

ACD[®] PRESTIGE
www.acd.eu

Asennusohje
Monteringsanvisning

PICCOLO

Kivikangas ▶



Kiitos kun valitsit kasvihuoneen.

ACD-kasvihuoneen asennusohjeet on tehty "tee se itse" periaatteella ja noudattamalla niitä järjestelmällisesti askel askeleelta päästään onnistuneeseen tulokseen.

HUOM! ACD-kasvihuoneessa alaprofiili toimii myös sokkelina joten asennus ei vaadi betoni- tai muuta vastaavaa perustusta. Ensimmäisessä työvaiheessa on tärkeää, että sokkelin uraan laitetaan tarpeellinen määrä ruuveja myöhempinä asennettavia maa-ankkureita varten. Sama toimenpide tulee tehdä myös jos on rakennettu oma perustus, jolloin sokkelin liitetään kulmaraudoilla perustukseen.

Turvaohjeet

Lasien ja profiilien käsitellyssä tulee olla varovainen: Lasi on painavaa, särkyvää ja teräväreunaista. Alumiiniprofilit usein pitkiä ja voivat sisältää teräviä reunuja. Pidä lapset etäällä kun käsittelet materiaaleja. Suositeltavaa on, että käytössä on turvakengät, suojalasit ja suojakäsineet.

Hyvä tietää

Lähes kaikissa profiileissa on paikat pultin kiinnitystä varten. Aina kun käytetään pultti-kiinnitystä, varmista että osat ovat tiukasti kiinni toisiinsa. Lukituspultit (stop bolts) liuutetaan profiilien uraan myöhempää asennusta varten. Ne pidetään tilapäisesti n. 10 cm profiilin päästä. Mikäli muuta ei mainita, käytetään lyhyitä pultteja M6x10.

Vinkki

Tutustu aina kaikkiin kuviin joissa esitetään profiilin oikeaa asentoa ja asentamista. Huomioi erityisesti mahdolliset karhennukset ja muut muotoilut. Kierrä mutteria aluksi vain 2 kierrosta. Vasta kun koko ohjesivun asennukset on tehty voidaan pultit kiristää kunnolla.

Sisältö / innehåll 15 pakkausta / packningar

- 1: Sivuseinä 1 / Sidovägg 1
- 2: Sivuseinä 2 / Sidovägg 2
- 3: Pääty 1 / Gavel 1
- 4: Pääty 2 / gavel 2
- 5: Harja / Takbjälke
- 6: Katto / Tak

- 7: Ovi / Dörr
- 8: Kattoluukku / Taklucka
- 9: 2xPVC putki / 2x PVC rör
- 10: Ankkurointi / Ankring
- 11: Tarvikkeet / Tillbehör
- 12: Viimeistely / Appretur

Tack för att du valde et växthus.

ACD-växthusets monteringsanvisningar är gjorda med "gör det själv" principen och med att noggrant följa anvisningarna steg för steg är garanti för ett lyckad resultat.

OBS! ACD-växthus levereras med integrerat sockel som fungerar också som konstruktionens bottensprofil.

I första arbetsmomentet är det viktigt att föra in i sockelprofilens skåra tullräckligt många skruvar för senare montering av jordankare. Det samma gäller om man har byggt eget fundament t.ex. av Leca-block.

Till eget fundament fästes sockelprofilen med hörnjärn.

Säkerhetsråd

Glas och profiler skall hanteras med försiktighet:

Glas är tungt och bräckligt och har vassa kanter. Aluminiumprofiler är ofta långa och kan innehålla vassa delar. Behåll barnen på avstånd vid montering. Använd skyddskor, skyddglasögon och -handskar.

Bra att veta

Nästan alla profiler har plats för fastsättning av bultar.

Alltid vid bultfastsättning kontrollera att delarna är stadigt ihopsatta.

Stoppbultarna (stop bolts) förs in i profilskåran för senare bruk.

Om inte annat näms så skall bultar M6x10 användas.

Vink

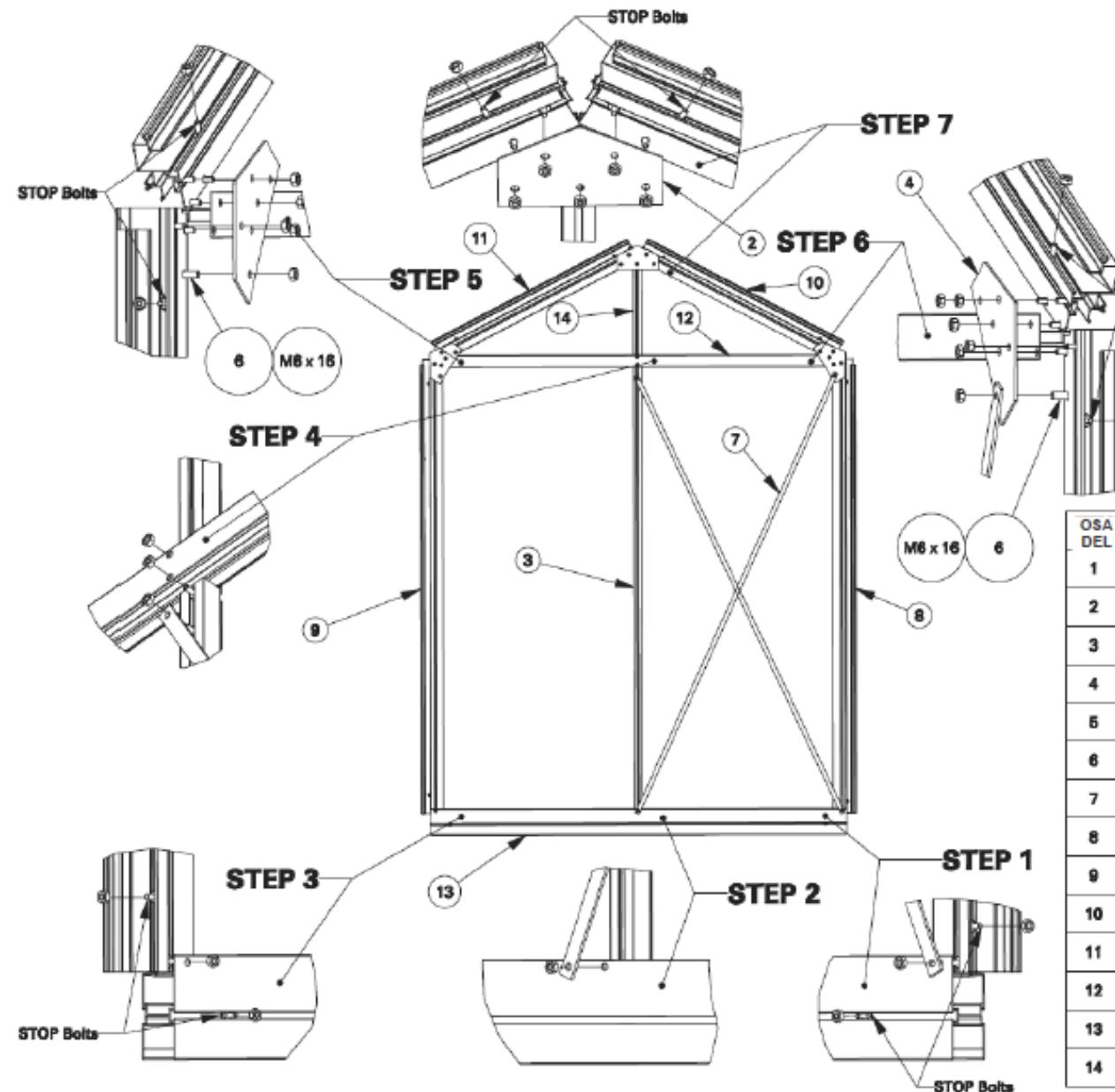
Bekanta dig med bilder vilka visar profilens rätta läge i proportion till andra delar och montering. Observera speciellt profilens form och stansning.

Muttrarna skruvas fast först 2 varv och åtskruvas först när hela delkonstruktionen är färdig

13: Ohje / Manual

14: Kumilista 22m / gummilist 22m

15: kumilista 22m / gummilist 22m



OVIPÄÄTY / DÖRRGAVEL

Asenna järjestyksessä. STEP 1 - 7

Montera från STEP 1 - 7

STOP BOLTS:

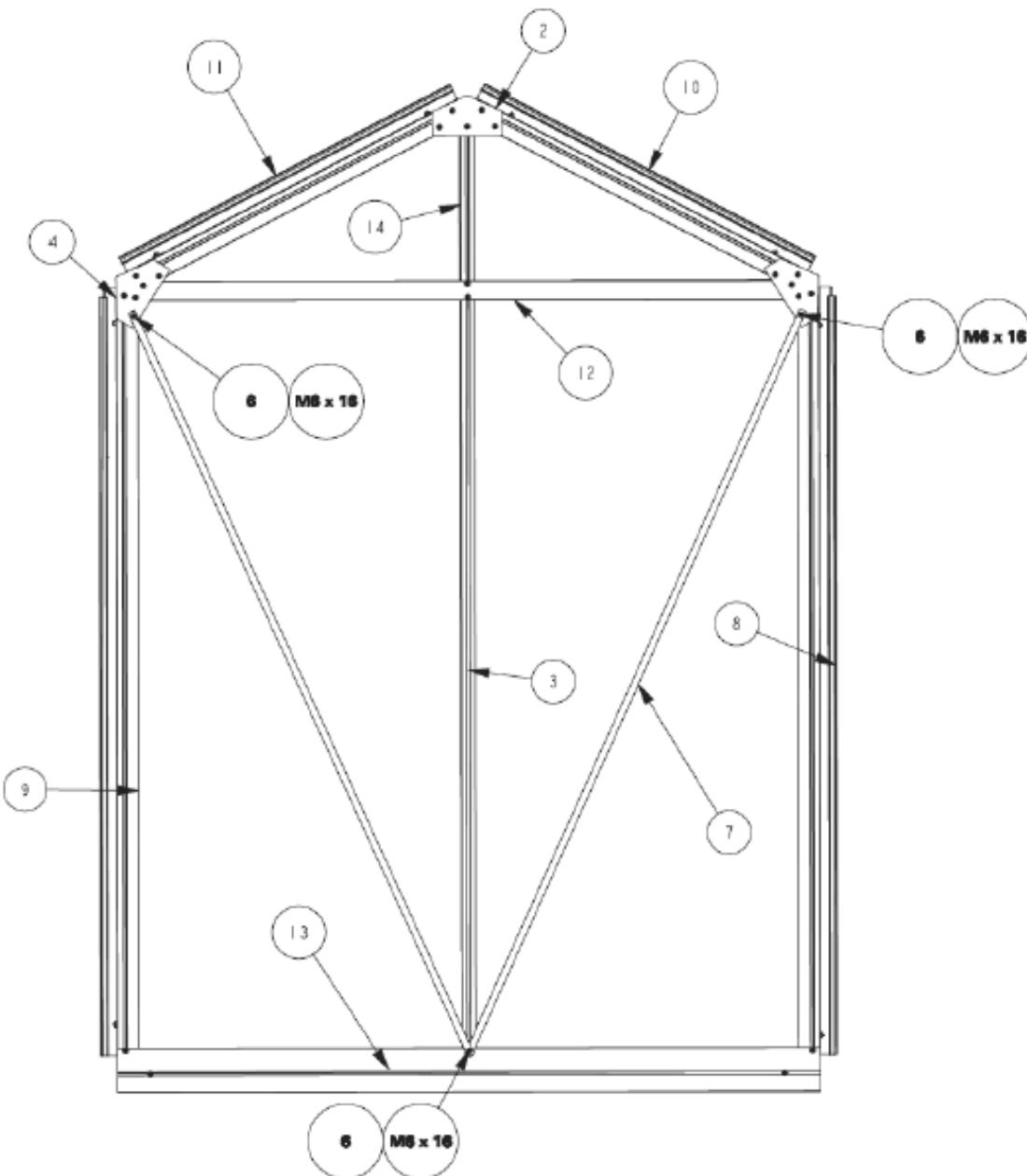
10 pulittia urin myöhempää vaihetta varten

10 bultar i skårorna för senare bruk.

STOP Bolts

Install item No. 2 with
impressions in the profile

OSA DEL	ACD Refr.	Määra Antal		
1	800033	34		M6
2	800062	1		P/L = 150
3	800077	1		P/L = 1643
4	800100	2		P/L = 150
5	800103	32		M6 x 10
6	800105	2		M6 x 16
7	800451	2		P/L = 1768
8	800458	1		P/L = 1655
9	800459	1		P/L = 1655
10	803617	1		P/L = 802
11	803618	1		P/L = 802
12	803619	1		P/L = 1440
13	803626	1		P/L = 1509
14	803637	1		P/L = 355



TAKAPÄÄTY / BAKGAVEL

Asenna järjestyksessä STEP 1 - 7 kuten ovipäätty paitsi vinotuet (7)

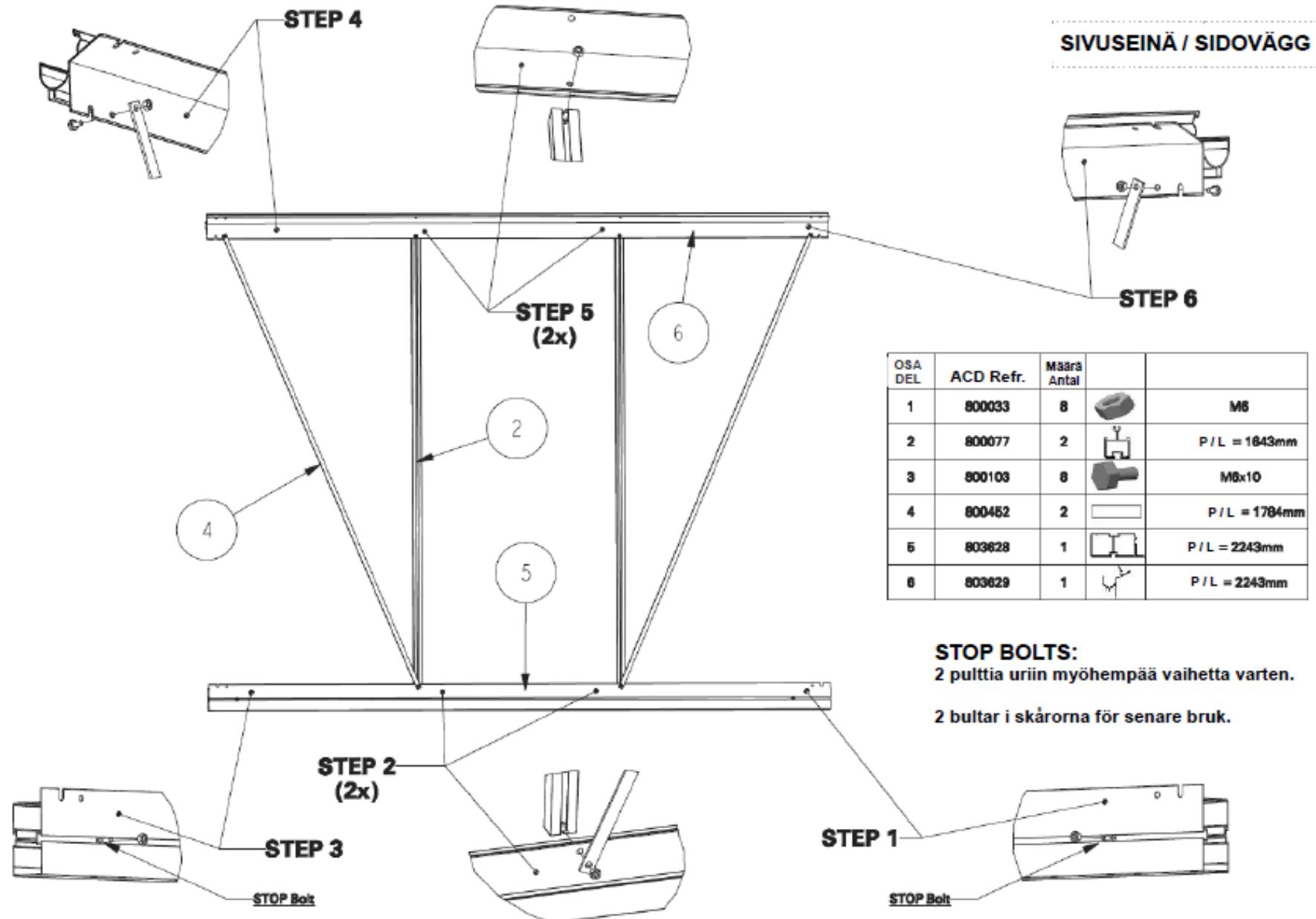
Montera från STEP 1 - 7 så som dörrgaveln utom snedsträvotna (7).

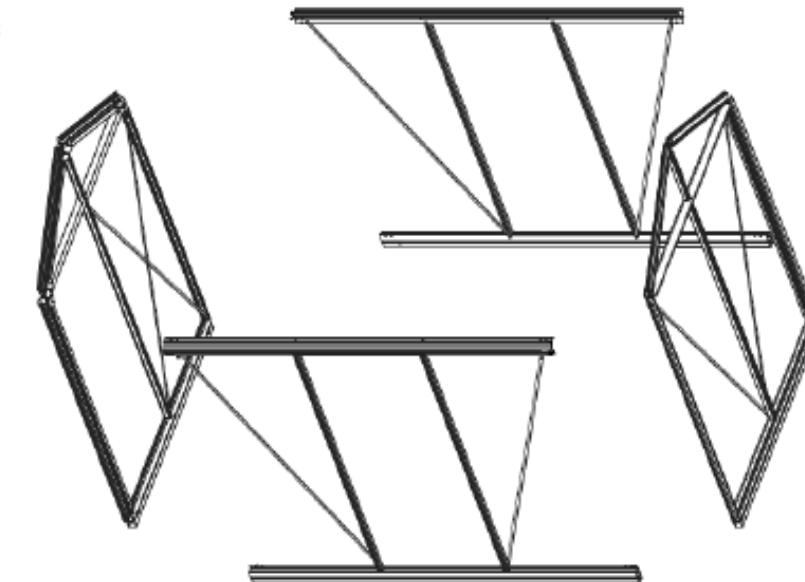
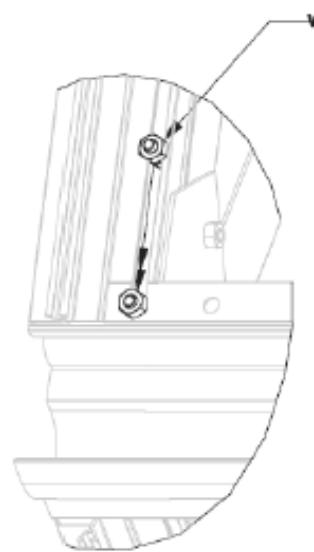
STOP BOLTS:

10 pulttia uriin myöhempää vaihetta varten.

10 bultar i skårorna för senare bruk.

OSA DEL	ACD Refr.	Määrtä Antal
1	800033	32
2	800062	1
3	800077	1
4	800100	2
5	800103	29
6	800105	3
7	800451	2
8	800458	1
9	800459	1
10	803617	1
11	803618	1
12	803619	1
13	803628	1
14	803637	1

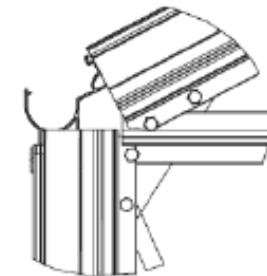




ASENNUS / ASENNUS

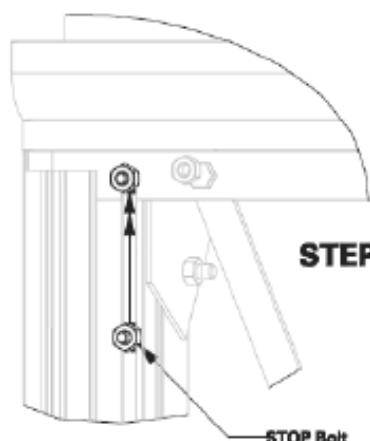
Etuseinän koontalevy täytyy olla tiiviisti räystäskourua vasten.

Framväggens hörnplatta skall vara tätt monterat mot hängränanan.

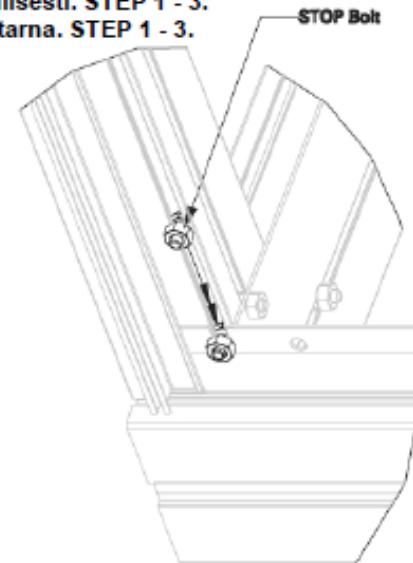
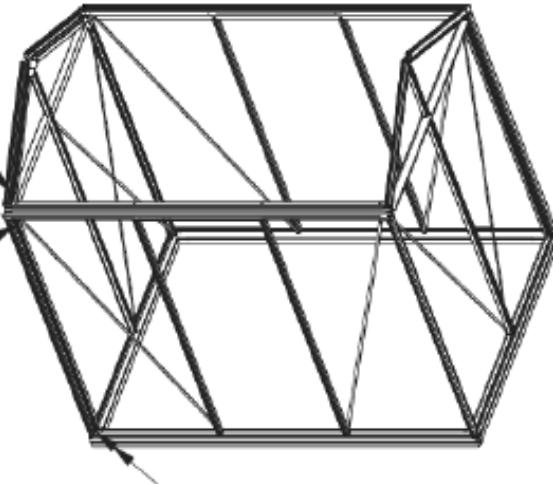


STEP 1

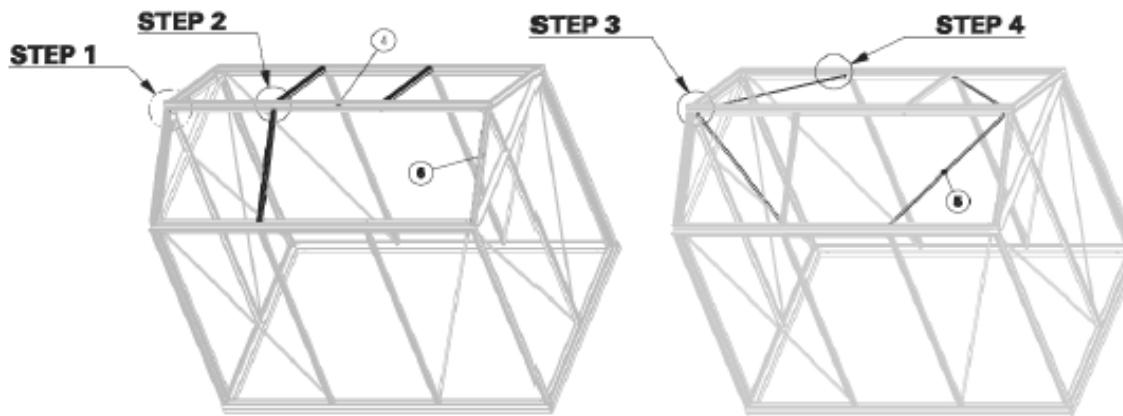
Liu'uta osat tiiviisti toisiinsa ja kiinnitä kunnolla urin viedyllä pulteilla lopullisesti. STEP 1 - 3.
Foga delarna fast med varandra och skruva åt ordentligt dem med stoppbultarna. STEP 1 - 3.



STEP 2



STEP 3



KATTO / TAK

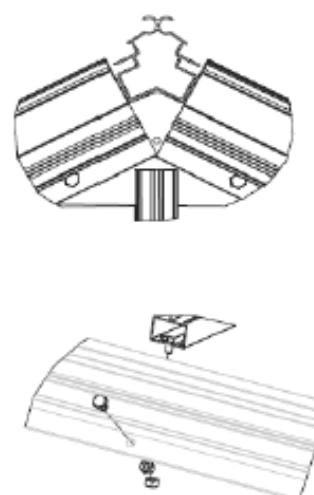
Asenna ensin harja (osa 4) päätjen päälle ja kiinnitä uriin viedyllä pulteilla. STEP 1.
Asenna kattotuolit (osat 6) harjaan ja räystäsprofiiliin. STEP 2.

Montera först takbjälken (del 4) ovanpå gavlarna och skruva ordentligt fast med stoppbultarna. STEP 1.

Montera takstolarna (delarna 6) ihop med takbjälken och hängrännan. STEP 2.

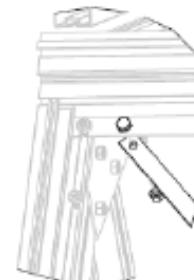


**STEP 1
(4x)**

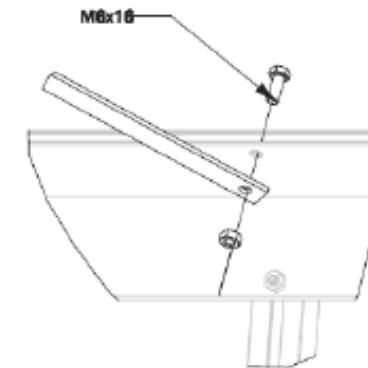


**STEP 2
(4x)**

Aseta harja keskelle etupäädyyn koontalevyä.
Placera takbjälken i mitten på dörrgavelns monteringsplatta.

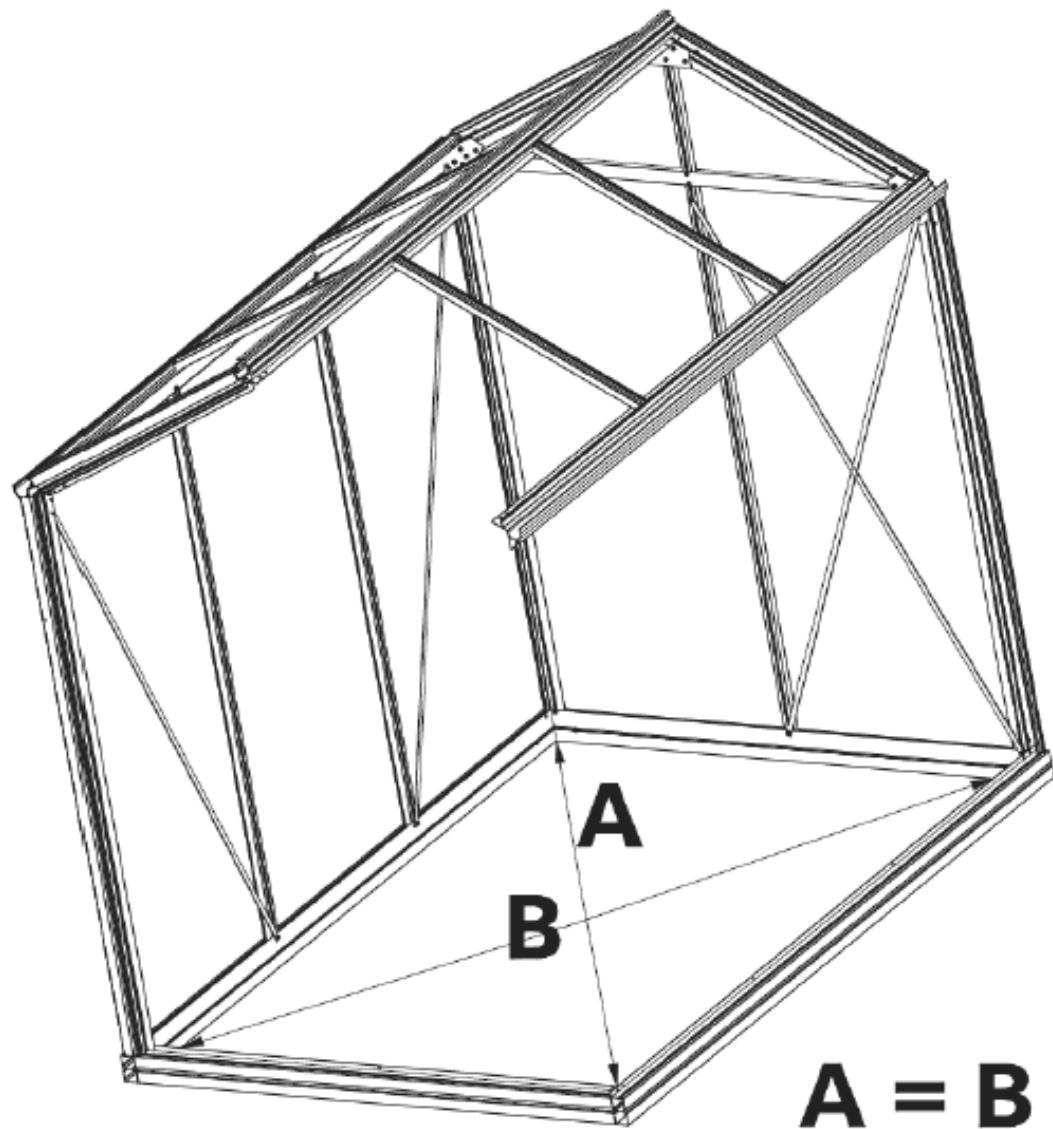


**STEP 3
(4x)**



**STEP 4
(4x)**

OSA / DEL	ACD Refr.	Määrä Antal		
1	800033	12		M6
2	800103	8		M8x10
3	800106	4		M8x16
4	803827	1		P / L = 2243
5	803807	4		P / L = 1062
6	803809	4		P / L = 802



MITTAUS / MÄTNING

Aseta kasvihuoneen runko lopulliselle paikalleen. Lasien asennuksen jälkeen runko on liian raskas liikuteltavaksi. Rungon on oltava suorassakulmassa ja vaakatasossa. Mittaa ristimitat. Molemmat mitat on oltava yhtä pitkät. Suorista runko vaakatasossa kohdistamalla kaikki neljä kulmaa samalle tasolle.

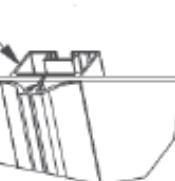
Placera stommen på dess slutliga plats.
Efter glasmontering är konstruktionen för tung att flyttas.
För att monteringen skall gå smidigt skall stommen vara exakt vinkelrätt och vågrätt.
Kontrollera diagonalmått från hörn till hörn.
De skall vara exakt lika.
Räta stommen vågrätt så att alla fyra hörn är på samma nivå.



STEP 1 :

Asenna ensin päättyihin kolmiolasit ja kiinnitä heti kumilistalla.

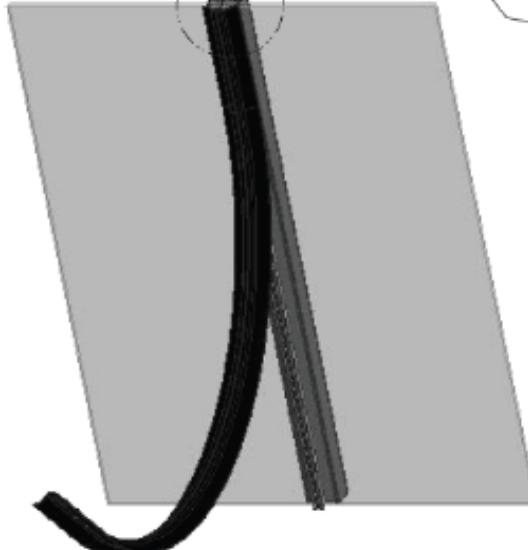
Montera först de triangelformade rutorna på gavlarna och fäst genast med gummilist.



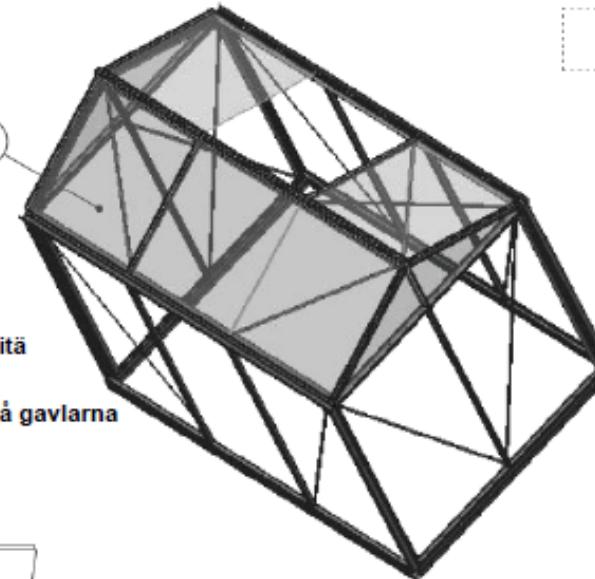
Detail A

Kumilistan tulee ulottua harjaan asti ja alapäässä noin 5cm yli reunan kuvan esittämällä tavalla.

Gummilisten monteras så att den når takbjälken. Nertill ca 5cm över takkanten så som i bilden.



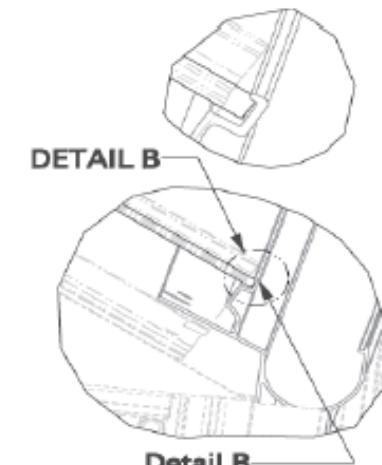
LASIT / GLAS



STEP 2 :

Kattolasin rosoinen pinta tulee asentaa sisäänpäin. Aseta lasi sivuseinän päälle ja työnnä se kattotuolien väliin ylös harja vasten. Laske lasia alas kunnes se sijoittuu paikalleen koloon räystäällä. DETAIL B
Kattoluukku asennetaan myöhemmin. Asenna kumilistat, mutta ei kattoluukun viereisiin kaatotuoleihin.

Takrutornas skrovliga sida skall monteras inåt. Placera rutan ovanpå sidoväggen och skuffa den upp mot takbjälke. Placera nedre delen enligt DETAIL B. Takluckan monteras senare. Montera gummilisterna men inte på takstolarna bredvid takluckan.

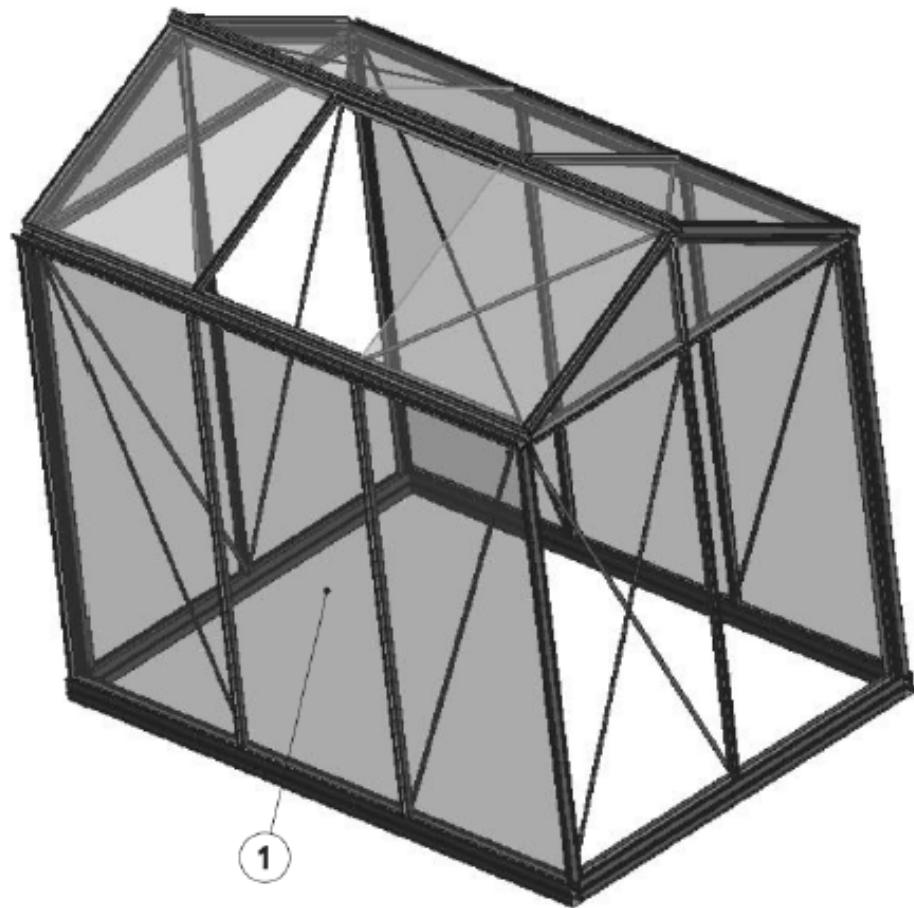


DETAIL B



Detail B

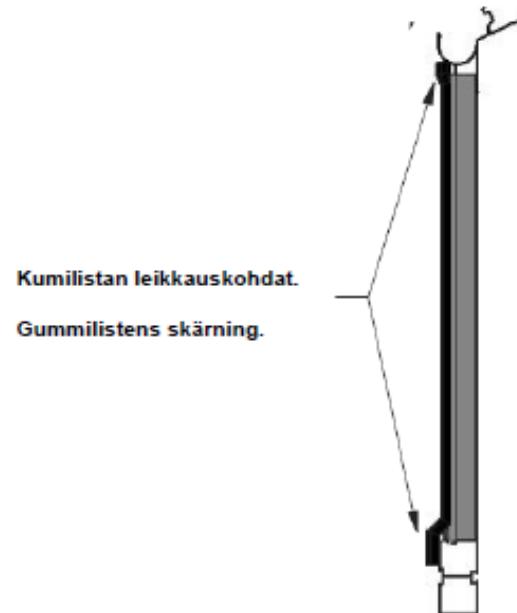
OSA DEL	ACD Refr.	Määrä Antal		
1	EQ	4	<input type="text"/>	745 x 390
2	BF	5	<input type="text"/>	817 x 730



LASIT / GLAS

Sivulasit asennetaan ensin yläosastaan profiiliin päähän ja alhaalla tukeutuen alajuoksuun. Kiinnitä kumilistalla.

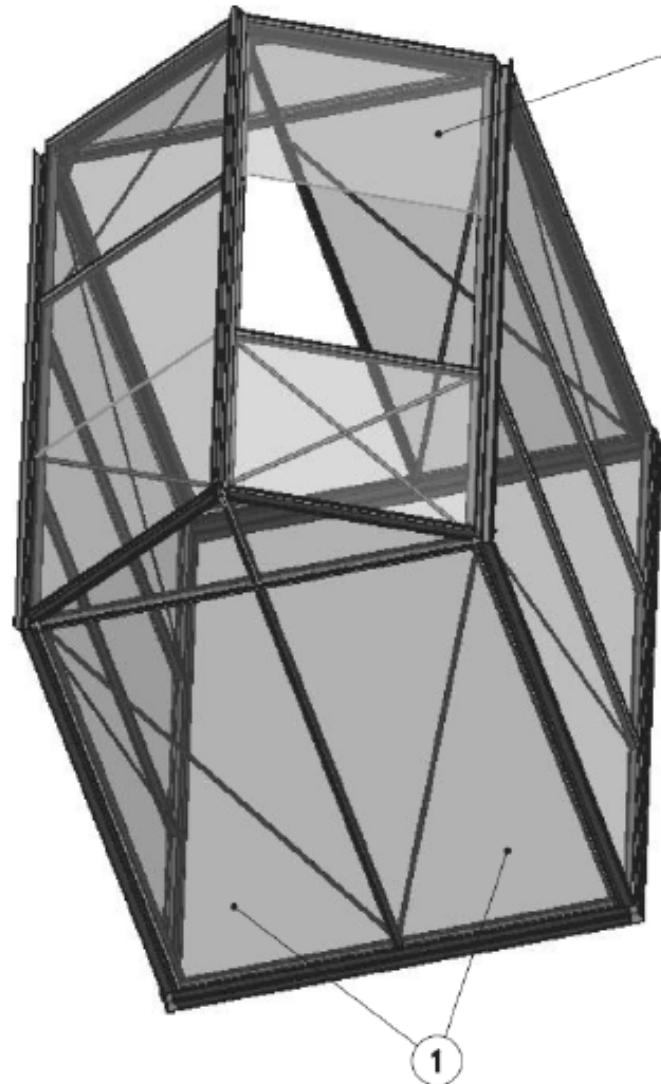
Sidorutor placeras först med övre kant mot profilen och sen så att nedre kant vilar mot nedre profilen.
Fäst med gummilisten.



Kumilistan leikkauskohdat.

Gummilistens skärning.

OSA DEL	ACD Refr.	Määri Antal	
1	AA	6	1650 x 730



LASIT / GLAS

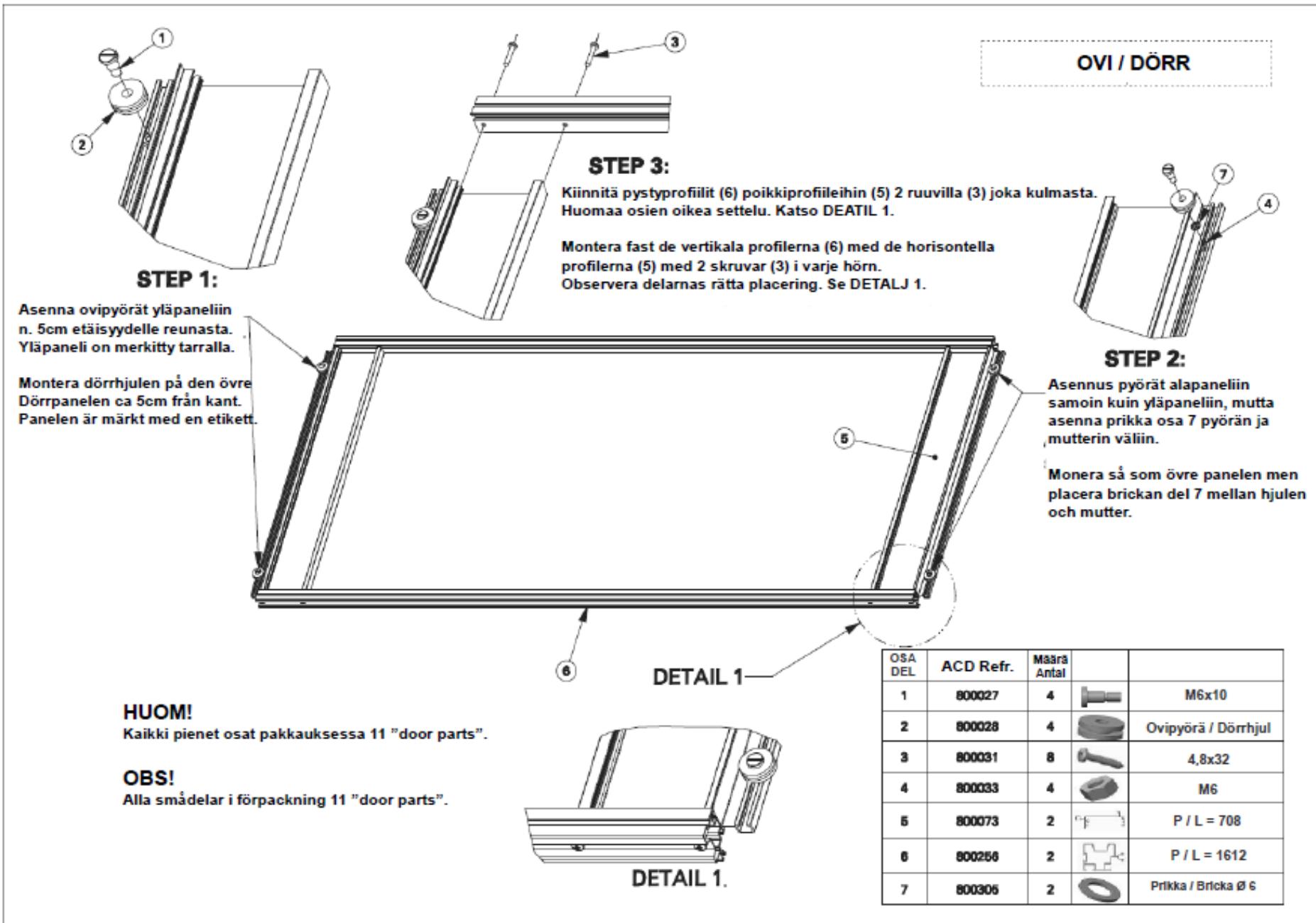
Päätylasit asennetaan ensin yläosastaan profiilin ja alhaalla tukeutuen alajuoksuun. Kiinnitä kumilistalla.
Gavelrutor placeras först med övre kant mot profilen och sen så att nedre kant vilar mot nedre profilen.
Fäst med gummilisten.

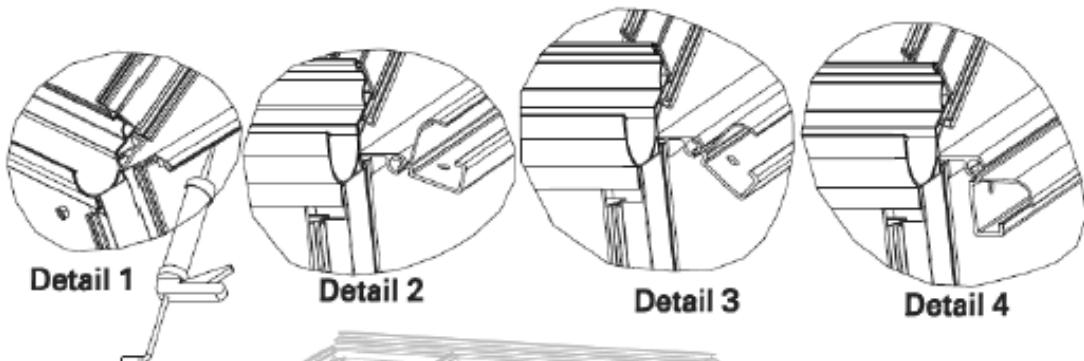
Kumilistan leikkauskohdat.

Gummilistens skärning.

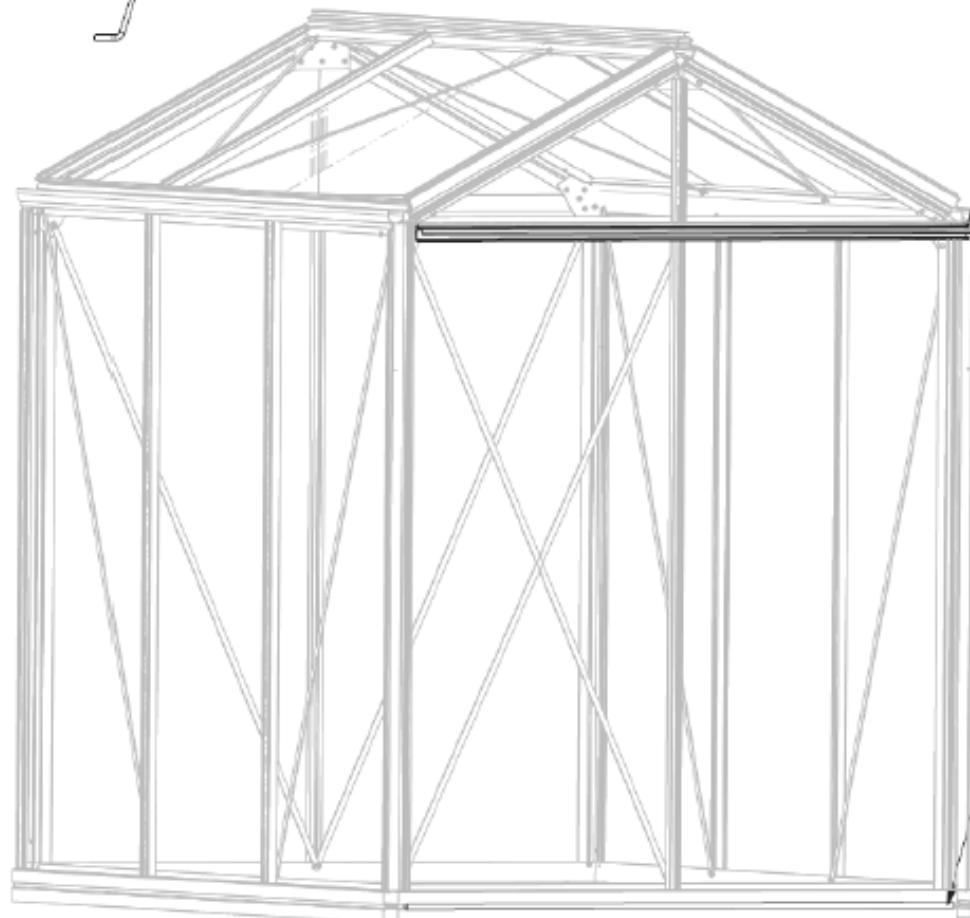


OSA DEL	ACD Refr.	Maara Antal		NOTE
1	AA	3		1650 x 730





OVEN LIUKUKISKOT / DÖRRENS GLIDSKENOR



STEP 1:

Pursota n. 20 cm silikonivana yläprofiilin uran molempien pähin. DETAIL 1. Asenna osa 1 kiertämällä se profiliin. DEATIL 2 – 3 – 4.

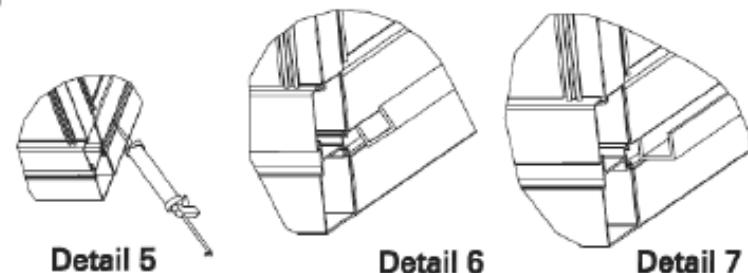
Inst
Spritsa ca 20 cm lång silikonfära i båda ändarna på övre profilens skära. DEAL 1. Rotera del 1 in i profilen. DEATIL 2 – 3 – 4 .

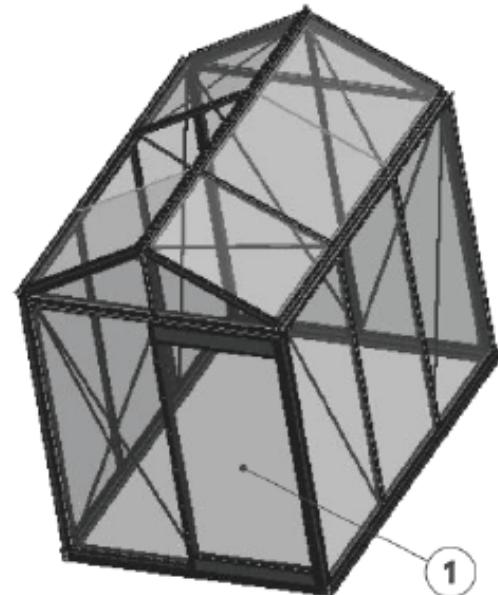
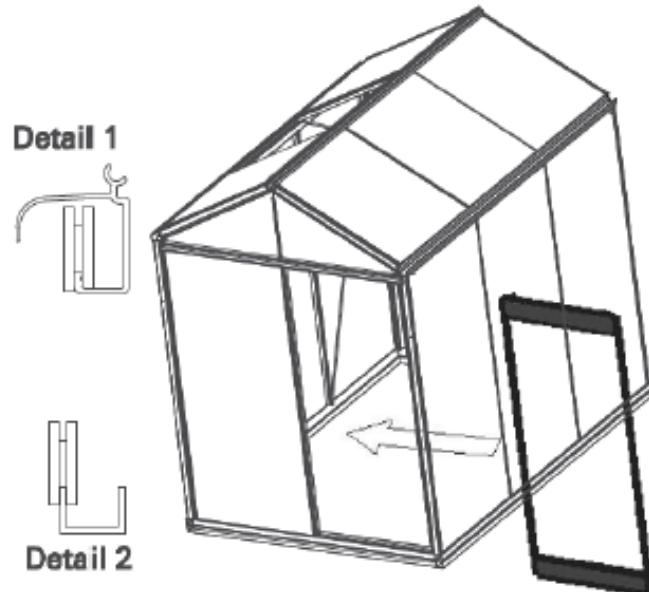
OSA DEL	ACD Refr.	Määra Antal		
1	800257	1		P / L = 1485
2	800262	1		P / L = 1475

STEP 2:

Pursota n. 20 cm silikonivana sokkeluran molempien pähin. DETAIL 5. Asenna osa 2 kiertämällä se sokkeliprofiiliin. DEATIL 6 – 7.

Spritsa ca 20 cm lång silikonfära i båda ändarna på sokkelprofilens skära. DEAL 5. Rotera del 2 in i profilen. DEATIL 6 – 7.



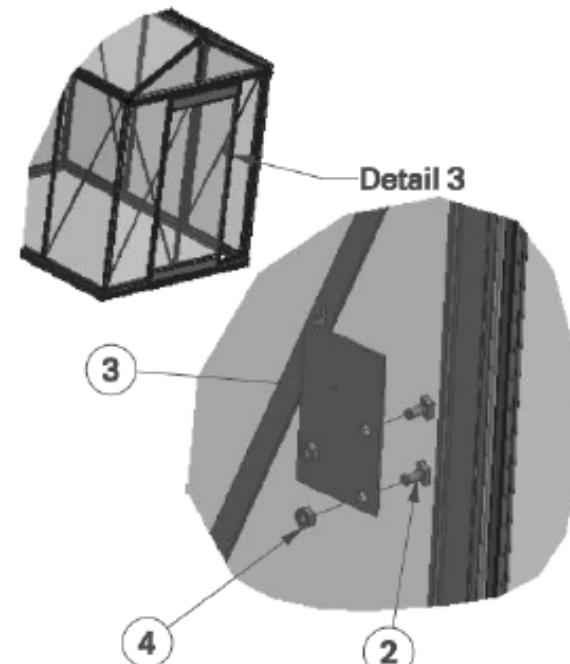


STEP 1:

Liuuta ovi liukukiskojen väliin yhtäaikaa ylä- ja alapäästä. Tarkista, että ovipyörät asettuvat oikein kiskoille.
DEATIL 1 – 2.

Glid in dörren mellan dörrskenorna. Var uppmärksam att dörrhulen är rätt placerade på skenorna.
DETAIL 1 – 2.

OVEN ASENNUS / DÖRRMONTERING



STEP 2:

Kiinnitä oven stoppari jälkiasennus pulteilla M6x12 oven sivuprofillin sisäpuolelle.

Skruba fast dörrstopparen med M6x12 bultar på insidan av dörrens sidoprofil

STEP 3:

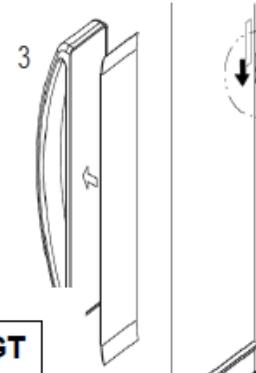
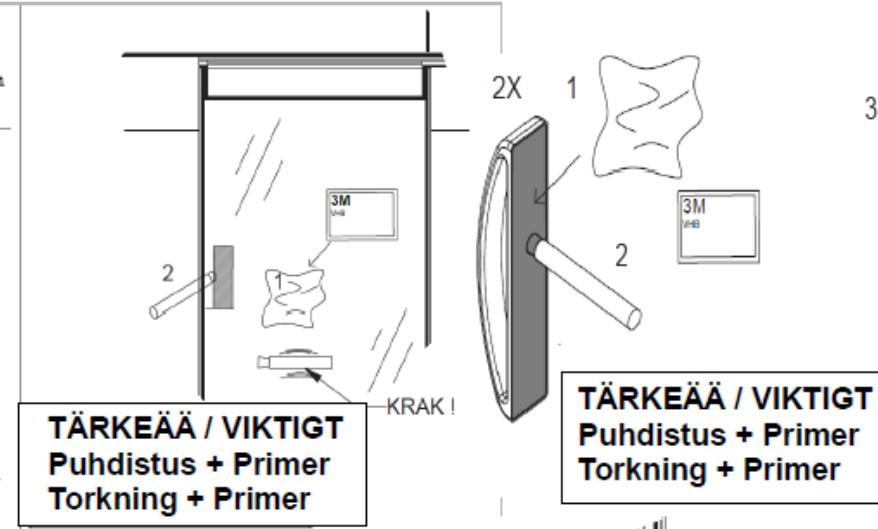
Asenna ovilasi ja kiinnitä heti kumilistoilla.
Montera döörglaset och fäst den genast med gummilister.

OSA DEL	ACD Refr.	Määrä Antal		
1	AB	1	<input type="text"/>	1410 x 730
2	800023	2		M6x12
3	800254	1		Kahva / Handtag
4	800033	2		M6

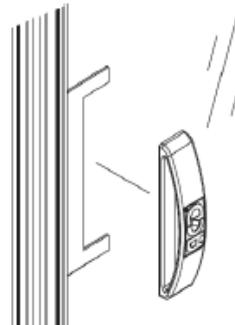
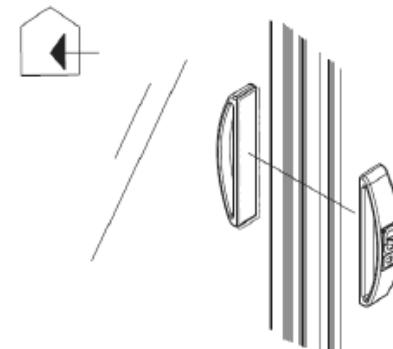
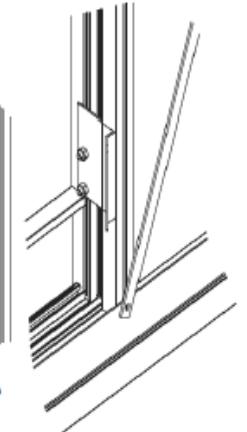
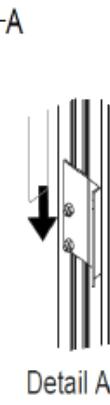
Alustan tulee
olla kuiva ja
rasvaton.
Anna kuivua
24 h.



Underlaget
måste vara torr
och fettfri.
Låt torka
24 h.



A

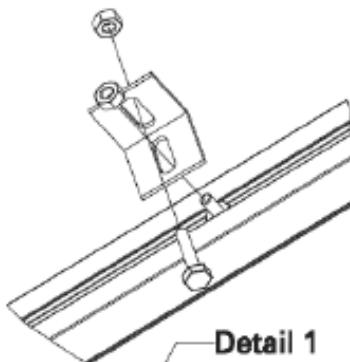


KATTOLUUKUN ALAPROFIILI / TAKLUCKANS NEDRE PROFIL

STEP 1 :

Vie asennuspultti M6x10 keskelle profilia.
Asenna päälle osa 6 ja kiinnitä siihen pulti M6x25.
DEATIL 1.

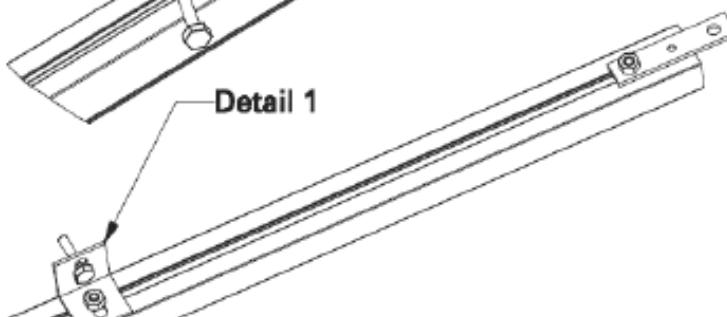
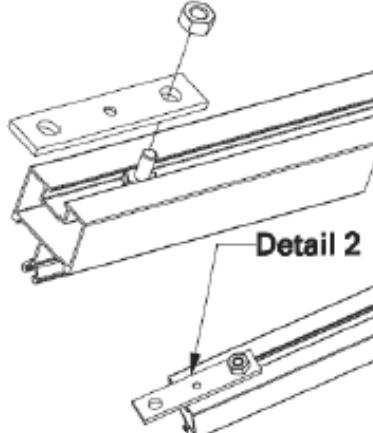
För in monteringsbult M6x10 i mitten på profilen.
Montera ovanpå del 6 och fäst den långa bulten m6x25
på den.
DETAIL 1.



STEP 2 :

Molempien pähin profilia asennetaan osa 4.
DETAIL 2.

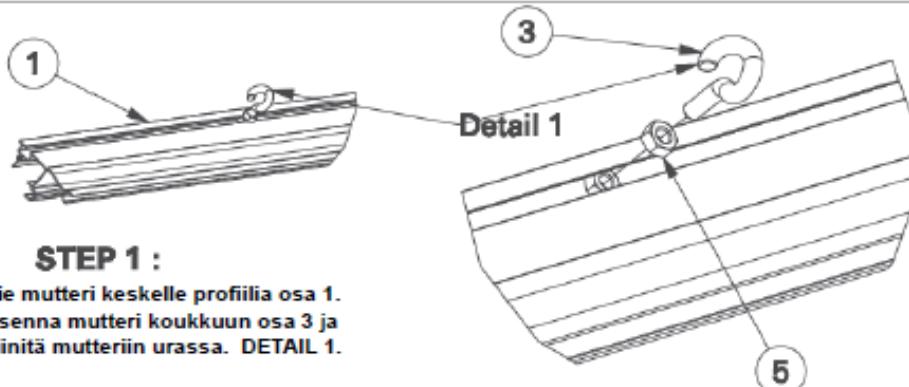
På profilens båda ändar skall del 4 monteras.
DETAIL 2.



HUOM!
Kaikki pienet osat pakkauksessa 11 "roof window parts".

OBS!
Alla smådelar i förpackning 11 "roof window parts"

OSA DEL	ACD Refr.	Määri Antal		
1	800033	4		M6
2	800103	3		M6x10
3	800252	1		P / L = 707
4	800253	2		P / L = 70
5	800269	1		M6x25
6	800604	1		P / L = 30



STEP 1 :

Vie mutteri keskelle profilia osa 1.
Asenna mutteri koukuun osa 3 ja
kiinittää mutteriin urassa. DETAIL 1.

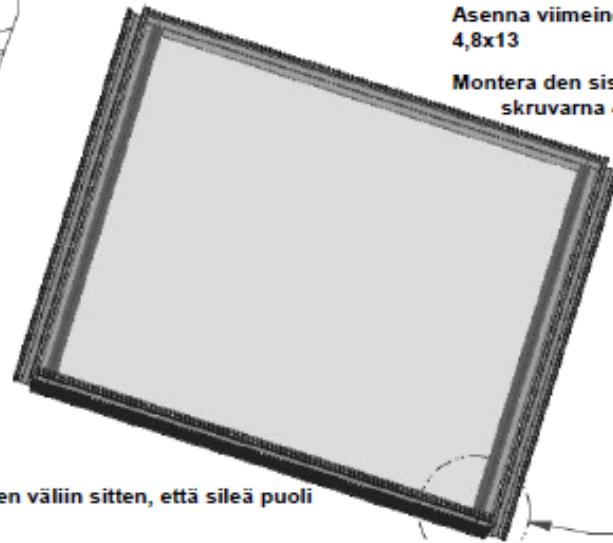
För in en mutter i mitten av profilen del 1.
Montera en mutter på kroken del 3 och fäst
ihop med muttern i skäran. DETAIL 1.

KATTOLUUKKU / TAKLUCKA

STEP 4 :

Asenna viimeinen raamiprofili ruuveilla
4,8x13

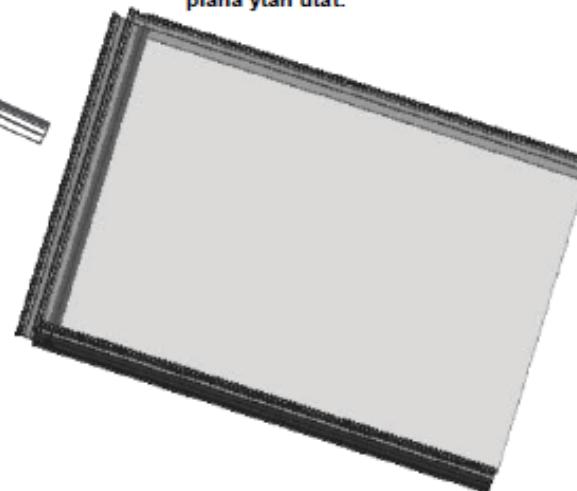
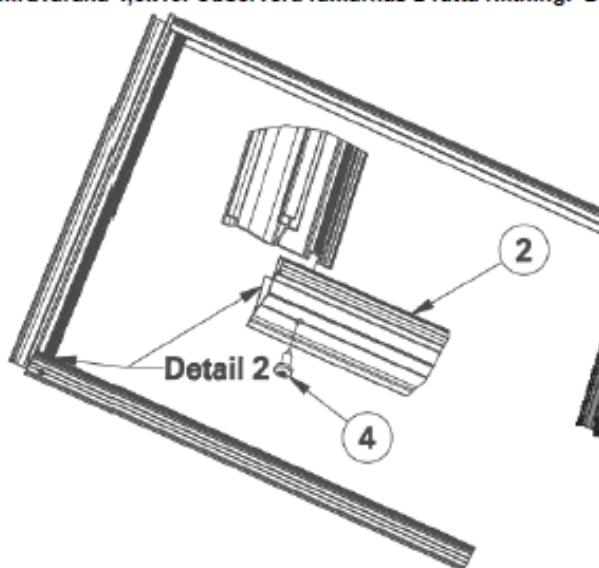
Montera den sista ramprofilen med
skruvarna 4,8x13.



STEP 2 :

Asenna profiliin 1 sivuraamit 2 ja kiinittää ruuveilla 4,8x13.
Huomioi raamien 2 oikea asennussuunta. DETAIL 2.

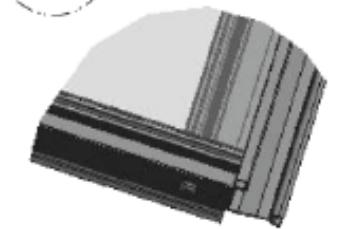
Montera sidoramarna 2 ihop med profilen 1 och fäst med
skruvarana 4,8x13. Observera ramarnas 2 rätta riktning. DETAIL 2.



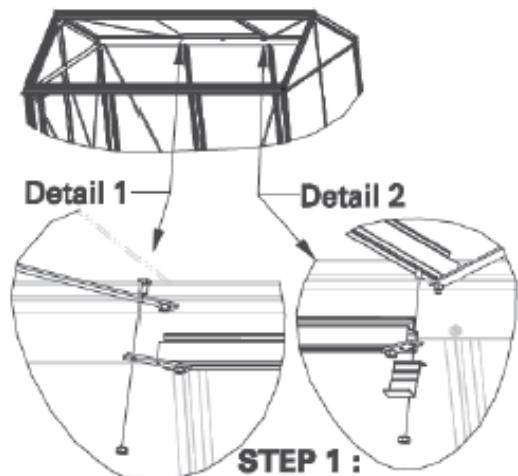
STEP 3 :

Aseta lasi raamien väliin sitten, että sileä puoli
tulee ulospäin.

Placera glasrutan mellan ramarna med den
plana ytan utåt.

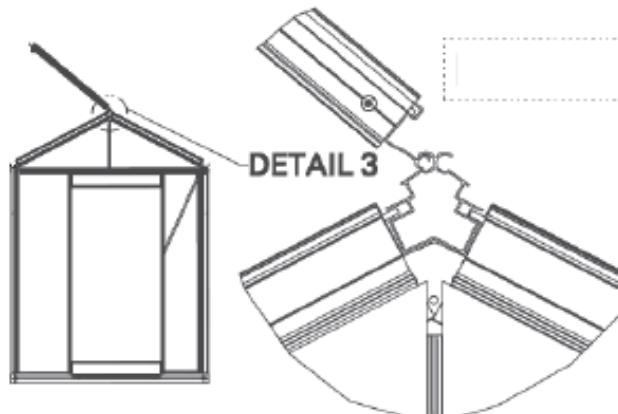


OSA DEL	ACD Refr.	Määrä Antal		
1	800069	2		P / L = 757,5
2	800038	2		P / L = 770
3	800024	1		Kouku / Krok
4	800030	4		4,8x13
5	800033	2		M6



STEP 1 :
Asenna kattoluukun alaprofiili kahden kattotuoliprofiilin väliin. Käytä jälkiasennuspultteja M6x10. DETAIL 1 - 2.

Montera takluckans nedre profil mellan takstolprofiler med bultarna M6x10. DETAIL 1 - 2.

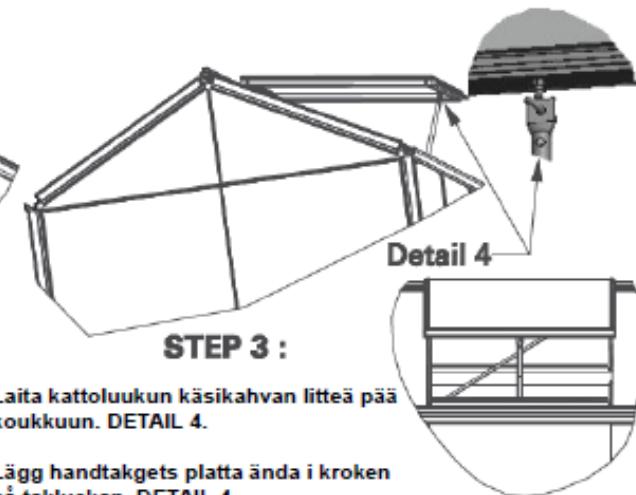


STEP 2 :

Aseta kattoluukun sranaprofiili harjan uraan käänämällä luukku ylöspäin kunnes profili lukkiutuu harjaan.

Placera takluckans gångled in i taknockens skåra med att svänga luckan uppåt tills den läser sig i nockprofilens skåra.

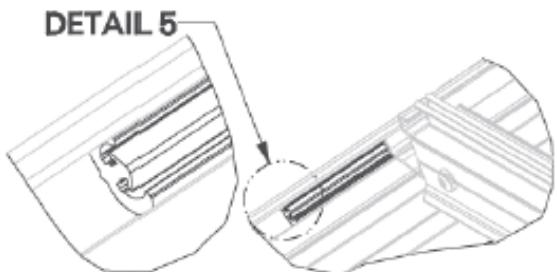
KATTOLUUKU / TAKLUCKA



STEP 3 :

Laita kattoluukun käsikahvan litteä pää koukkuun. DETAIL 4.

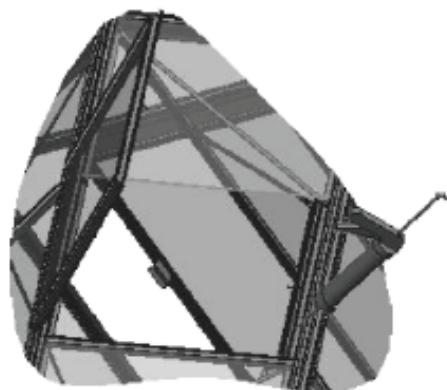
Lägg handtakgets platta ända i kroken på takluckan. DETAIL 4.



STEP 4 :

Leikkaa kumitiivistestä 2 n. 5 cm pitusta palaa. Leikkaa pois pullistumat ja aseta palat harjaan kattoluukun molemmin puolin. DETAIL 5.

Klipp 2st ca 5 cm långa bitar av gummilisten. Klipp bort utbukningar och placera bitarna i nockprofilen på takluckans båda sidor. DETAIL 5.



STEP 5 :

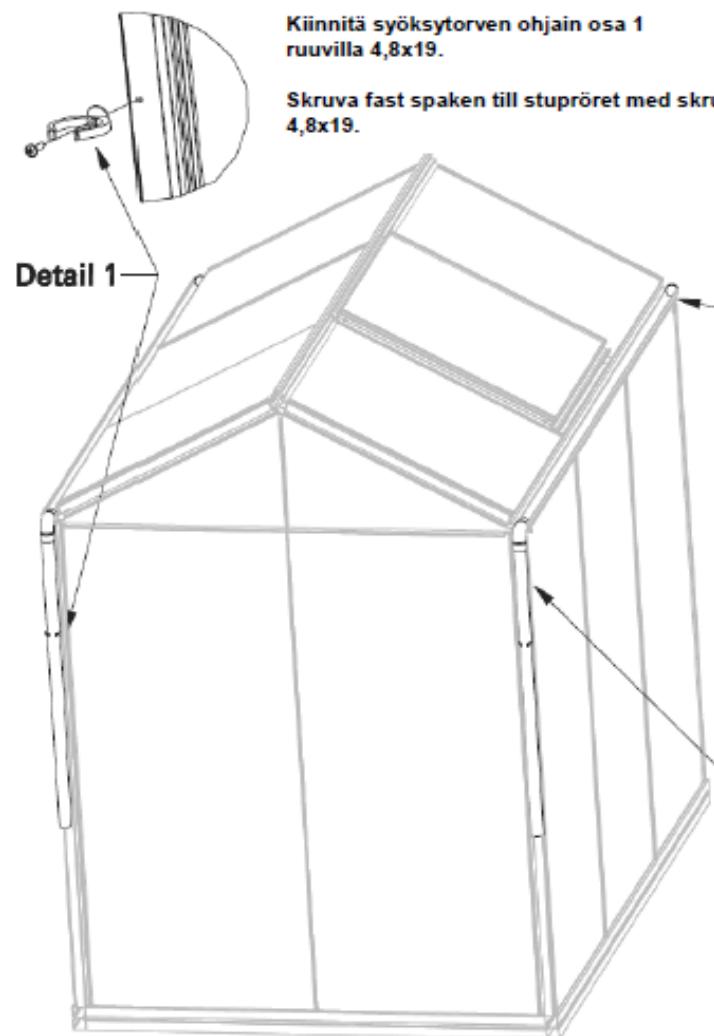
Tiivistä silikonilla alaprofiilin ja räystään väli.

Täta med silikon mellan nedre profilen och hängrännan.

STEP 1 :

Kiinnitä syöksytorven ohjain osa 1 ruuvilla 4,8x19.

Skruba fast spaken till stupröret med skruvar 4,8x19.



RÄNNIT / RÄNNOR

STEP 2 :

Pursota silikonia räystäsprofiiliin päihin stopparin ja kulmaputken kiinnitystä varten.

Spritsa silikon på ändarna av hängrännan för att fästa stoparen och hörnrören.

STEP 3 :

Asenna stoppari. DETAIL 2.

Montera stopparen. DETAIL 2.

STEP 4 :

Pursota silikonia kulmaputkeen ja kiinnitä se syöksytorveen.

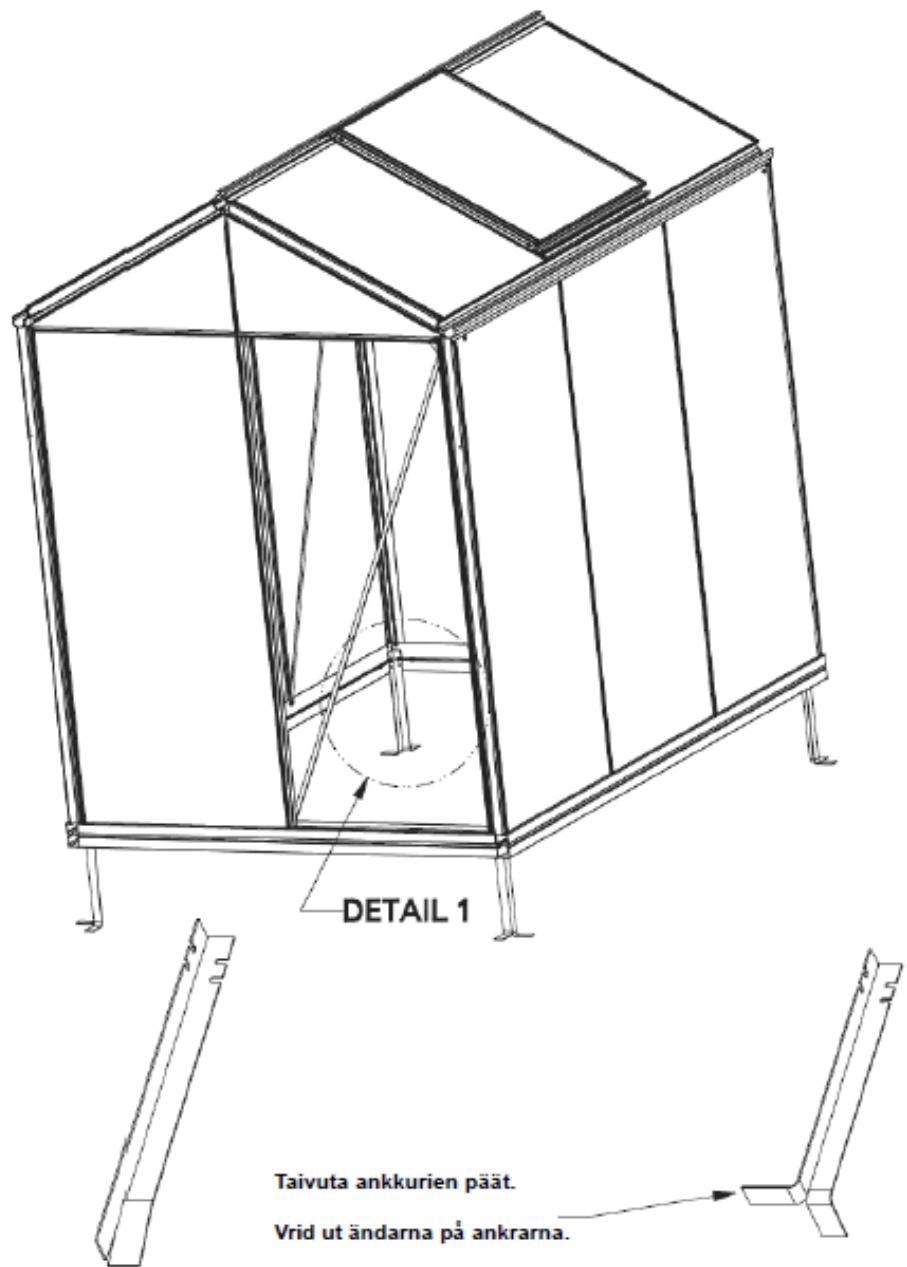
Spritsa silikon i hörnröret och sammanfoga det med stuprören.

STEP 5 :

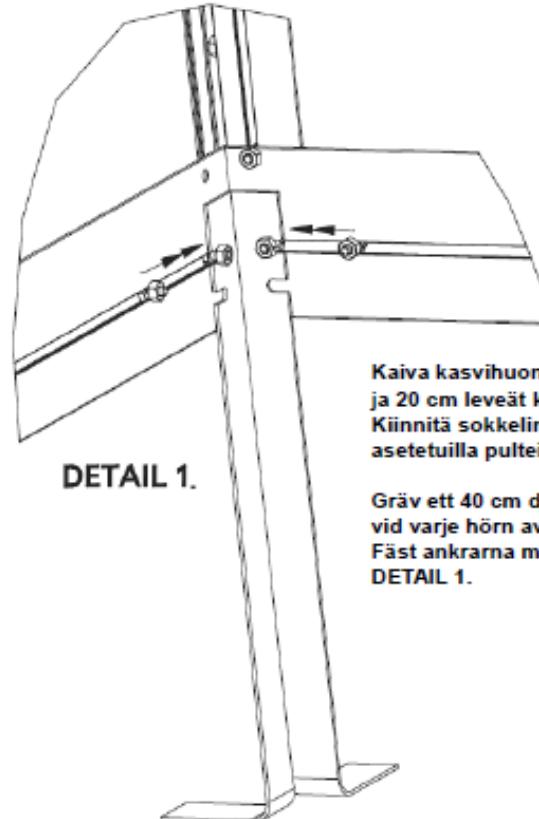
Aseta syöksytorvi ohjaimeen kulmaputken kanssa ja edelleen paikalleen räystäsprofiiliin. DETAIL 3.

Placera stupröret med hörnröret i spaken ovan vidare in i hängränan. DETAIL 3.

OSA DEL	ACD Refr.	Määrä Antal		
1	800035	2	Ohjain / Spak	
2	800040	2	Kulmaputki / Hörnrör	
3	800054	2	Stoppari / Stoppare	
4	800101	2	4,8x19	
5	800123	2	Syöksutorvi / Stuprör	



MAA-ANKKURIT / JORDANKARE



Kaiva kasvihuoneen kulmiin 40 cm syvä ja 20 cm leveät kuopat.
Kiinnitä sokkelin uriin aikaisemmin asetetuilla pulteilla. DETAIL 1.

Gräv ett 40 cm djup och 20 cm bred hål vid varje hörn av växthuset.
Fäst ankrarna med stoppbultarna i sockeln.
DETAIL 1.

Täytä kuopat nopeasti kuivuvalla sementillä,
Fyll groparna med snabbtorkad cement.

OSA DEL	ACD Refr.	Määrä Antal		
1	800307	4		P / L = 400

