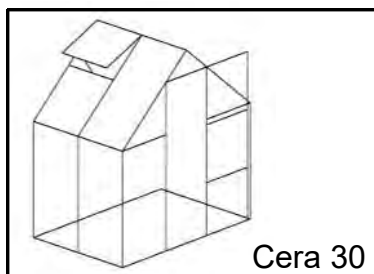
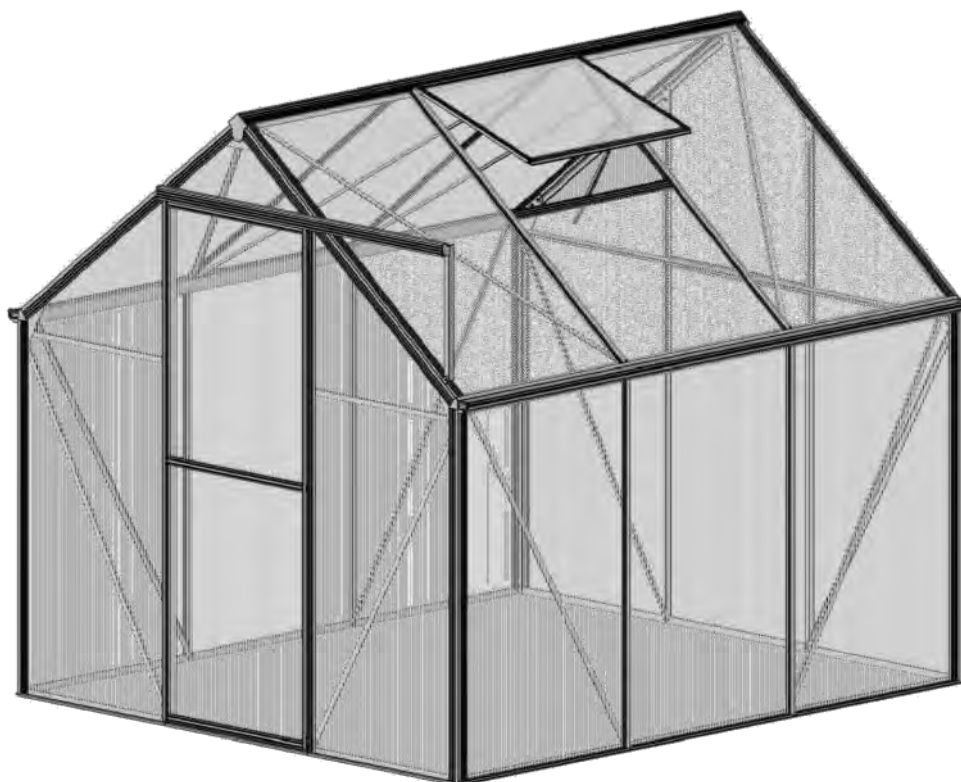




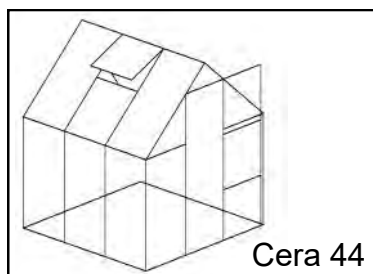
Hobbyväxthus Sverige AB

Växthus modell Cera

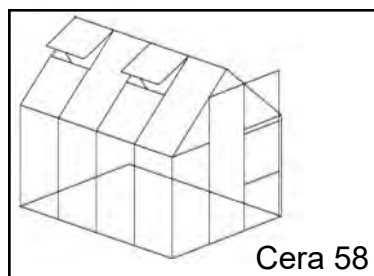
Monteringsanvisning



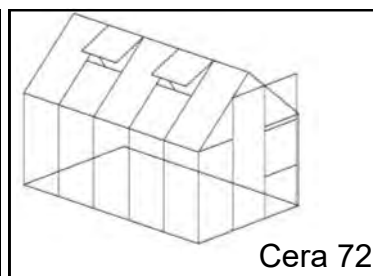
Cera 30



Cera 44



Cera 58



Cera 72

Tack för att du valt ett växthus från Hobbyväxthus Sverige AB

Läs igenom manualen noggrant innan du påbörjar monteringen.

Växthusmodellen Cera utgår från storlekarna Cera-30 och Cera-44. Vid större modeller använder man en utbyggnad som heter EXT-2 som förlänger växthuset 1432mm eller nästan 3kvm. Har du ett växthus Cera så har du aldrig byggt fast dig med ett för litet växthus utan kan alltid bygga ut ditt växthus vid behov av mer plats.

Växthuset Cera-58 består av "Cera-30" + "Cera EXT-2".

Växthuset Cera-72 består av "Cera-44" + "Cera EXT-2".

MANUALEN

Manualens bilder visar montering av Cera-44 och längre bak i manualen hur du monterar på utbyggnaden EXT-2 så att det blir en Cera-72 men det är ingen större skillnad då Cera-30 eller Cera-58 byggs då det bara är en sektion kortare än manualens bilder. Del-listan anger ingående delar för respektive modell.

VÄXTHUSETS FÖRPACKNINGAR

Växthuset levereras i olika antal förpackningar beroende på modell.

Cera 30

1. Artikel#: D605 (Ram)
2. Artikel#: D605 (Kanalplast)
3. Artikel#: D605 (Sockel)

Cera 44

1. Artikel#: D607 (Ram)
2. Artikel#: D607 (Kanalplast)
3. Artikel#: D607 (Sockel)

Cera 58

1. Artikel#: D605 (Ram)
2. Artikel#: D605 (Kanalplast)
3. Artikel#: D605 (Sockel)
4. Artikel#: D6'-2EXT (Ram+Sockel)
5. Artikel#: D6'-2EXT (Kanalplast)

Cera 72

1. Artikel#: D607 (Ram)
2. Artikel#: D607 (Kanalplast)
3. Artikel#: D607 (Sockel)
4. Artikel#: D6'-2EXT (Ram+Sockel)
5. Artikel#: D6'-2EXT (Kanalplast)

Delarna till aluminiumramen är packade sektionsvis för att det skall vara enkelt att ta fram delarna till varje steg i monteringen.

VÄXTHUSPLACERING

Växthuset skall placeras på en plan och jämn plats som är skyddad från starka vindar. Platsen skall vara där växthuset får maximalt med sol och inte skuggas av träd eller buskar. Växthuset bör inte placeras under överhängande grenar som kan orsaka nedsmutsning eller där risk finns att något trillar ner på växthuset.

VID MONTERING

Montera först stålsockeln och förankra den i marken. Bygg växthuset på ett plant underlag och lyft senare på det på sockeln. Vissa delmoment i byggnationen kan klaras av 1 person, men vid uppmontering av sektioner behövs minst 3 personer. Res växthuset en dag då det är bra väder då regn och speciellt vind kan orsaka skador.



Använd skyddshandskar under arbetet för att undvika skador.



Håll vassa föremål borta från kanalplasten.

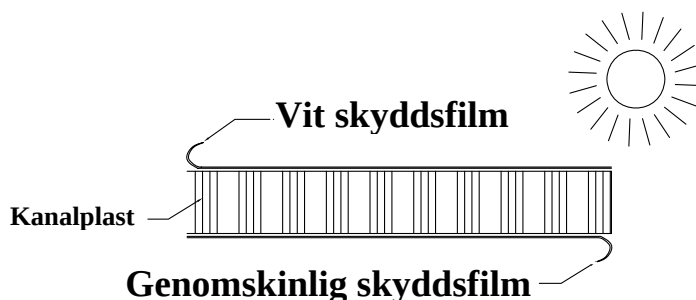


Hantera delarna varsamt.

Viktig information om kanalplastskivorna:

Kanalplastskivorna har skyddsfilm på båda sidor, en sida har genomskinlig skyddsfilm och den andra vit med text. Drag loss ungefär 5cm av skyddsfilmen från skivans alla kanter före montering och dra bort all film från båda sidor omedelbart efter att hela konstruktionen är färdigmonterad. Sidan som har vit skyddsfilm skall vara vänd mot solen, (d.v.s. utsidan på växthuset) då den har ett inbyggt UV-skydd som förhindrar skivan från att brytas ner av solljuset.

TIPS: Då det är omöjligt att se skillnad på sidorna när skyddsfilmen är avlägsnad kan man sätta en liten bit genomskinlig tejp på den sida som skall vara vänd inåt.



DET ÄR MYCKET VIKTIGT ATT DEN SIDA SOM HAR VIT SKYDDSFILM
MONTERAS MOT VÄXTHUSETS UTSIDA, D.V.S. MOT SOLEN.

UNDERHÅLL

Vår: Gör rent växthuset grundligt varje vår med varmt vatten och desinfektionsmedel (vanlig såpa fungerar utmärkt) för att avlägsna alger och annan smuts som uppstår. Starka rengöringsmedel eller medel som innehåller slipmedel får ej användas.

Höst: Kontrollera så att alla stag sitter fast och efterdrag skruvar om de sitter löst. Placeras en stötta (t.ex. en regel 45x95mm) under taknockens mitt ökas snötåligheten. Säkerställ att dörrar och vädringsfönster är ordentligt stängda och inte kan blåsa upp.

Vinter: Håll växthuset tak fritt från större snömängder. Om någon kanalplastskiva lossnar skall den omedelbart återmonteras eller ersättas.

ÖVRIG UPPLYSNING

Växthuset är inte en helt vattentät konstruktion och det kan även bildas kondens-dropp. Använd material och möbler som tål väta och fukt. Vi rekommenderar möbler för utomhusbruk och att underlaget i växthuset är självdränerande och tål vatten.

Sockel

Cera-30 = Artikel#: D605 (Sockel)

Cera-44 = Artikel#: D607 (Sockel)

Cera-58 = Artikel#: D605 (Sockel) + Artikel#: D6-2EXT (Sockel)

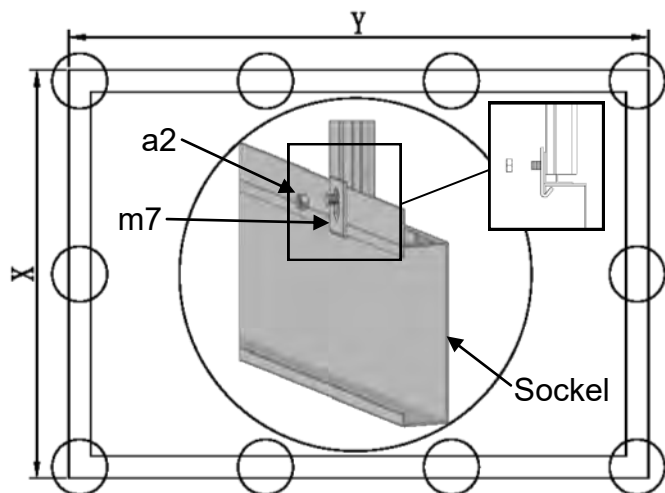
Cera-72 = Artikel#: D607 (Sockel) + Artikel#: D6-2EXT (Sockel)

Artikel	Gavel	Långsida	Ankarben		m7 	Skarv plåt 	Bultar / Muttrar
			"L"	"U"			
D605	2x1964	2x1518	4		10		16
D607	2x1964	2x2234	4		12		16
D6-2EXT		2x1432		2	4	2	8

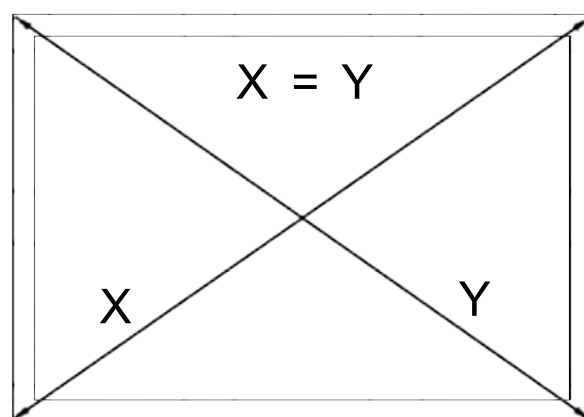
1. Förbered en fast och plan yta och lägg ut sockelns delar enligt ritning på nästa sida.
2. Montera ihop sockeldelarna med hjälp av ankarbenen enligt bild 1 och 2.
3. Kontrollera så att sockeln är rak och att hörnen är vinkelräta genom att kryssmäta sockeln (se bild nedan). Märk sedan ut på marken där ankarbenen skall gå ner.
4. Flytta försiktigt sockeln åt sidan så att ni får plats att gräva en ca *60cm djup grop för varje ankarben.
5. Flytta försiktigt tillbaka sockeln så att varje ankarben hamnar i sin grop, justera och kontrollmät så att måtten stämmer och med ett vattenpass så att den ligger plant.
6. När det är säkerställt att sockeln ligger som den skall är det dags att fylla betong i hålen. Låt betongen stelna ordentligt innan sockeln belastas.

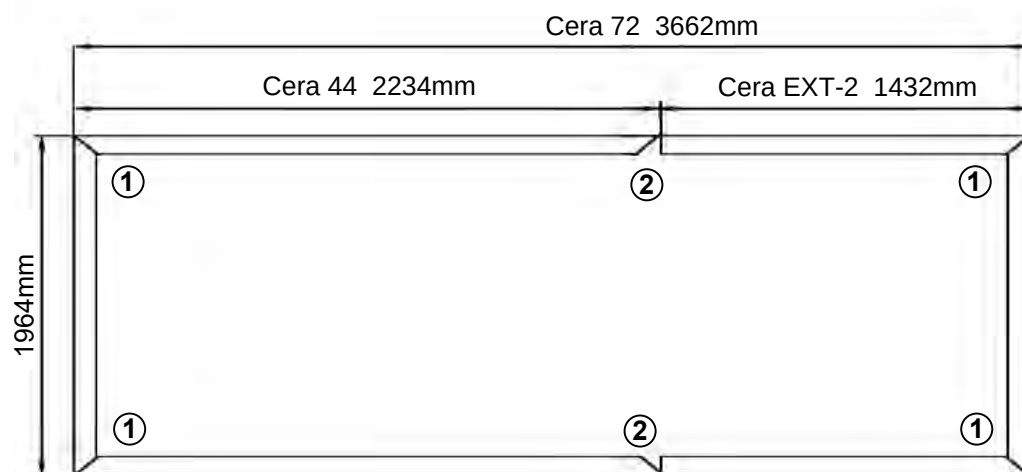
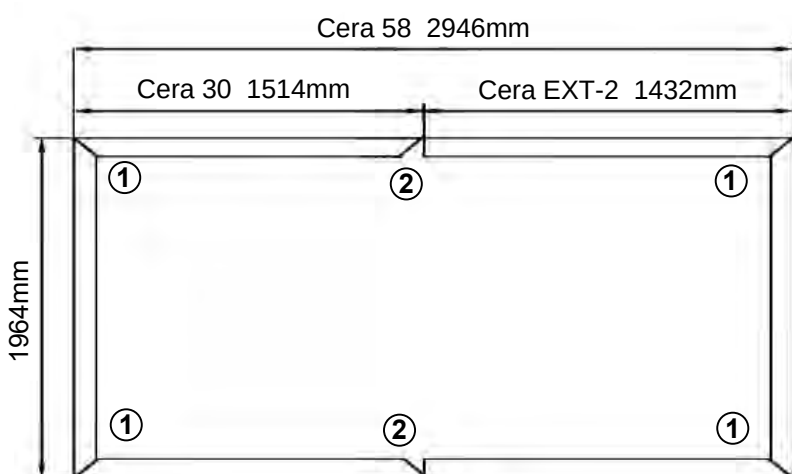
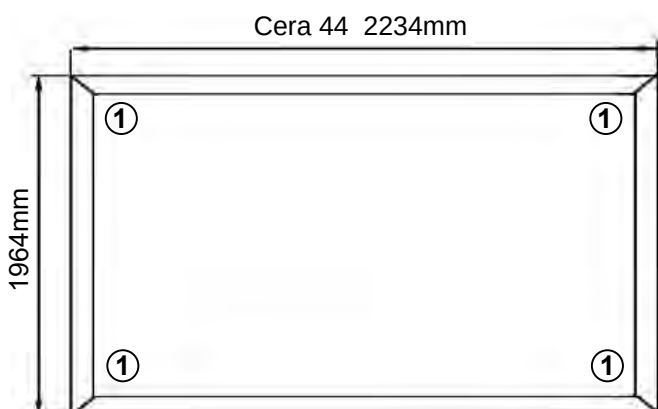
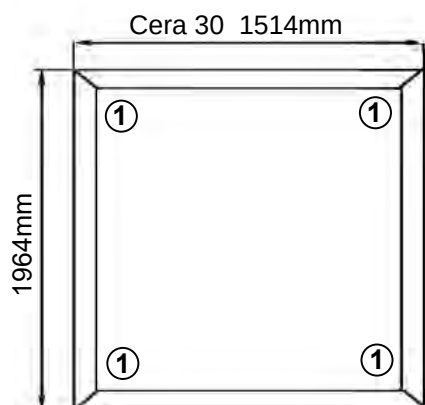
* = Djupet 60cm är en rekommendation men kan grävas djupare om man bor i kalla områden med djupare tjäle, alternativt att markisolerat grävs ner runt gjutningen. För att underlätta gjutningen rekommenderar vi att s.k. gjutrör i papp används.

Fastsättning av växthus



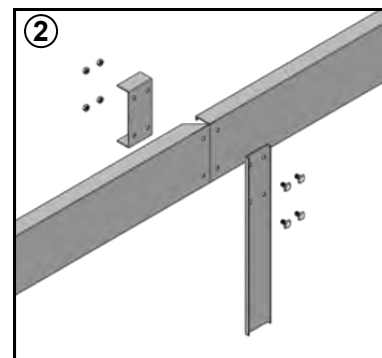
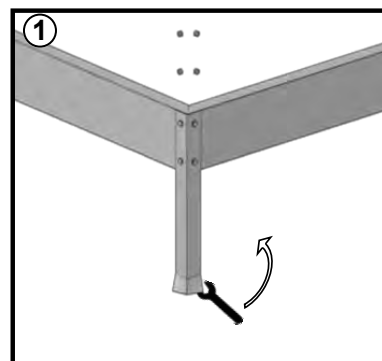
Kryssmätning





⑤

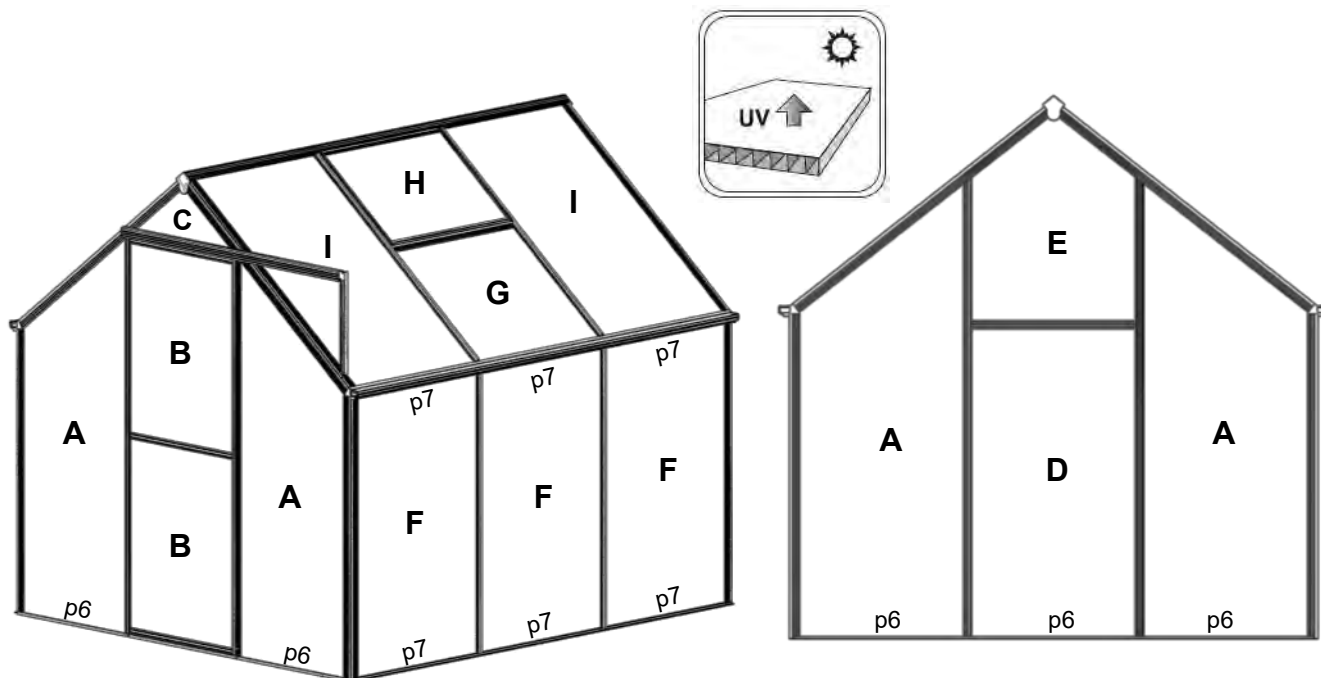
Böj ut plåten något i ankarbenet så fäster det bättre i betongen.



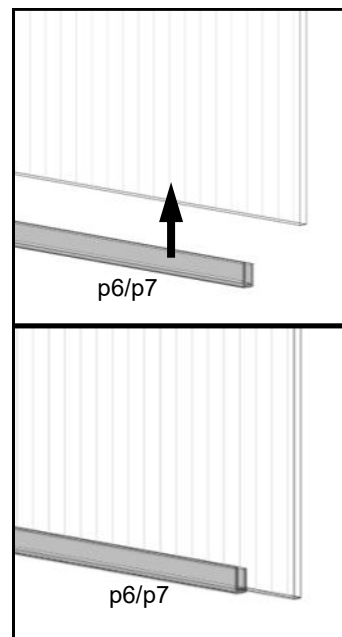
Kanalplastskivor

Cera 30/58 = Artikel: D605 (Kanalplast)

Cera 44/72 = Artikel: D607 (Kanalplast)



#	Mått i mm	D605	D607
A	610x1190/1667	4	4
B	610x804	2	2
C	570x10/232/10	1	1
D	610x1131	1	1
E	610x533/771/533	1	1
F	700x1175	4	6
G	700x633	1	1
H	696x506	1	1
I	700x1193	3	5
p6	592	5	5
p7	682	8	12



Den här sidan visar positionen för respektive kanalplastskiva.
Den visar även var listerna p6 och p7 används.

- * Skivorna "F" skall ha lister i båda ändar.
- * Skivorna "A" och "D" skall bara ha en list nedtill.
- * Övriga skivor skall ej ha lister.

p6 och p7 måste träs på änden av kanalplasten innan kanalplasten monteras in i växthuset.

Om det är svårt att skjuta på listen på skivan går det att använda en smal bit från en tvål och dra i listen först för att få den att glida lättare.

Dellista

Cera 30/58 = Artikel: D605 (Ram)

Cera 44/72 = Artikel: D607 (Ram)

Sektion	Del Nr.		Mått	D605	D607
B A K G A V E L	5601		1894	1	
	5002		1181	2	
	5003		1677	1	
	5004		1677	1	
	5006		1276	2	
	5007		594	1	
	5608		1894	1	
	5609		1174	2	
F R A M G A V E L	5002		1181	2	
	5006		1276	2	
	5610		1894	1	
	5011		642	2	
	5012		1677	1	
	5013		1677	1	
	5614		594	1	
	5616		1174	1	
	5617		1174	1	
	5618		1240	1	
L Å N G S I D A	5019		1472	2	
	5020		2188		2
	5025		1472	2	
	5026		2188		2
	5031		1472	1	
	5032		2188		1
	5037		1167	2	4
	5038		1354	4	4

Sektion	Del Nr.		Mått	D605	D607
T A K	5041		1472	2	
	5042		2188		2
	5639		1174	2	4
	5640		1359	3	5
L U C K A	5055		684	1	1
	5056		200	1	1
	5057		698	1	1
	5058		698	1	1
	5659		525	2	2
	5060		300	1	1
D Ö R R	5061		600	1	
	5062		600	2	
	5063		1648	2	
	5066		427	1	

a1		M6x11	87	97
a2		M6	98	110
a3		M6x18	2	2
a4		Φ3.9x8	4	4
a5		Φ3.5x19	8	8
a6		Φ3.5x25	6	6
a7		Φ4x8	2	2
a8		M6x15	7	9
a9		M6x10	2	2
a11		M3x10	2	2
a12		M3	2	2
a14		Φ3.5x10	1	1
p1		-	2	2
D-p2		-	4	4
m1		-	2	2
m2		-	4	4
m3		-	4	4
m4		-	2	2
m6		-	1	1
m11		-	1	1
n1		-	2	2
p3		-	2	2
p4		-	2	2
p5		-	2	2
p6		592	5	5
p7		682	8	12
FLUFF		1648	2	2
p10			1	1

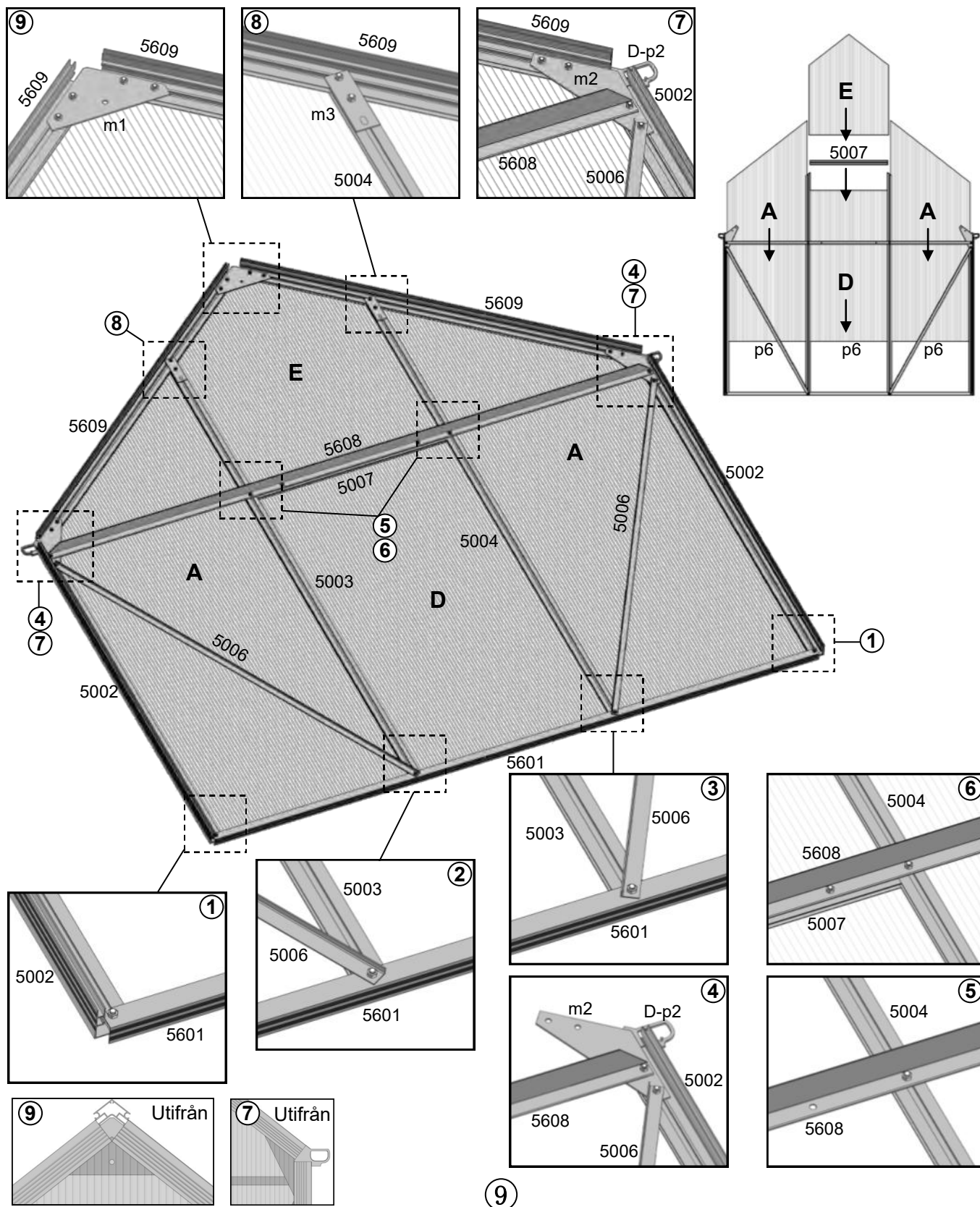
Bakgavel

Denna sida beskriver hur du monterar den bakre gaveln. Det underlättar om man har en upphöjd arbetsyta som till exempel en plywoodskiva på två arbetsbockar. Om det inte går att ordna, lägg ut profilerna på ett hårt underlag. Uppmärksamma att du bygger från insidan med utsidan vänd nedåt. Det är viktigt att kanalplastskivans sida med vit skyddsfilm och text vänds nedåt.

1. Förbered båda profilerna #5002 genom att skjuta i 3st skruvar i spåret, 2st placeras i profilens topp och 1st längst ner. Den förinstallerade skruven längst ner skall sedan gå igenom hålet på profil #5601 och låses sedan med mutter (bild 1). Gör på samma sätt på andra sidan.
2. Förbered profilen #5003 genom att skjuta i 3st bultar i profilens spår, placeras en längst upp, en i mitten och en längst ner. Den förinstallerade bulten längst ner skall gå genom hålet på profil #5601 och låses sedan med mutter (bild 2). Du kan vänta med att fästa staget #5006.
3. Gör på samma sätt som i steg 2 med profilen #5004.
4. Skjut i kanalplasten "A" & "D", glöm inte att fästa en list #p6 längst ner på skivorna innan du skjuter i dem i spåren på profilerna.
5. Ta fram profil #5007 och skjut i 2st skruvar i dess spår innan du skjuter på profilen (med skruvarna pekandes uppåt) så att kanalplast "D" går in i dess spår.
6. Kanalplast "E" skjuts på plats så att den går ner i spåret på #5007.
7. Förbered båda profilerna #5609 genom att skjuta i 5st bultar, det skall vara en på mitten av profilen och två i vardera änden. Placera profilerna #5609 längst upp så att kanalplasten går in i dess spår och se till att del #D-p2 hamnar på plats (bild 4).
8. Placera plåtarna #m2 på de förinstallerade bultarna i #5002 & #5009 utan att sätta dit muttrarna (bild 7).
9. Lägg nu dit vinkelprofilen #5608 så att alla förinstallerade bultarna i #5002, #5003, #5004 och #5007 går igenom profilens hål (bild 6 & 7). Gänga på alla muttrar lite lätt.
10. Fäst nu stag #5006 på båda sidor (bild 2, 3 & 4).
11. Fäst plåt #m3 mellan #5609 & #5003 på de förinstallerade bultarna (Bild 8). Gänga på muttrarna lite lätt. Gör på samma sätt på andra sidan med #5609 & #5004.
12. Fäst plåt #m1 på de förinstallerade bultarna i de två #5609 (bild 9). Passar inte #m1 direkt på bultarna får du försöka justera genom att öka eller minska vinkeln på de båda #5609.
13. Nu är bakgaveln monterad och du skall dra åt alla muttrar som du bara gängat på lite lätt.

Bakgavel

1																
#	5601	5002	5003	5004	5006	5007	5608	5609	a1	a2	p1	D-p2	m1	m2	m3	p6
mm	1894	1181	1677	1677	1276	594	1894	1174	M6x11	M6	-	-	-	-	-	592
Antal	1	2	1	1	2	1	1	2	24	24	1	2	1	2	2	3



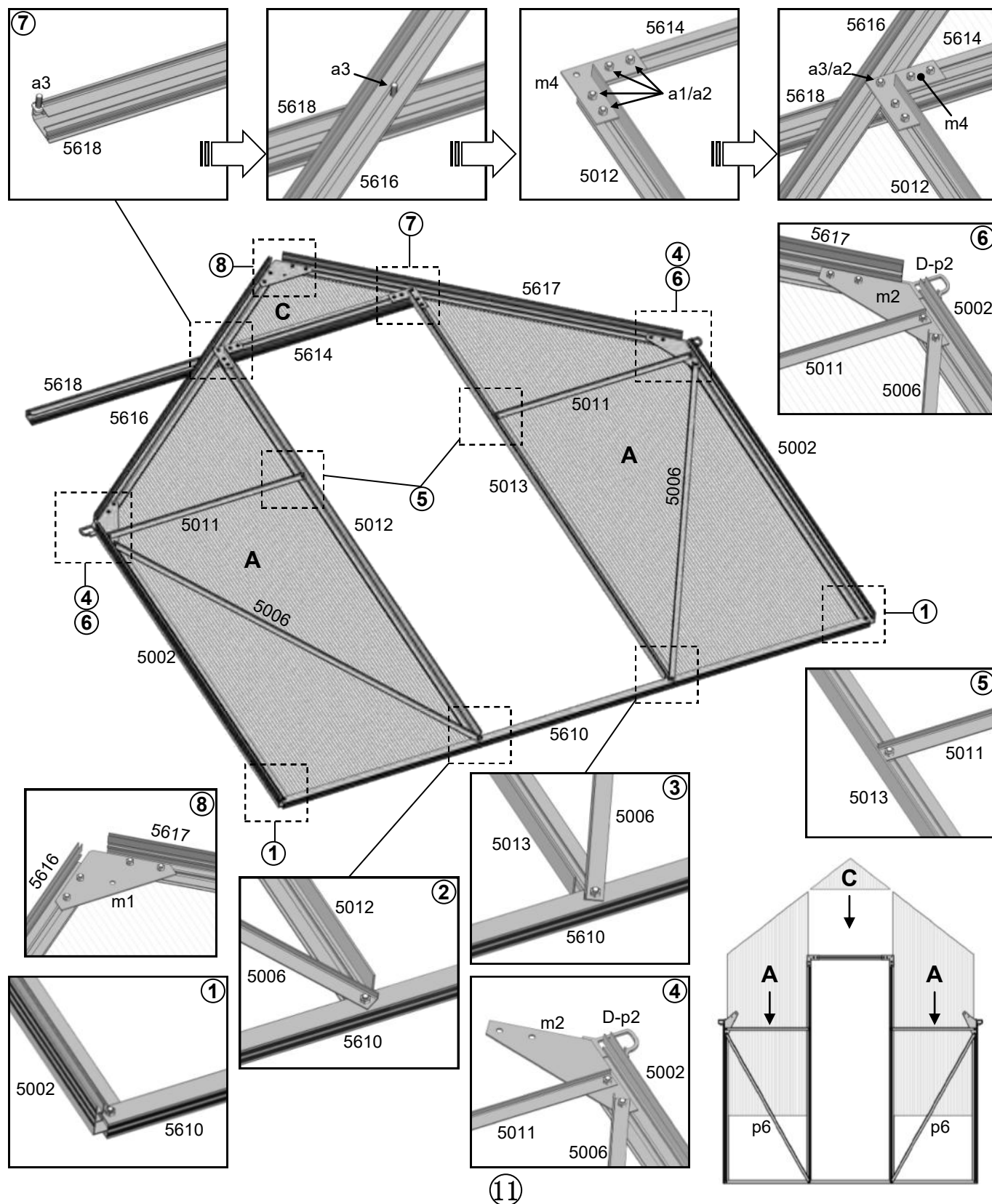
Framgavel

Denna sida beskriver hur du monterar den främre gaveln. Uppmärksamma att du bygger från insidan med utsidan vänd nedåt. Det är viktigt att kanalplastskivans sida med vit skyddsfilm och text vänds nedåt.

1. Förbered båda profilerna #5002 genom att skjuta i 3st skruvar i spåret, 2st placeras i profilens topp och 1st längst ner. Den förinstallerade skruven längst ner skall sedan gå igenom hålet på profil #5610 och låses sedan med mutter (bild 1). Gör på samma sätt på andra sidan.
2. Förbered profilerna #5012 & #5013 genom att skjuta i 4st bultar i profilens spår, 2st placeras längst upp, 1st i mitten och 1st längst ner. Den förinstallerade bulten längst ner skall gå genom hålet på profil #5610 och låses sedan med mutter (bild 2 & 3). Du kan vänta med att fästa staget #5006.
3. Skjut i båda kanalplastskivor "A", glöm inte att fästa en list #p6 längst ner på skivorna innan du skjuter i dem i spåren på profilerna.
4. Ta fram profil #5614 och skjut i 4st skruvar i dess spår, 2st på varje sida. Montera sedan fast #5614 på toppen av #5012 & #5013 med plåtarna #m4 på de förinstallerade skruvarna.
5. Kanalplast "C" skjuts på plats så att den går ner i spåret på #5614.
6. Förbered profilerna #5616 & #5617 genom att skjuta i 4st bultar i varje, det skall vara 2st i vardera änden. Placera profilerna #5616 & #5617 längst upp så att kanalplasten går in i dess spår och se till att del #D-p2 hamnar på plats (bild 6).
7. Placera plåtarna #m2 på de förinstallerade bultarna i #5002 & #5017 utan att sätta dit muttrarna (bild 6). Gör på samma på andra sidan med #5016.
8. Montera profilen #5011 på de förinstallerade bultarna i #5002 & #5013 (bild 5 & 6). Gör samma med den andra #5011 på den andra sidan. Gänga på muttrarna lite lätt.
9. Fäst nu stag #5006 på båda sidor (bild 2, 3 & 4).
10. Skjut i 2st bultar #a3 (#a3 är en längre bult) i spåret på dörrskenan #5618, lägg in den under gaveln så att skruvarna går igenom hålen i #5616 & #5617 och kommer ut genom hålet på plåtarna #m4 (bild 7). Gänga på muttrarna lite lätt.
11. Fäst plåt #m1 på de förinstallerade bultarna i #5616 & #5617 (bild 8). Passar inte #m1 direkt på bultarna får du försöka justera genom att öka eller minska vinkeln på #5616 & #5617.
12. Nu är bakgaveln monterad och du skall dra åt alla muttrar som du bara gängat på lite lätt.

Framgavel

2																			
#	5002	5006	5610	5011	5012	5013	5614	5616	5617	5618	a1	a2	a3	p1	D-p2	m1	m2	m4	p6
mm	1181	1276	1894	642	1677	1677	594	1174	1174	1240	M6x11	M6	M6x18	-	-	-	-	-	592
Antal	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	26	28	2	1	2	1	2	2	2



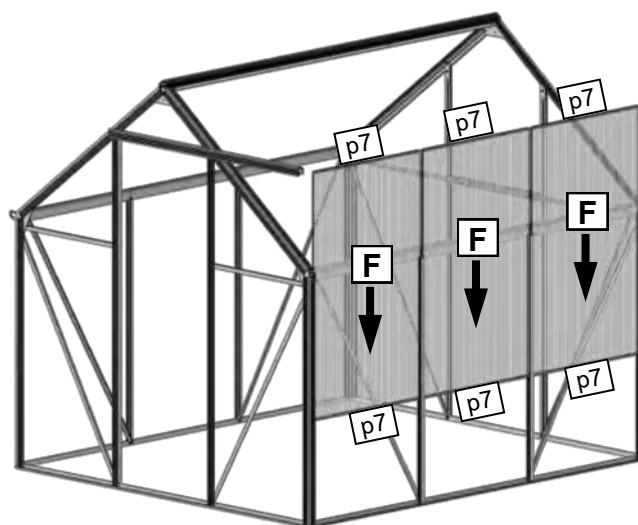
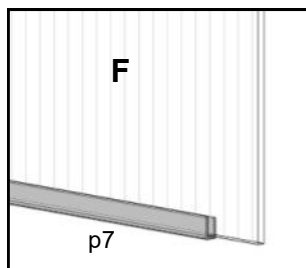
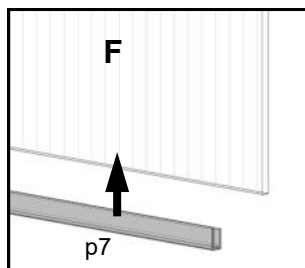
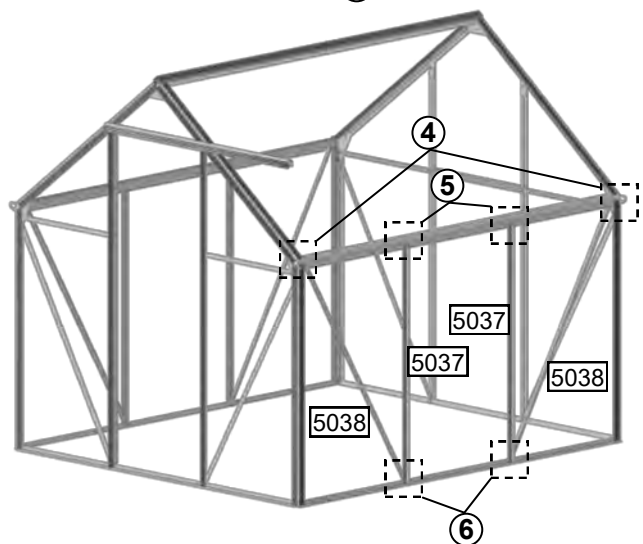
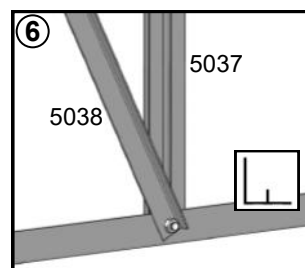
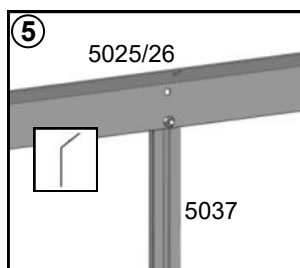
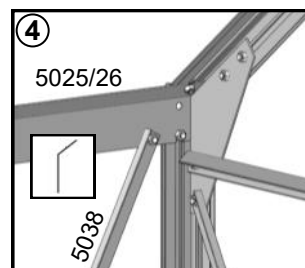
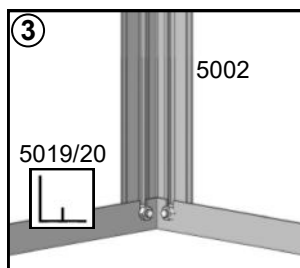
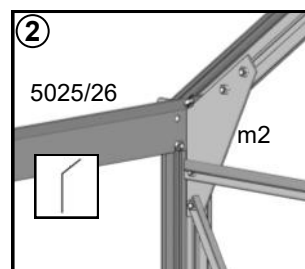
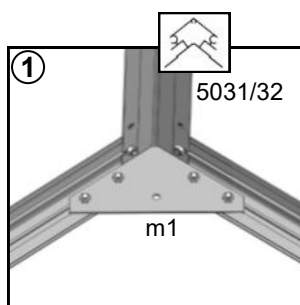
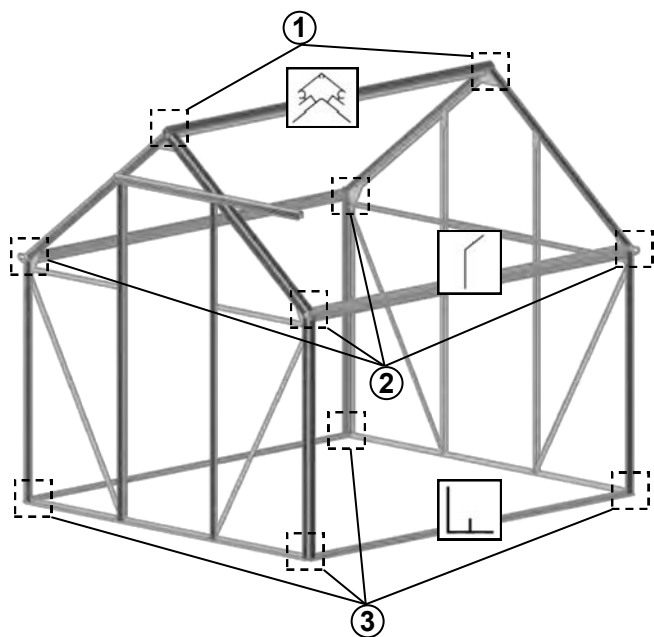
Långsida

Denna sida beskriver hur du monterar långsidornas väggar.

1. Förbered gavlarna genom att skjuta i 2st skruvar i varje sidoprofil #5002, 1st upptill och 1st nedtill och de fästs lite lätt med en mutter. (det är spåret som ej har bultar sedan tidigare som skall användas). Gör likadant på takprofilerna i båda gavlarna.
2. Res sedan upp båda gavlarna och montera taknocken #5031/32 mellan dem (bild 1). Omnockprofilen inte passar bra i gaveln kan man behöva lätta på muttrarna till plåten #m1 och justera till. Nockprofilen skjuts in tills urstansningen i nocken är jäms med spåret i gavelprofilen, sedan skjuts de två skruvarna som förinstallerats upp och muttrarna dras åt. Gör på samma sätt med den andra gaveln.
3. Skjut in takfotsprofilen #5025/26 i hörnet på gaveln (bild 2). Om takfotsprofilen inte passar bra i gaveln kan man behöva lätta på muttrarna till plåten #m2 och justera till och det går att använda spetsen på en skruvmejsel för att press #m2 lite åt sidan för att takfotsprofilen skall få plats. Skjut de två skruvarna som förinstallerats på plats i urstansningarna och muttrarna dras åt. Gör på samma sätt mot den andra gaveln och sedan upprepas proceduren på den andra sidan.
4. Passa in syllprofilen #5019/20 längst ner på gaveln och släpp ner den förinstallerade skruven i urstansningen (bild 3). Gör på samma sätt mot den andra gaveln och sedan upprepas proceduren på den andra sidan.
5. Montera väggprofilerna #5037 på båda sidor växthuset med en skruv upptill och en nedtill (bild 5 & 6). O.B.S. På Cera-30 monteras staget närmast bakgaveln i samma riktning som staget närmast den främre gaveln.
6. Montera de diagonala stagen #5038 på båda sidor (bild 4 & 6). O.B.S. På Cera-30 monteras staget vid bakgaveln i samma riktning som staget närmast framgaveln.
7. Kanalplast "F" skjuts ner i väggprofilernas spår. Glöm inte att montera listen #p7 i båda ändar innan skivorna skjuts på plats.

Långsida

3											
#	5019	5020	5025	5026	5031	5032	5037	5038	a1	a2	p7
mm	1472	2188	1472	2188	1472	2188	1167	1354	M6x11	M6	682
D605	2		2		1		2	4	24	24	8
D607		2		2		1	4	4	28	28	12



Ventilationslucka

4														
#	5055	5056	5057	5058	5659	5060	m3	a1	a2	a4	a5	a9	p3	p10
mm	684	200	698	698	525	300	-	M6x11	M6	Φ3.9x8	Φ3.5x19	M6x10	-	-
Qty	1	1	1	1	2	1	2	4	6	4	4	2	2	1

Om du monterar Cera 58/72 följer det med en till vädringslucka i förp. D6-2EXT som kan monteras på valfri plats (men måste monteras innan takprofiler sätts på plats).

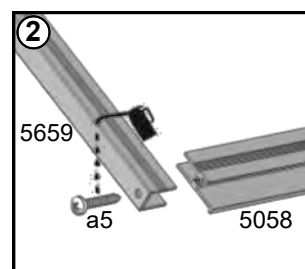
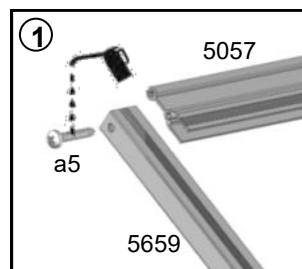
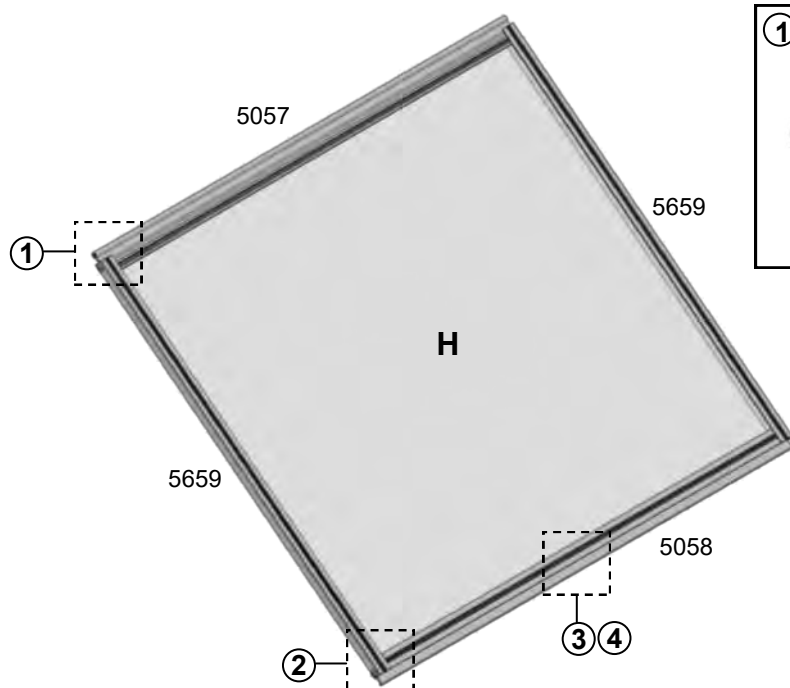


Bild Nr. 1 & 2 När luckan monteras är det viktigt att spetsen på skruv #a5 doppas i t.ex. diskmedel för att den inte skall gå för tungt att dra i. Använd inte skruvdragare i detta moment då den är för stark och kan orsaka att skruven går av.



Mycket viktigt!

Den sida på kanalplasten som har vit skyddsfilm skall monteras utåt, dvs. mot solen.

Utsidan på luckan är sidan på #5058 (bild.3) som inte har några skruvhål.

Bild Nr. 3 Öppningsstaget #5060 skall monteras så att handtaget pekar uppåt och #p10 skjuts på änden på handtaget. O.B.S. Om du skall montera ventilationsautomatik på luckan behöver du inte montera det manuella öppningsstaget, se information bild 4.

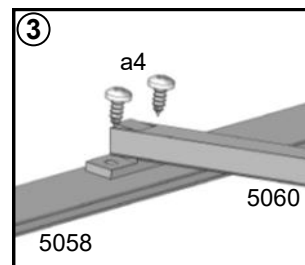
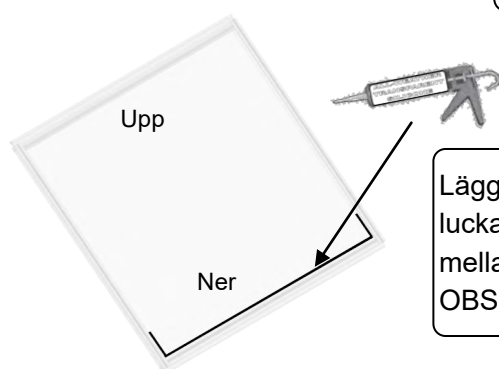
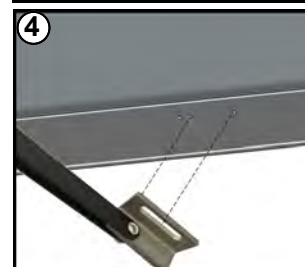
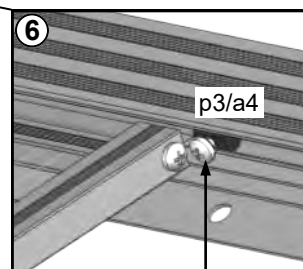
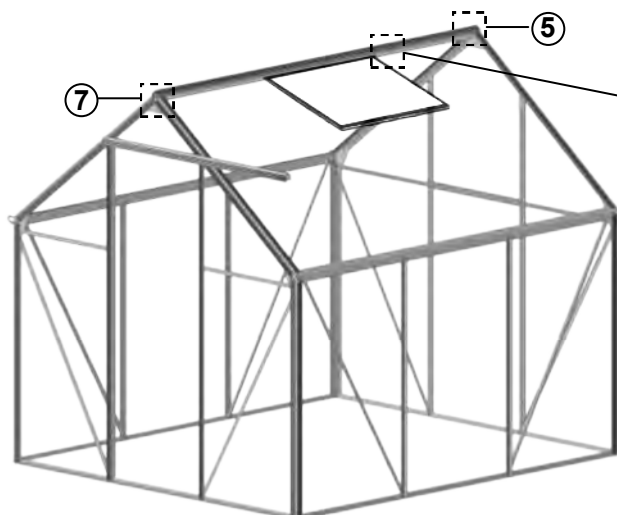
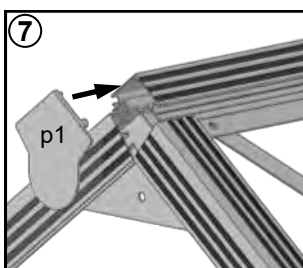
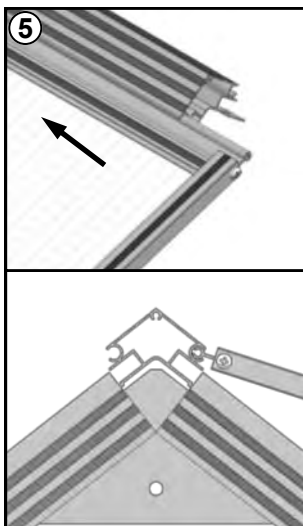


Bild Nr. 4 Skall du montera automatisk ventilationsöppnare görs det efter att växthuset är färdigmonterat. Öppnararmen fästs då i karmen med skruv #a4. O.B.S. Ventilationsautomatik medföljer ej växthuset utan köps separat.



Lägg en tunn silikonsträng längs med de markerade linjerna på utsidan luckan och stryk ut strängen med ett fuktat finger så att det blir en tät fog mellan kanalplast och aluminiumprofilerna.
OBS: Silikonet skall vara transparent och neutralhärddande



X 2

Bild Nr. 5 & 6 Innan luckan skjuts in i taknockens spår skjuts del #p3 in i spåret och då luckan är på plats skjuts en till #p3 in så att du har en #p3 på var sida om luckan. Plastdel #p3 låses fast genom att skruv #a4 skruvas in i dess hål. Luckan kan efter det inte glida i sidled.

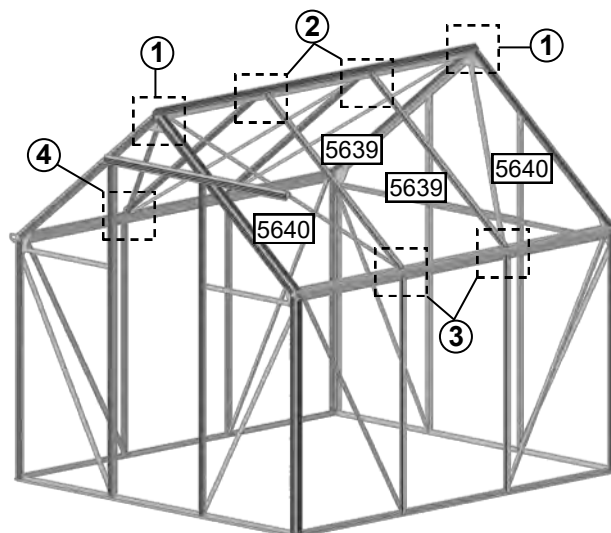
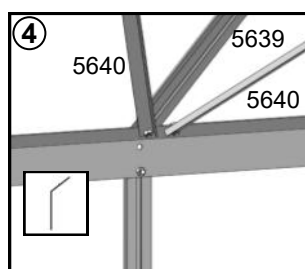
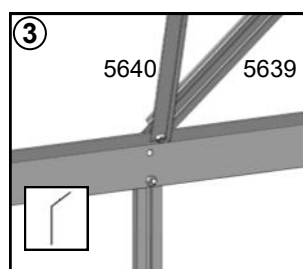
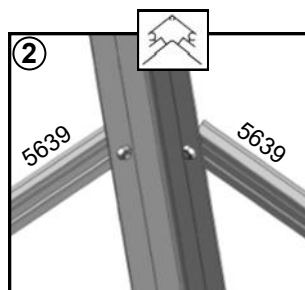
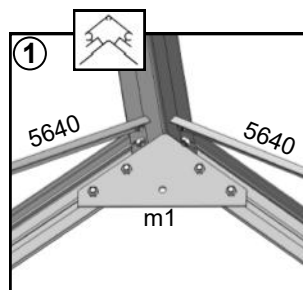
Det skall nu finnas några delar kvar.
1st #5056, 2st #m3 och 1st #5055 plus lite skruvar och muttrar.
Spara dessa delar tills du monterar taket.

Tak

5							
#	5639	5640	5041	5042	a1	a2	a8
mm	1174	1359	1472	2188	M6x11	M6	M6x15
D605	2	3	2		7	13	6
D607	4	5		2	13	21	8

Montera takprofilerna #5639. Skjuta dem ända upp motnock och nedtill skall de gå ner mot den lilla flänsen på takfotsprofilen.

Fäst även de diagonala stagen #5640.



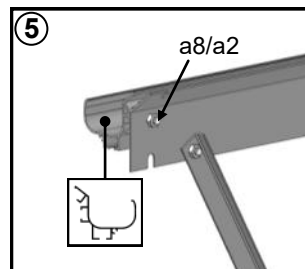
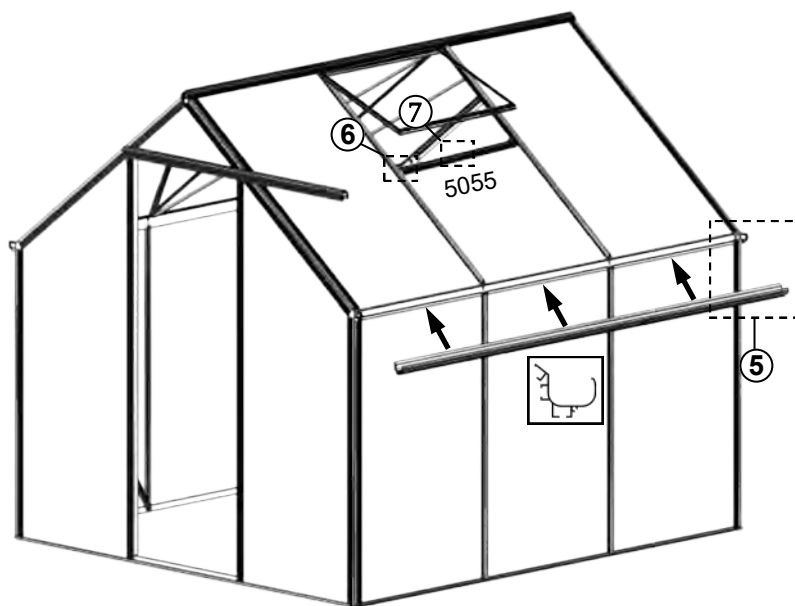
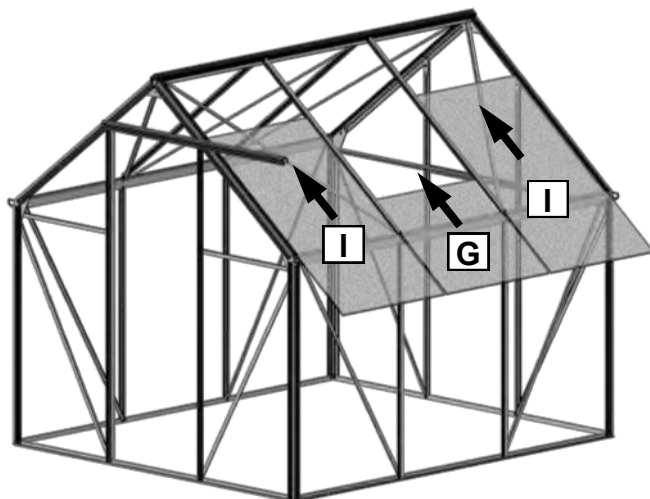


Bild Nr. 5

Då kanalplastskivorna "I" och "G" skjuts in i på båda sidor av växthuset monteras hänggränsen #5041/42 med bult #a8. Bultens skalle skjuts först in i spåret i hänggränsens baksida.

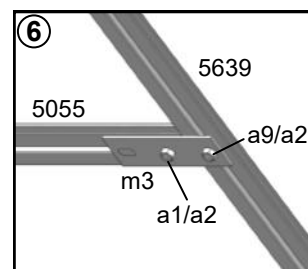


Bild Nr. 6 Skjut in 4st bultar #a1 i del #5055 och sätt på plats. Fäst med plåt #m3 på förinstallerad bult i #5055. (OBS bult #a9 används för att fästa #m3 i #5639, den kan vinklas in i profilspåret och behöver inte förinstalleras)

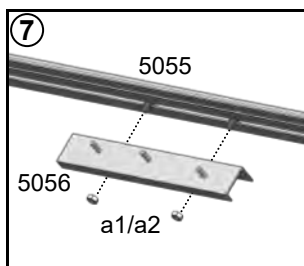
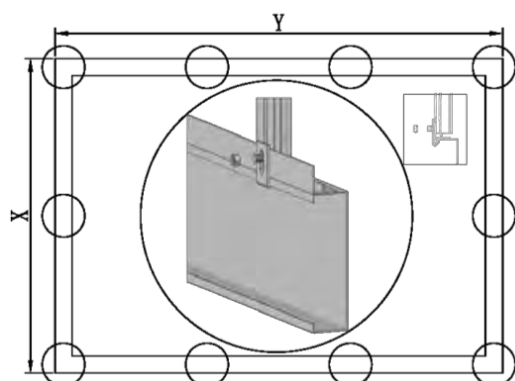
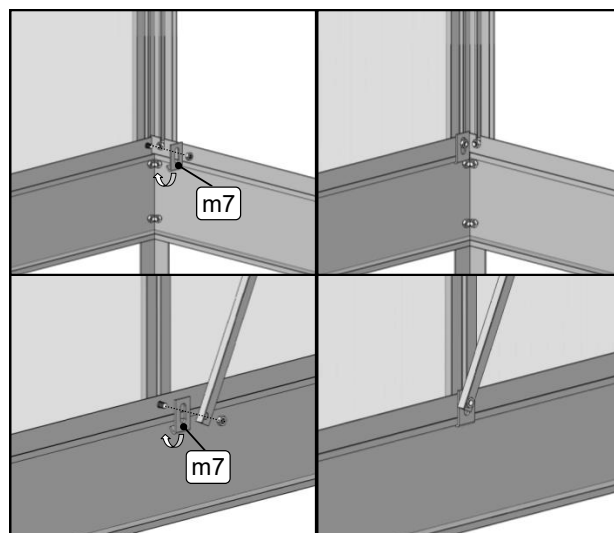


Bild Nr. 7 Del #5056 fästs på de förinstallerade bultarna. OBS: Skall du montera vent.-automatik behöver du inte del #5056 men de två skruvarna i #5055 kan du istället fästa vent.automatiken med.

Lyft nu på växthuset på sockeln och fäst det med haken #m7 i alla fästpunkter. Observera att #m7 fästs bara på en bult i hörnen.



16



Dellista EXT-2

Cera 58/72 = Artikel#: D6'-2EXT (Ram+Sockel)

Artikel#: D6'-2EXT (Kanalplast)

Sidorna 17-23 gäller bara Cera-58/72, om du monterar Cera-30/44 hoppa till sidan 24.

Skarvsektion (A-RAM)

																
#	5037	5639	5095	5696	5697	4090	m1	4092	5093	5094	m12	a1	a2	a3	595	a16
mm	1167	1175	1138	1142	650	-	-	-	-	-	-	M6x10	M6	M6x15	100	-
Antal	2	2	2	2	3	2	1	2	2	1	2	42	44	2	2	2

Sidovägg

							
#	5067	5068	5070	5037	5068	a1	a2
mm	1432	1432	1432	1167	1354	M6x10	M6
Antal	2	2	1	2	4	22	22

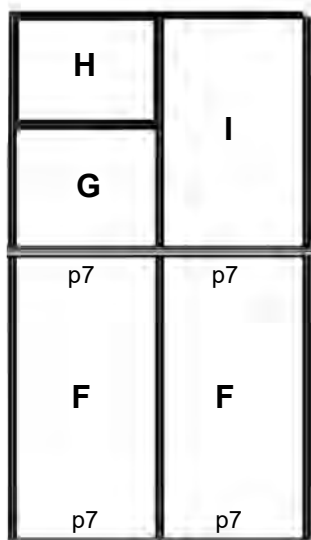
Tak

						
#	5069	5639	5640	a1	a2	a3
mm	1432	1174	1358	M6x10	M6	M6x15
Antal	2	2	3	6	12	6

Vent. lucka

EXT-2: 1 VENT

														
#	5055	5056	5057	5058	5659	5060	m3	a1	a2	a4	a5	a9	p3	p10
mm	684	200	698	698	525	300	-	M6x10	M6	Φ3.9x8	Φ3.5x19	M6x10	-	-
Antal	1	1	1	1	2	1	2	4	6	4	4	2	2	1



Kanalplast

#	Mått (mm)	Antal
F	700x1175	4
G	700x633	1
H	696x506	1
I	700x1193	3
p7	682	8

Montering av utbyggnad EXT-2

Bild Nr. 1 & 2 Efter att växthuset lyfts på sockeln fästs växthuset i sockeln med hakarna #m7. O.B.S. #m7 fästs bara på en av bultarna i hörnen.

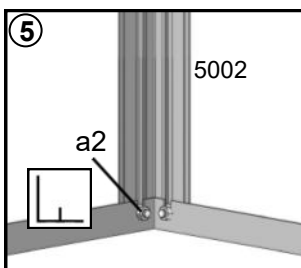
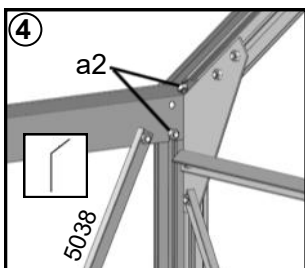
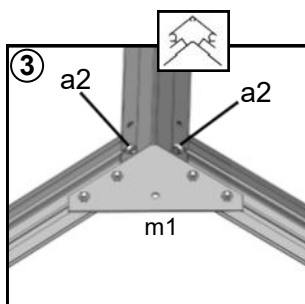
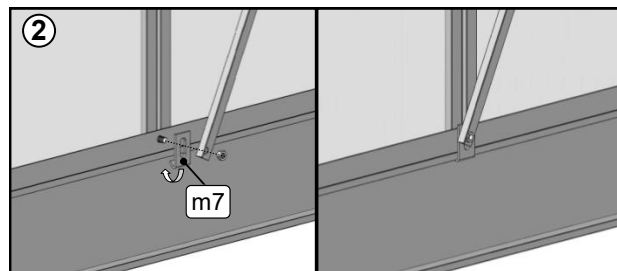
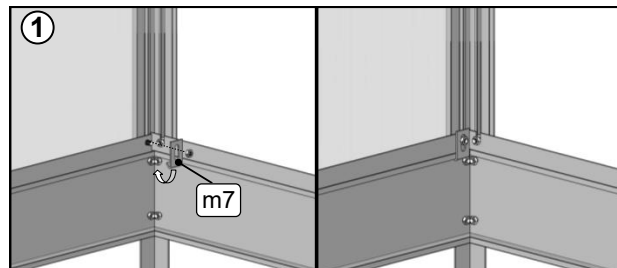
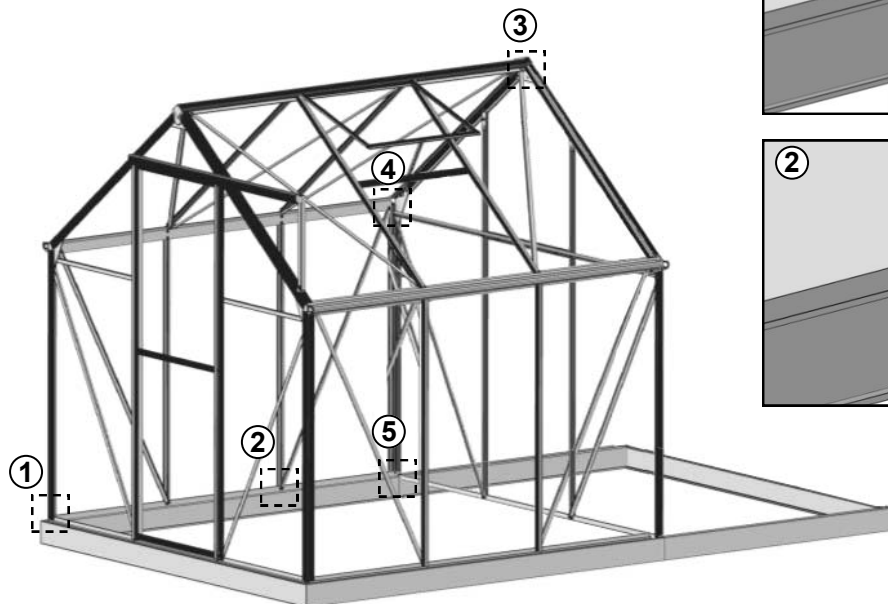
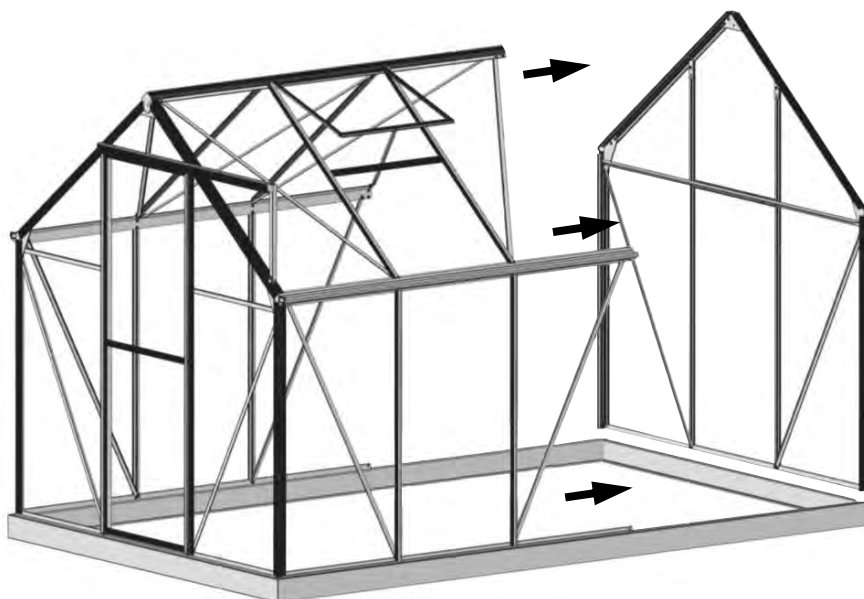
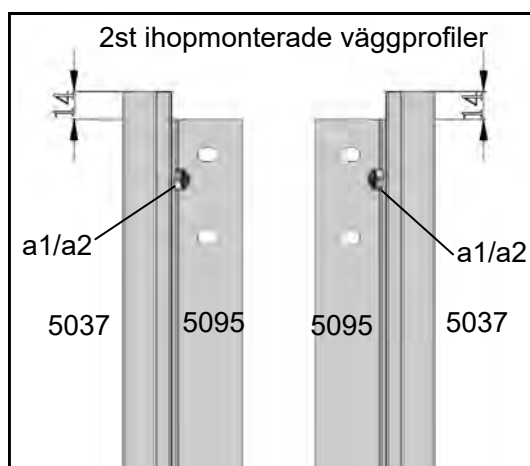


Bild Nr. 1, 2 & 3 Lätta på muttrarna #a2 på den bakre gaveln. Skjut dem bara ut ur urstansningen på profilerna och dra åt igen så att de sitter kvar på plats i den bakre gaveln.

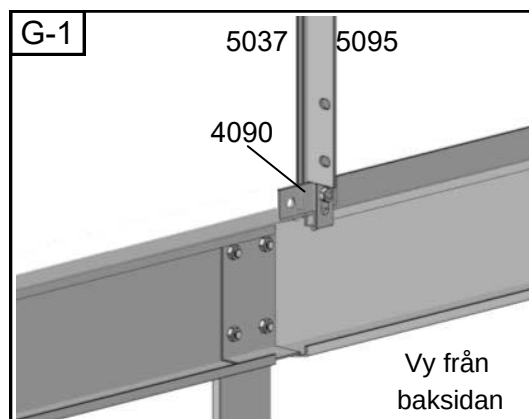
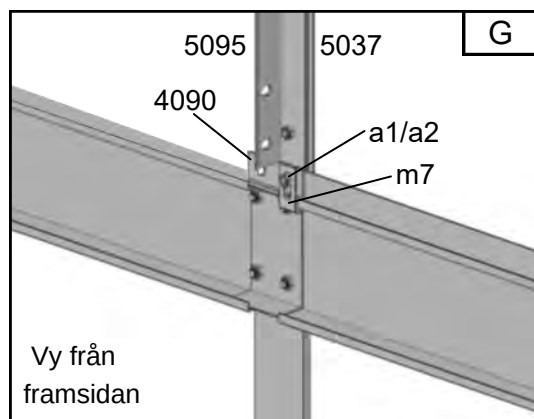
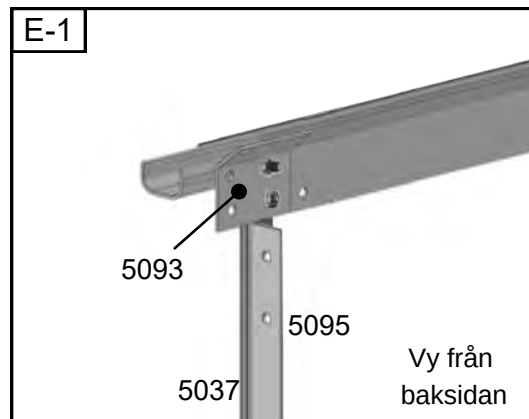
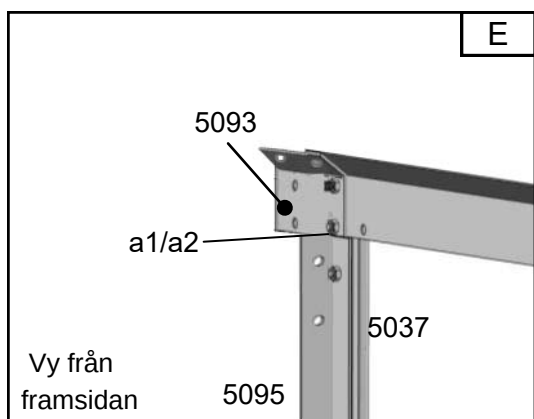


Ta bort den bakre gaveln och ställ den på en säker plats där den inte kan tippa. Innan gaveln tas bort, placera en stötta under taknocken.

A-Ram



Ta fram 2st väggprofiler #5037 och 2st vinkelprofiler #5095. Skjut i 3st bultar #a1 i spåret på #5037 och matcha dem med ett avstånd så att de passar med de tre hålen i ena flänsen på #5095 så att bultarna går igenom hålen. Skjut vinkelprofilen så att den ligger 14mm innanför kanten enligt bild ovan. Sätt på muttrarna #a2 och drag åt. Gör på samma sätt med den andra #5037 och #5095 men tänk på att vinkelprofilens fläns skall vinklas åt motsatt sida enligt bilden ovan då den skall sitta på andra sidan växthuset.

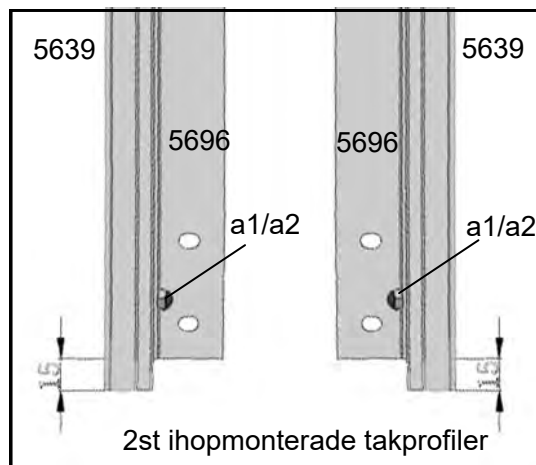


Montera de två väggprofilerna på vardera sida där den bakre gaveln tidigare satt genom att fästa dem i syll och takfotsprofilen, sidan med 14mm distans uppåt.

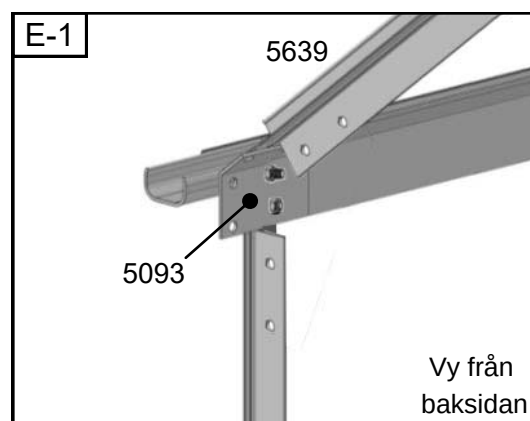
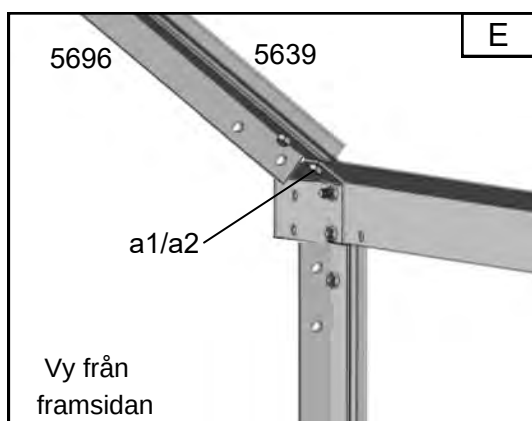
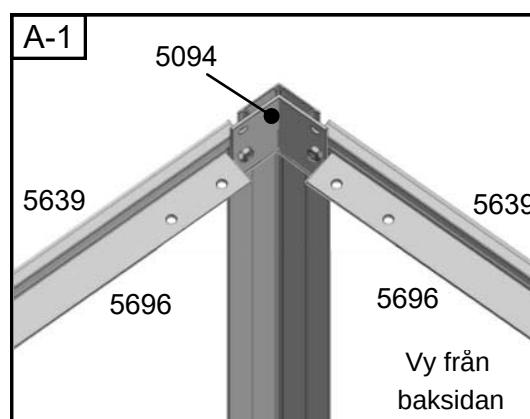
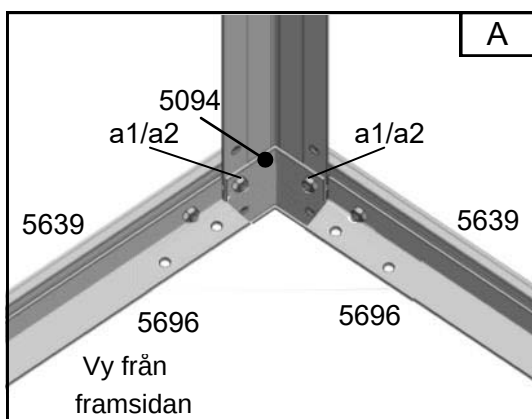
Viktigt: Se till att flänsen på #5095 som är fastskruvad pekar mot framsidan.

Nedtill fästs den med en bult, även skarvplåt #4090 och haken #m7 monteras innan muttern dras åt (bild G/G-1).

Upptill fästs den med en bult och här monteras skarvplåt #5093 på samma bult innan muttern dras åt (bild E/E-1).

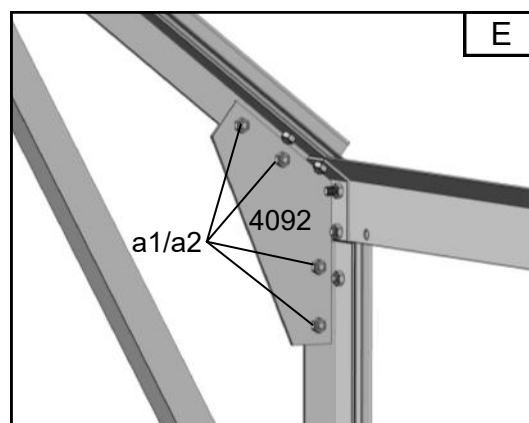
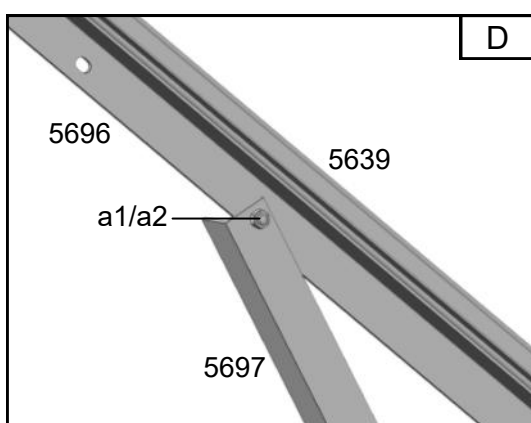
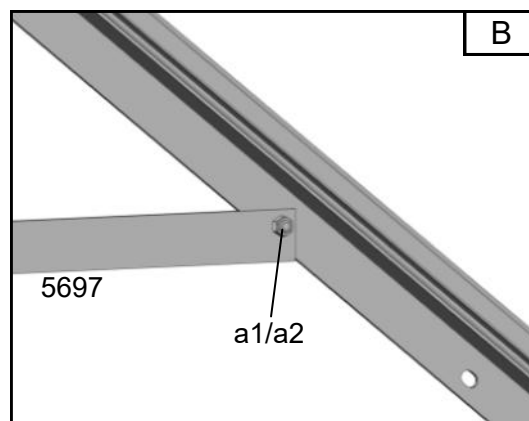
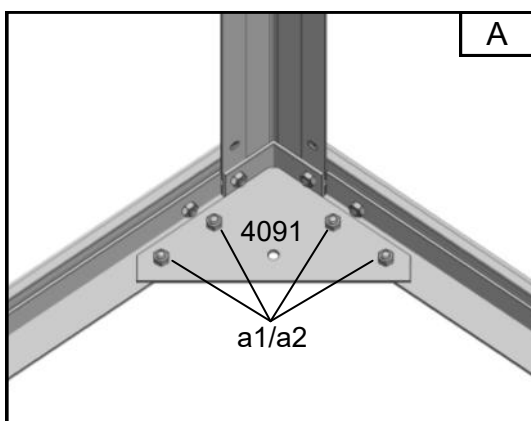
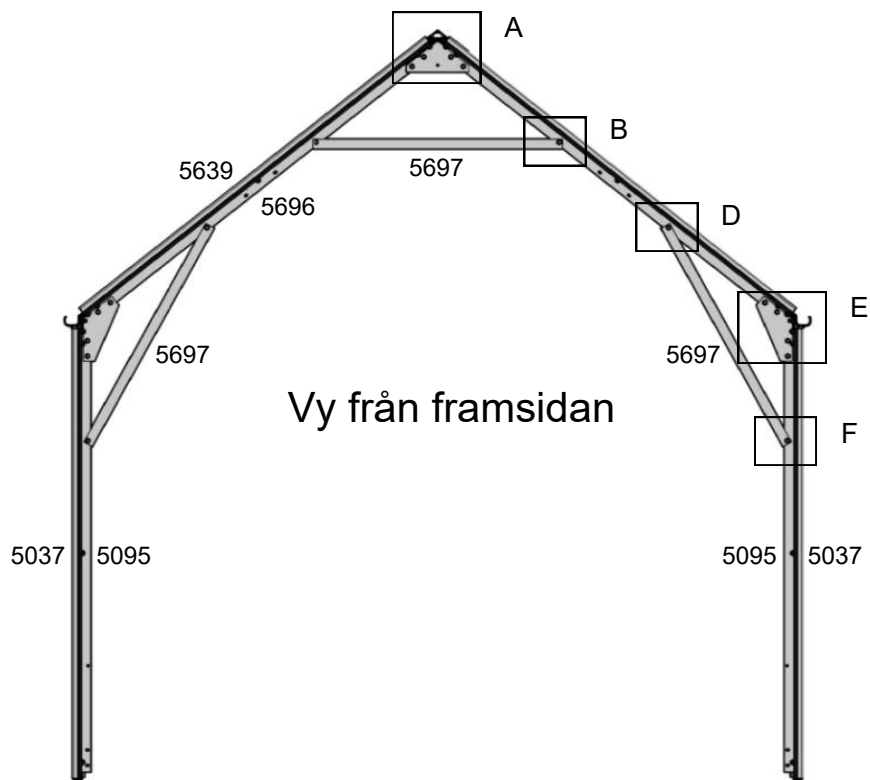


Nu skall de två takprofilerna #5639 monteras. De behöver även en vinkelprofil #5696 som monteras på samma sätt som med väggprofilerna. Skjut i 3st bultar i spåret på #5039 och matcha dem med hålen i vinkelprofilen #5096. Skjut vinkelprofilen så att den ligger 15mm innanför kanten enligt bild ovan. Sätt på muttrarna och drag åt. Gör på samma sätt med den andra #5039 och #5096 men tänk på att vinkelprofilens fläns skall vinklas åt motsatt sida enligt bilden ovan.



Montera de två takprofilerna på vardera sida genom att upptill fästa dem i de yttersta hålen i taknocken med skarvplåt #5094 under. Bultarna skall gå igenom taknock och skarvplåten (bild A/A-1). Se till att profilen är uppskjuten ända upp motnock.

Nedtill fästs den med en bult i takfotsprofilens hål och går även genom skarvplåten #5093 (bild E/E-1).



När delarna nedan monteras skall muttrarna bara dras åt lätt.

Staget #5697 monteras enligt bild B.

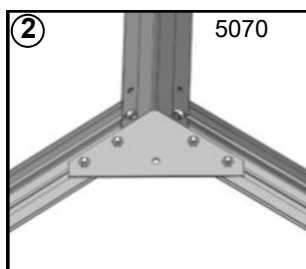
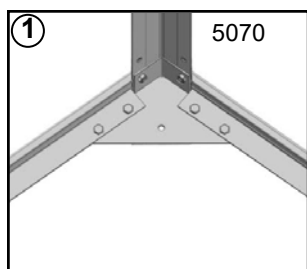
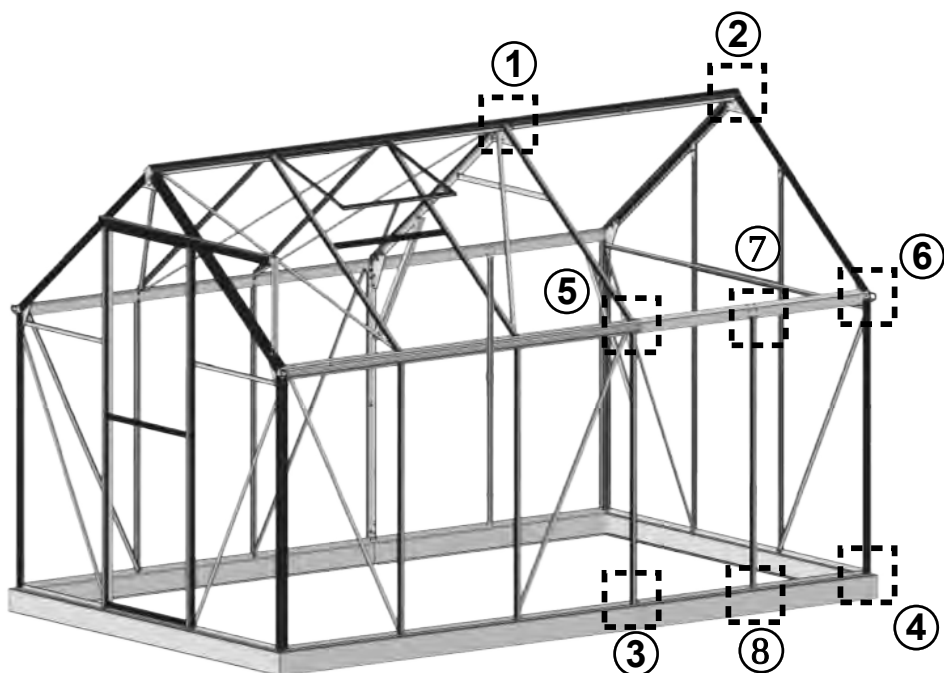
Stagen # 5097 monteras på vardera sida enligt bild D & F.

Plåt #4091 monteras enligt bild A

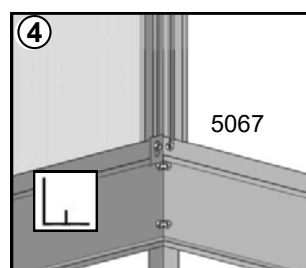
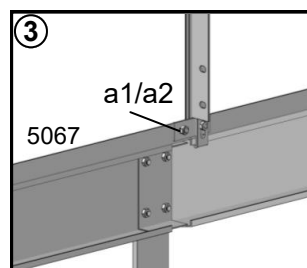
Plåtarna #4092 monteras på vardera sida enligt bild E

Då alla delar är på plats, kontrolleras att taknocken är rak.

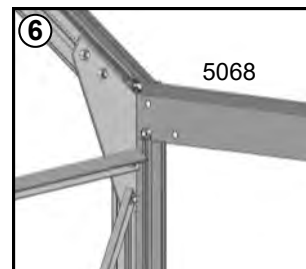
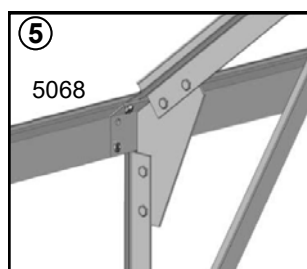
Drag sedan åt alla muttrar.



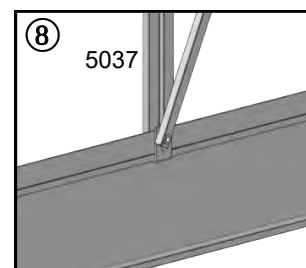
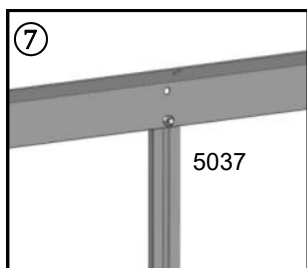
Res den bakre gaveln som tidigare monterades bort. Montera utbyggnadensnock #5070 från huvudbyggnadens skarvplåt (bild 1) till den bakre gaveln (bild 2).



Montera en syllprofil #5067 på vardera sida mellan huvudbyggnadens skarvplåt (bild 3) och den bakre gaveln (bild 4).



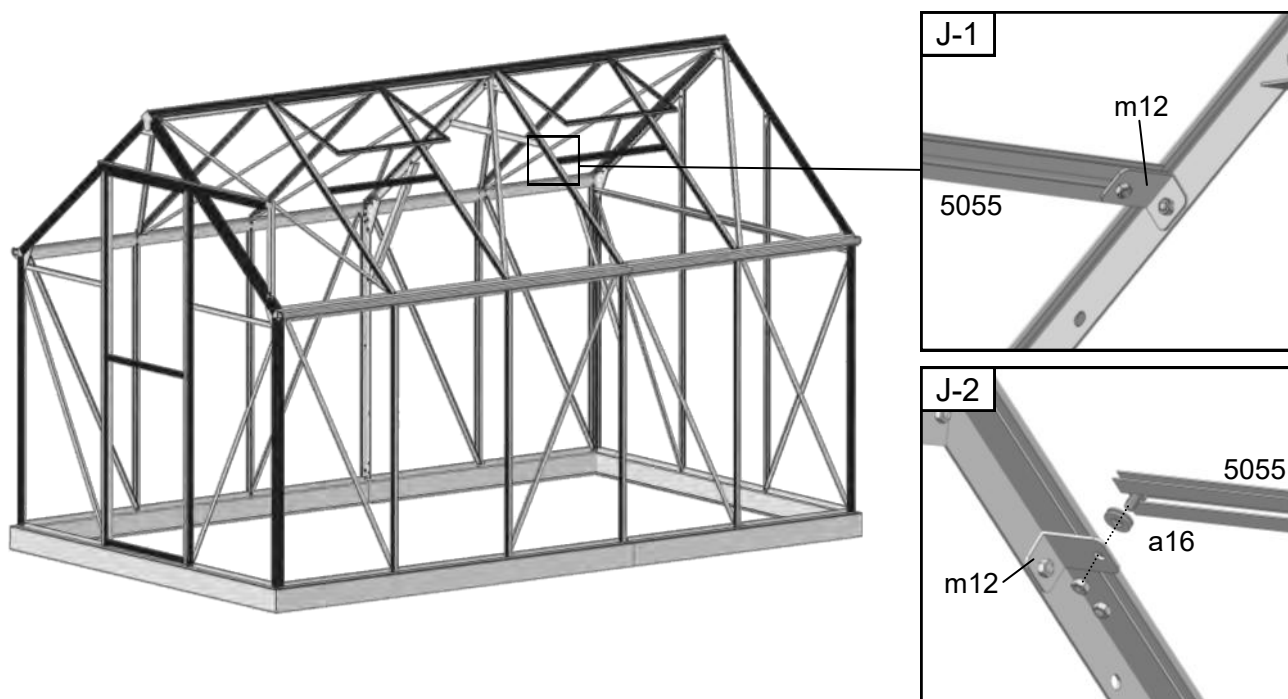
Montera takfotsprofil #5068 på vardera sida mellan huvudbyggnadens skarvplåt (bild 5) och den bakre gaveln (Bild 6).



Montera väggprofil #5037 på vardera sida växthuset enligt bild 7 & 8.

Montera de diagonala väggstagen #5068 på vardera sida längst bak i växthuset som på bilden nedan. (O.B.S. Om du monterar Cera-58 räcker det med ett diagonalt stag på var sida i utbyggnaden och det monteras närmast bakgaveln och i motsatt riktning mot bilden nedan visar)

Skjut i kanalplasten på väggen på samma sätt som på sidan 13.



Nu skall du bestämma var ventilationsluckan skall sitta. Montera och skjut i luckan på samma sätt som på sidan 14-15 om du inte redan placerat den.

Efter att ventilationsluckan sitter på rätt plats kan takprofilerna #5039 monteras, en på var sida. Fäst dem först inocken och se till att de trycks upp tätt mot taknocken. Innan du skruvar fast dem i takfotsprofilen skall du se till att de går ända ner i botten mot den lilla utstående flänsen på takfotsprofilen.

Montera profilen #5055 under ventilationsluckan. Om luckan placerats bredvid A-ramen, används vinkel #m12 (bild J-1) för att fästa profilen under ventilationsluckan. Om luckan placeras på utbyggnadssidan behövs inte brickan #a16 användas (bild J-1) men om den placeras på huvudbyggnadens sida skall bricka #a16 användas (bild J-2).

Montera de diagonala stagen i taket med hänsyn till var takluckorna sitter men det är en fördel att på samma sida av taket ha stag som vinklas åt olika håll.

Montera nu de sista kanalplattskivorna på samma sätt som på sidan 16 och skruva fast hängrännan på samma sätt som tidigare. Täta skarven i hängrännan med silikon.

Dörr

6																			
#	5061	5062	5063	5066	p4	p5	m6	a1	a2	a8	a5	a6	a7	a11	a12	a14	m11	n1	FLUFF
mm	600	600	1648	427	-	-	-	M6x11	M6	M6x15	Φ3.5x19	Φ3.5x25	Φ4x8	M3x10	M3	Φ3.5x10	-	-	1648
QTY	1	2	2	1	2	2	1	2	3	1	4	6	2	2	2	1	1	2	2

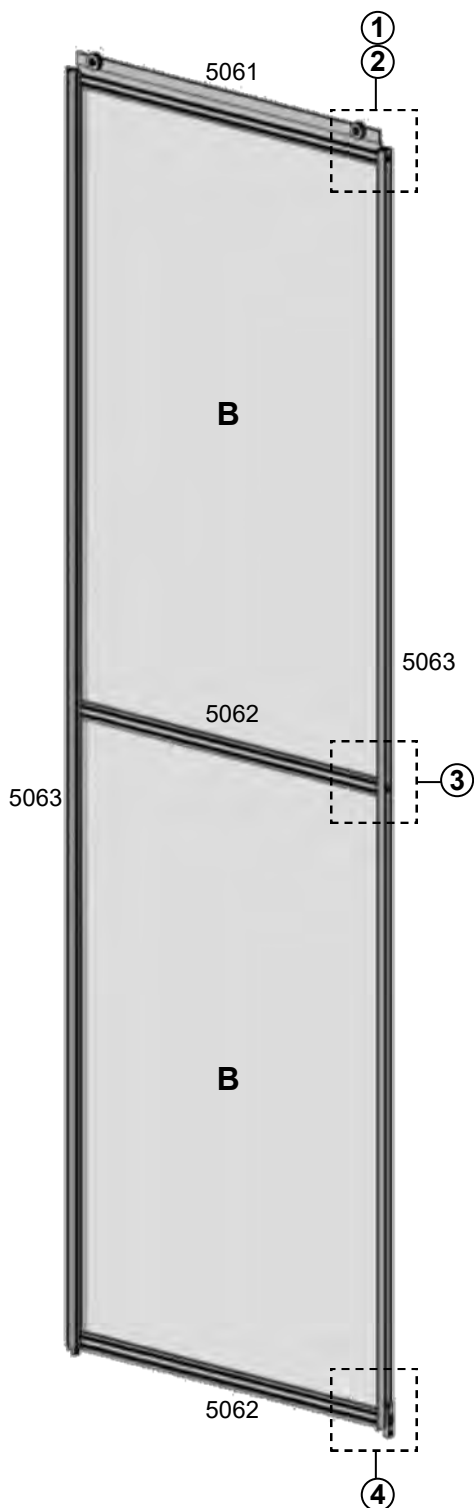
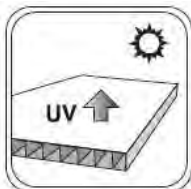


Bild Nr. 1 Skjut i listen "FLUFF" i spåret på profilerna #5063.

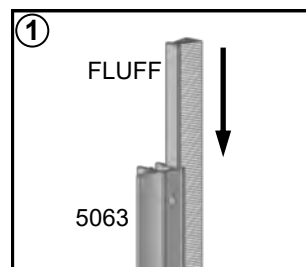


Bild Nr. 2 Hjulet #n1 fästs på del #5061 med skruv #a7.

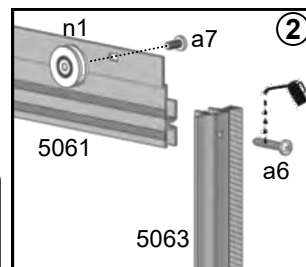


Bild Nr. 2, 3 & 4
Doppa skruvarnas spets i diskmedel innan de skruvas i.
Använd ej skruvdragare då den är för stark och kan dra av skruven.

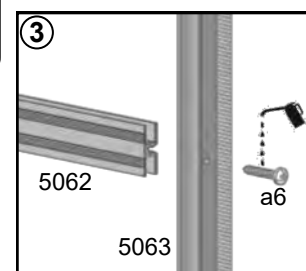
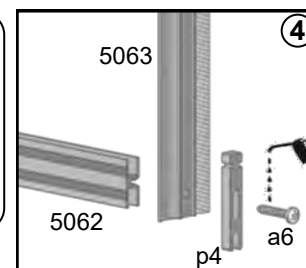


Bild Nr. 4
Plastdetalj #p4 som skall sitta längst ner på var sida om dörren justeras i höjdlöd för att dörren skall glida lätt.



Dörr

6																			
#	5061	5062	5063	5066	p4	p5	m6	a1	a2	a8	a5	a6	a7	a11	a12	a14	m11	n1	FLUFF
mm	600	600	1648	427	-	-	-	M6x11	M6	M6x15	Φ3.5x19	Φ3.5x25	Φ4x8	M3x10	M3	Φ3.5x10	-	-	1648
QTY	1	2	2	1	2	2	1	2	3	1	4	6	2	2	2	1	1	2	2

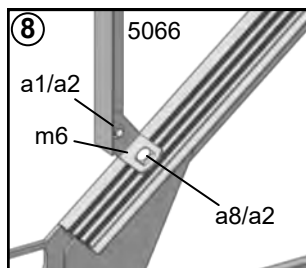
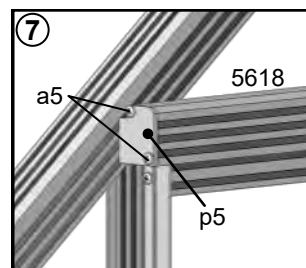
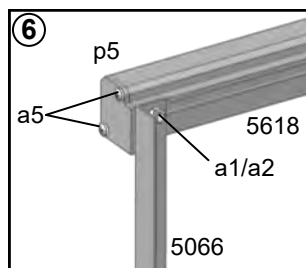
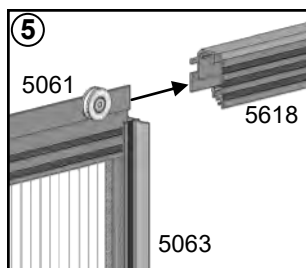
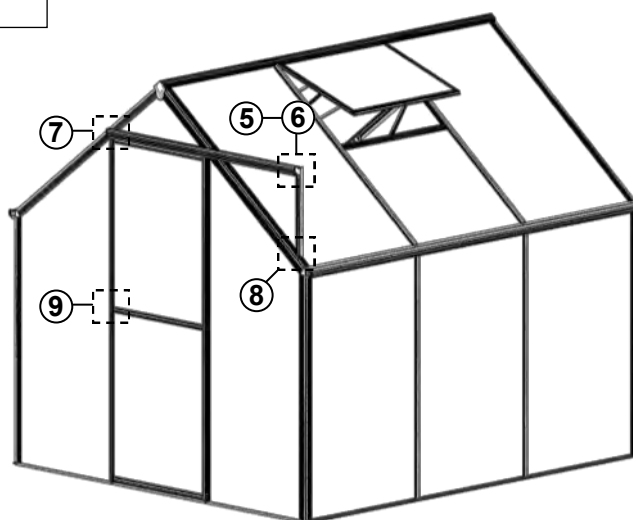
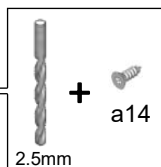
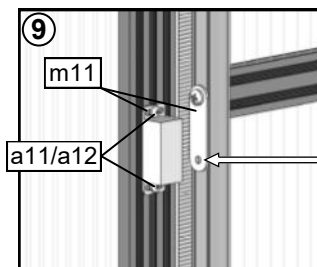


Bild Nr. 8 Bult #a8 är en extra lång bult som används för att fästa vinkel #m6 i det förborrade hålet. Staget #5066 fästs mellan vinkel #m6 och dörrskenan #5618 för att ge dörrskenan stöd. Om dörren inte glider lätt kan behöva lätta på bultarna för att justera höjdläget något på dörrskenan.



Ditt växthus är nu färdigmonterat och färdigt att ta i bruk.
Vi önskar lycka till med kommande odling och hoppas du är nöjd med ditt nya växthus som du kommer få glädje av i många år.