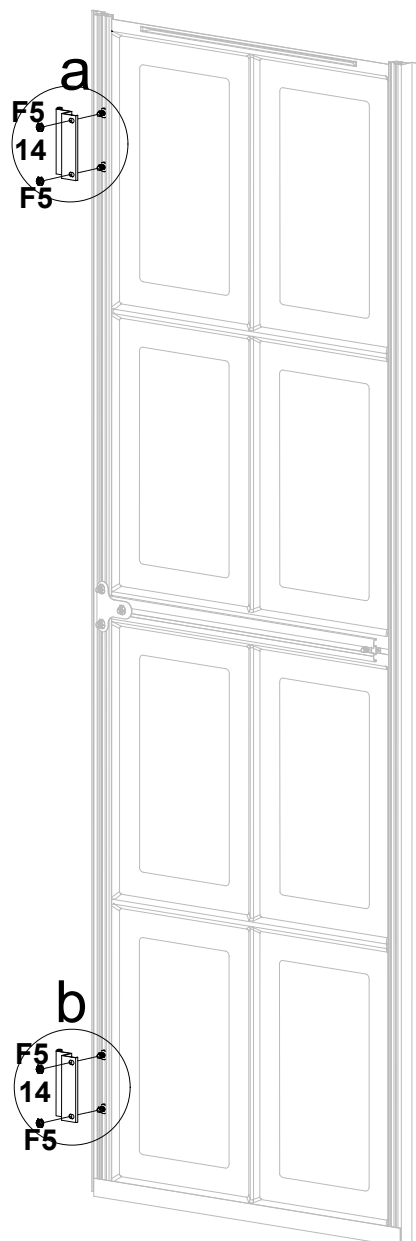
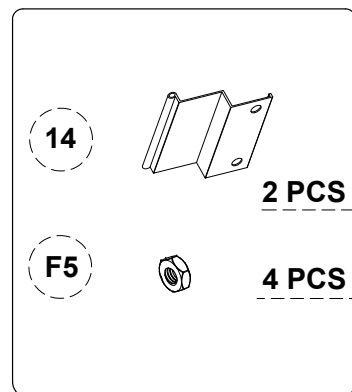
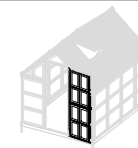
Asenna ruuvit
etukäteen ohjeen mukaisesti.



! Sisänäkymä

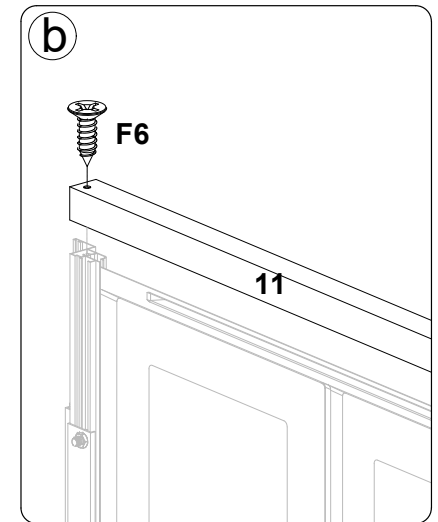
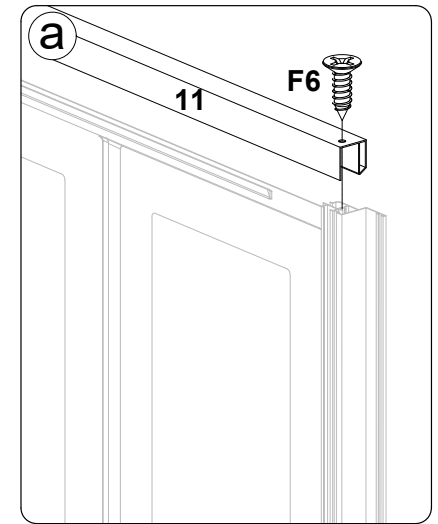
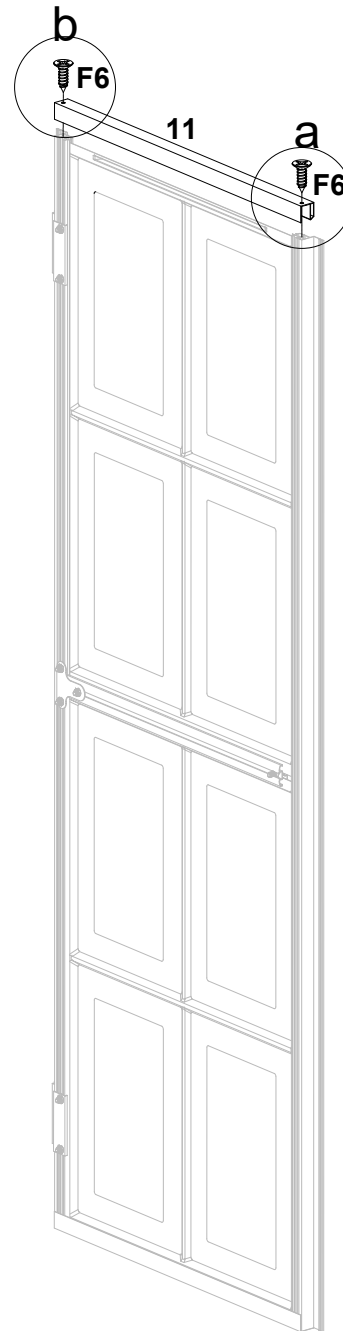
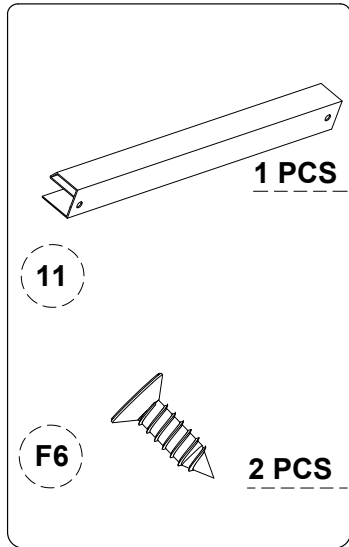
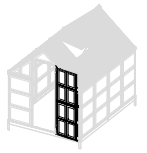


OVEN KOKOAMINEN



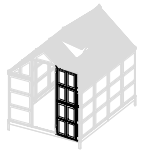
! Sisänäkymä

OVEN KOKOAMINEN

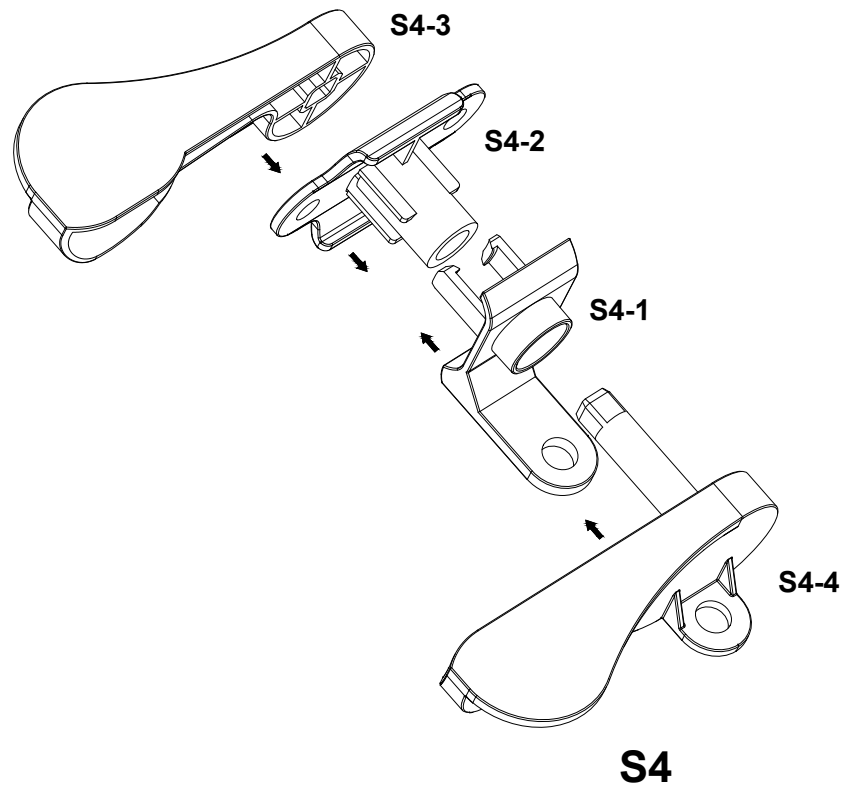
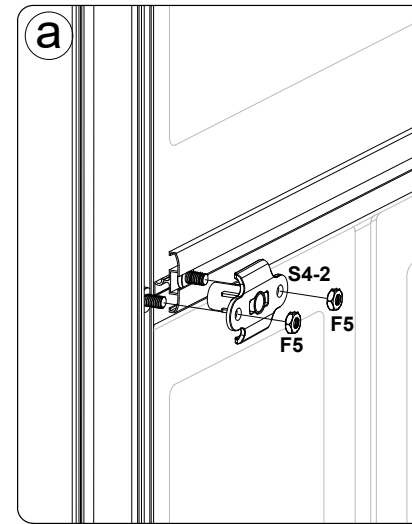


! Sisänäkymä

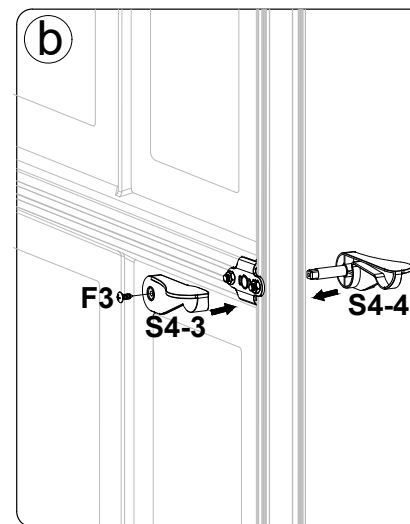
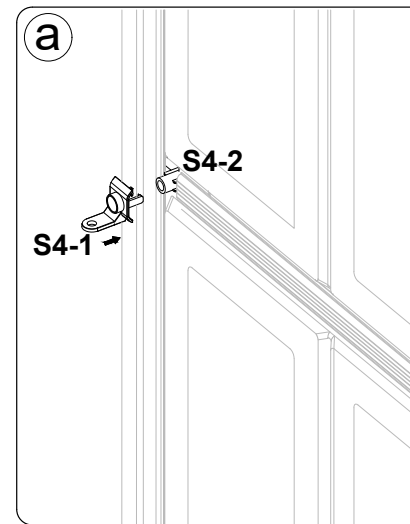
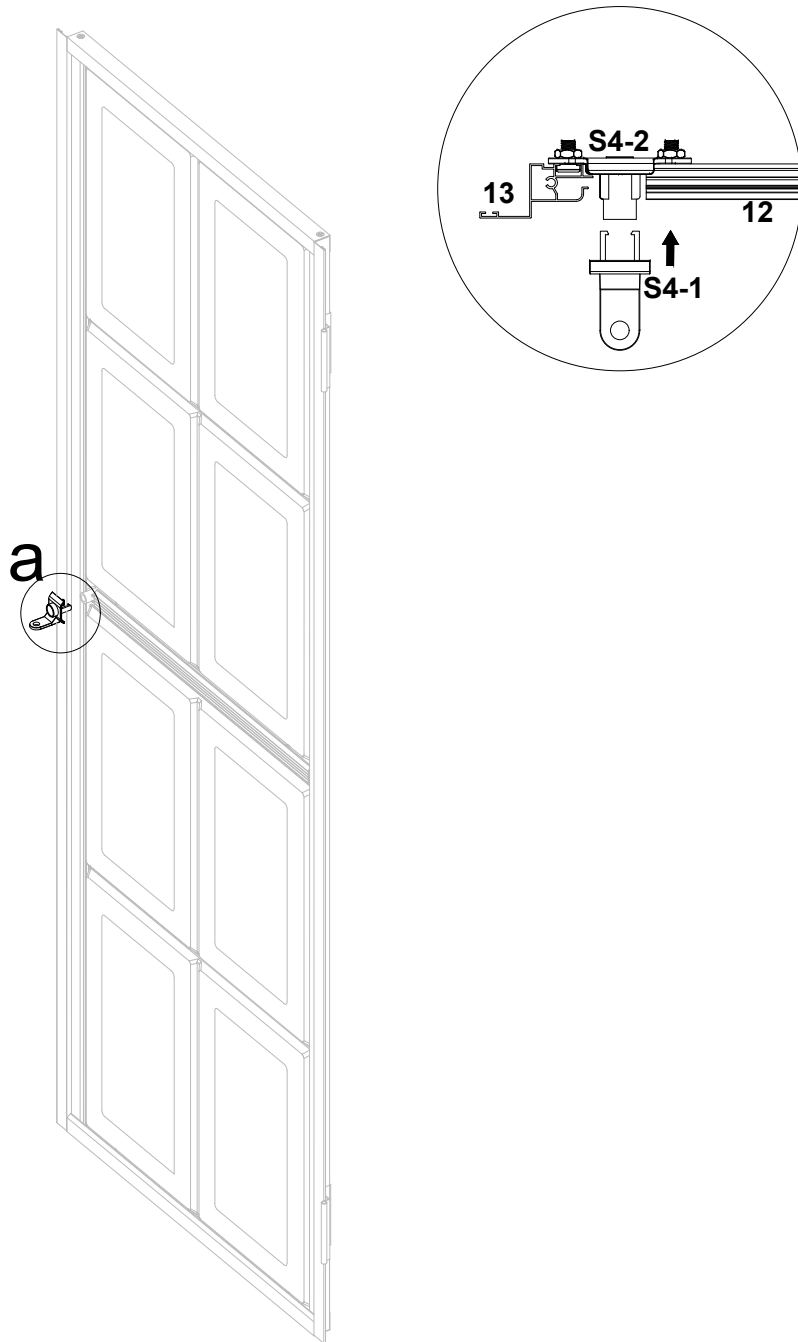
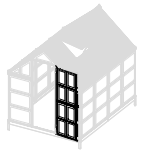
OVEN KOKOAMINEN



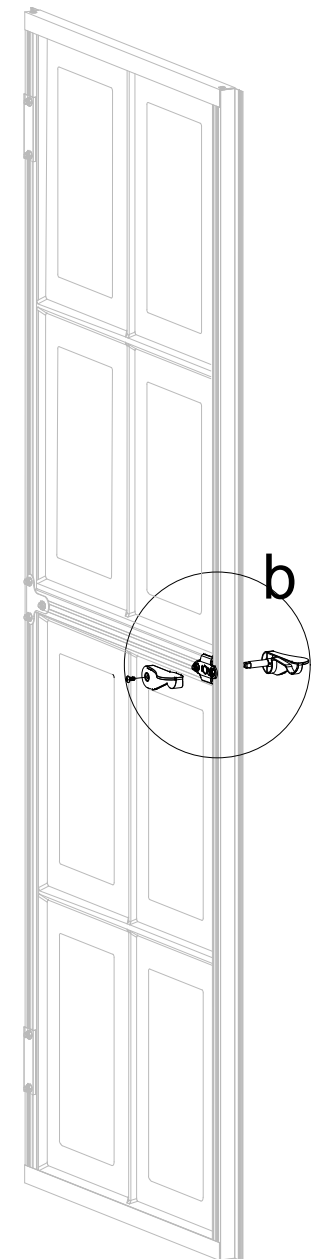
F3	 ST4.2X16	1 PCS
F5		2 PCS
S4		1 PCS



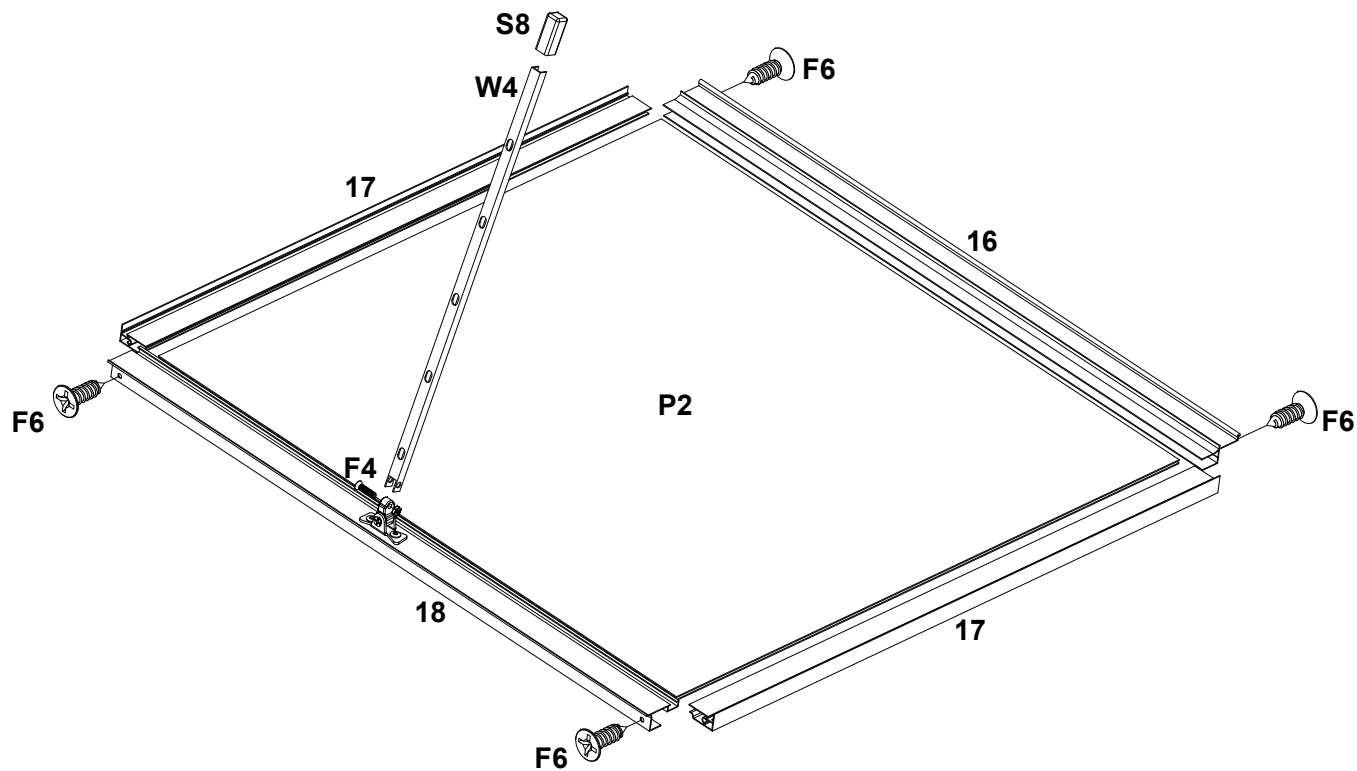
OVEN KOKOAMINEN



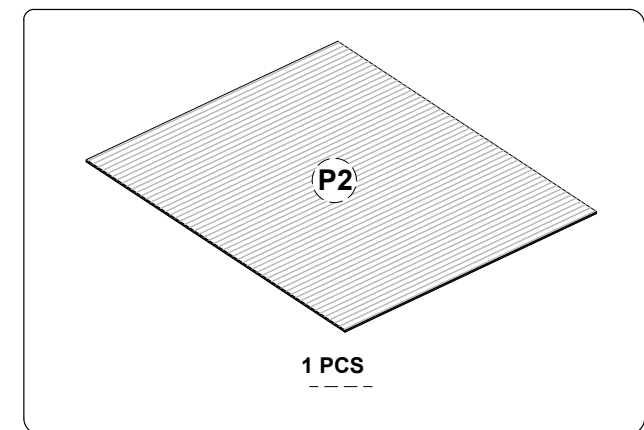
⚠ Sisänäkymä



TUULETUSLUUKUN KOKOAMINEN

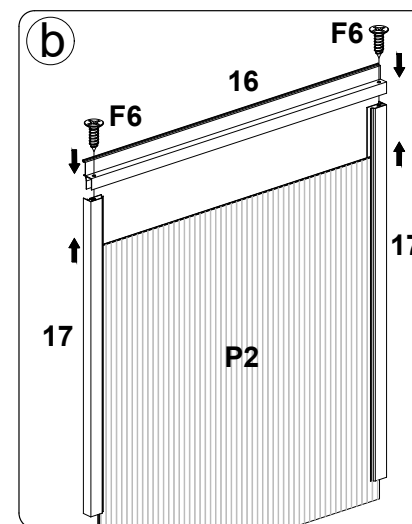
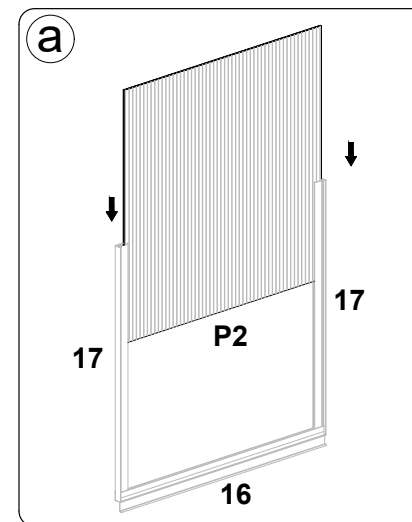
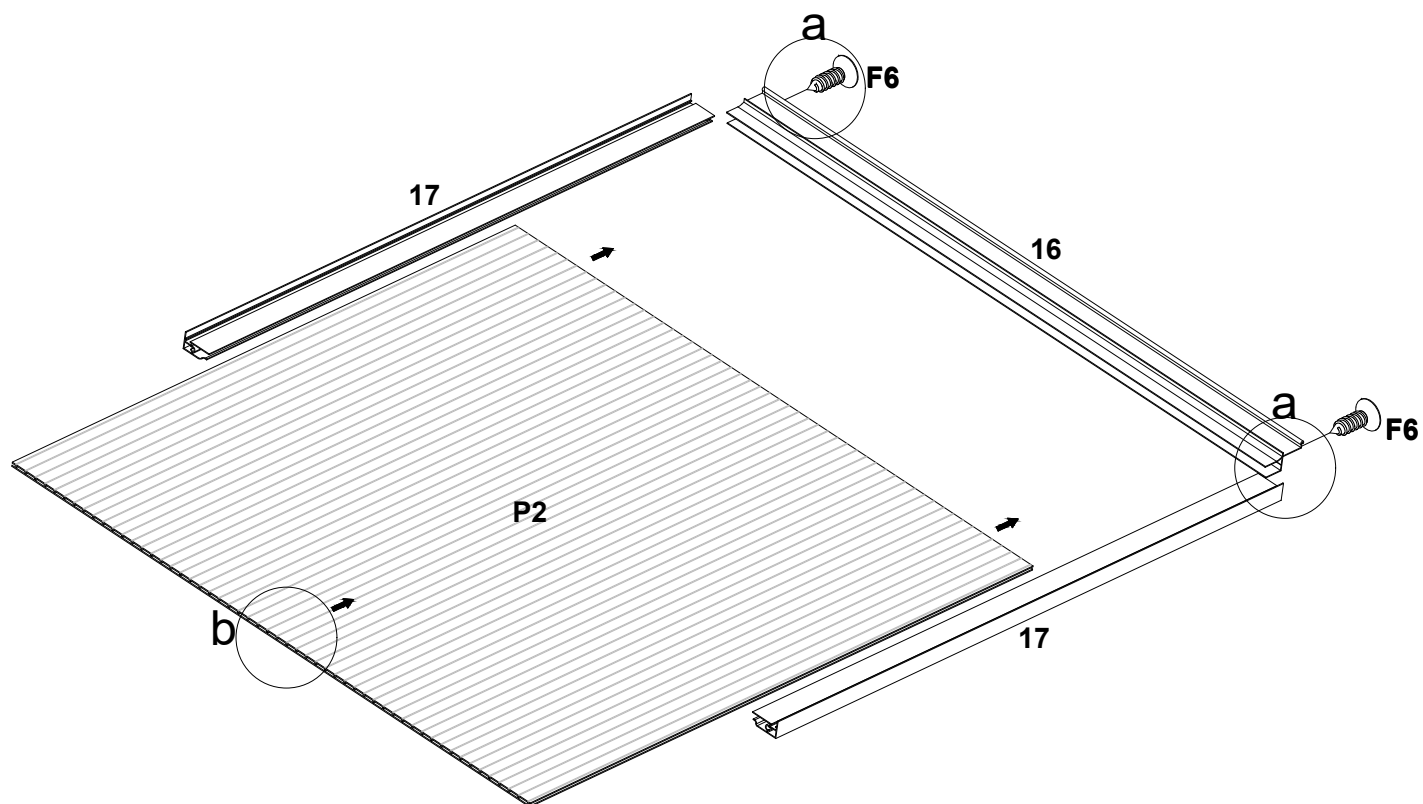
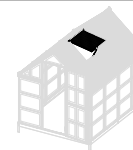


			MM
16		1 PCS	613
17		2 PCS	576
18		1 PCS	613
W4		1 PCS	380



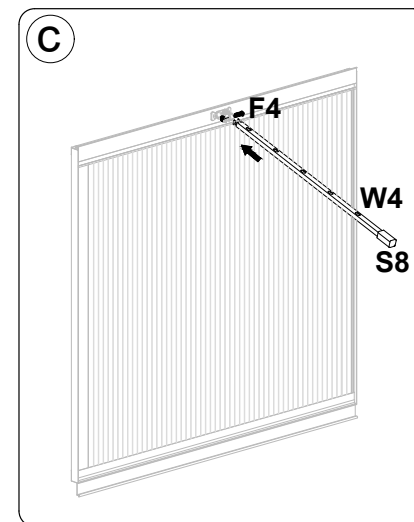
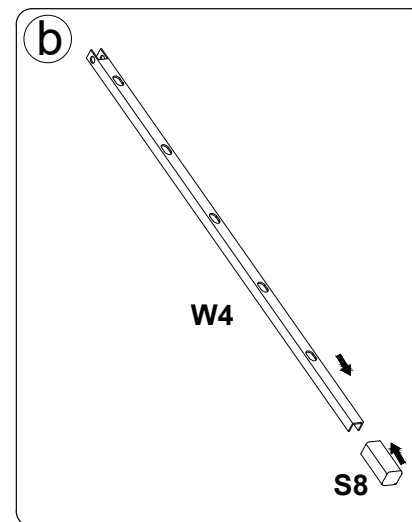
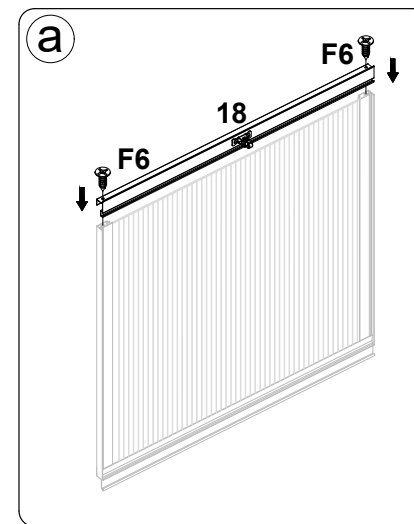
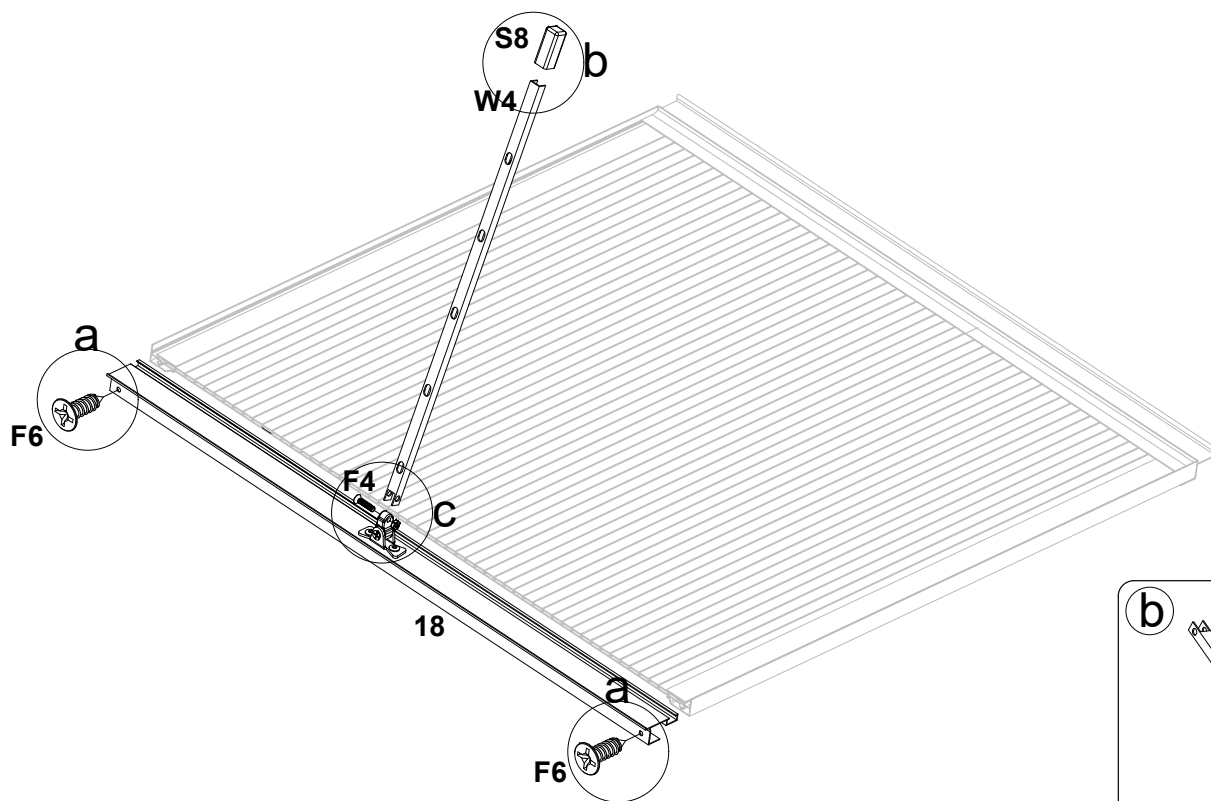
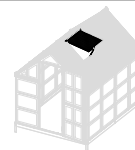
F4	M4X18	1 PCS	S8		1 PCS
F6	ST4.2X16	4 PCS			

TUULETUSLUUKUN KOKOAMINEN

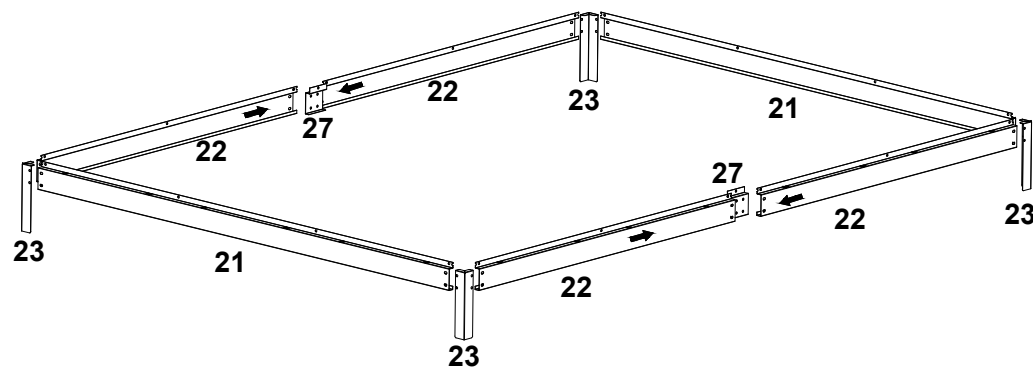


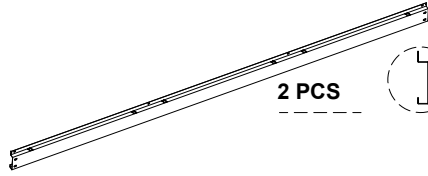
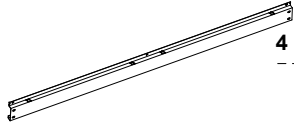
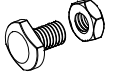
Poista suojakalvo levyn molemmilta puolilta, valkoisen suojakalvon puoli levystä on uv-suojattu - se puoli ulospäin

TUULETUSLUUKUN KOKOAMINEN

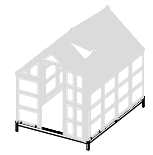


TERÄSSOKKELIN KOKOAMINEN

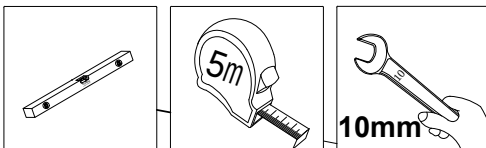
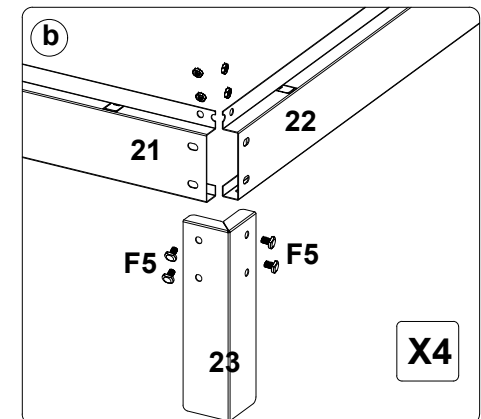
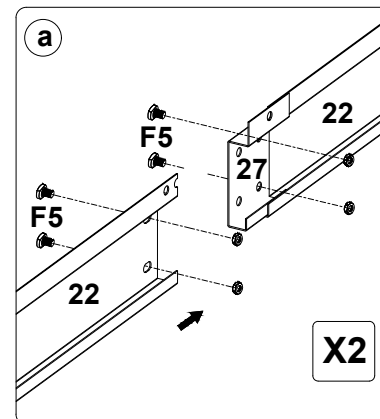
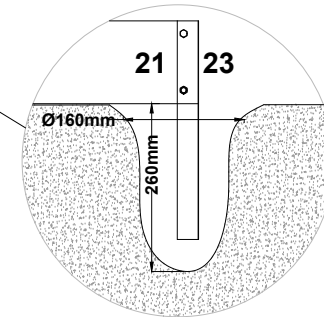
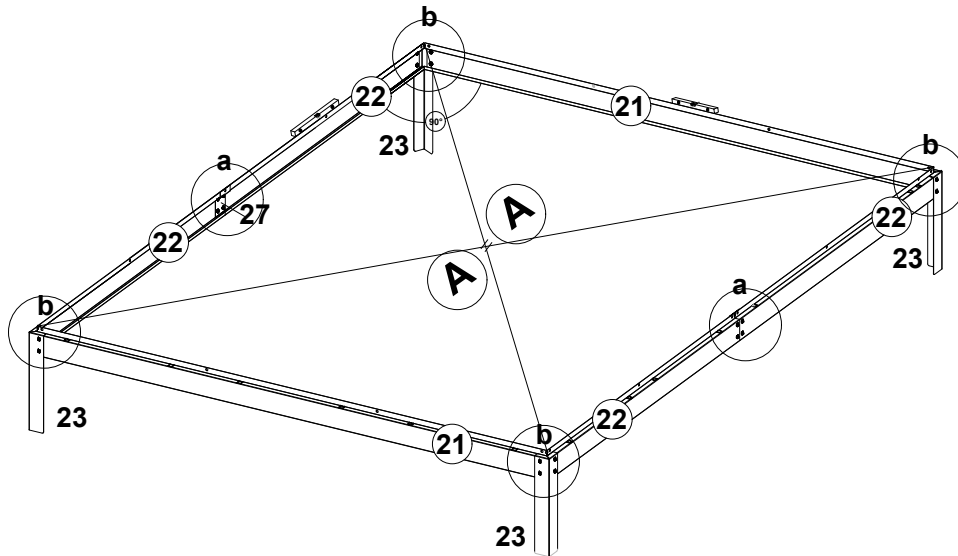


21		2 PCS		1788	MM
22		4 PCS		1190	
27		2 PCS		80	
23		4 PCS			
F5		24 PCS			

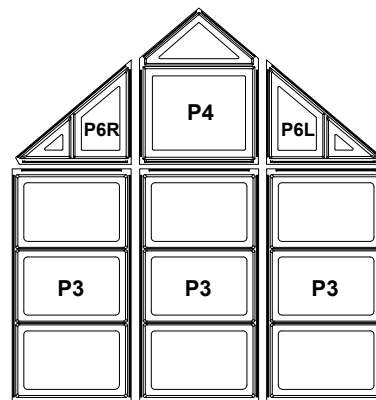
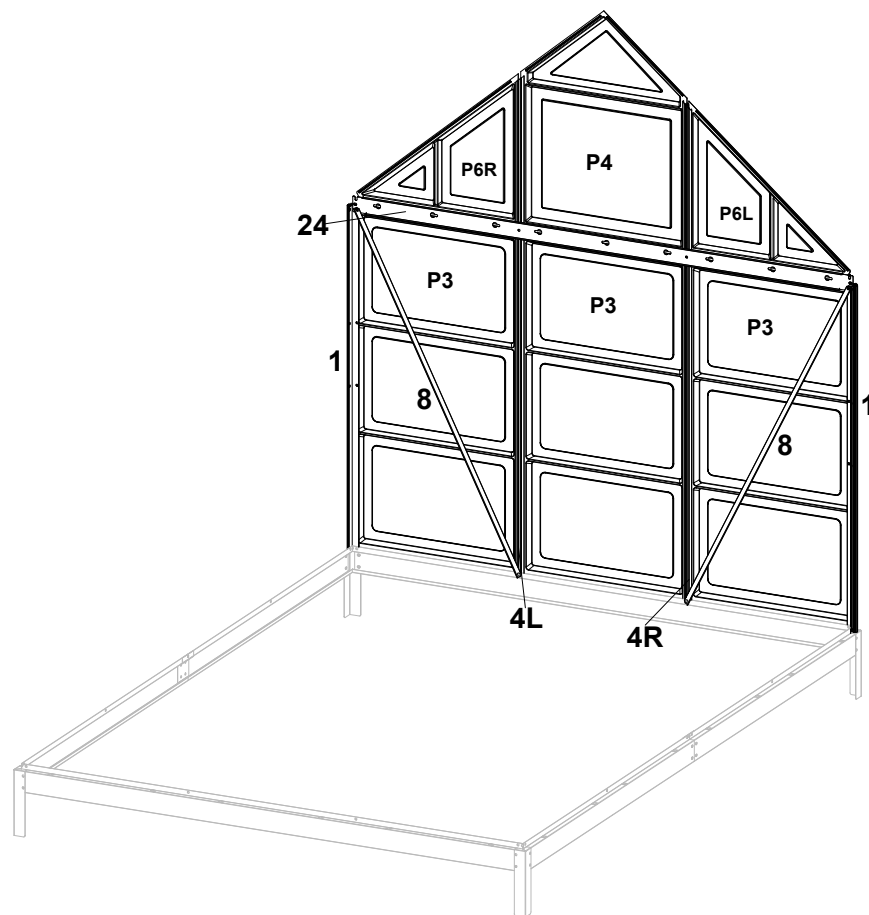
TERÄSSOKKELIN KOKOAMINEN

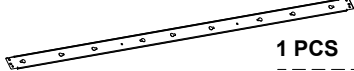
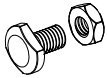


Ankkuroi kasvihuone maahan neljän kulmatapin avulla. Voit valaa kulmatapit maahan kuvan mukaisesti. Tee perustus tasaiselle alustalle.

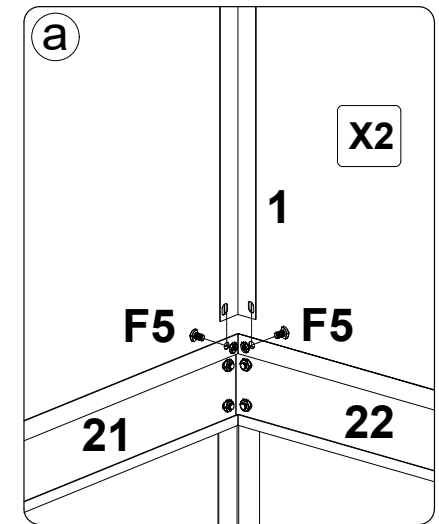
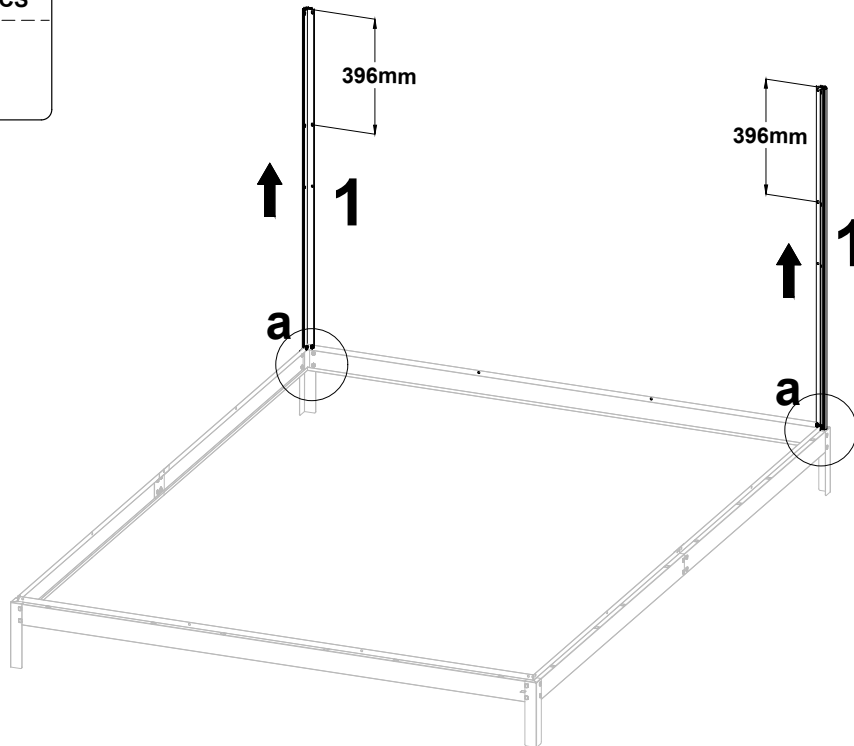
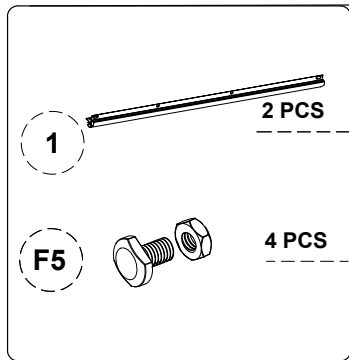


TAKASEINÄN ASENNUS

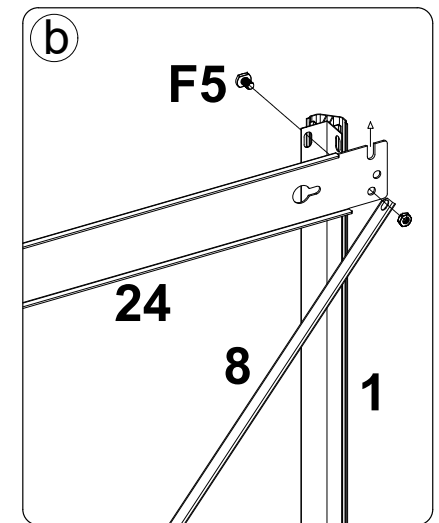
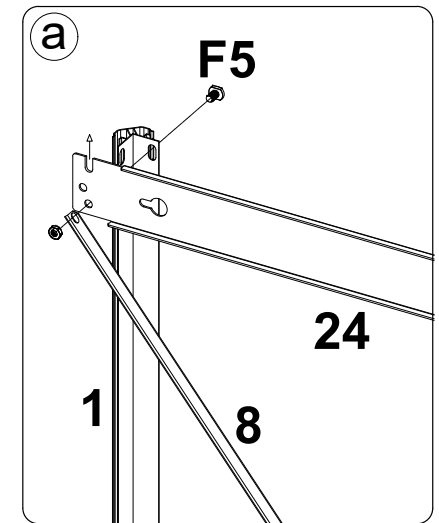
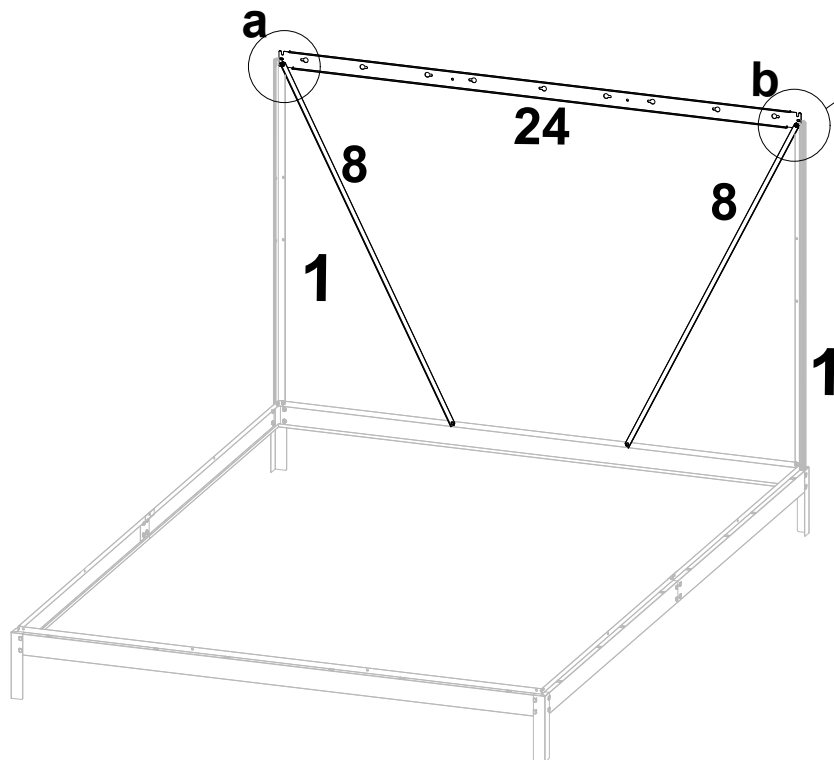
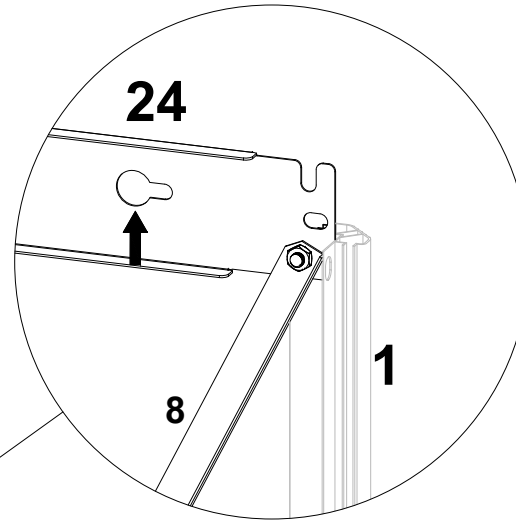
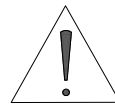
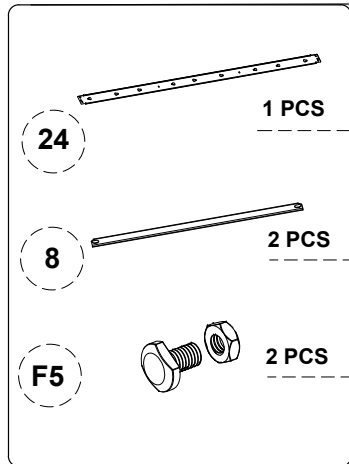


			MM
1		2 PCS	 1170
4L		1 PCS	 1700
4R		1 PCS	 1700
8		2 PCS	 1300
24		1 PCS	 1785
F5		10 PCS	

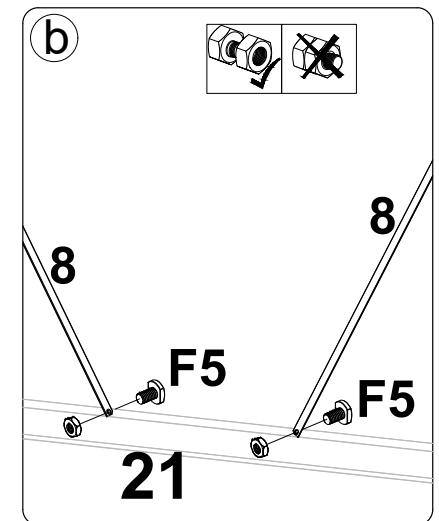
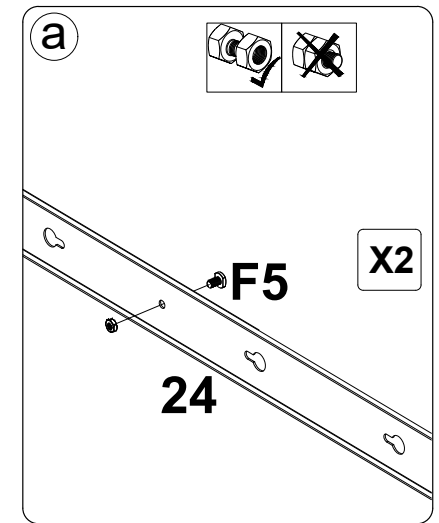
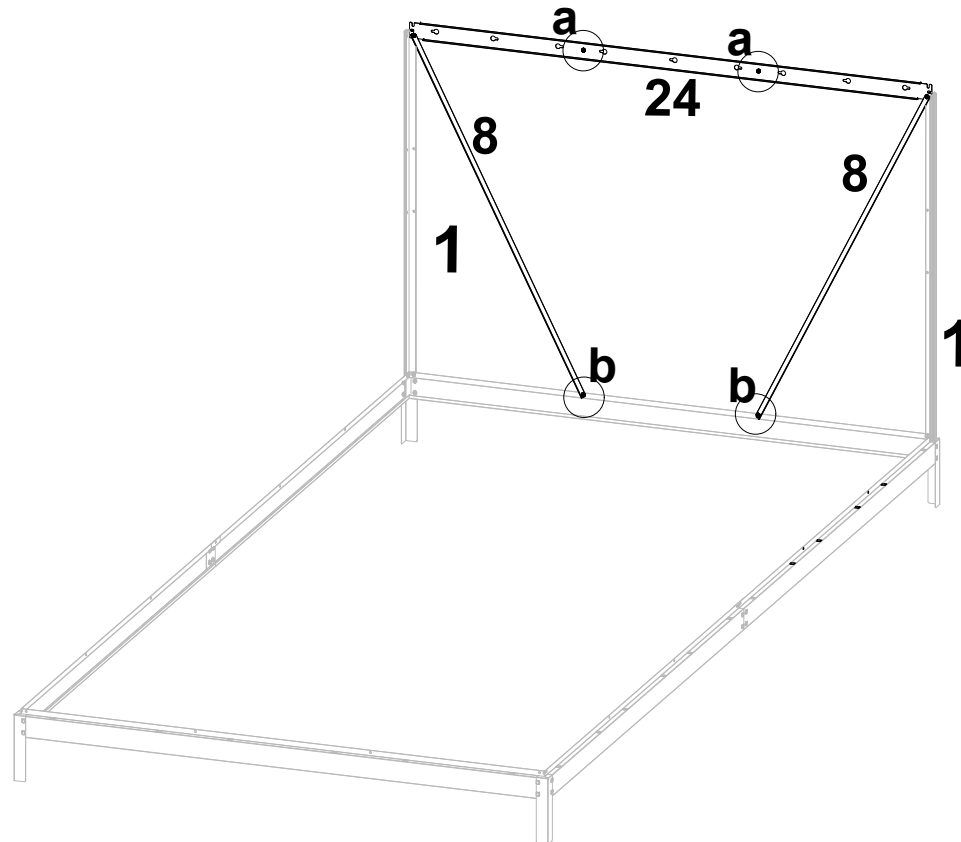
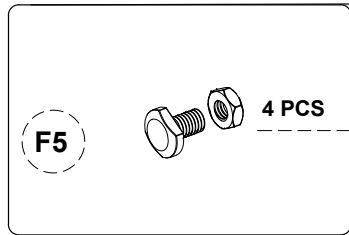
TAKASEINÄN ASENNUS



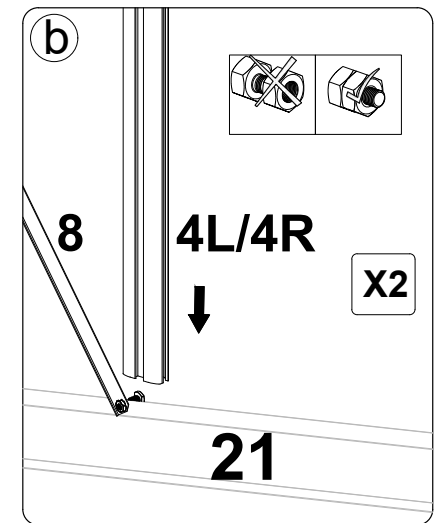
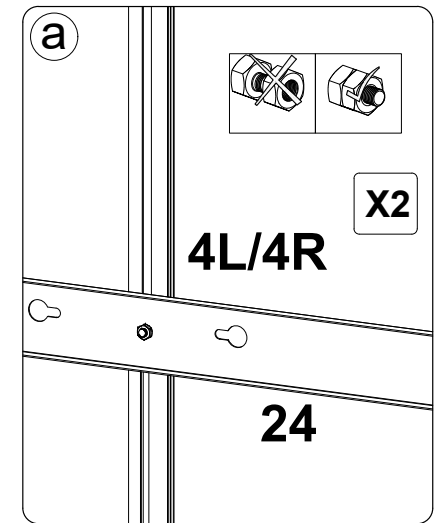
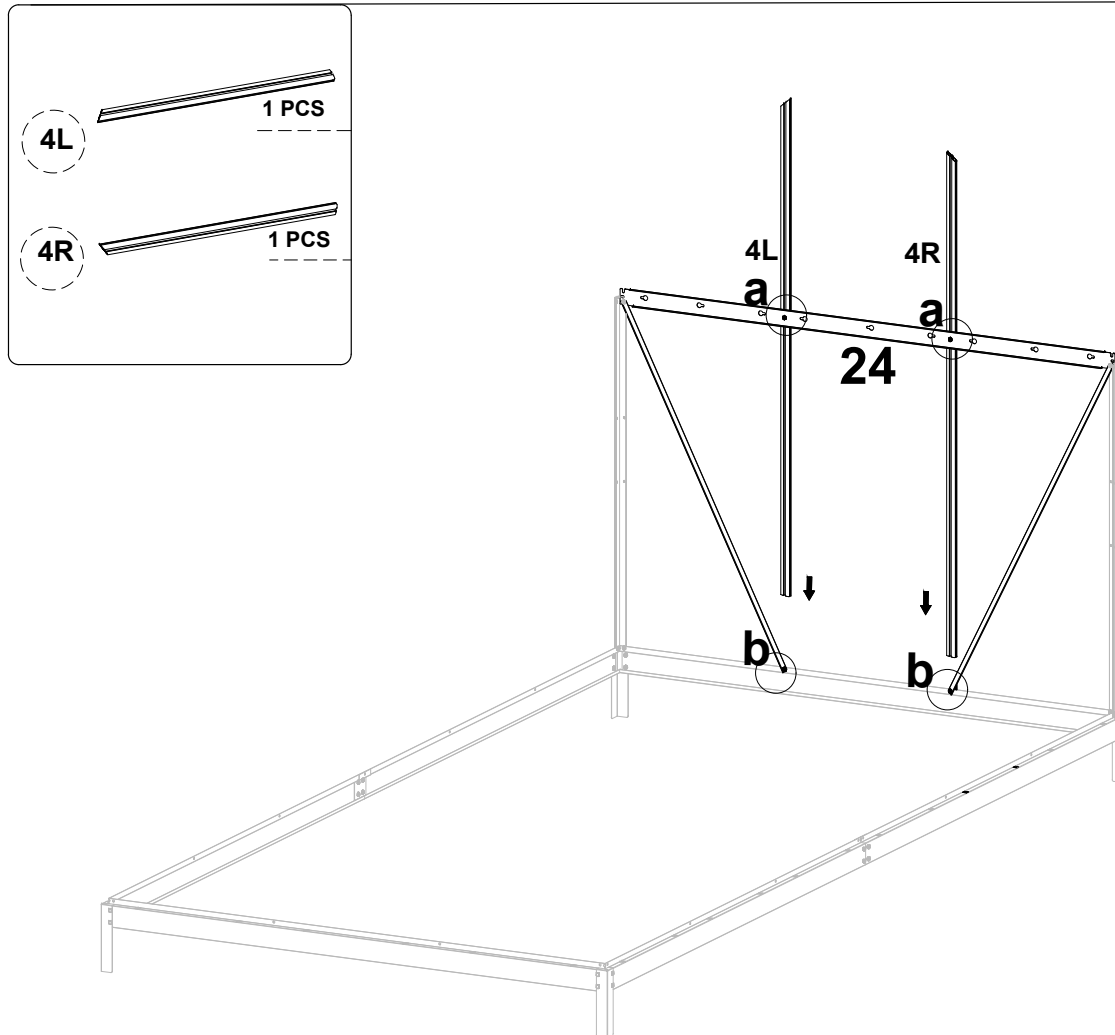
TAKASEINÄN ASENNUS



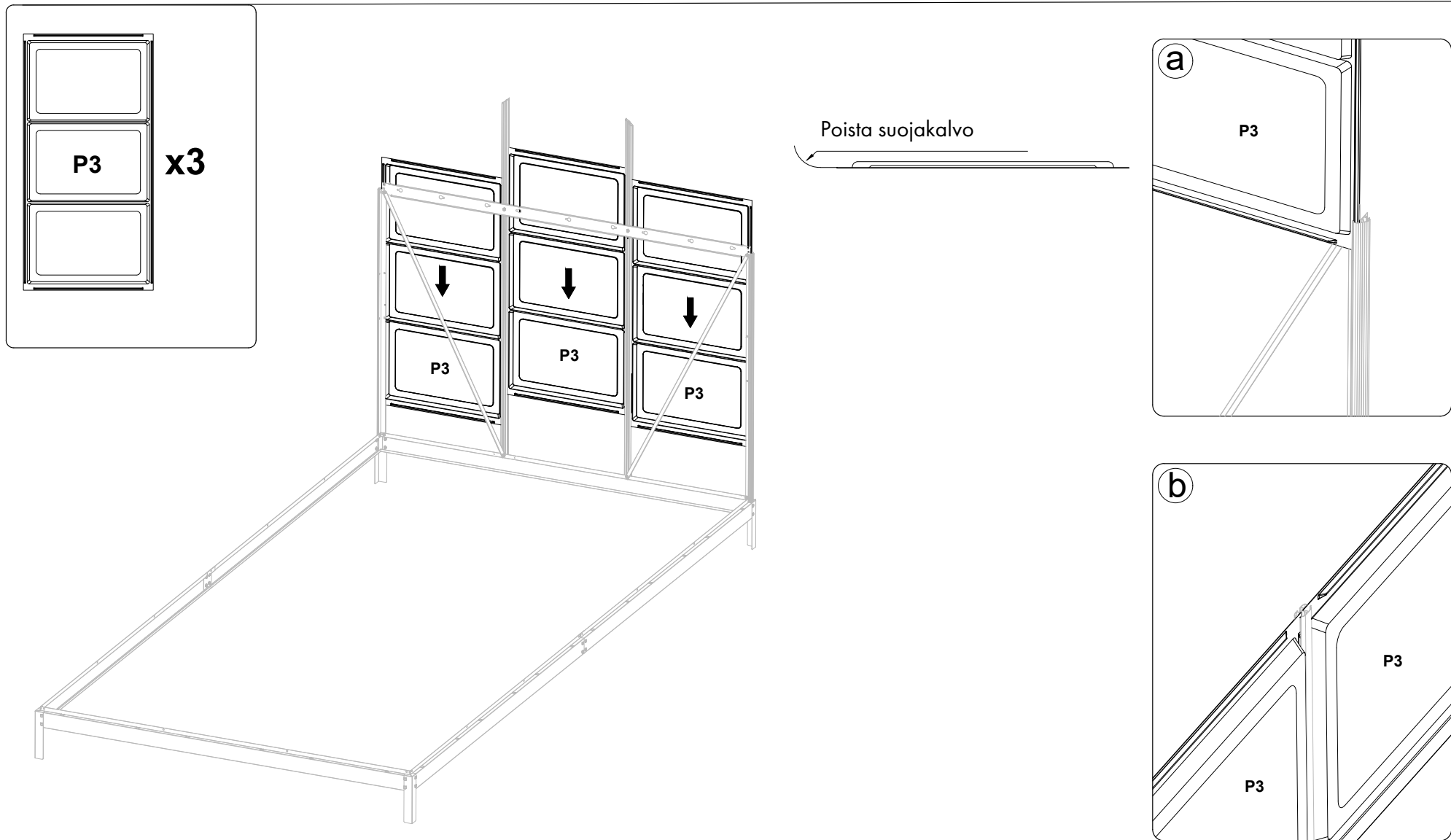
TAKASEINÄN ASENNUS



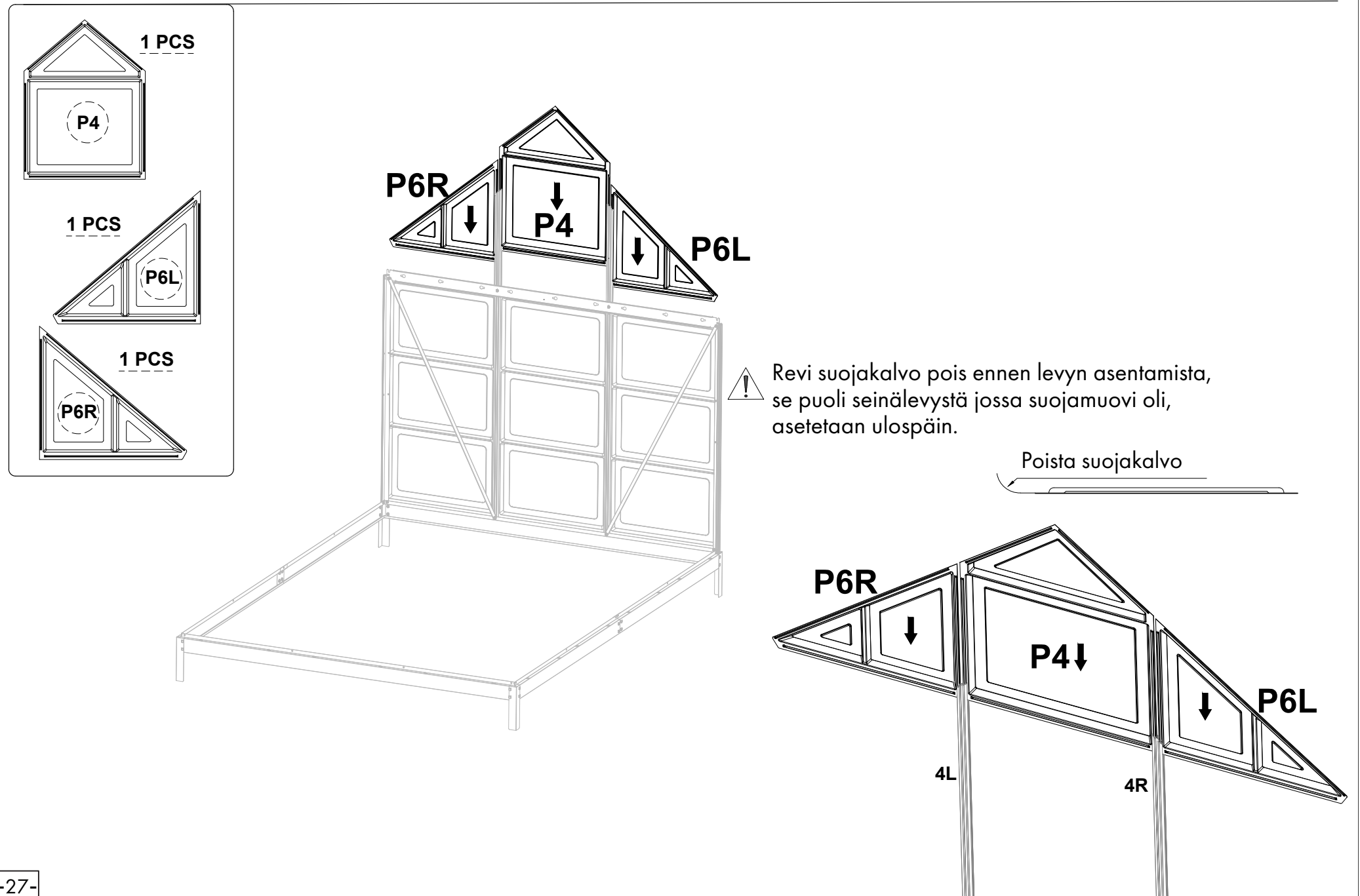
TAKASEINÄN ASENNUS



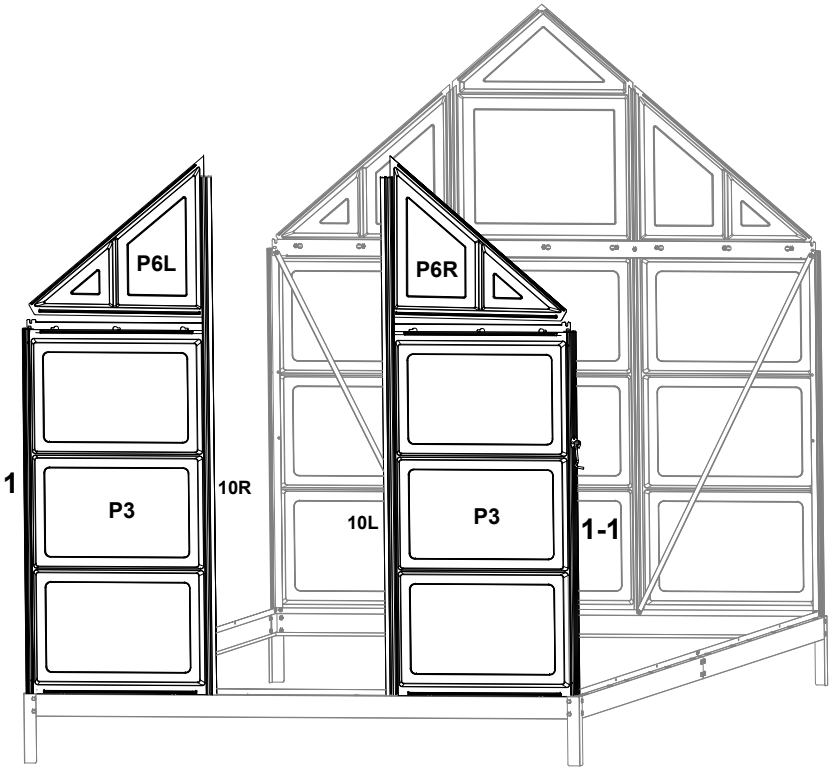
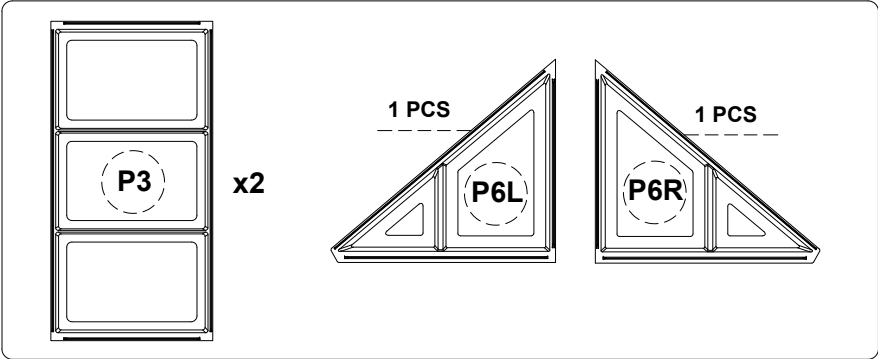
TAKASEINÄN ASENNUS



TAKASEINÄN ASENNUS

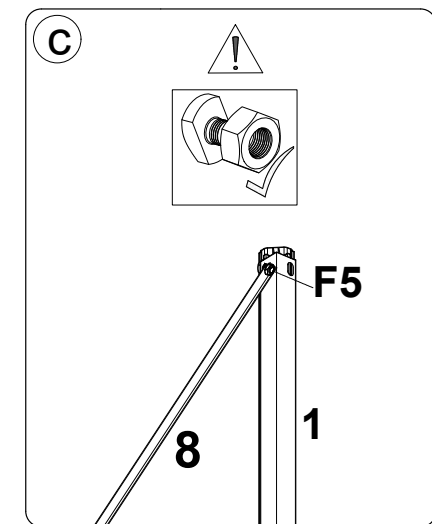
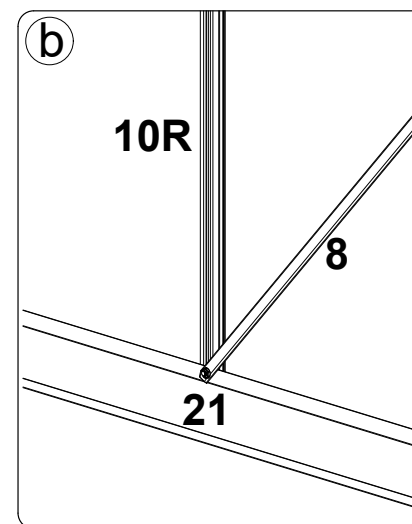
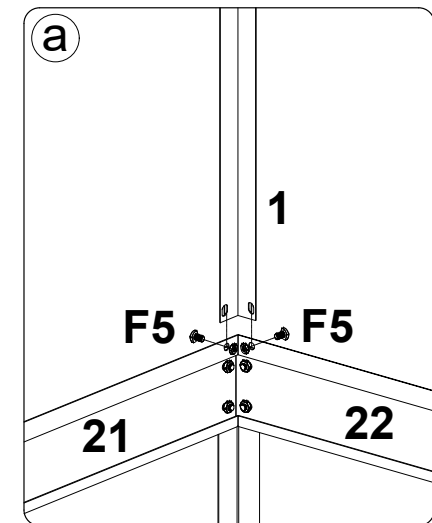
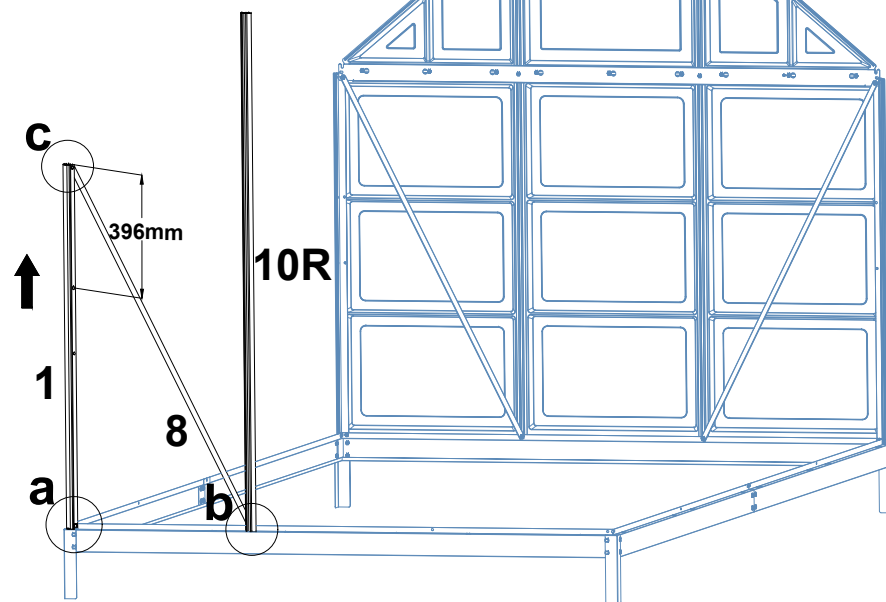
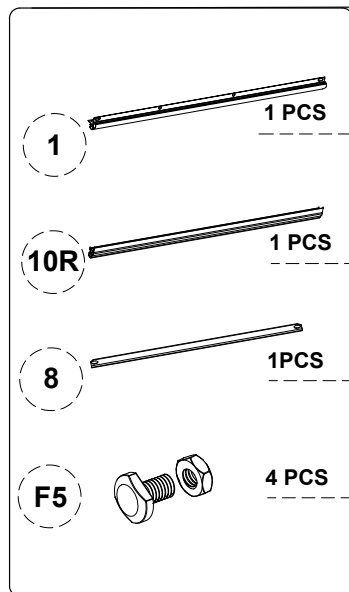


ETUSEINÄN ASENNUS

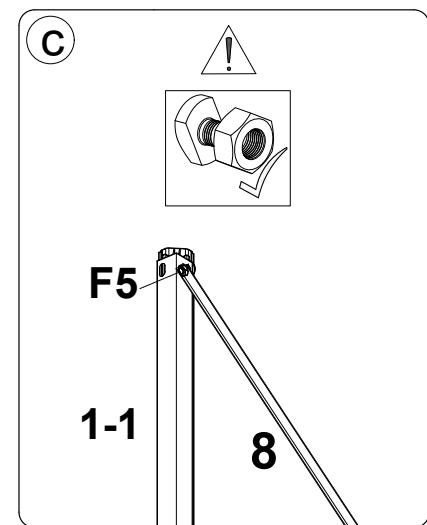
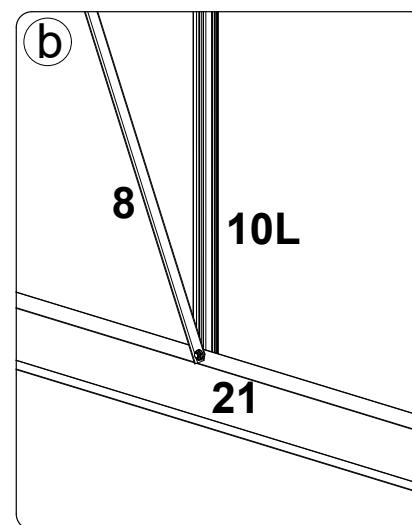
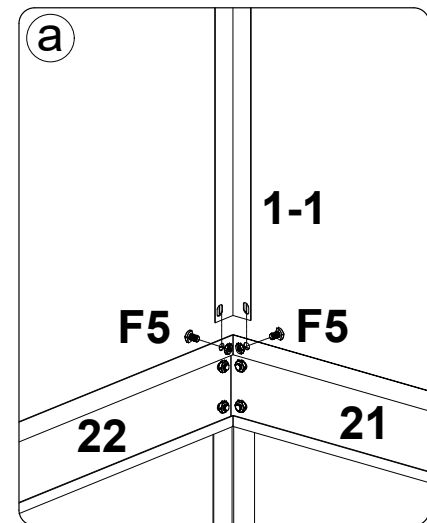
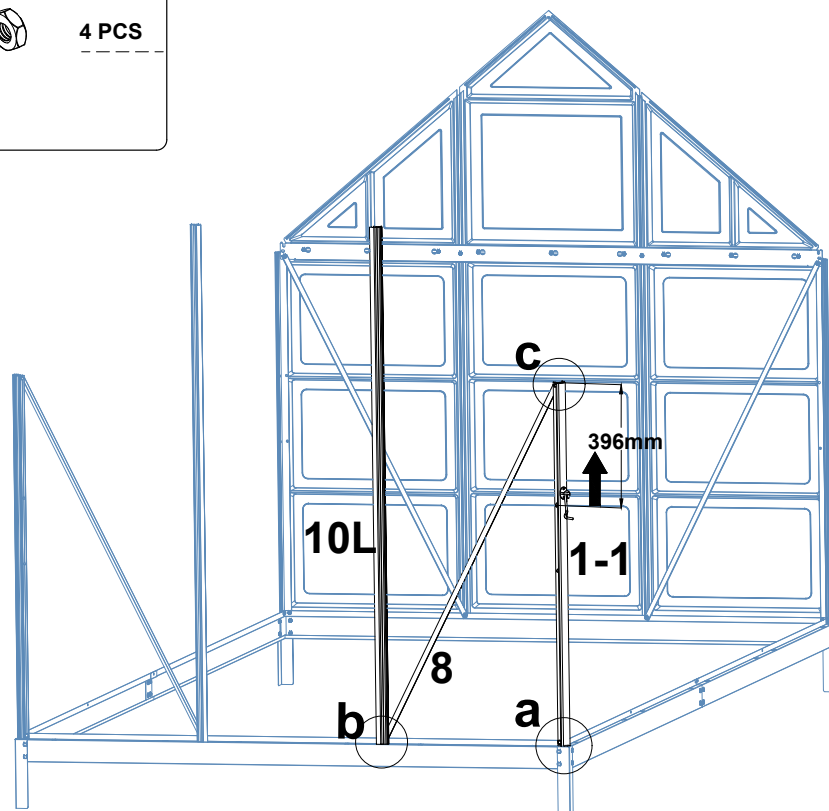
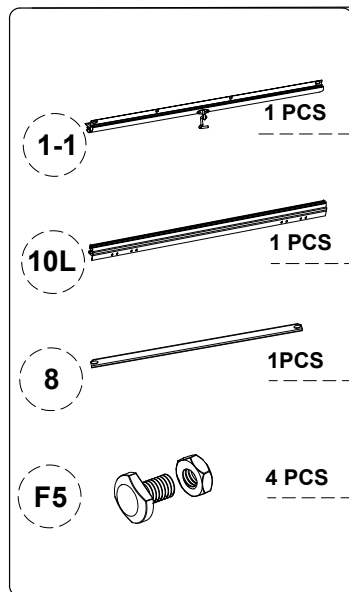


			MM
1		1 PCS	1170
1-1		1 PCS	1170
10L		1 PCS	1665
10R		1 PCS	1665
8		2 PCS	1300
25L		1 PCS	604
25R		1 PCS	604
F5		12PCS	

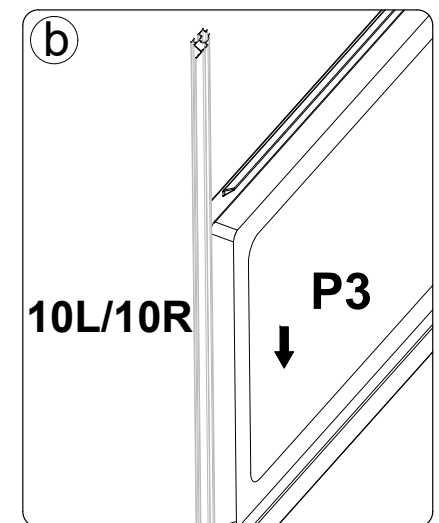
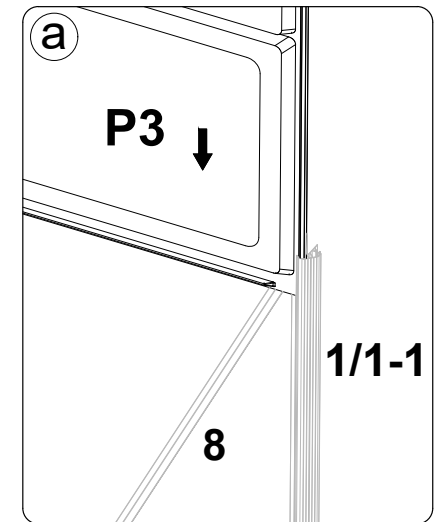
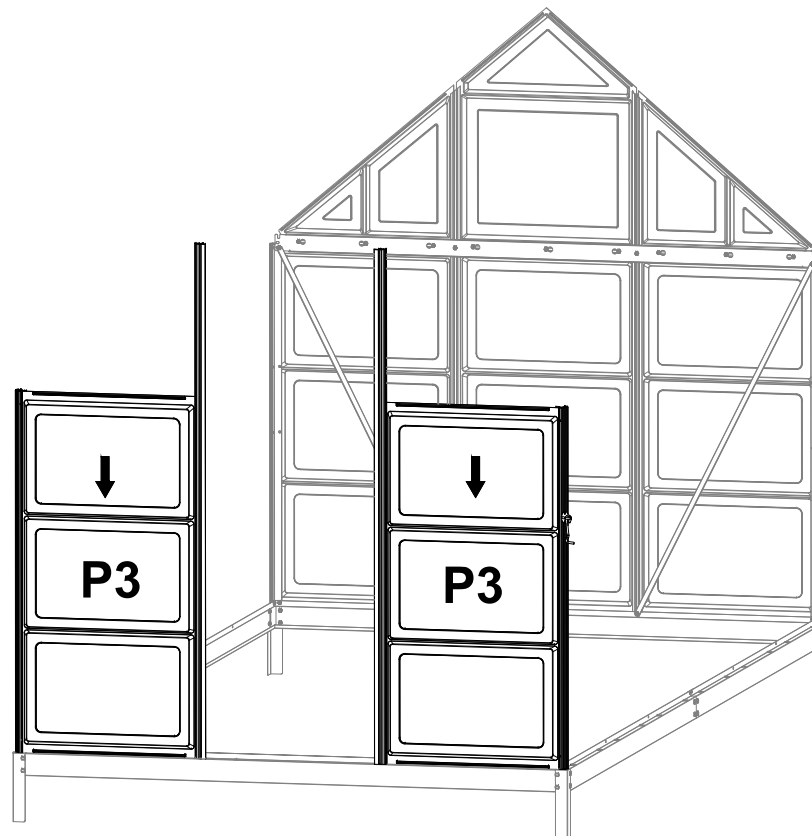
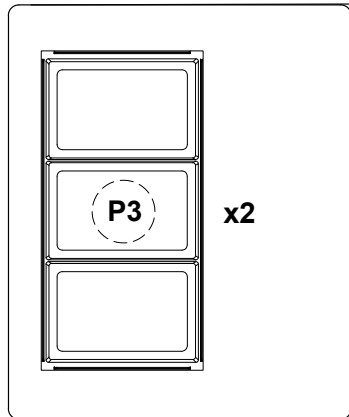
ETUSEINÄN ASENNUS



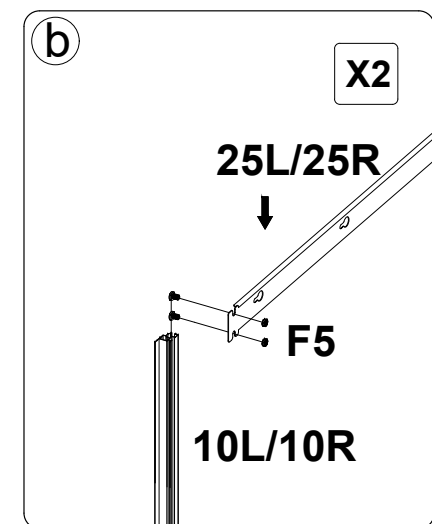
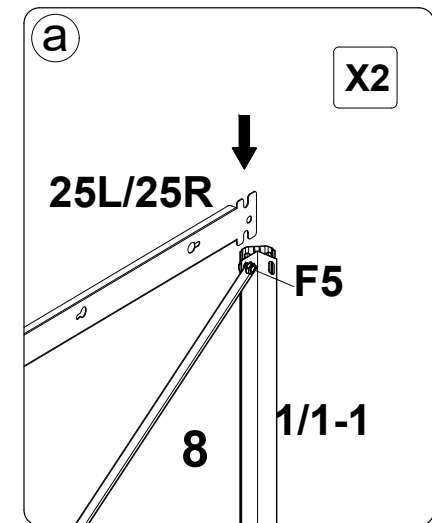
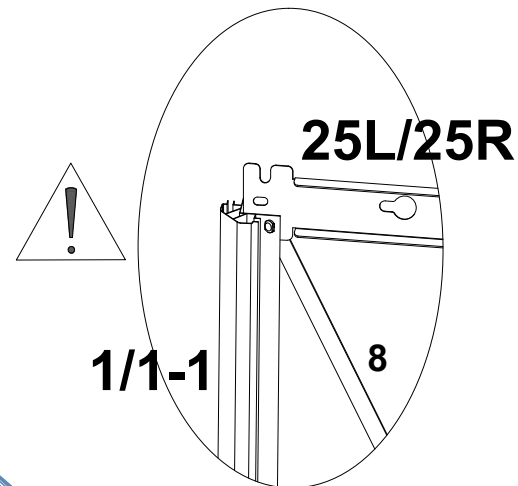
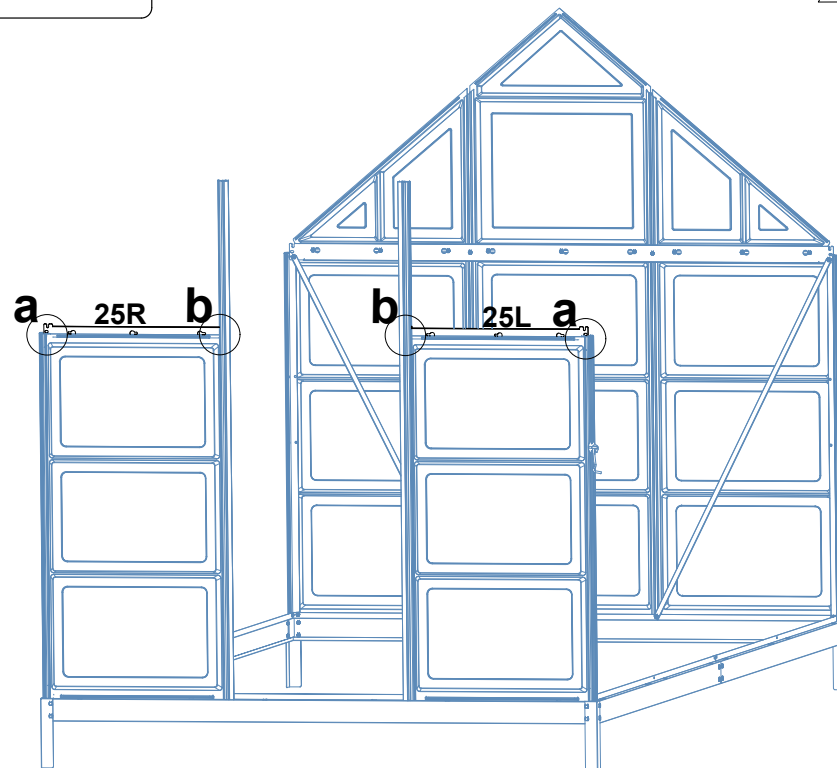
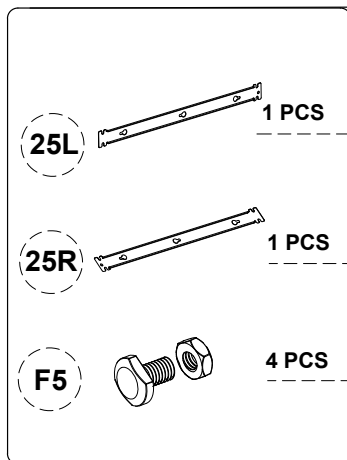
ETUSEINÄN ASENNUS



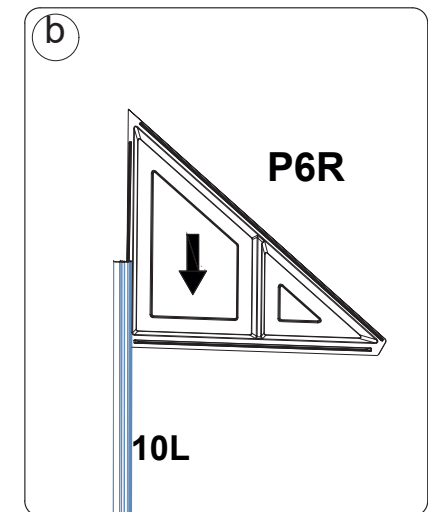
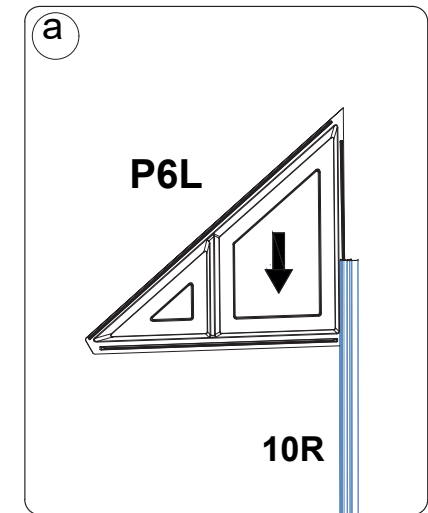
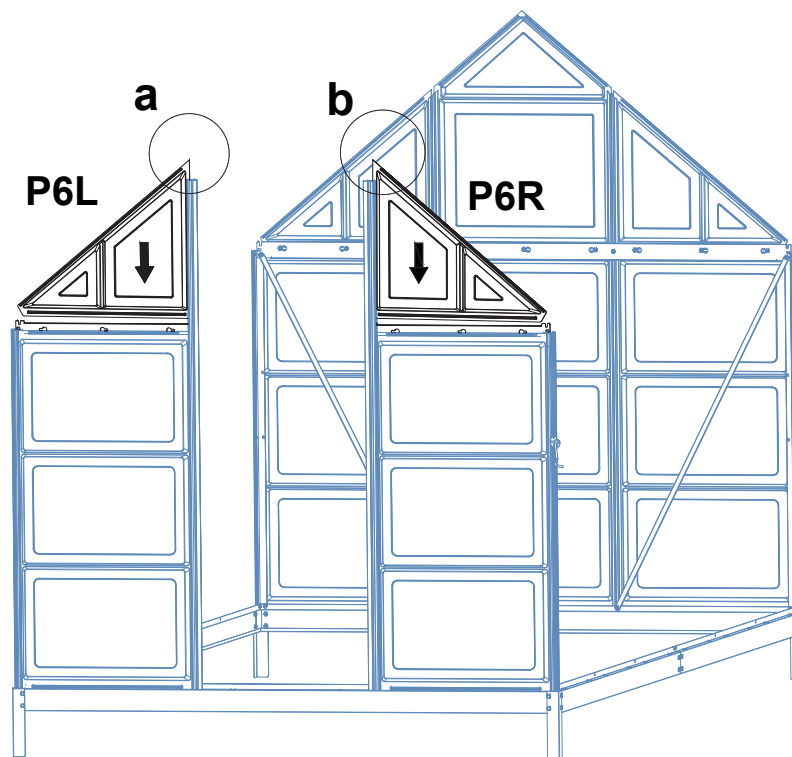
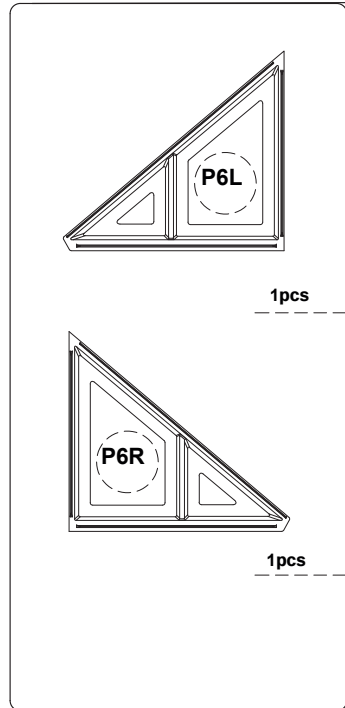
ETUSEINÄN ASENNUS



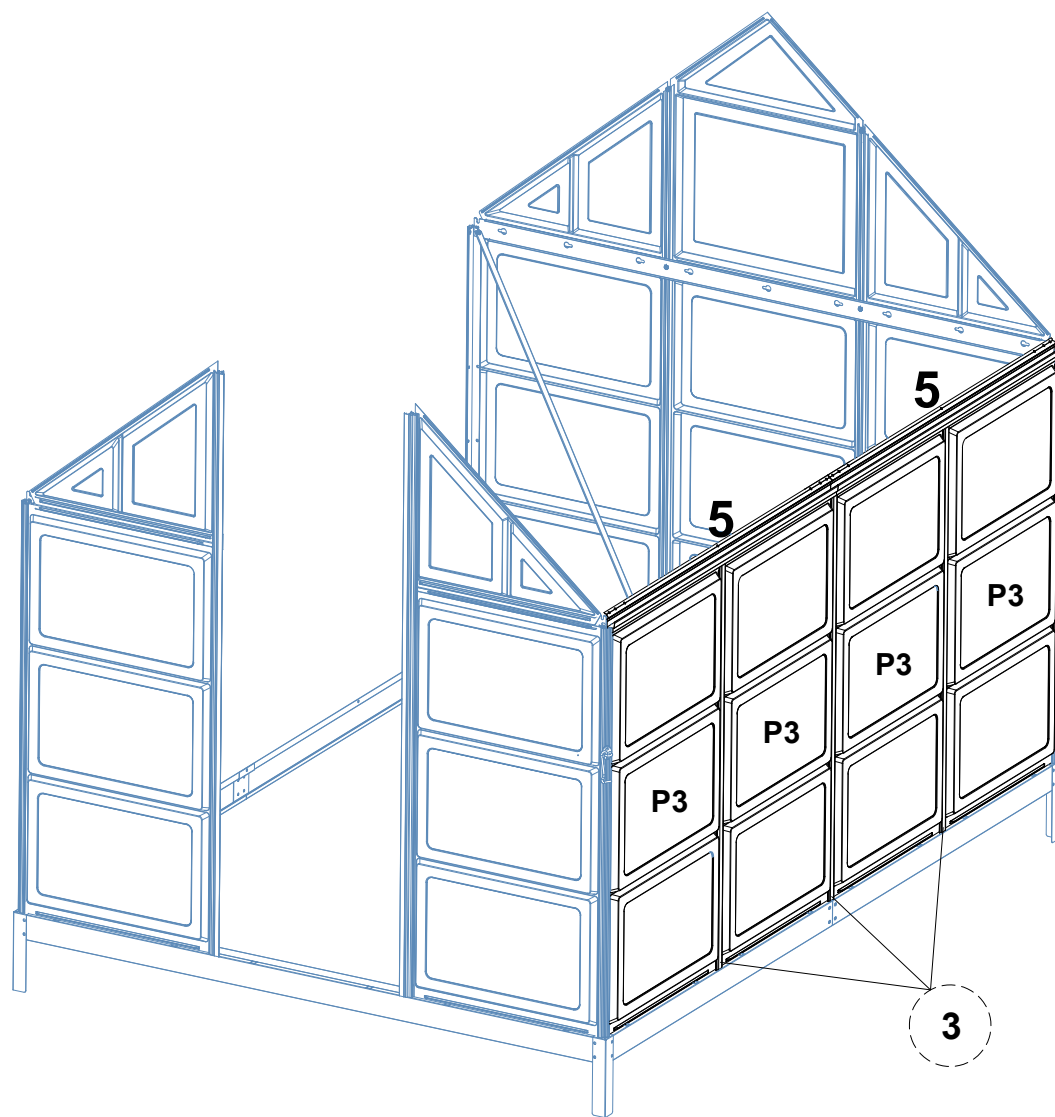
ETUSEINÄN ASENNUS

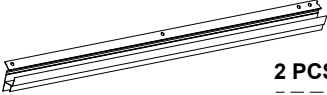
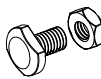
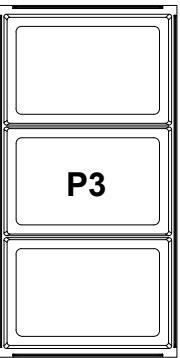


ETUSEINÄN ASENNUS

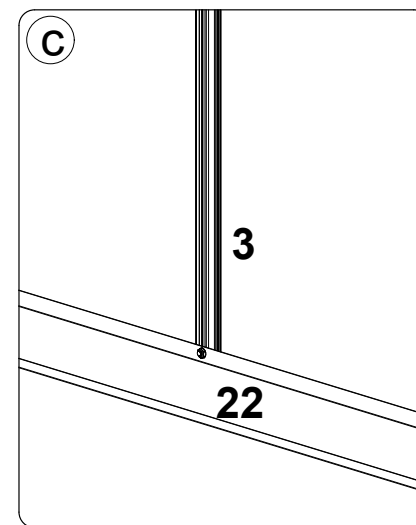
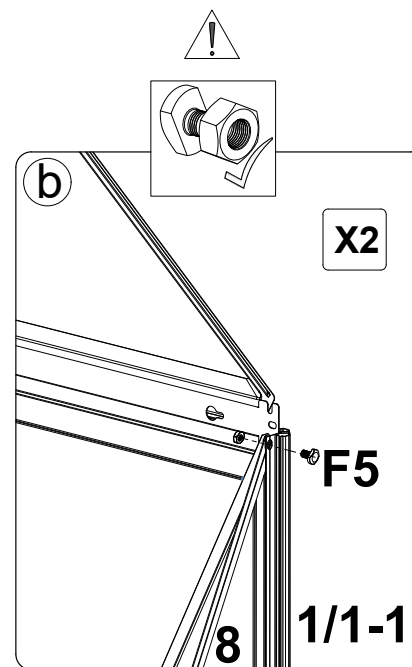
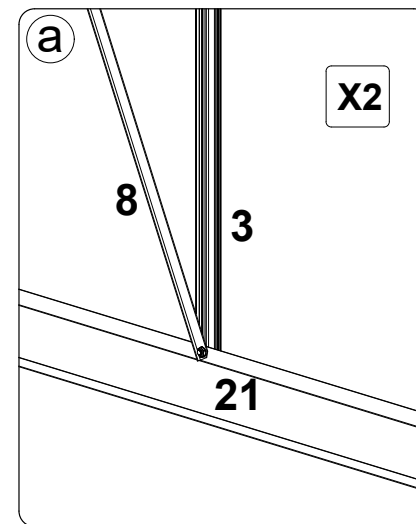
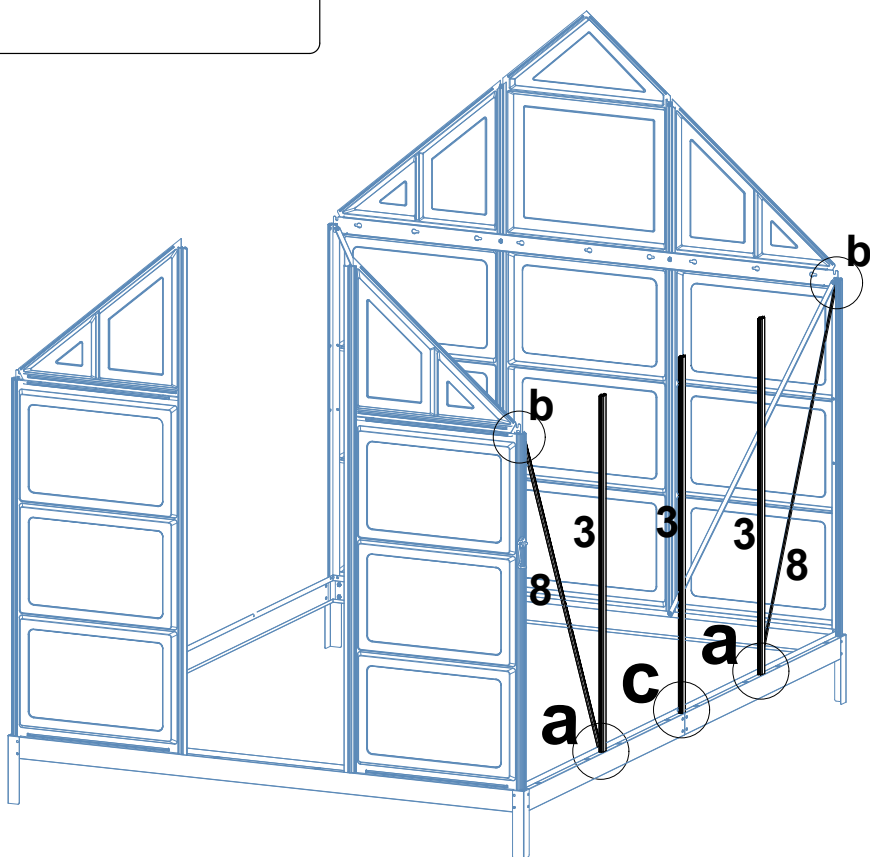
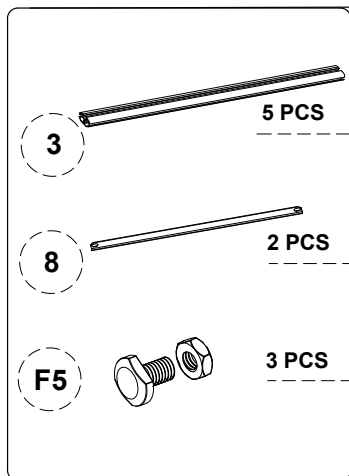


OIKEAN SEINÄN ASENNUS

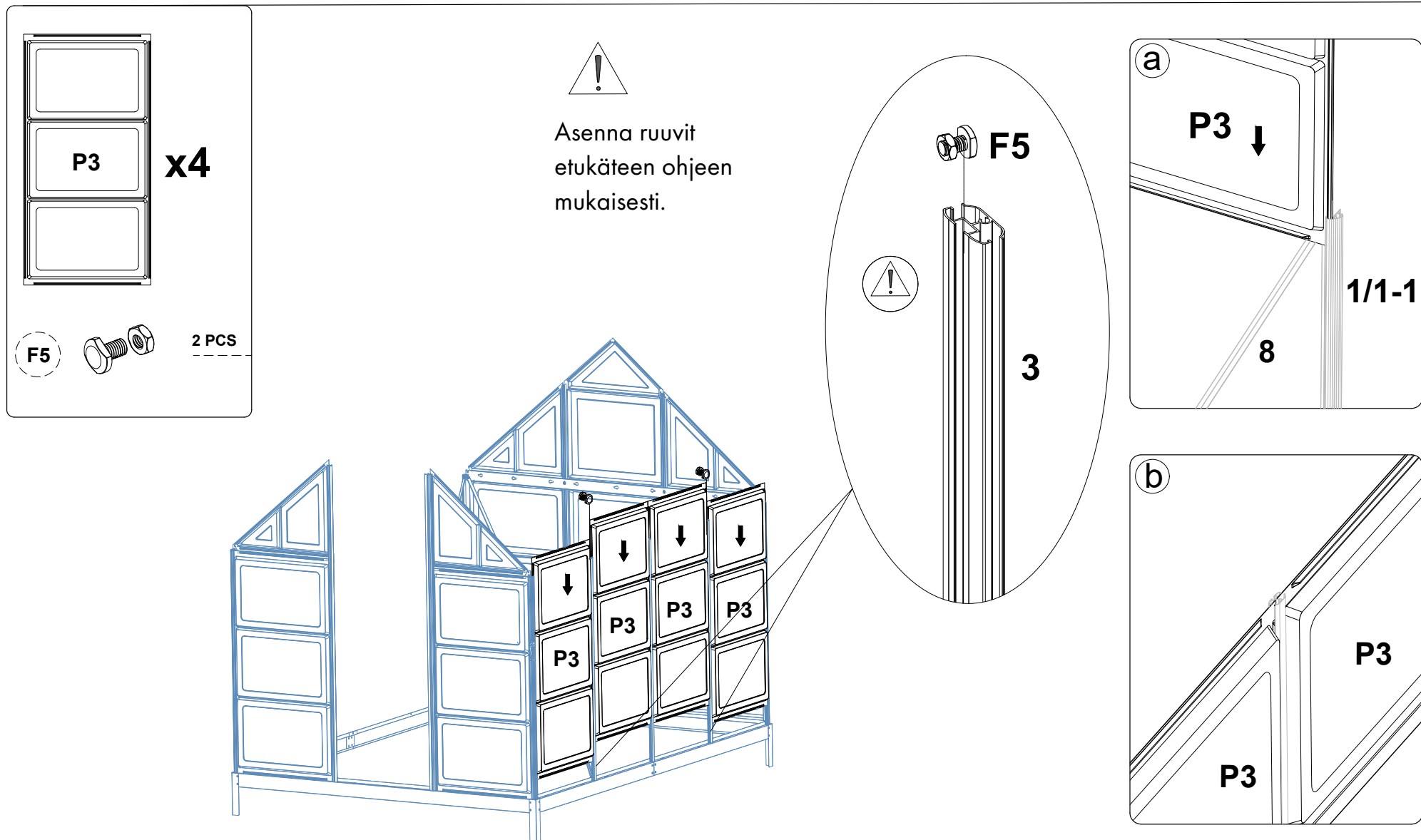


MM			
3		3 PCS	 1170
5		2 PCS	 1190
8		2 PCS	 1300
28		1 PCS	
F5		16 PCS	
 x4			

OIKEAN SEINÄN ASENNUS

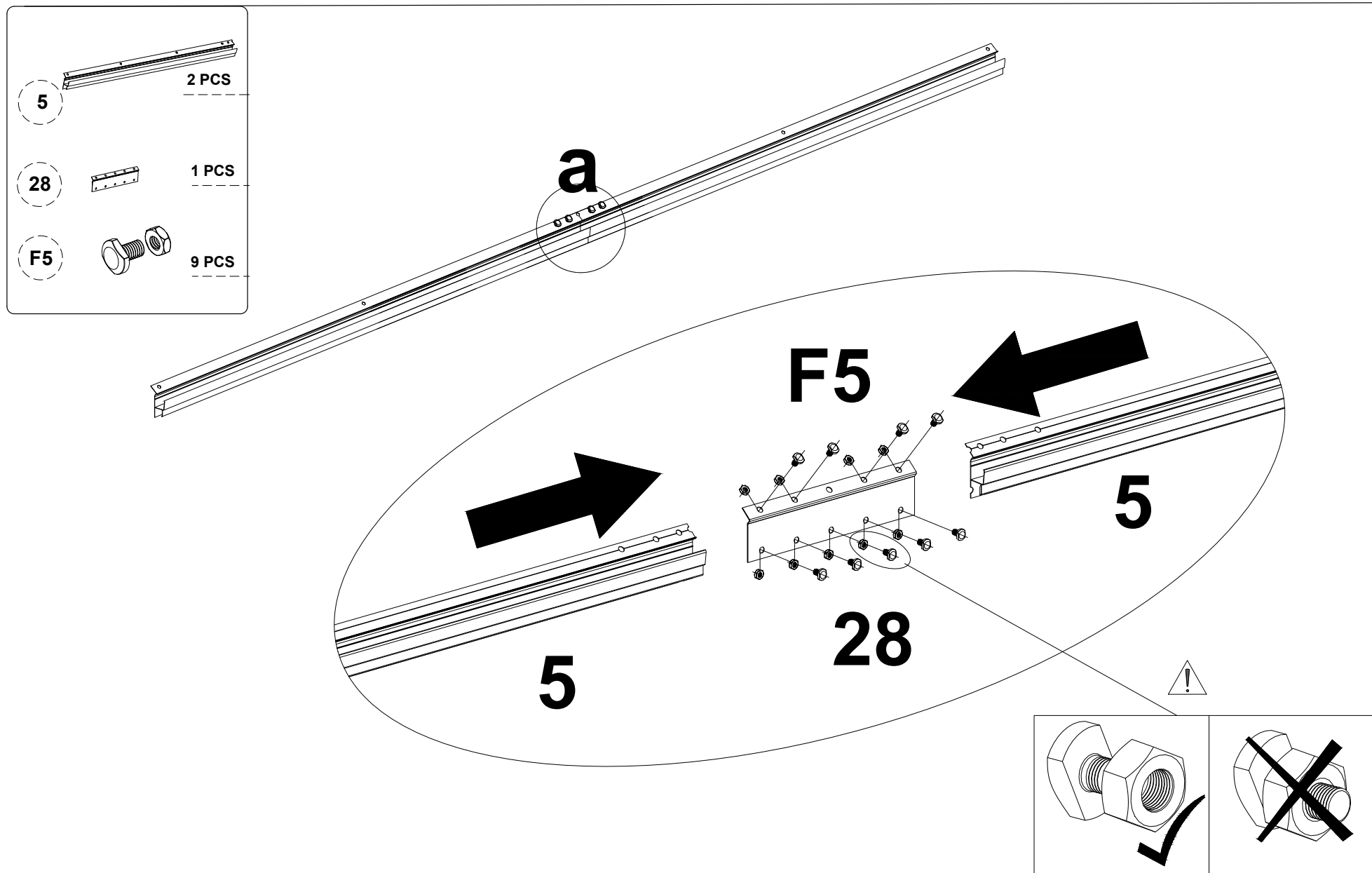


OIKEAN SEINÄN ASENNUS

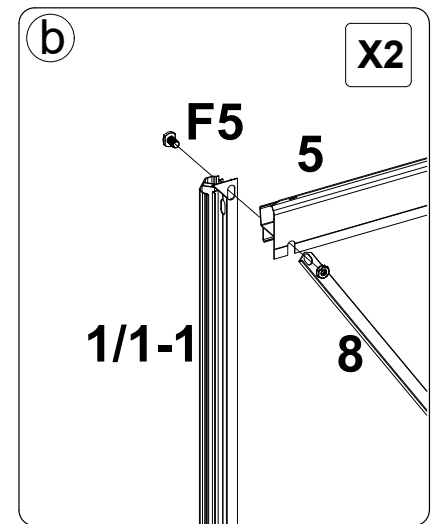
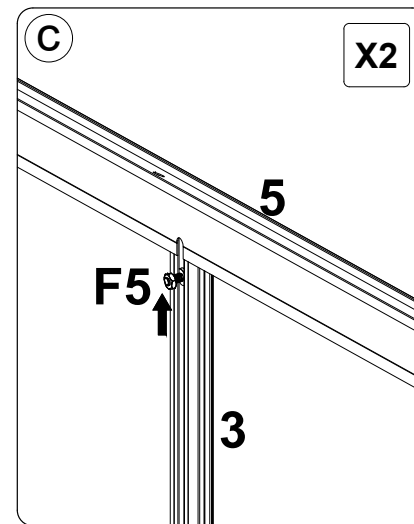
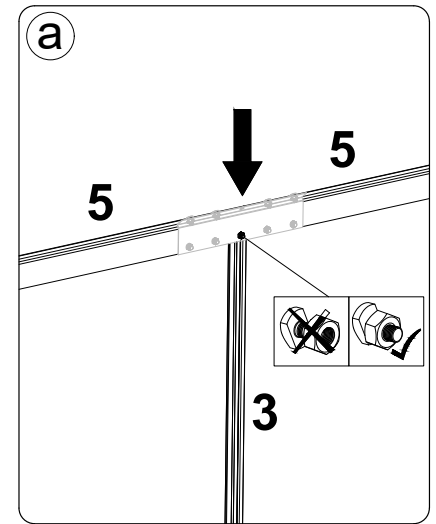
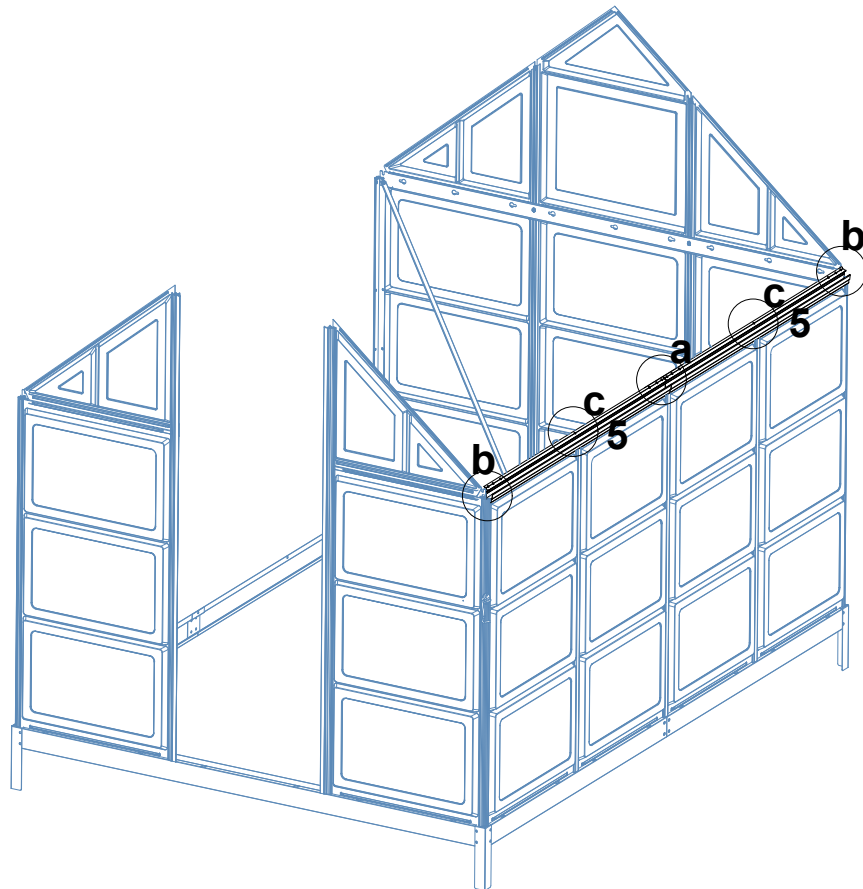


! P3 seinälevyissä suojamuovi on levyn yhdellä puolella, poista muovi ennen levyn asentamista.

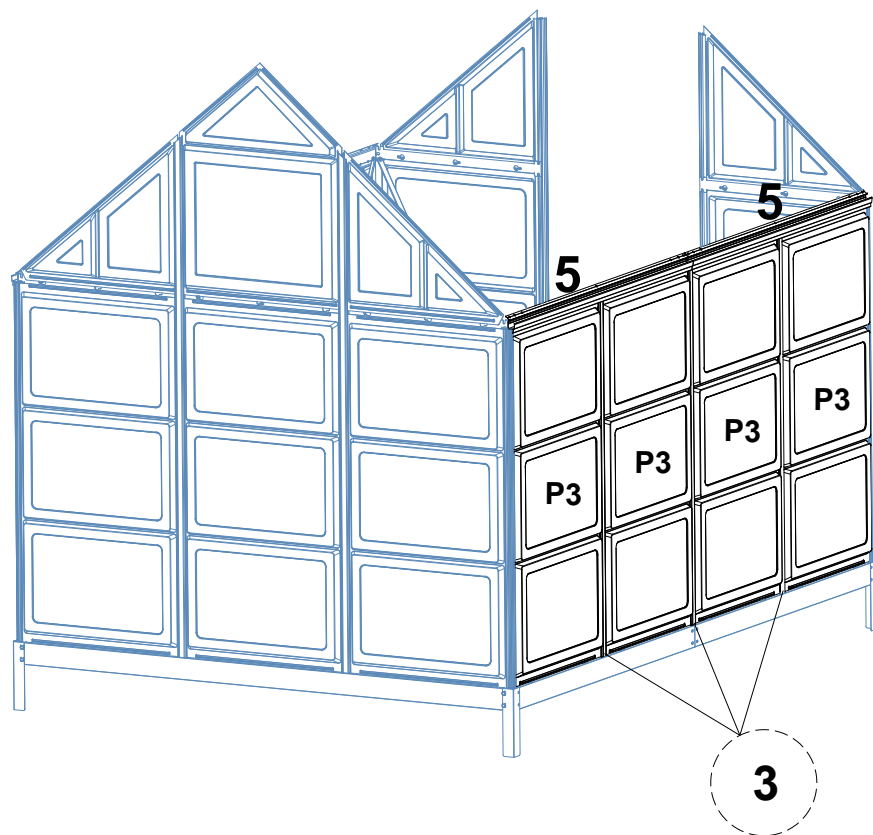
OIKEAN SEINÄN ASENNUS

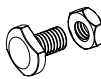
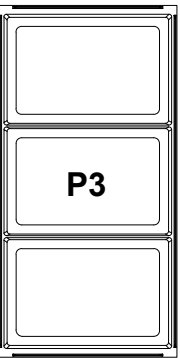


OIKEAN SEINÄN ASENNUS

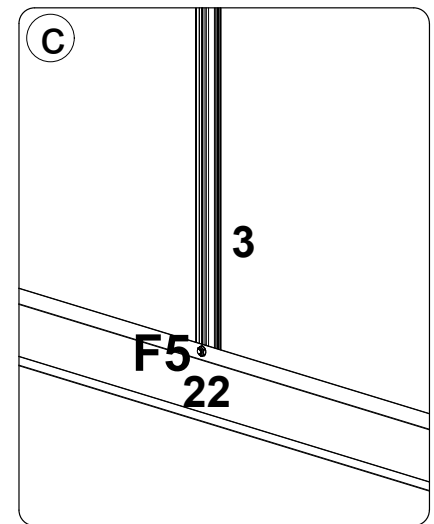
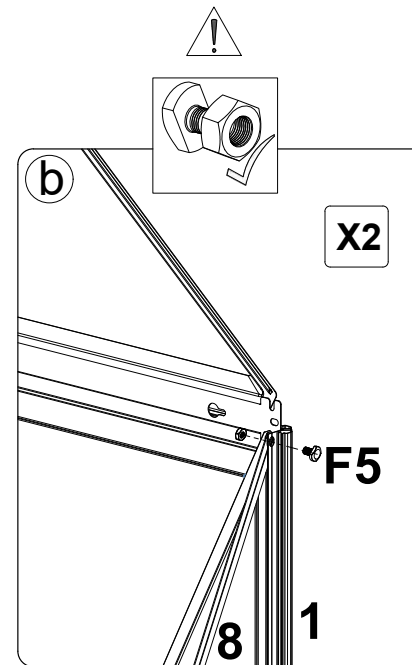
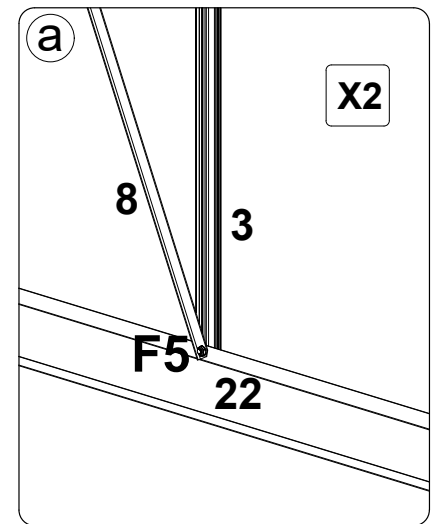
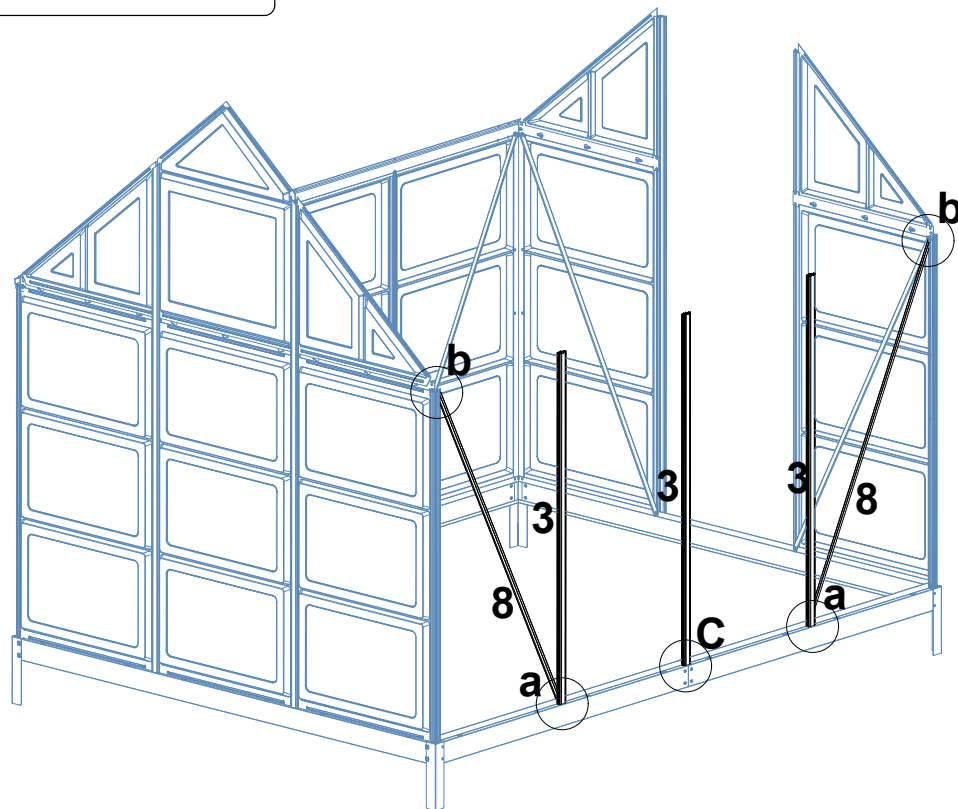
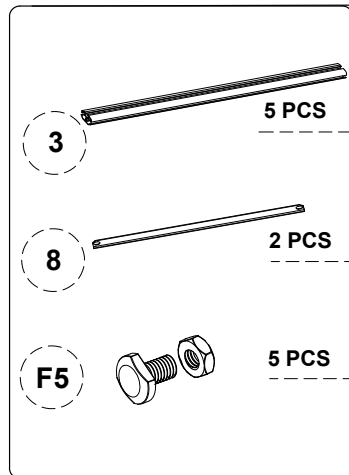


VASEMMAN SEINÄN ASENNUS

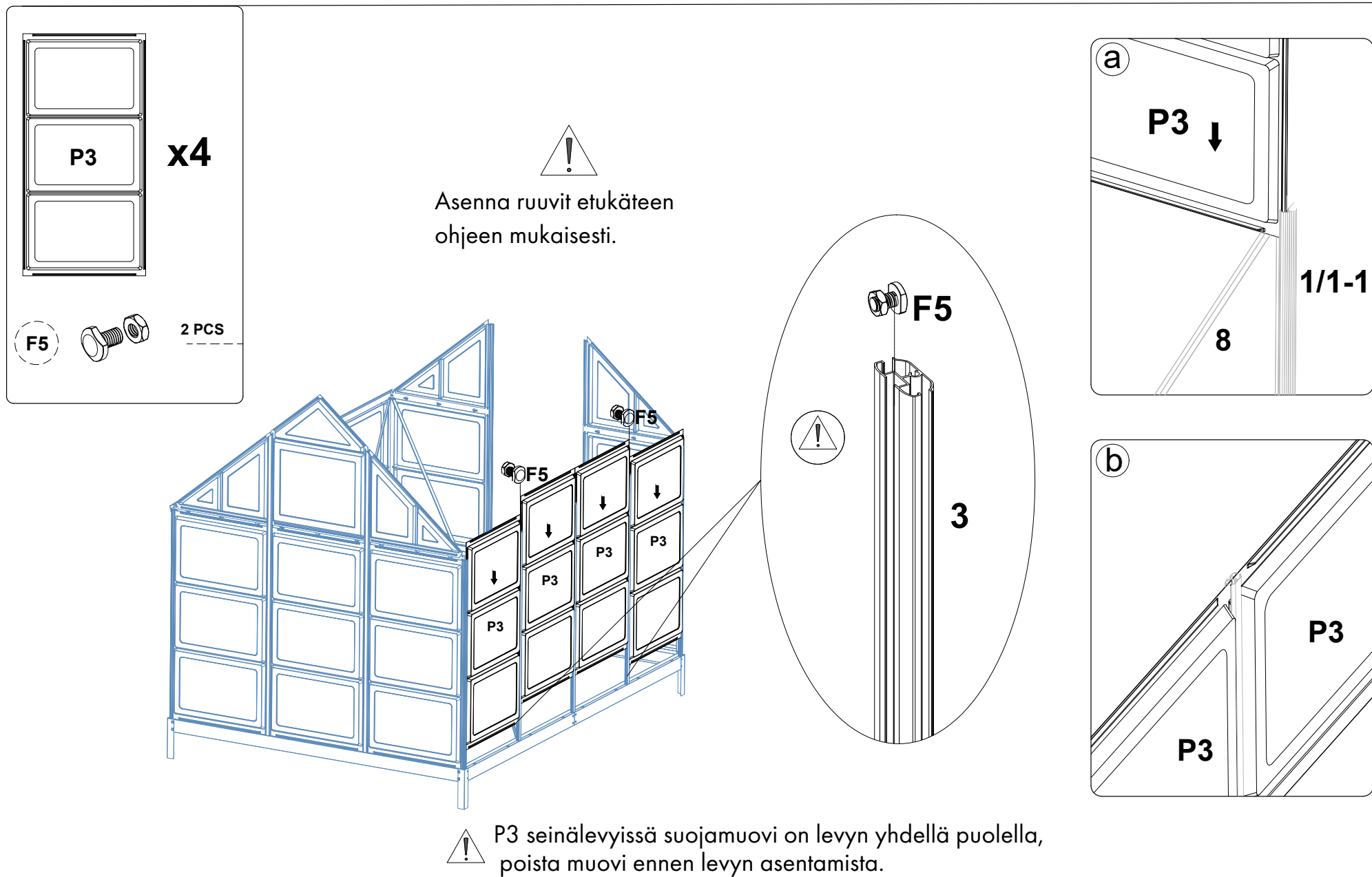


			MM
3		3 PCS	 1170
5-1		2 PCS	 1190
8		2 PCS	 1300
28		1 PCS	
F5		16 PCS	
		x4	

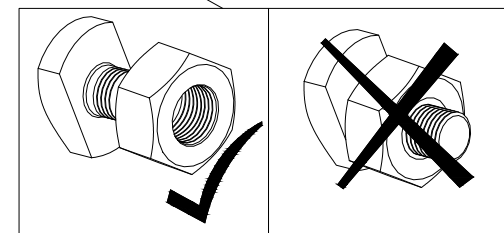
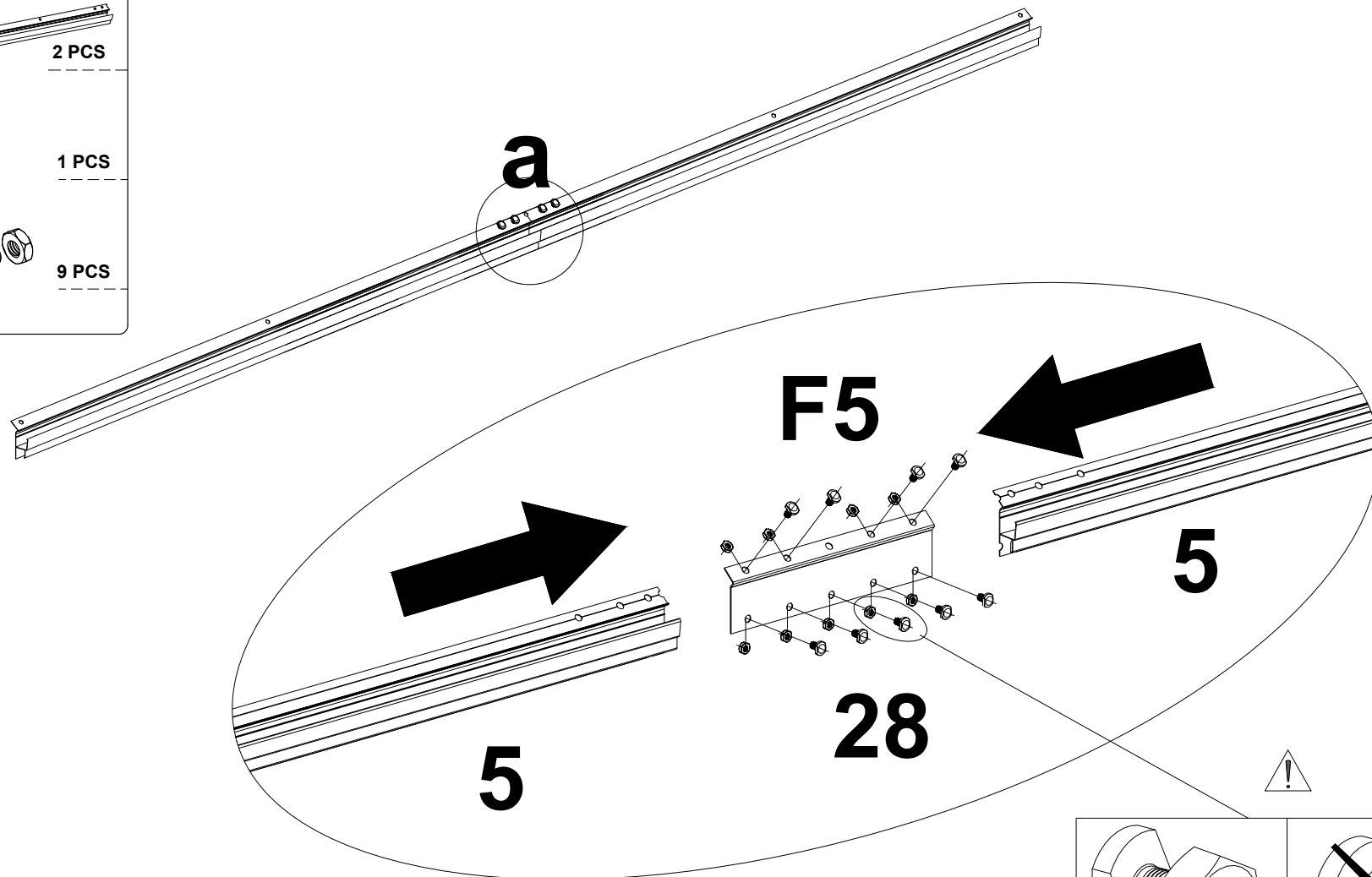
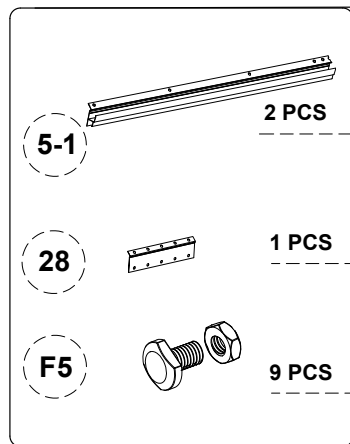
VASEMMAN SEINÄN ASENNUS



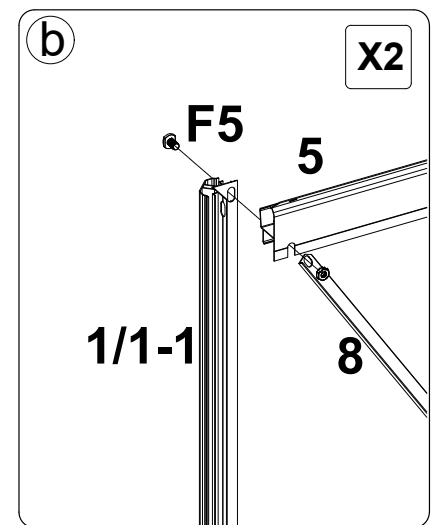
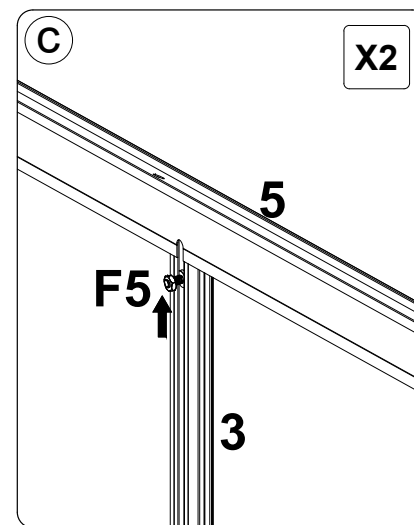
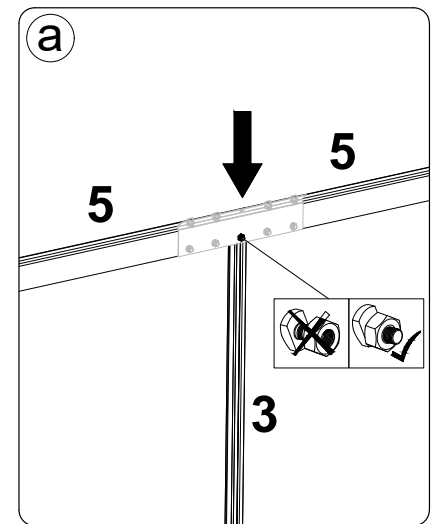
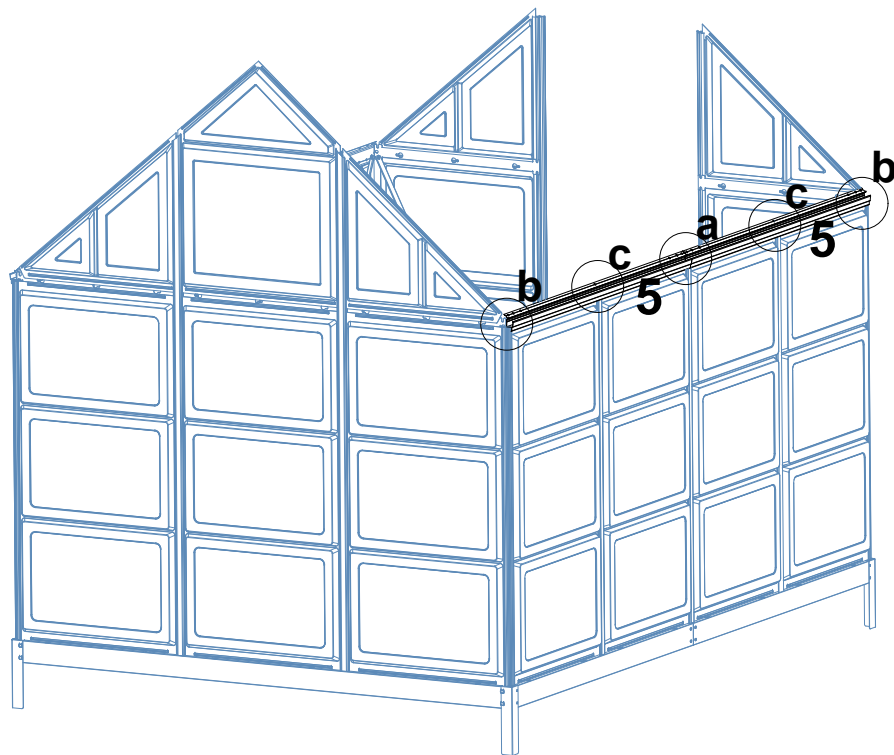
VASEMMAN SEINÄN ASENNUS



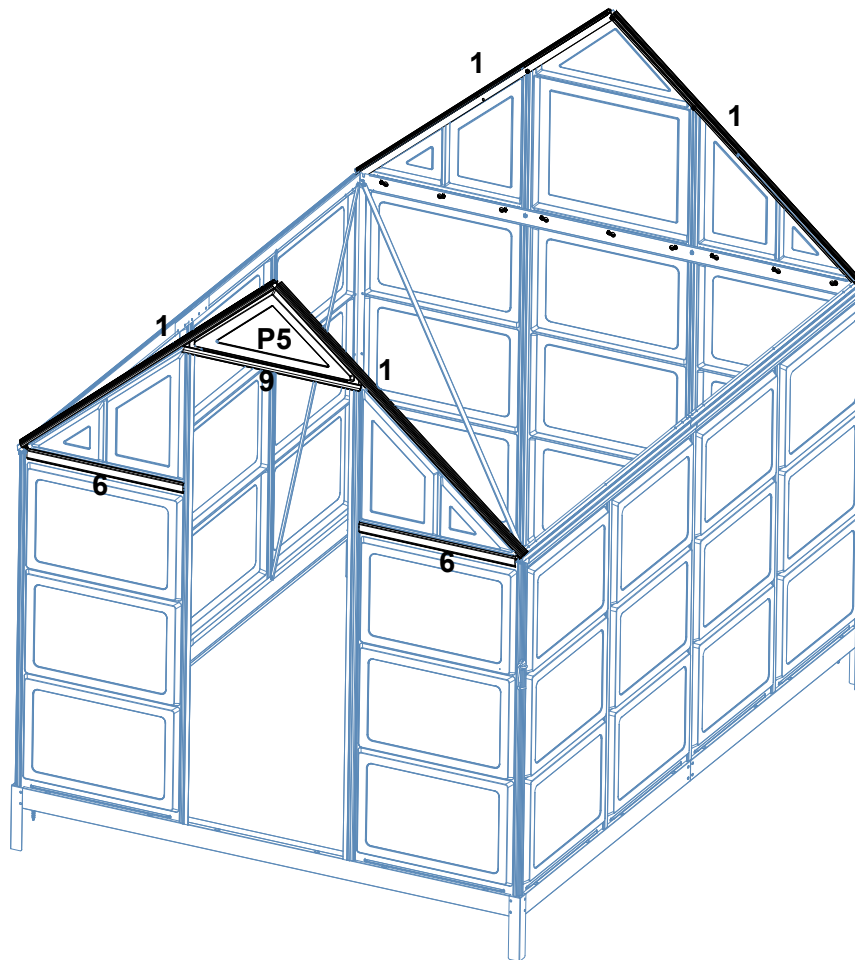
VASEMMAN SEINÄN ASENNUS



VASEMMAN SEINÄN ASENNUS

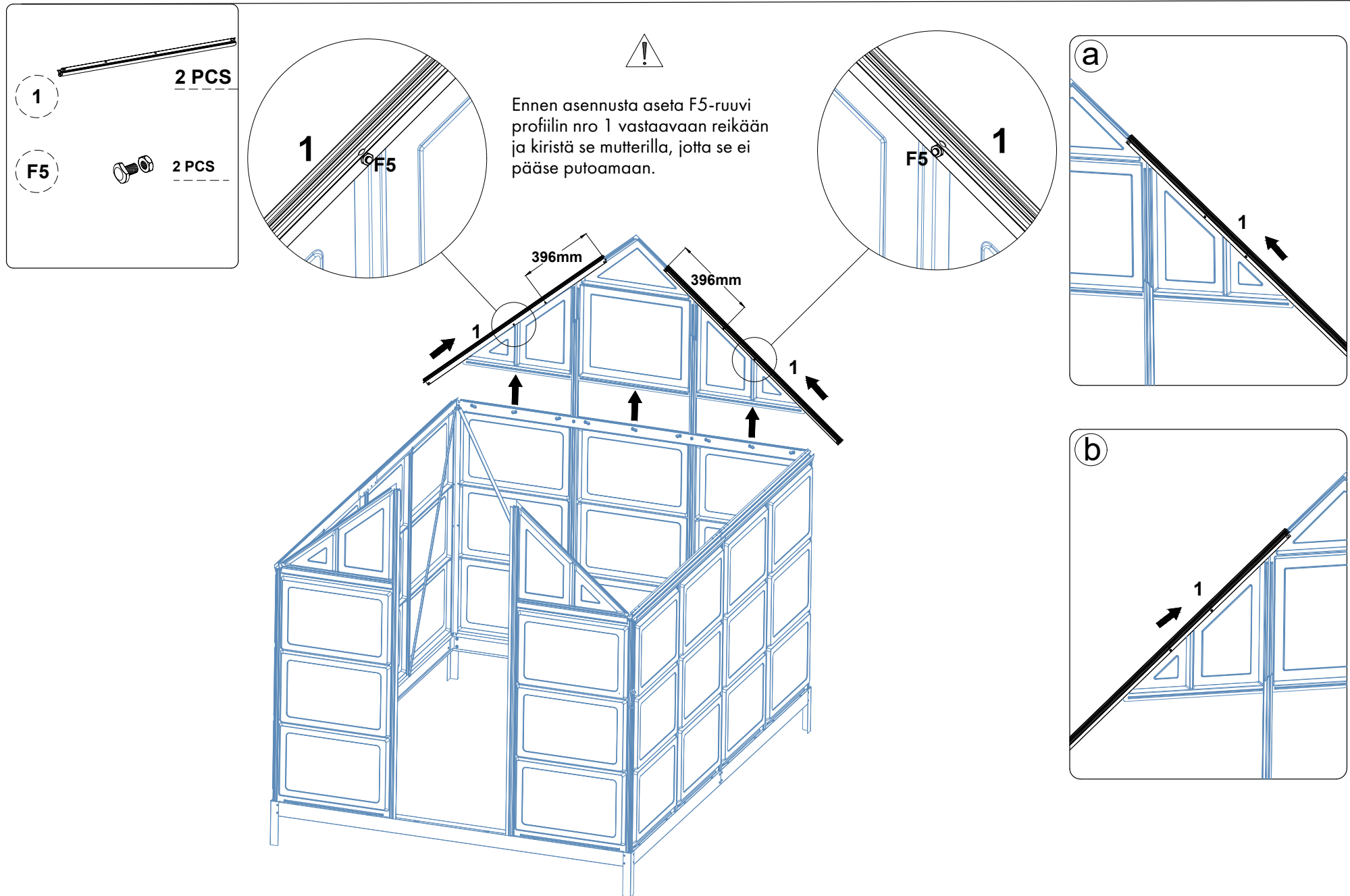


ETU- JA TAKASEINÄN YLÄOSIEN ASENNUS



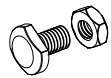
MM			
1		4 PCS	 1170
6		5 PCS	 565
9		1 PCS	 628
F5		33 PCS	
P5		1 PCS	

ETU- JA TAKASEINÄN YLÄOSIEN ASENNUS

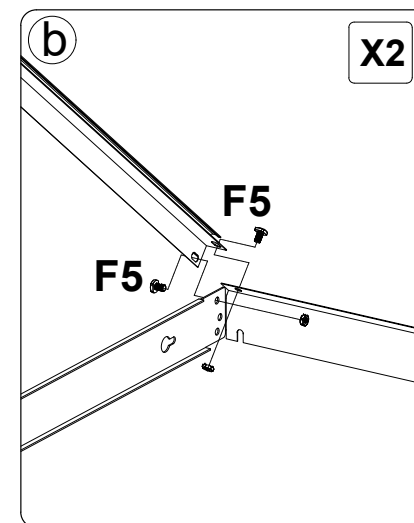
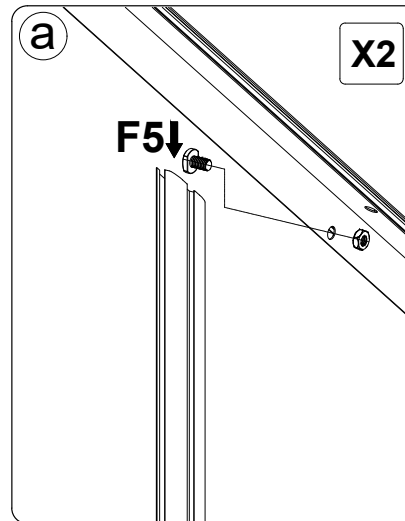
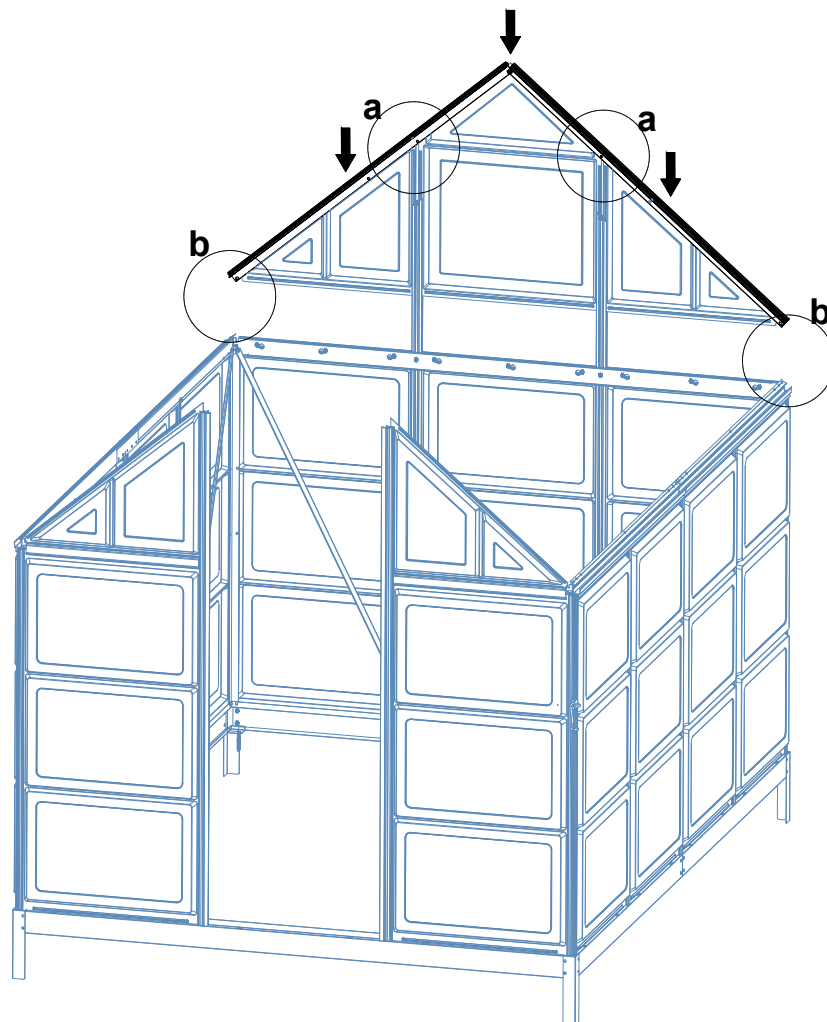


ETU- JA TAKASEINÄN YLÄOSIEN ASENNUS

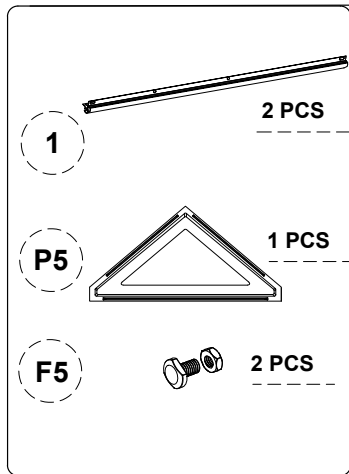
F5



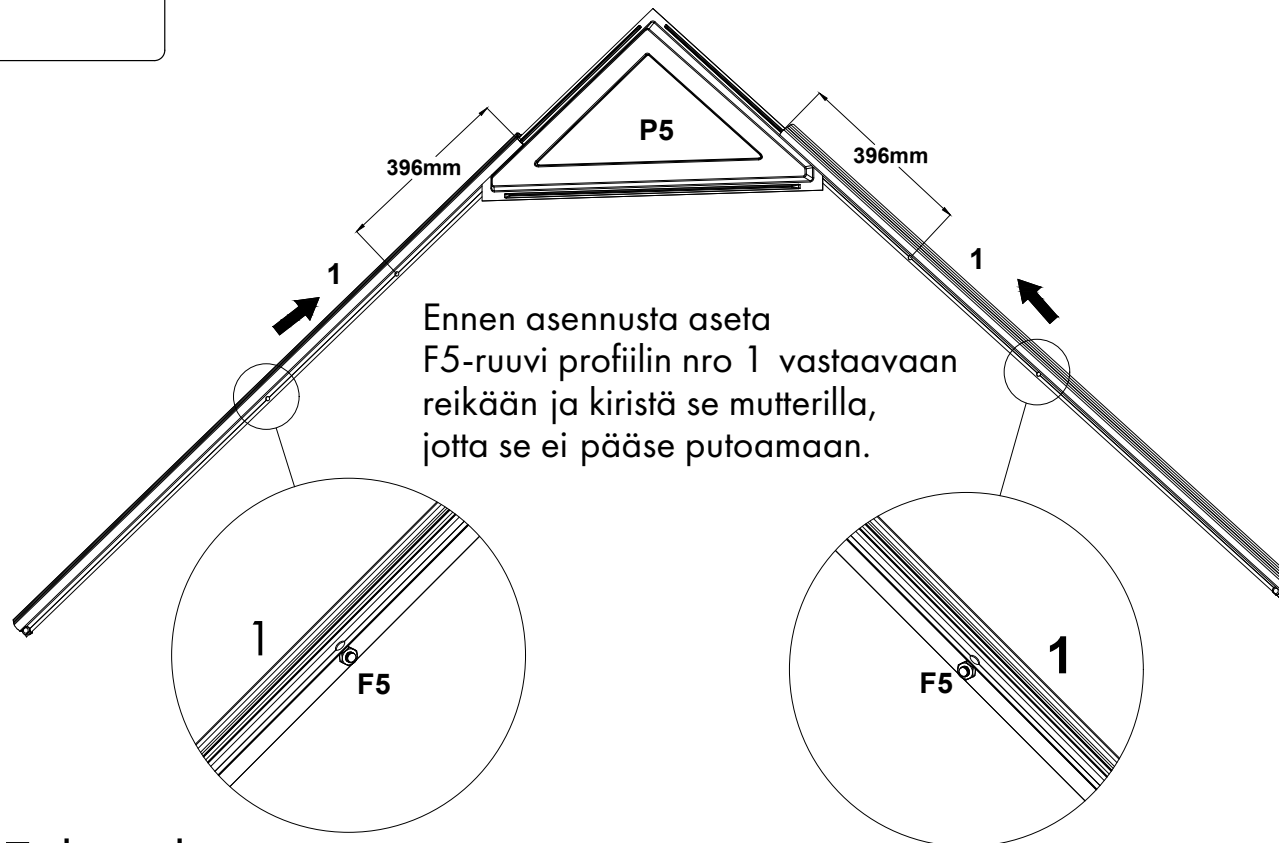
6 PCS



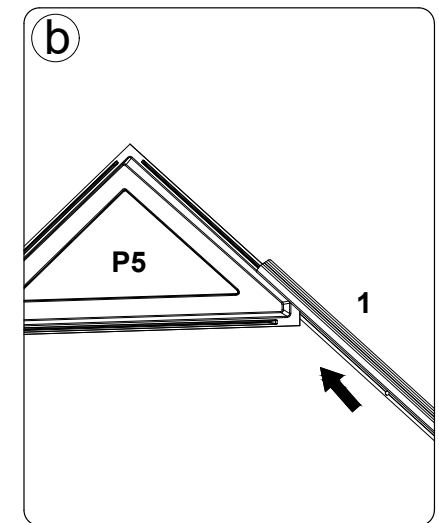
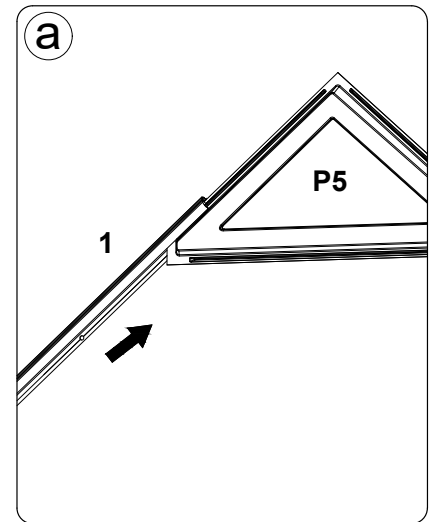
ETU- JA TAKASEINÄN YLÄOSIEN ASENNUS



P5 levyssä suojamuovi on levyn yhdellä puolella, poista muovi ennen levyn asentamista.

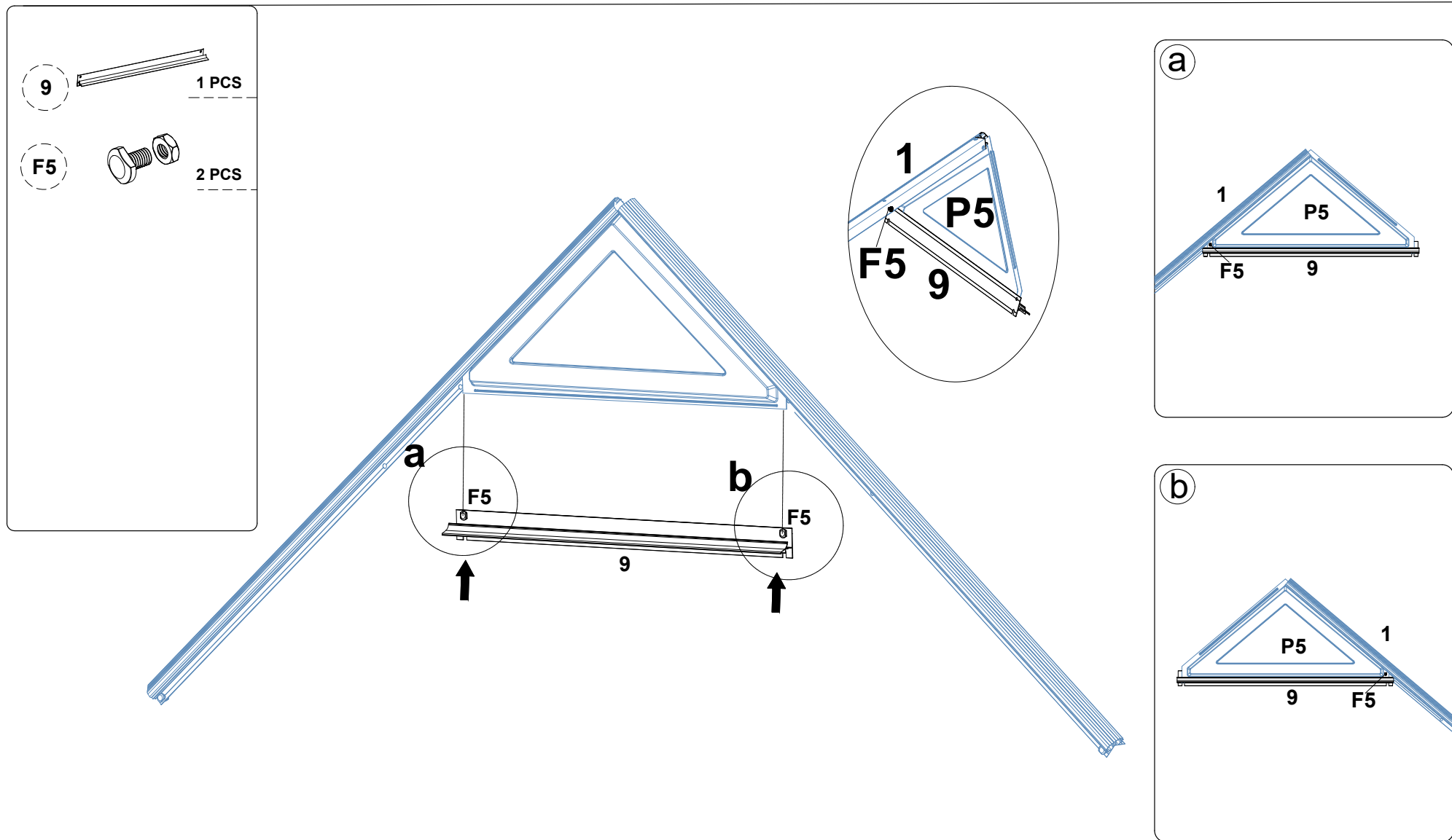


Ennen asennusta aseta F5-ruuvi profiiliin nro 1 vastaavaan reikään ja kiristä se mutterilla, jotta se ei pääse putoamaan.

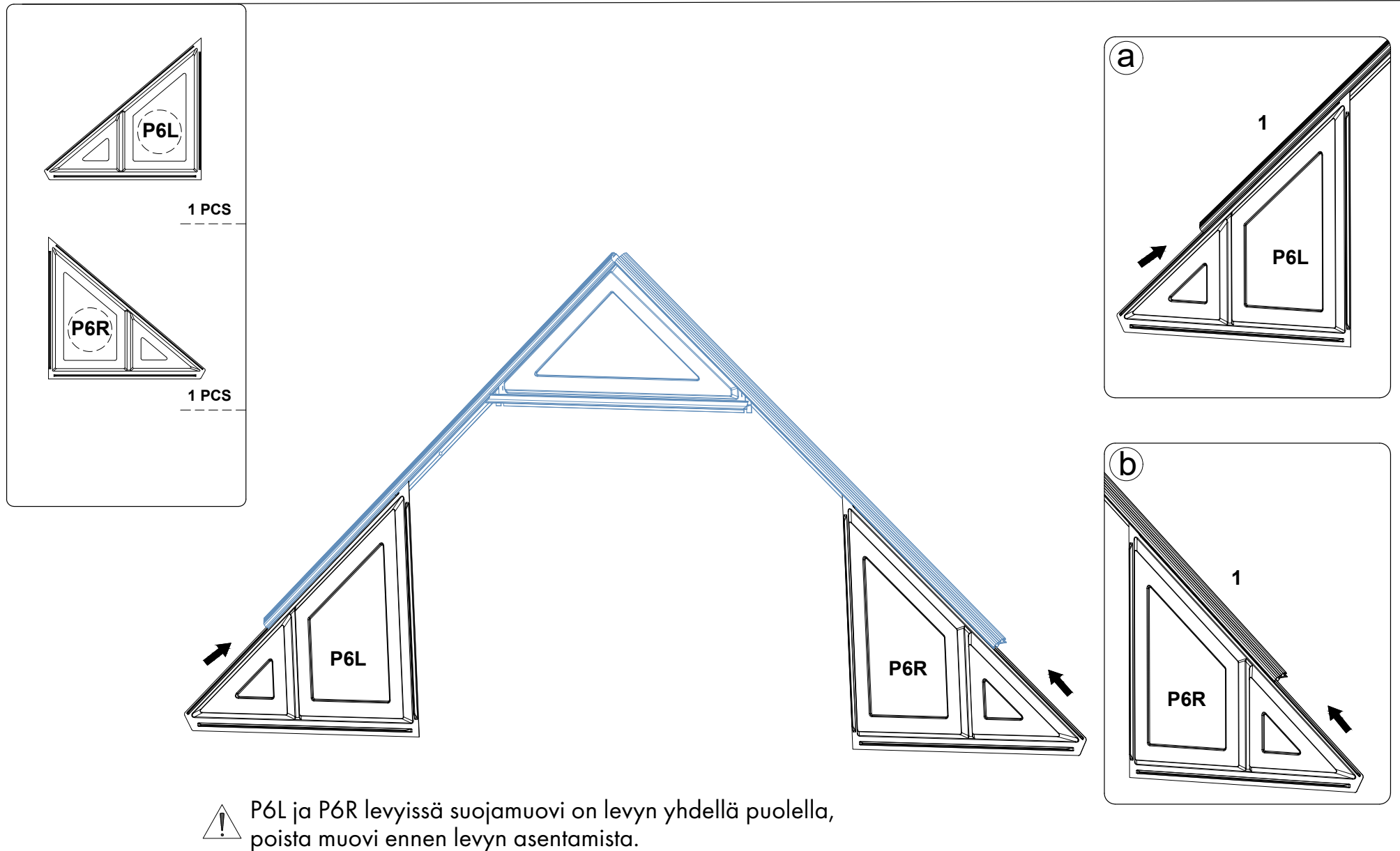


Takanäkymä

ETU- JA TAKASEINÄN YLÄOSIEN ASENNUS

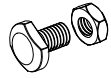


ETU- JA TAKASEINÄN YLÄOSIEN ASENNUS



ETU- JA TAKASEINÄN YLÄOSIEN ASENNUS

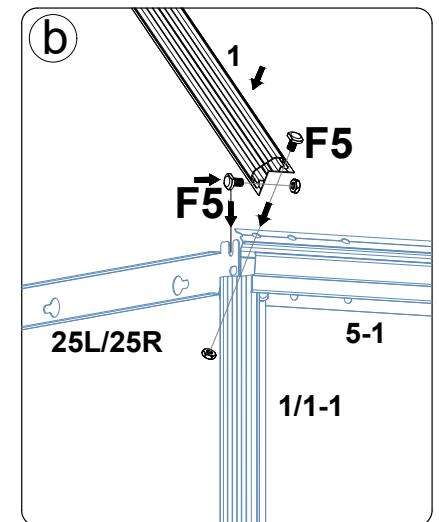
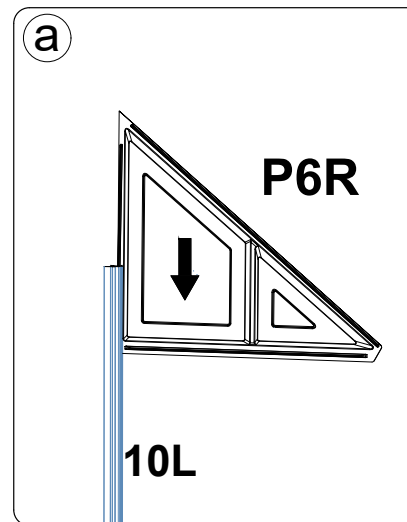
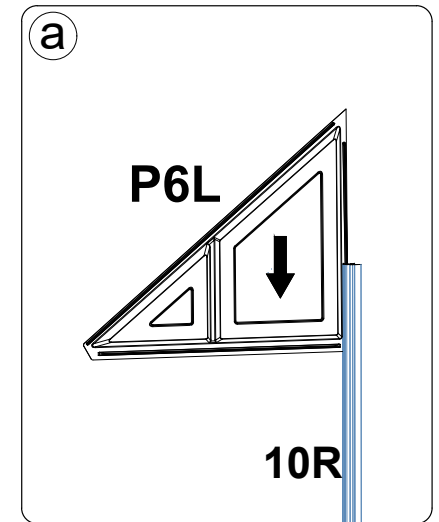
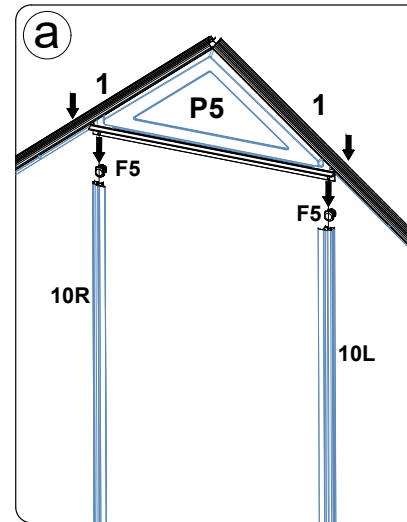
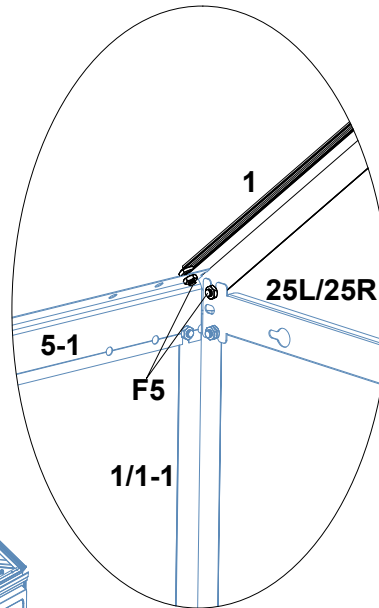
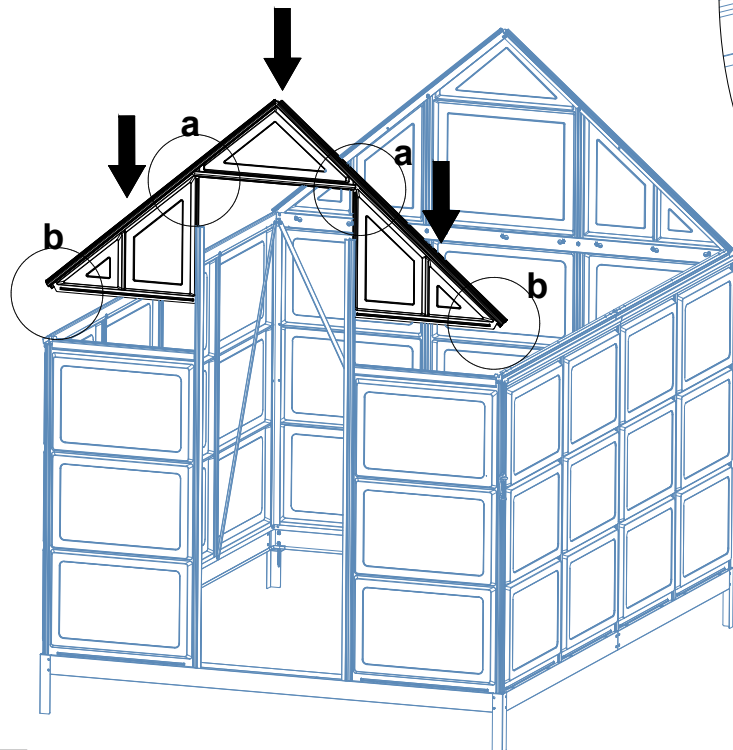
F5



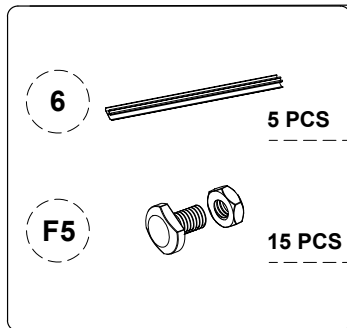
6 PCS



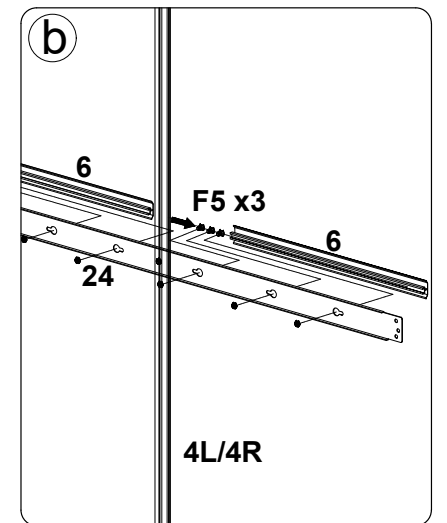
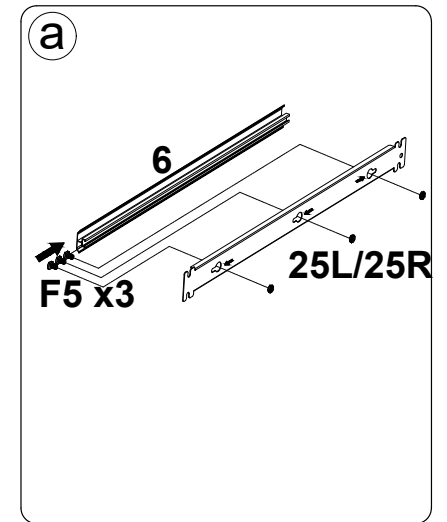
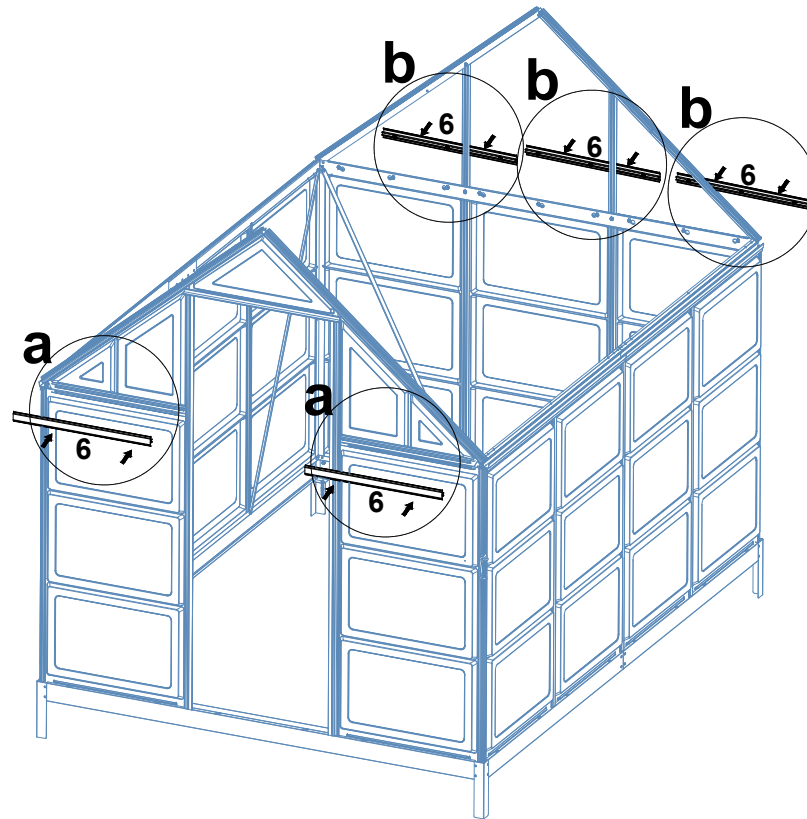
Asenna ruuvit
etukäteän ohjeen mukaisesti.



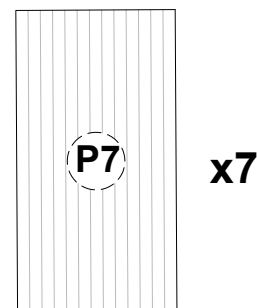
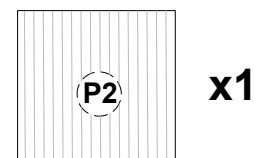
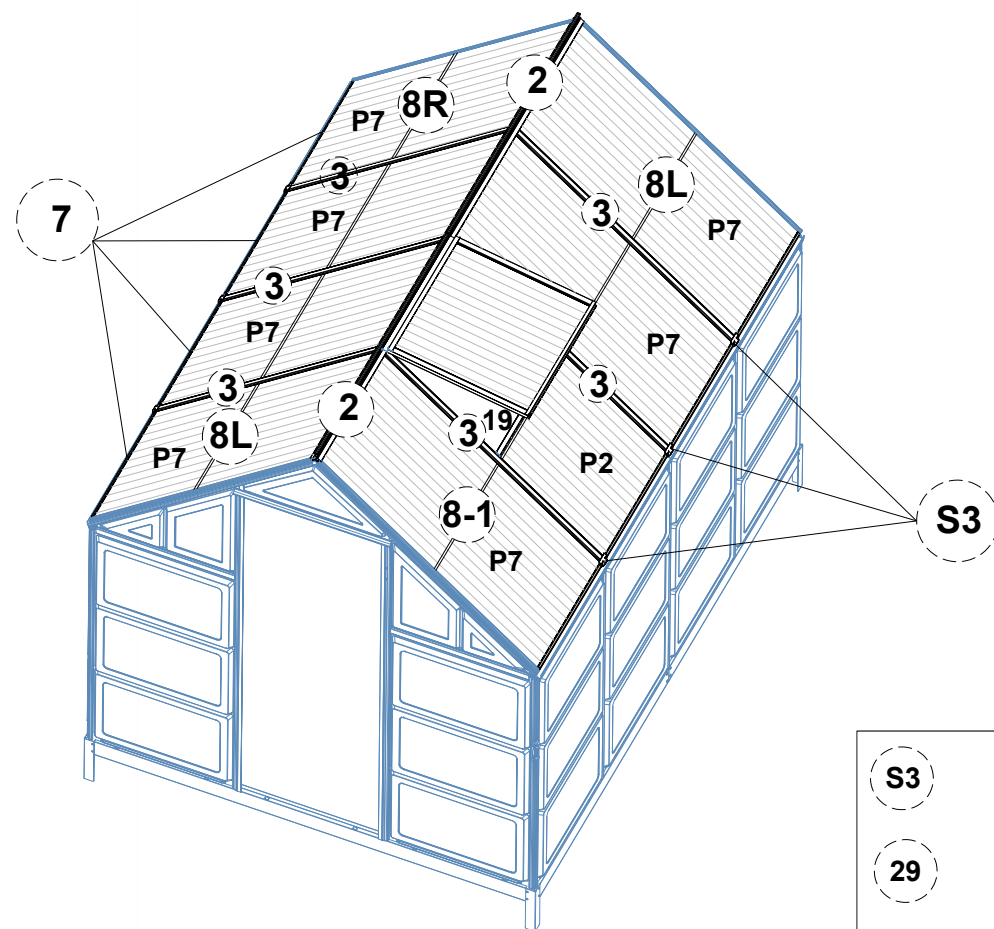
ETU- JA TAKASEINÄN YLÄOSIEN ASENNUS



! Sisänäkymä



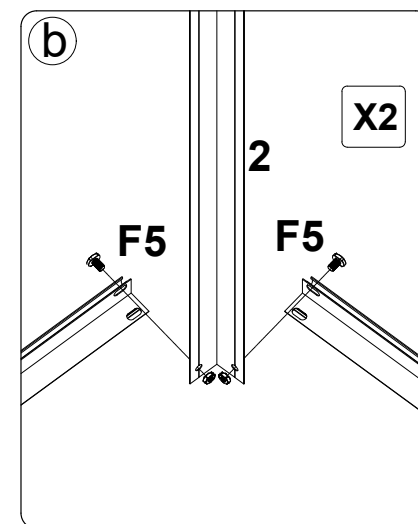
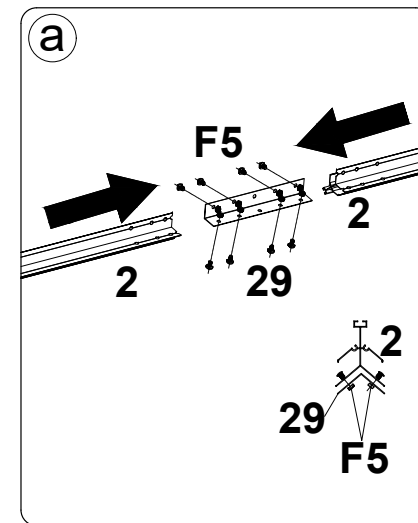
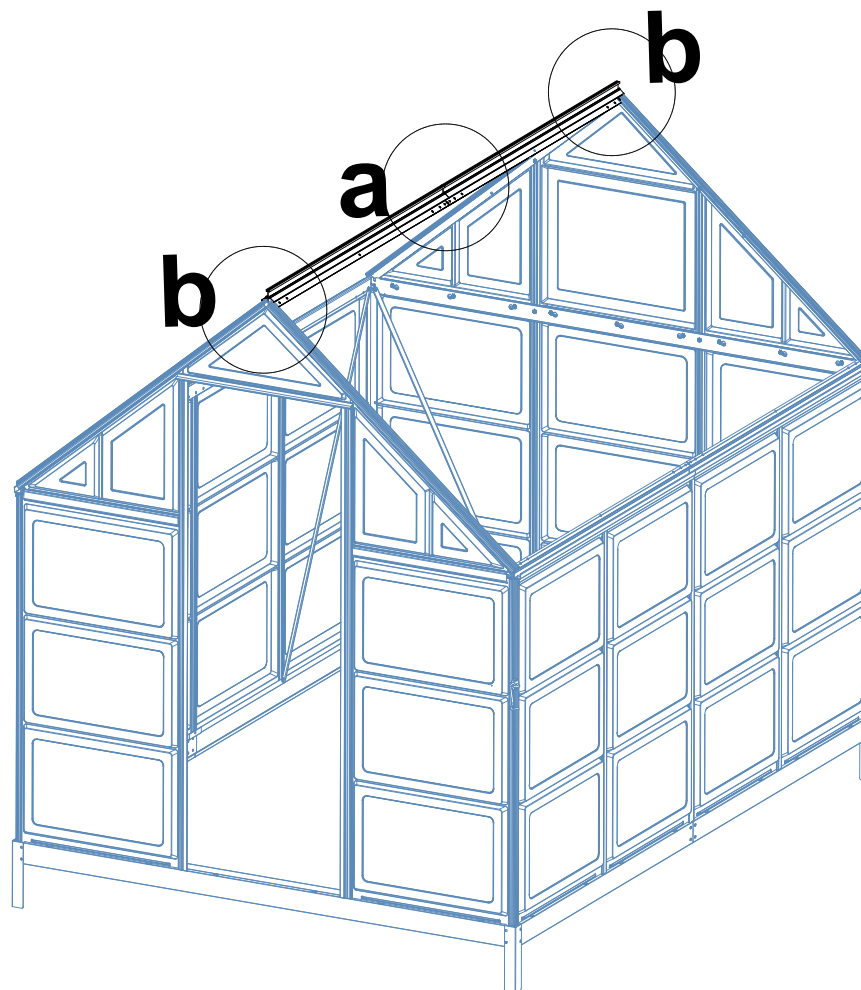
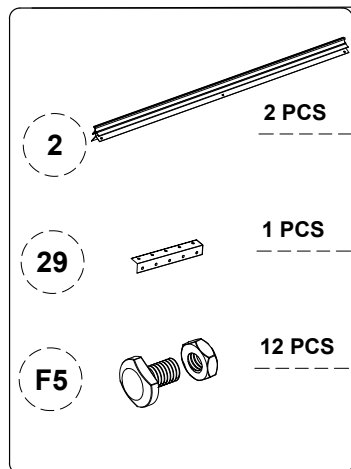
KATON ASENTAMINEN



S3		6 PCS
29		1 PCS
B4		1 PCS
B5		2 PCS
B8		1 PCS
F5		44 PCS

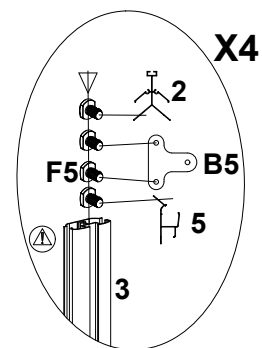
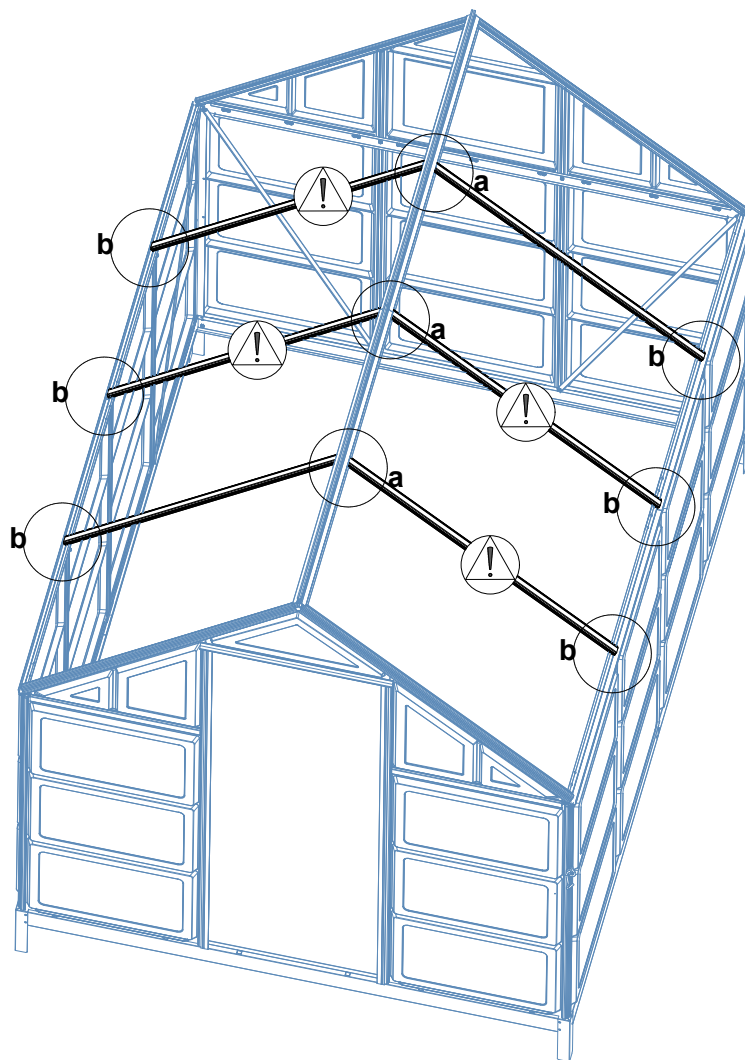
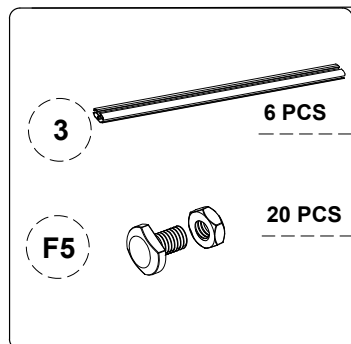
MM			
2		2 PCS	1190
3		6 PCS	1170
7		8 PCS	563
19		1 PCS	563
8L		2 PCS	1246.5
8R		1 PCS	1206.5
8-1		1 PCS	648.5
F6		6 PCS	
F10		2 PCS	
F11		4 PCS	

KATON ASENTAMINEN

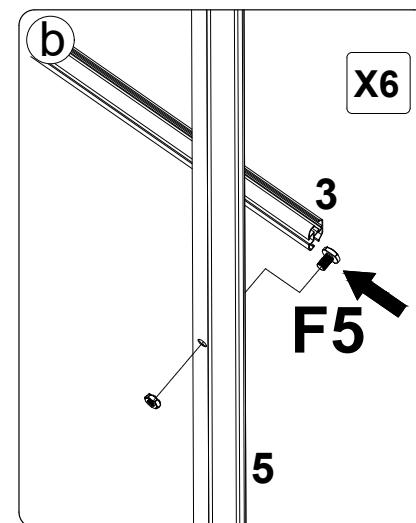
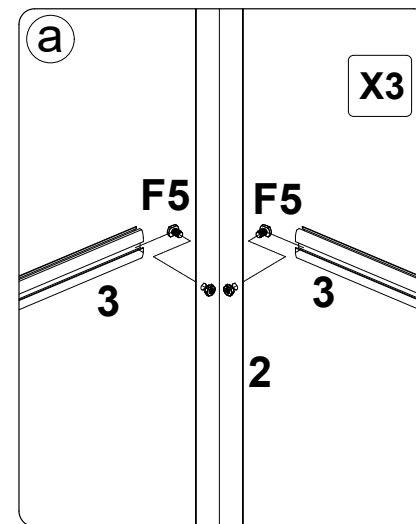


⚠ Sisänäkymä

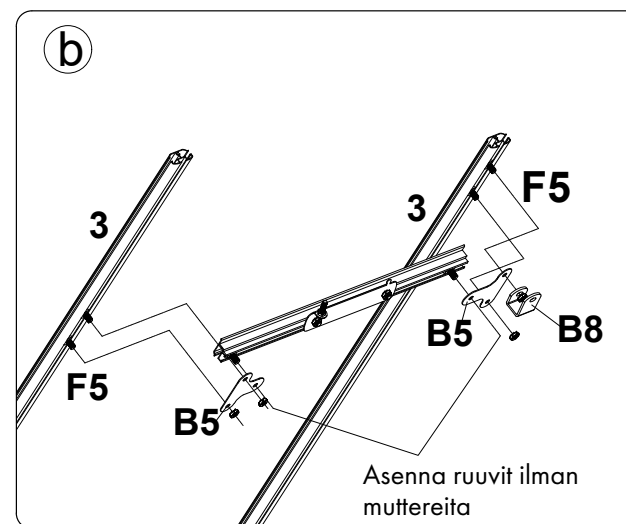
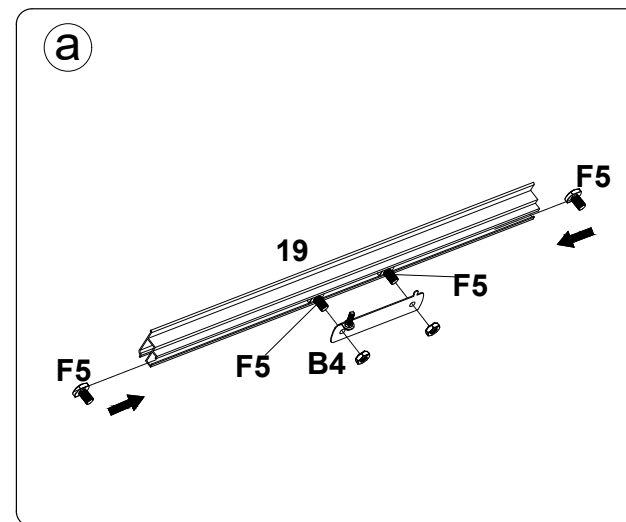
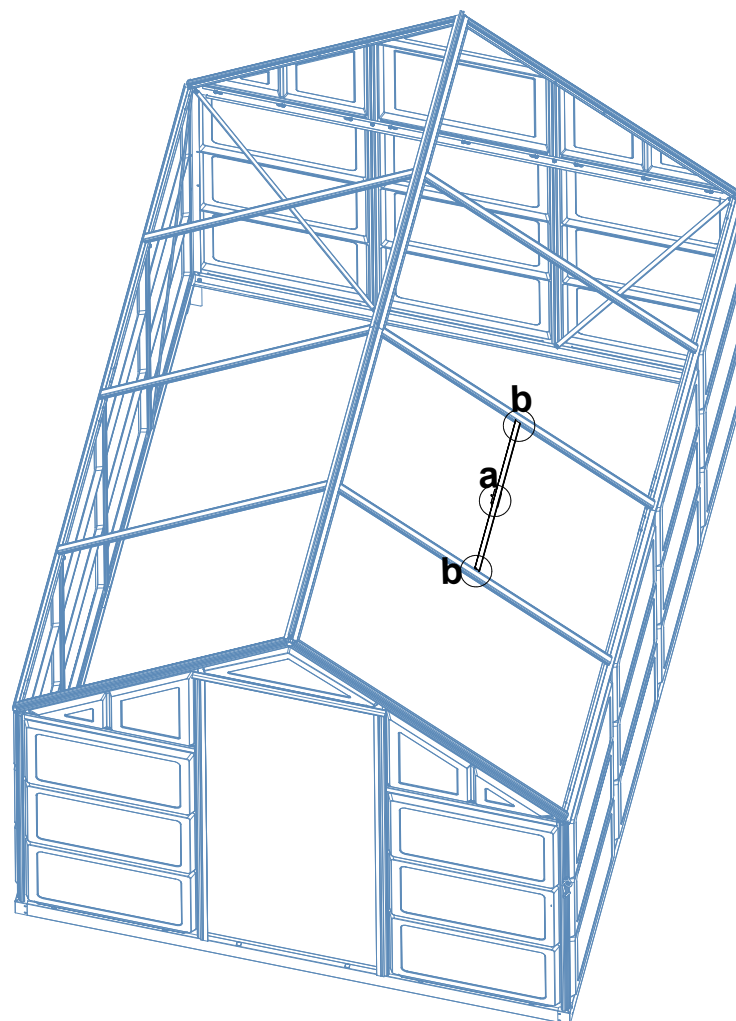
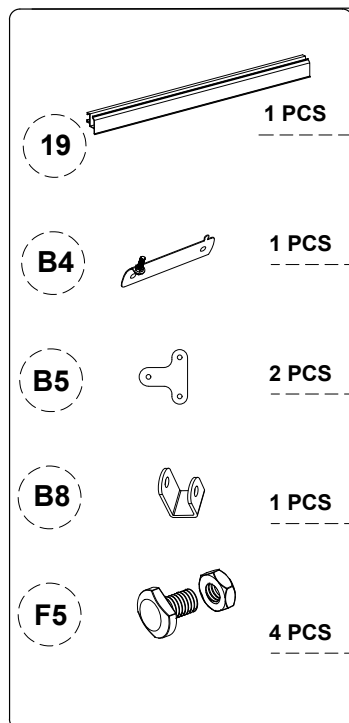
KATON ASENTAMINEN



Asenna ruuvit
etukäteen ohjeen mukaisesti.

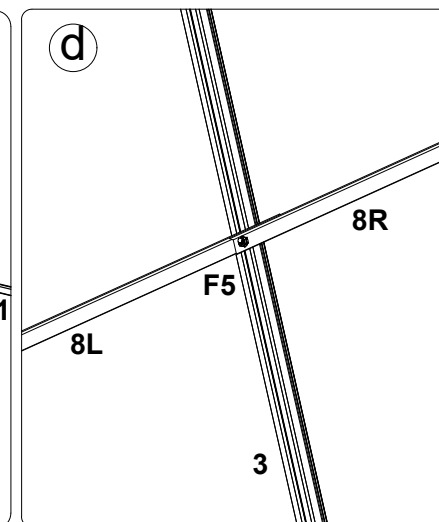
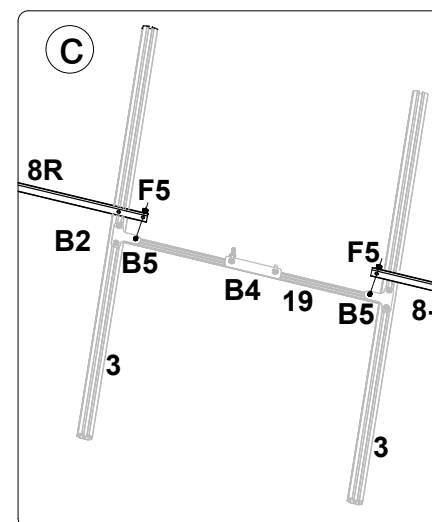
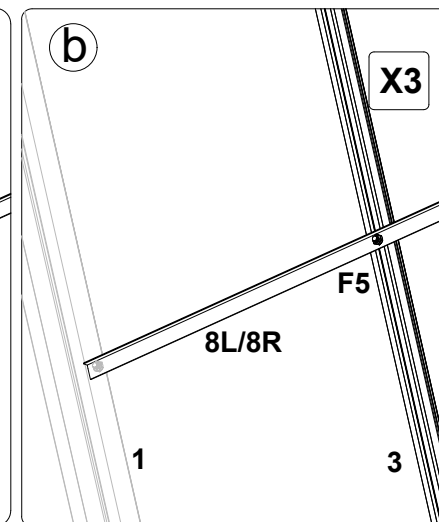
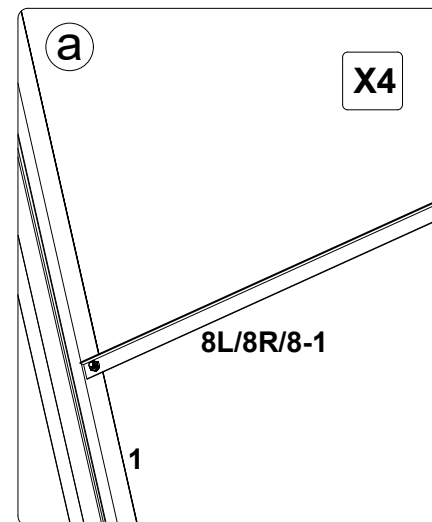
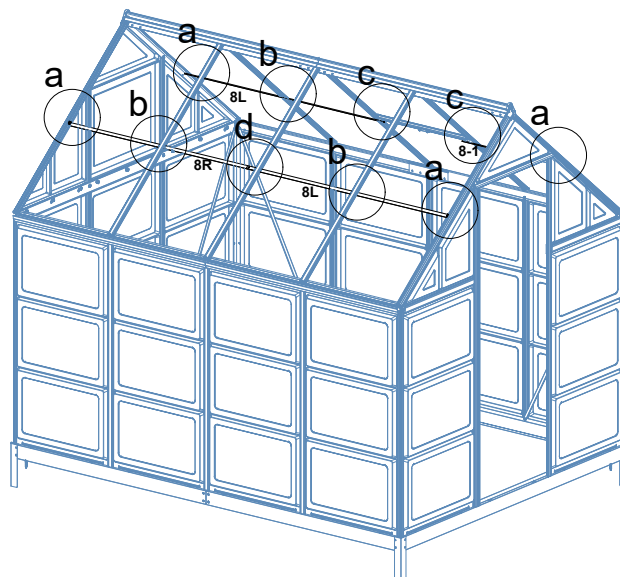
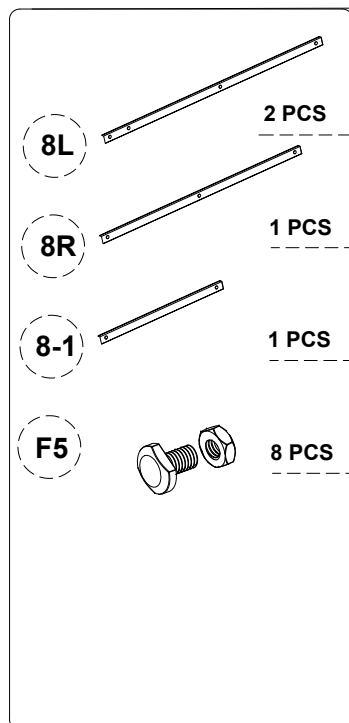


KATON ASENTAMINEN



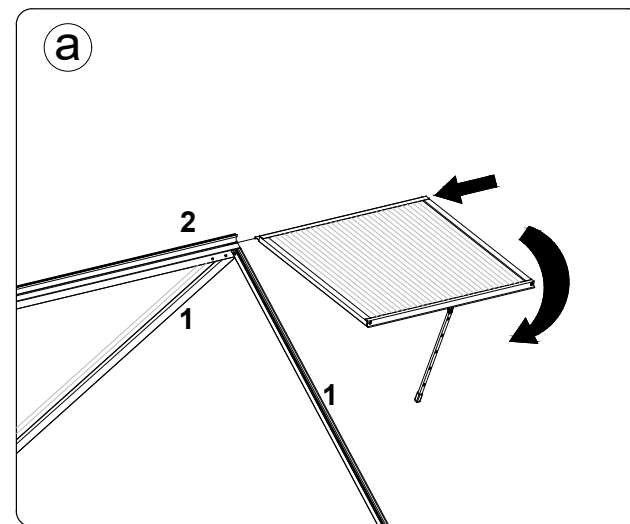
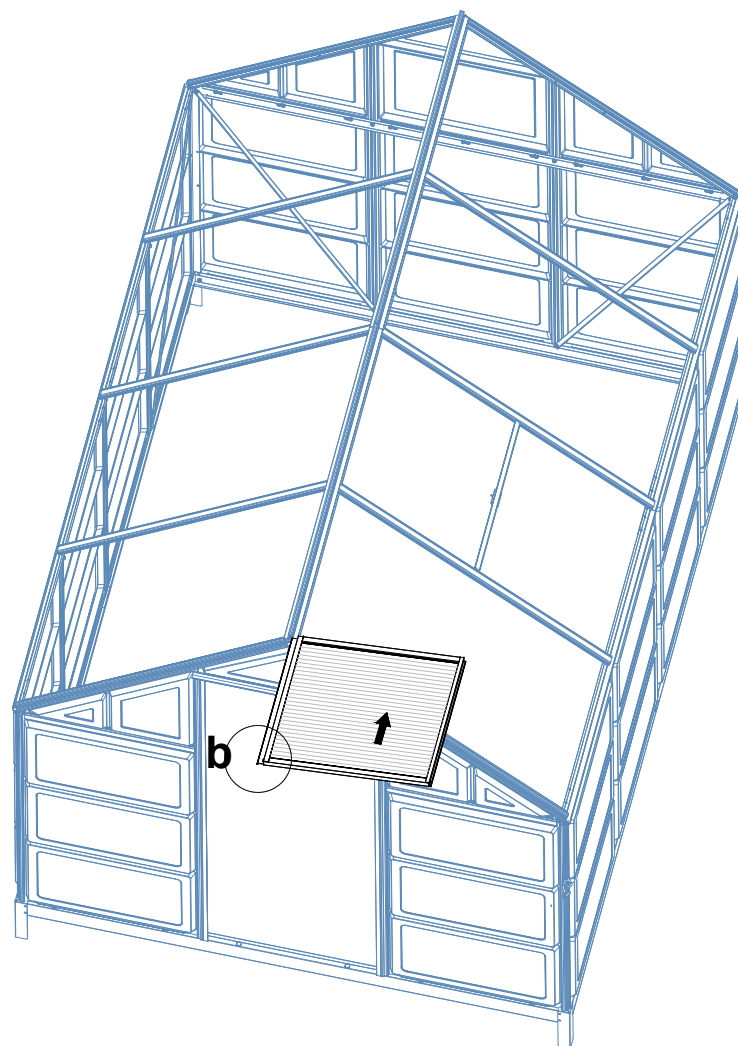
⚠ Sisänäkymä

KATON ASENTAMINEN

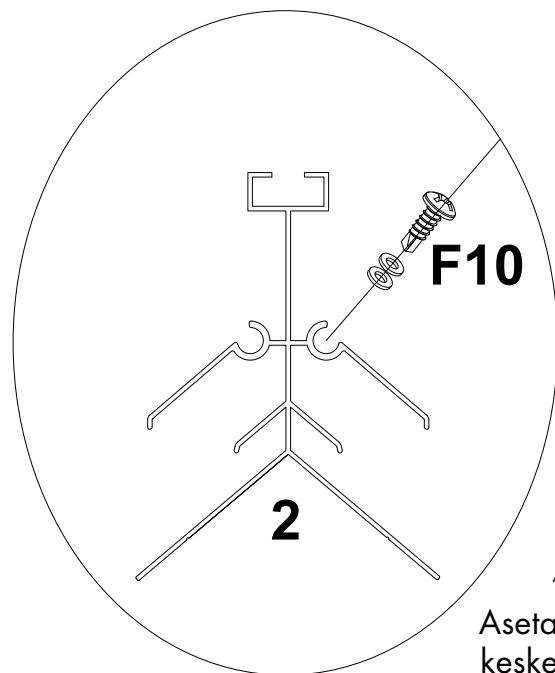
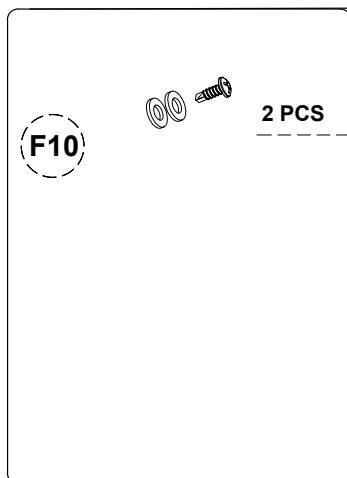


⚠ Sisänäkymä

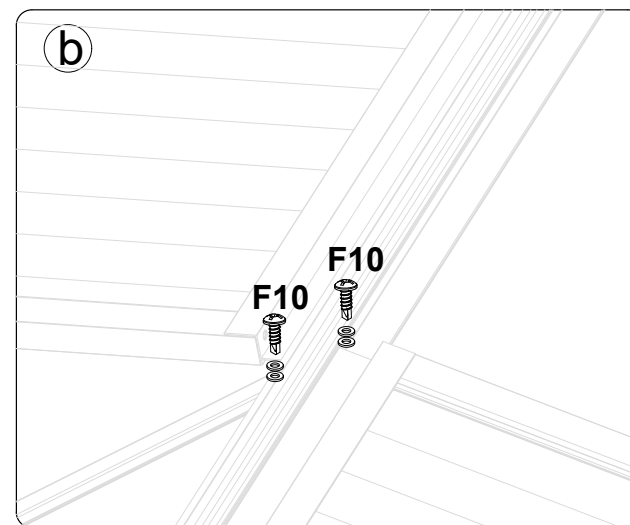
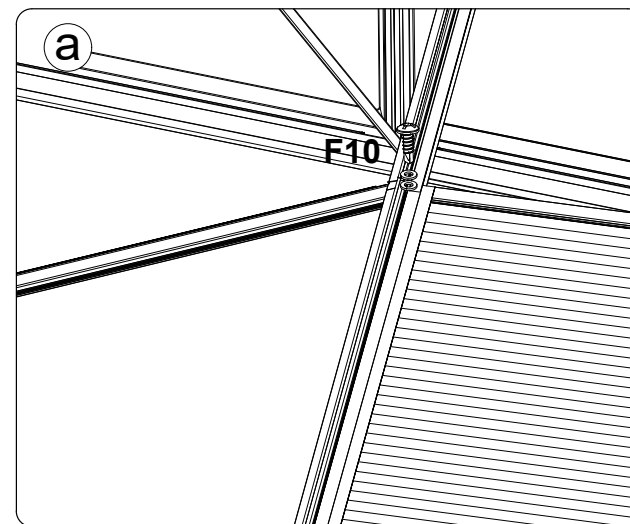
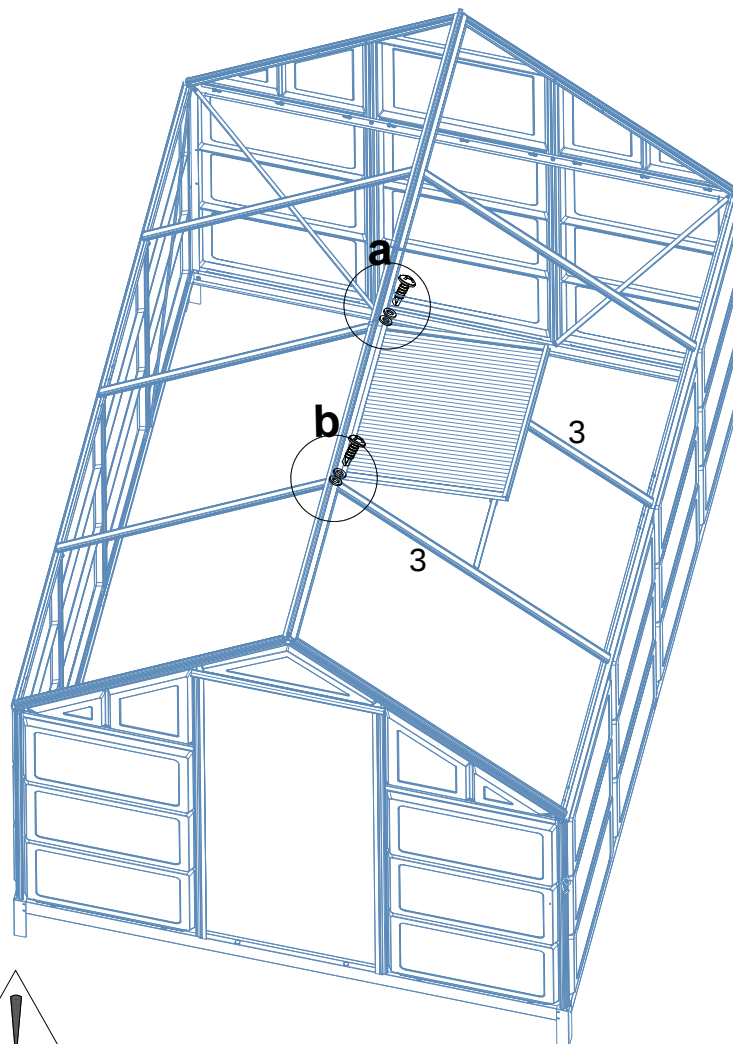
KATON ASENTAMINEN



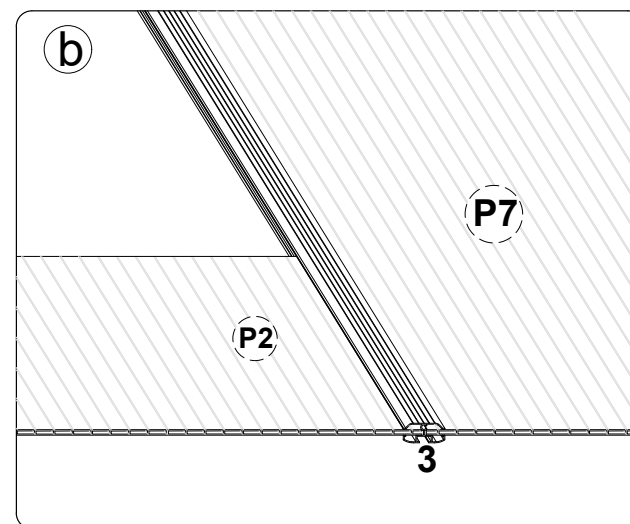
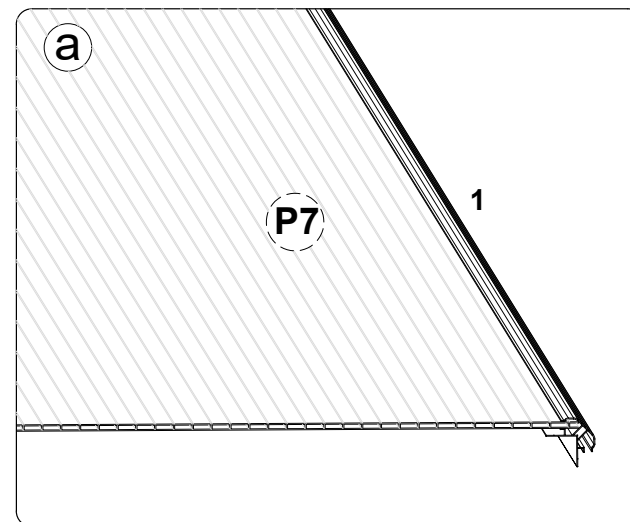
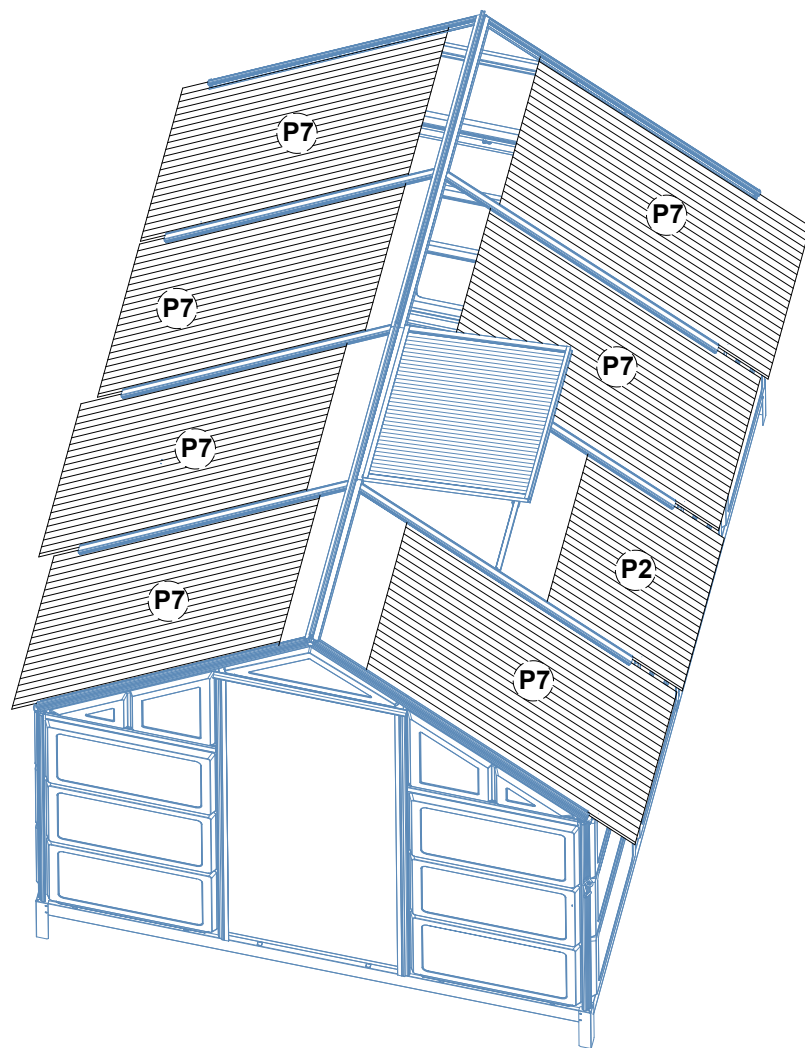
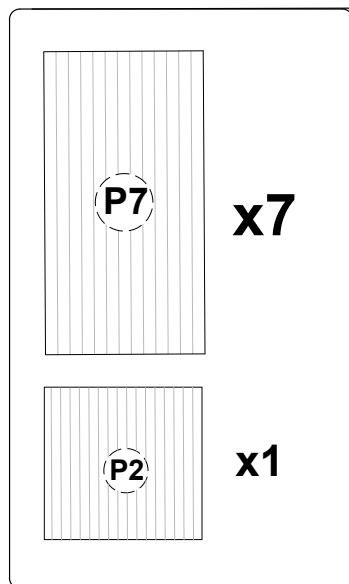
KATON ASENTAMINEN



Aseta tuuletusluukku ensin kahden nro 3 -kappaleen keskelle ja paina sitten F10 yläpalkin nro 2 päälle, jotta se kiinnittyy molemmille puolille ja estää ikkunan liukumisen vasemmalle ja oikealle.

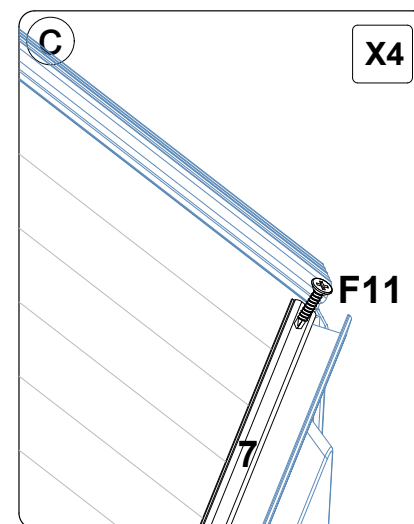
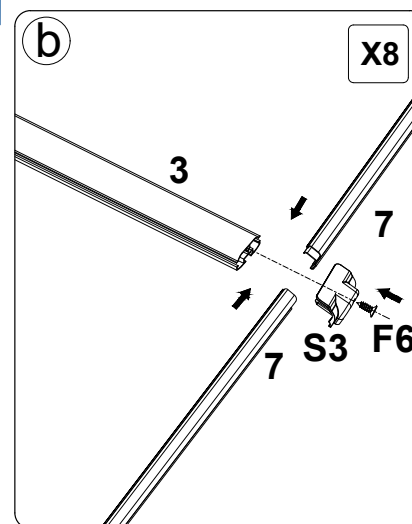
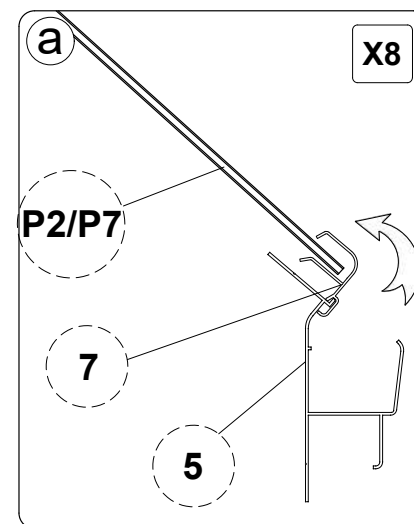
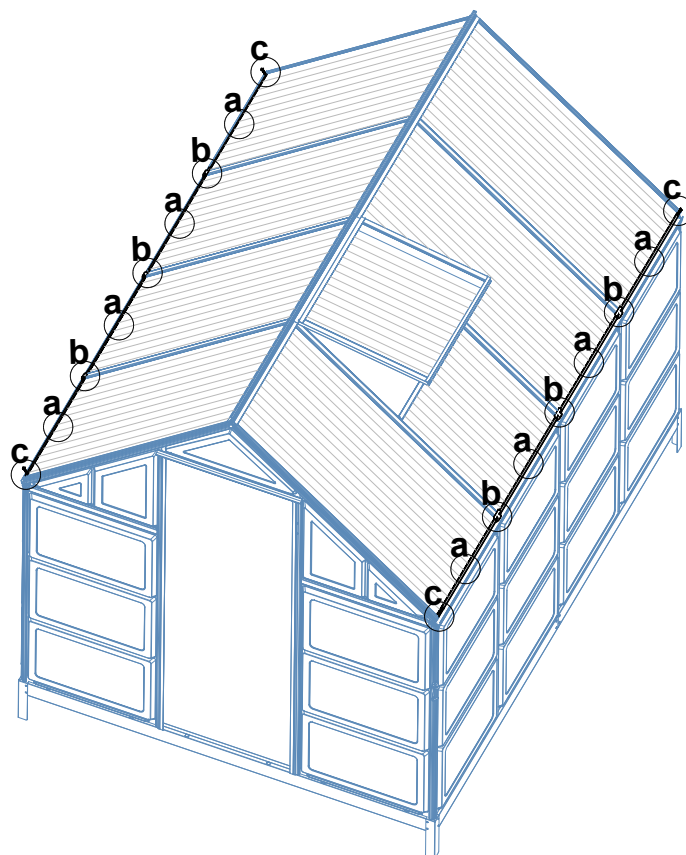
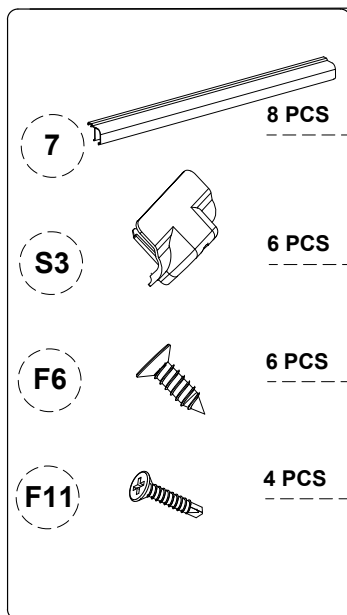


KATON ASENTAMINEN

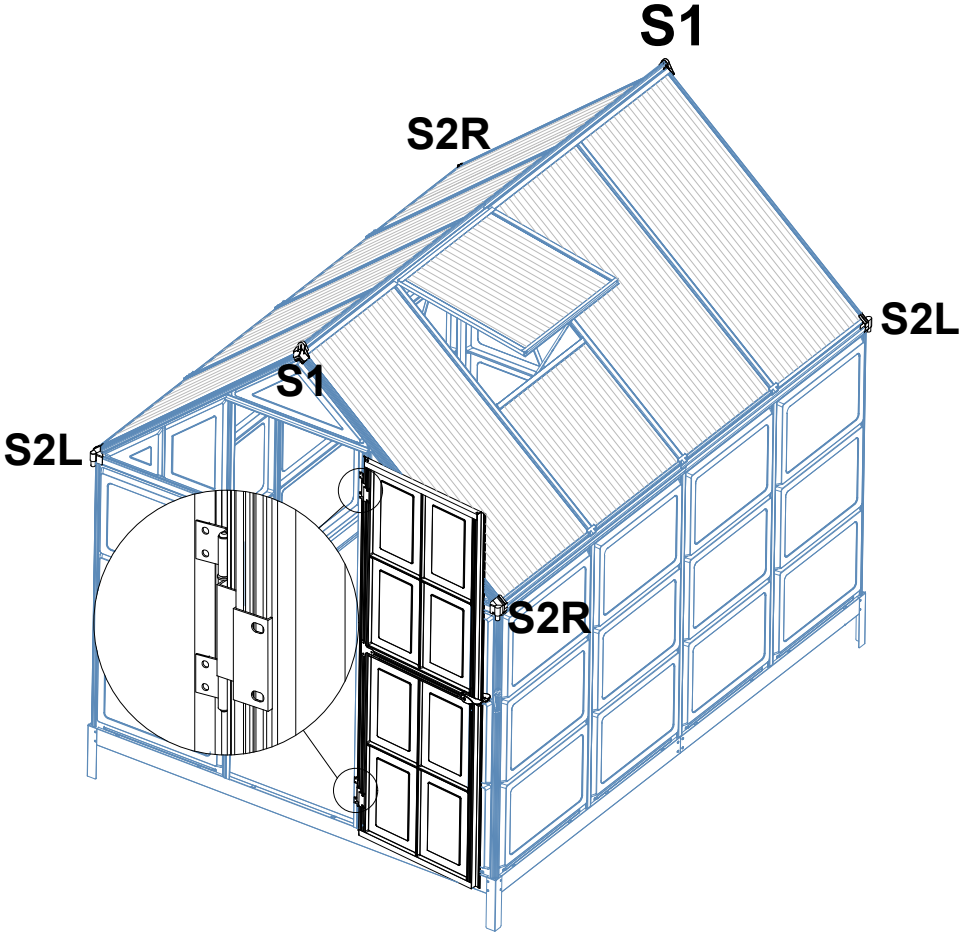


! Katon 4mm kennolevyissä on suojamuovi molemmilla puolilla, poista muovit ennen levyjen asentamista. Valkoisen suojamuovin puoli levystä asetetaan ulospäin. Erittäin tuulisessa paikassa voit varmistaa, että kattopaneelit pysyvät paikallaan puristamalla silikonilla alumiinien uriin (silikonilla ei sisälly pakkaukseen).

KATON ASENTAMINEN

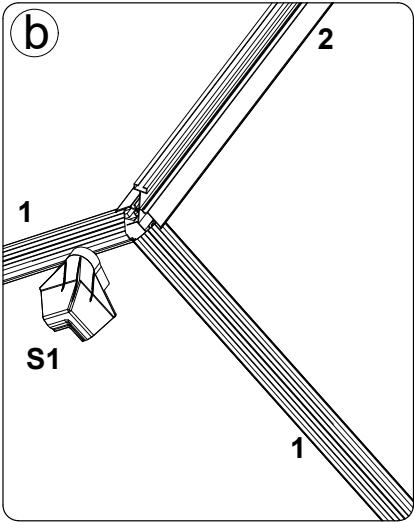
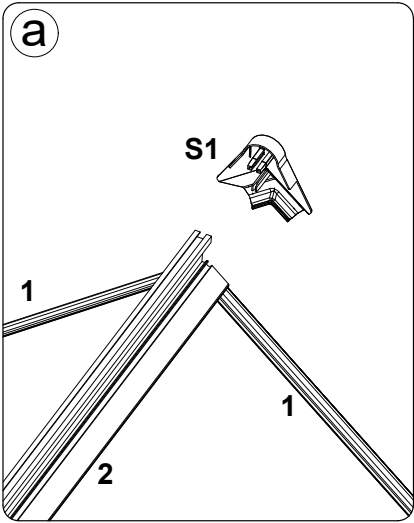
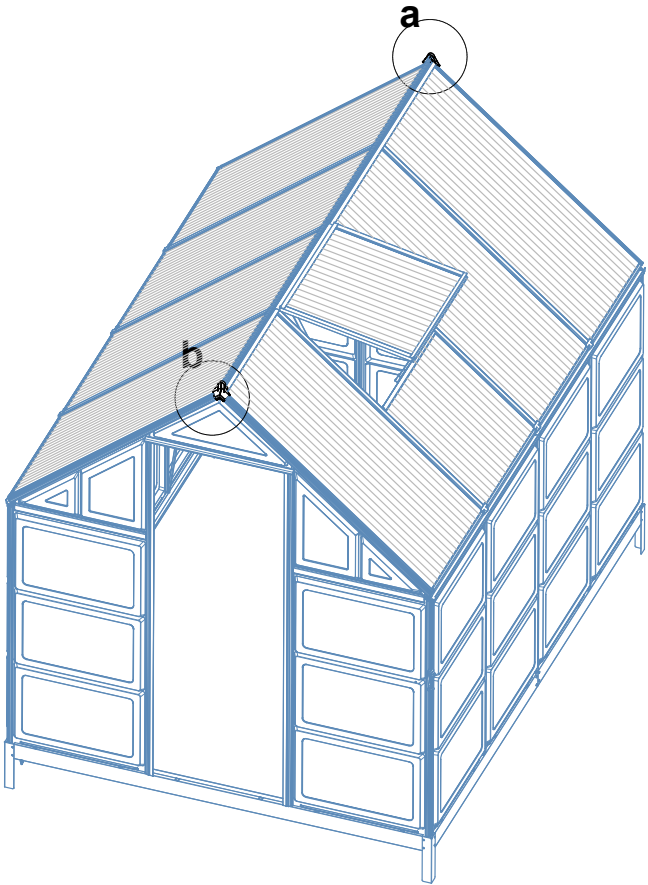
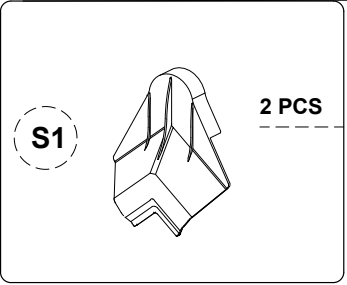


MUOVIOSIEN JA OVEN ASENNUS



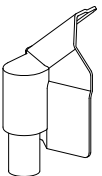
			MM
15		4 PCS	25
S1		2 PCS	
S2L		2PCS	
S2R		2PCS	
F2		8 PCS	
F7		2 PCS	
F8		4 PCS	
F6		4 PCS	

MUOVIOSIEN JA OVEN ASENNUS



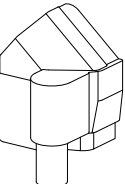
MUOVIOSIEN JA OVEN ASENNUS

S2L



2 PCS

S2R

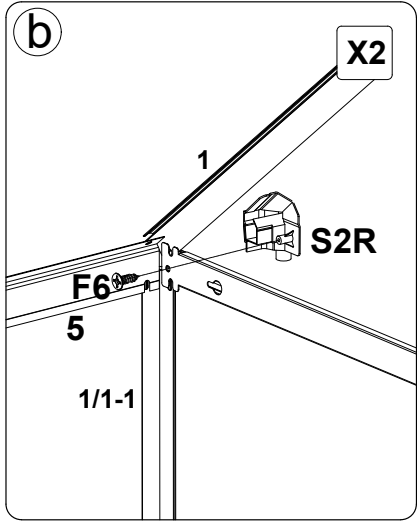
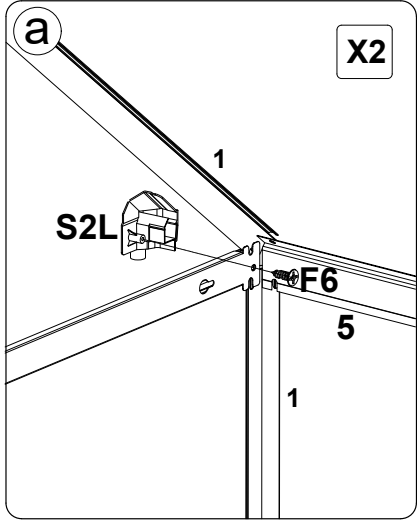
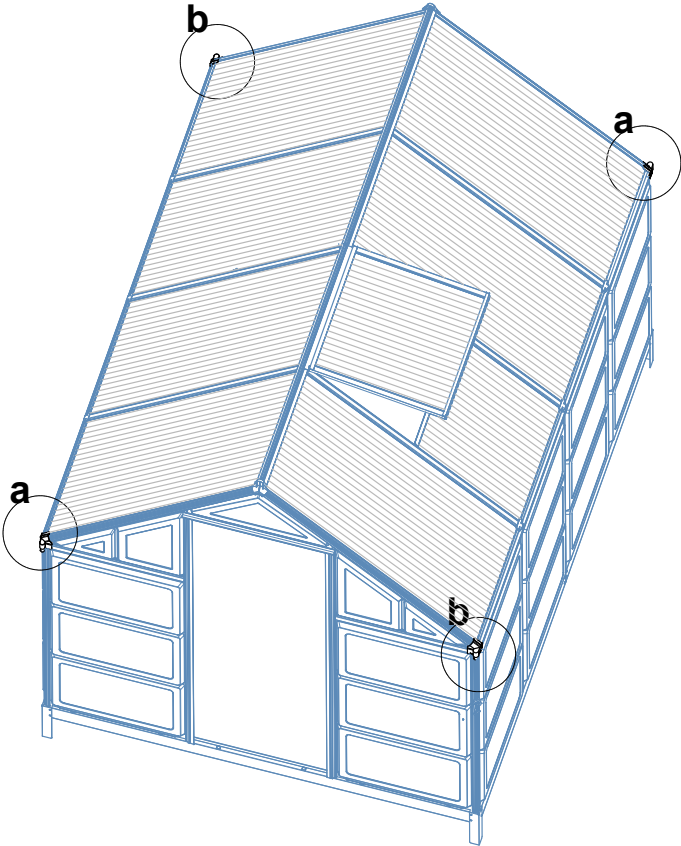


2 PCS

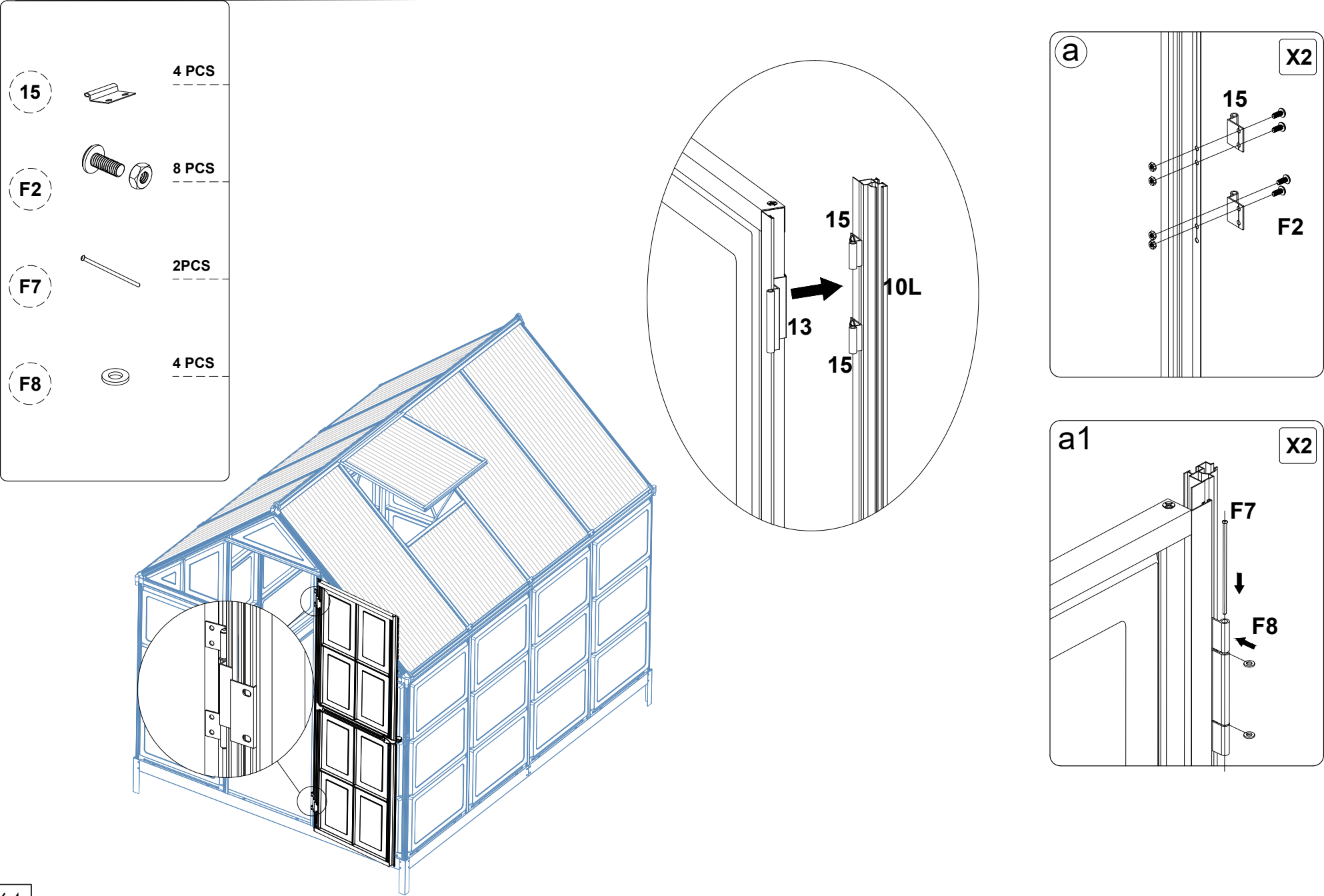
F6



ST4.2X16 4 PCS



MUOVIOSIEN JA OVEN ASENNUS



Huolto:

1. Jos routa on vääntänyt kasvihuoneen runkoa vinoon, suorista se heti, jotta rakenteisiin ei synny vaurioita.
2. Estä ylimääräinen kuormitus. Älä anna kattoon asti kasvavien kasvien kiinnittyä liiaksi kattorakenteisiin. Kattoon kohdistuva liika paino voi vahingoittaa runkoa varsinkin, jos tuulee tai sataa kovaa.
3. Lämpimässä säässä ja kostealla säällä alumiiniin saattaa ilmaantua valkoisia pilkkuja. Pilkut poistetaan pyyhkimällä ne rätillä pois.
4. Varmista kasvihuoneen rungon ruuvien kireys keväisin ja syksyisin. Mikäli rungon liitososissa esiintyy merkittävästi ruostetta tulee ne vaihtaa uusiin.

Polykarbonaattilevyjen huolto:

1. Vältä osumasta seinä- ja kattolevyihin terävillä esineillä. Jos levyyn syntyy viilto tai reikä, voit korjata sen liimalla tai läpinäkyvällä teipillä.
2. Pidä levyt puhtaina, jotta valo tulee hyvin niiden läpi. Yleensä polykarbonaattilevyt vaihdetaan 5-10 vuoden välein, kun niiden valonläpäisykyky heikkenee.
3. Pidä polykarbonaattilevy pois tulen ja lämmön lähetyviltä, lämpö voi aiheuttaa levyn sulamista ja muodonmuutoksia.

Kuinka toimitaan huonossa kelissä:

1. Älä oleskele kasvihuoneessa kun ukkostaa.
2. Myrskyn sattuessa varmista, että kasvihuoneen kiinnitys maahan on riittävän tukeva ja että kattoluukku sekä ovi pysyvät kiinni. Kiinnitä kasvihuone tarvittaessa läheisiin puihin vahvalla köydellä tai vaijerilla.
3. Tyhjennä katolta lehdet, ne voivat vaikuttaa levyjen valonläpäisykykyyn. Pidä kasvihuoneen katto puhtaana jäästä ja lumesta. Tarvittaessa aseta talvella tukitolppa kasvihuoneen sisään kannattelemaan katon kurkihirttä.

TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

Tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Luonnonvarojen säilyttämiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten minimoimiseksi, kierrätä tuote ja pakkausmateriaalit asianmukaisesti tai hävitä muulla ympäristöystävällisellä tavalla. Tuote tulee viedä paikalliseen kierrätyskeskukseen tai muuhun viralliseen keräily- ja hävityspisteeseen. Jos olet epävarma, kysy kierrätys- ja/tai hävittämisvaihtoehtoista paikalliselta jätehuoltopalvelulta

TURVALLISUUS

Huomioithan, että ruuveilla kasattavat tuotteet tulee kiristää uudelleen säännöllisesti, jotta tuote pysyy vakaana ja turvallisena koko käyttöikänsä ajan.

Oikein kasattuna ja käyttötarkoituksen mukaisessa käytössä tuote ei aiheuta vaaraa käyttäjälle.

Manual instructions material/
Ohjekirjan materiaali/
Instruktionsmaterial/
Håndbok instruksjonsmateriale/
Juhendmaterjal



K Manufactured for • Valmistuttaja • Tillverkad för • Produsert for • Toode tud •
Ražošanas pasūtītājs • Kieno užsakymu pagaminta • Kesko Corporation Building and technical trade,
Työpajankatu 12, FI- 00580 Helsinki © Kesko 2026. Made in China. <https://www.kesko.fi/contact>