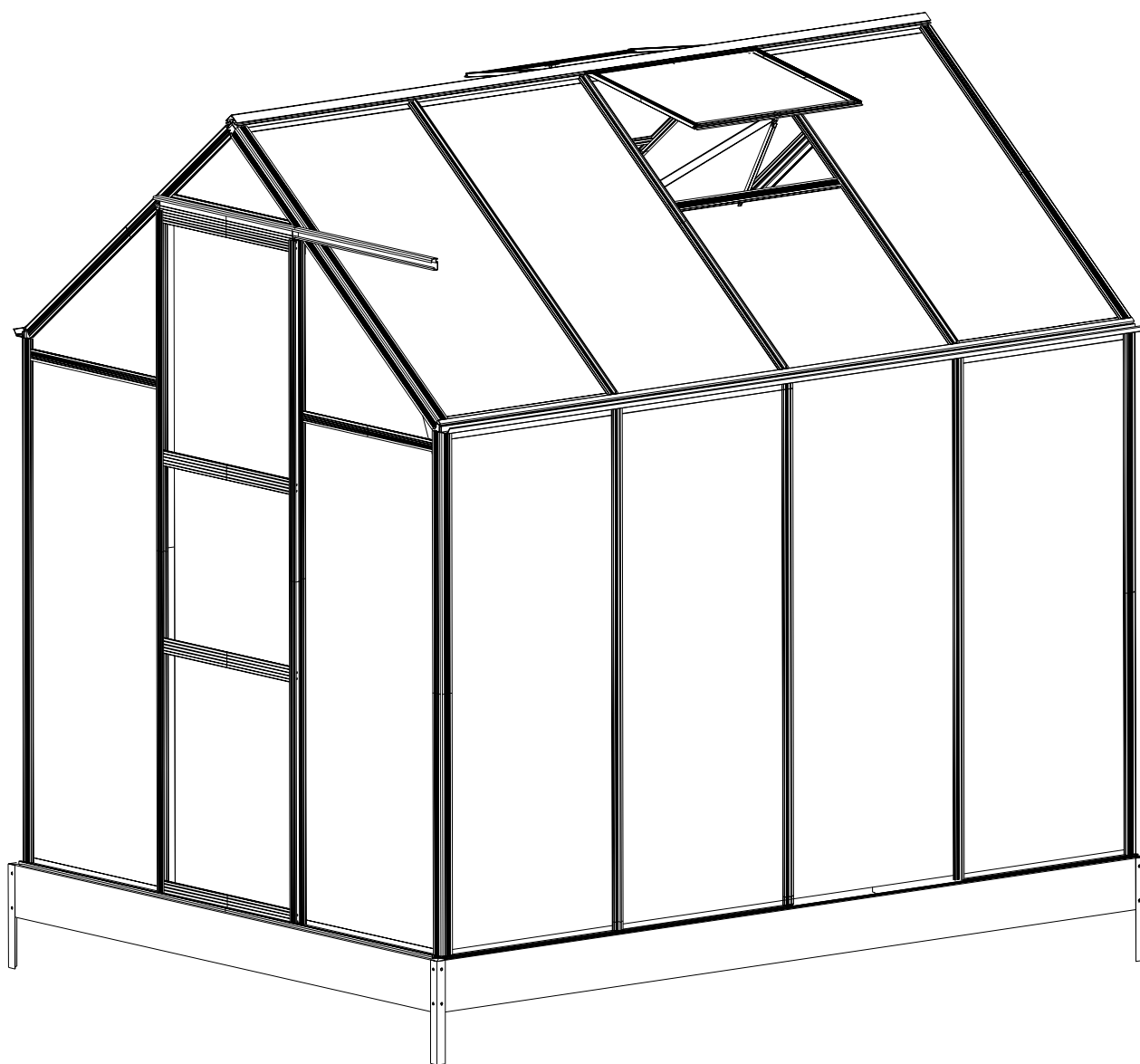




Hobbyväxthus Sverige AB

MANUAL: CENIA-50



Modell: Cenia-50

Mått (LxBxH): 257X195X213cm

Innehållsförteckning

Sidan

2	Viktig information
3	Lista över ingående komponenter
4	Montering av växthusets sockel (Kapitel 1)
5	Montering av skjutdörren (Kapitel 2)
6	Montering av ventilationsluckor (Kapitel 3)
7-9	Montering av växthusets baksida (Kapitel 4)
10-13	Montering av växthusets framsida (Kapitel 5)
14-22	Montering av växthusets långsidor (Kapitel 6)
23	Montering av plastbeslag och förstärkningsstag (Kapitel 7)

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. Vi rekommenderar att växthusets öppning ligger i nordlig eller sydlig riktning för att ge växthuset mycket ljus och en god uppvärmning av solen under morgon och kväll.

Växthuset bör inte placeras under överhängande grenar som kan orsaka nedsmutsning och där risk finns att något trillar ner på växthuset.

Viktig information om kanalplastskivorna:

Drag loss ungefär 5cm av filmen från skivans alla kanter före montering; och dra bort all film omedelbart efter att 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.

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.

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. Placera en stötta (t.ex. en regel 45x95mm) under taknockens mitt för att öka snötåligheten. Säkerställ att dörrar och vädringsfönster är ordentligt stängda och inte kan blåsa upp.

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

Sid.4 Sockel

Del	Nr.	Ant.
	X1	2
	X2	2
	X4	4
	S01 M6x10	20
	M01 M6	20

Sid.5 Dörren

Del	Nr.	Ant.
	L18A	1
	L18B	1
	L15	1
	L16B	2
	L17	1
	Z01 ø4x16	16

Sid.6 Vädringsluckor

Del	Nr.	Ant.
	L19	4
	L20	2
	L21	2
	Z02 ø4x12D	8
	Z03 ø4x8	4
	W06	2

Sid.7-9 Baksidan

Del	Nr.	Ant.
	L01A	1
	L01B	1
	L01C	2
	L03B	3
	L02C	1
	L02D	1
	L05A	2
	L08A	1
	L09	1
	S01 M6x10	14
	M01 M6	14
	W01	1
	W02	2
	W04	2

Kanalplast

Del	Nr.	Ant.
	Y1	2
	Y2	5
	Y3	1
	Y4	2
	Y5	1
	Y6	8
	Y7	6
	Y9	2
	Y10	2
	Y11	2
	Y12	1

Sid.10-13 Framsidan

Del	Nr.	Ant.
	L01A	1
	L01B	1
	L01D	1
	L01E	1
	L03A	1
	L03B	1
	L03C	1
	L04A	1
	L04B	1
	L05A	2
	L05B	2
	L10	1
	L14	1
	S01 M6x10	18
	S02 M6x16	2
	M01 M6	20
	W01	1
	W02	2
	W03	2

Sid.14-22 Långsidor

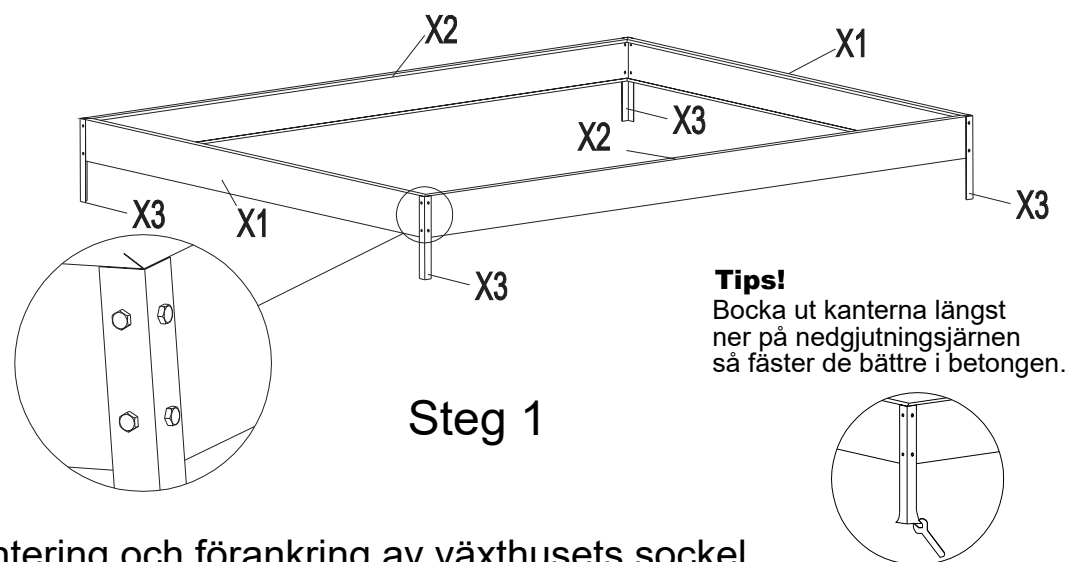
Del	Nr.	Ant.
	L02A	6
	L02B	6
	L03B	2
	L05C	4
	L06	1
	L07	2
	L08B	2
	S01 M6x10	70
	M01 M6	70
	W08	2
	W04	4
	W05	14

Sid.23 Slutmontering

	L05D	4
	L05E	3
	L05F	6
	Z03 ø4x8	2
	J01	2
	J02L/R	2/2
	J03L/R	1/1
	J04	1

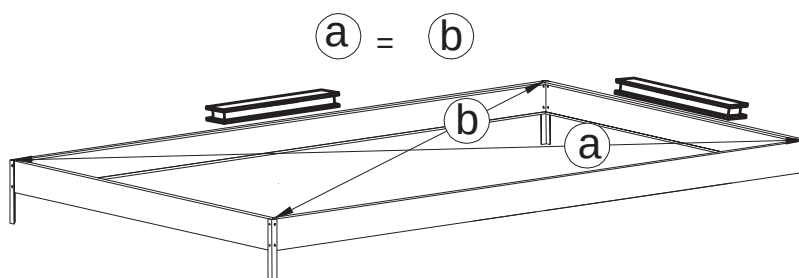
Del	Nr.	Ant.
	X1	2
	X2	2
	X3	4
	S01	16
	M01	16

Kapitel 1) Montering av sockel



Vid montering och förankring av växthusets sockel.

- 1) Märk ut platsen där ni vill placera växthuset. Använd fyra pinnar för att märka ut hörnen.
- 2) Gräv fyra hål som är *60cm djup där nedgjutningsjärnen skall vara. (Enklaste sättet att märka ut var man skall gräva är att lägga ut delarna till sockeln på marken och se vart nedgjutningsjärnen kommer att hamna)
- 3) Placera sockeln med nedgjutningsjärnen i hålen.
- 4) Mät diagonalt mellan hörnen (s.k. "kryssmätning"). Detta avstånd skall vara lika långt för att sockelns hörn skall vara vinkelräta.
- 5) kontrollera med ett vattenpass att sockeln ligger plant.



- 6) När det är säkerställt att sockeln ligger som den skall är det dags att fylla på betong i de grävda hålen. Låt betongen stelna ordentligt.

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

Del	Nr.	Ant.
	L18A	1
	L18B	1
	L15	1
	L16B	2
	L17	1
	Z01 ø4x16	16

Kapitel 2) Montering av dörren

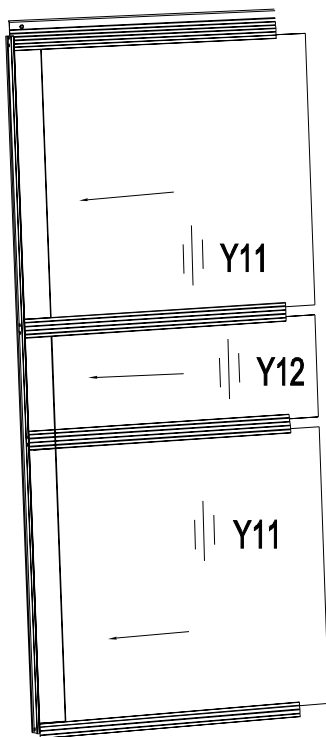
Tips!

Om spetsen på de självgående skruvarna doppas i diskmedel blir de mycket enklare att skruva i.

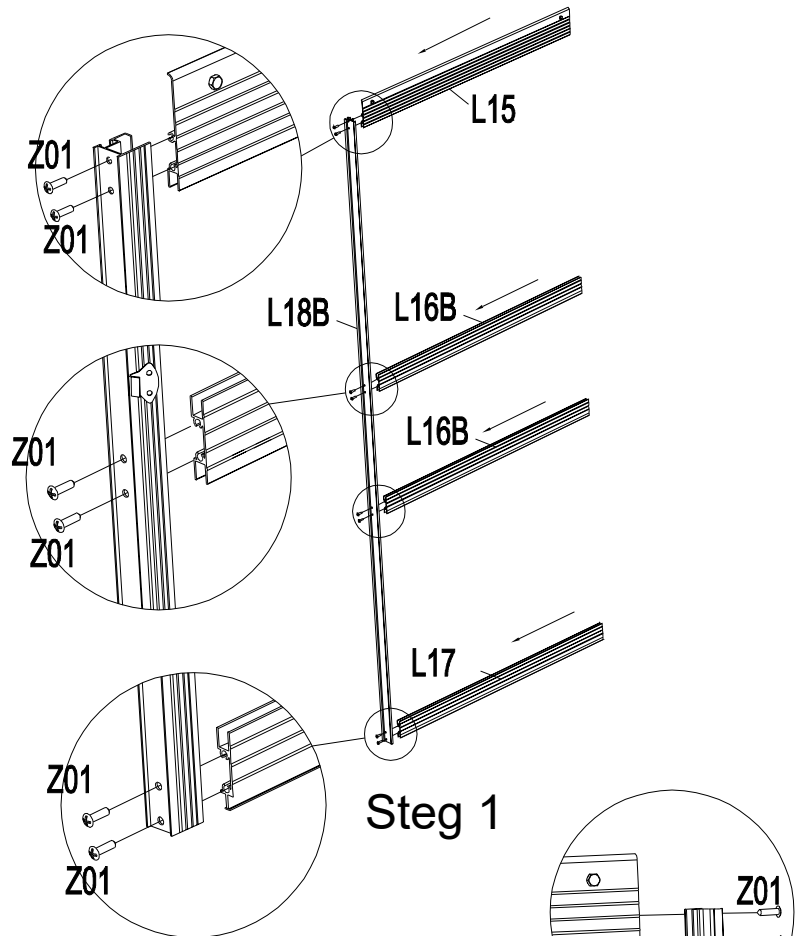


Mycket viktigt!

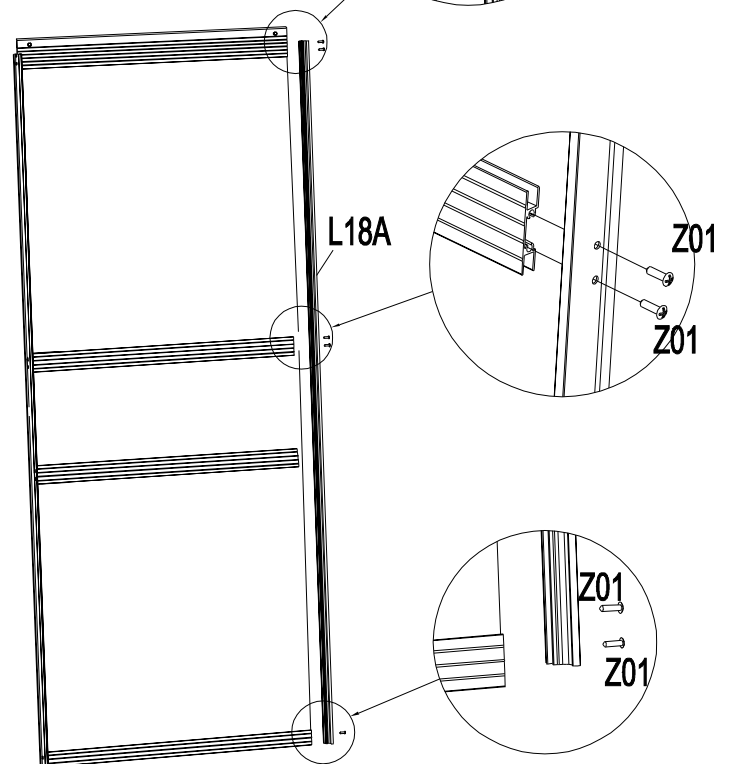
Den sida på kanalplasten som har vit skyddsfilm skall monteras utåt, d.v.s. mot solen.



Steg 2



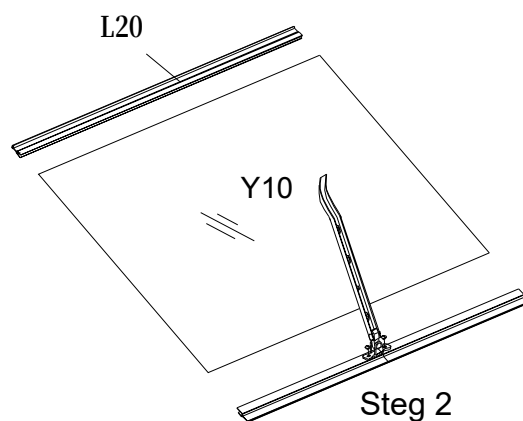
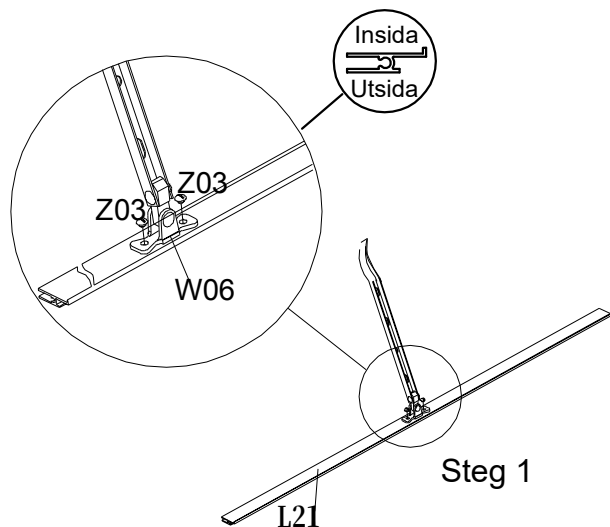
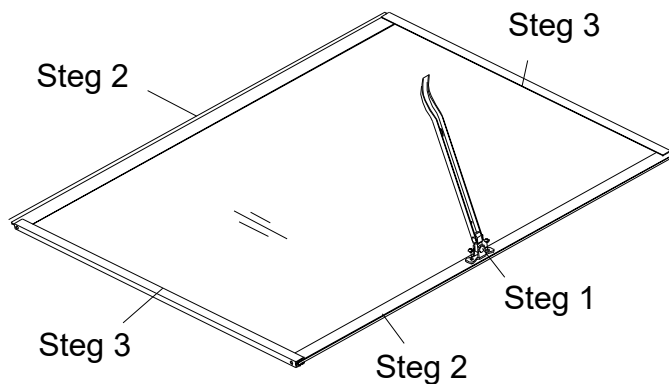
Steg 1



Steg 3

Del	Nr.	Ant.
	L19	4
	L20	2
	L21	2
	Z02 ø4x12D	8
	Z03 ø4x8	4
	W06	2

Kapitel 3) Montering av vädringsluckor



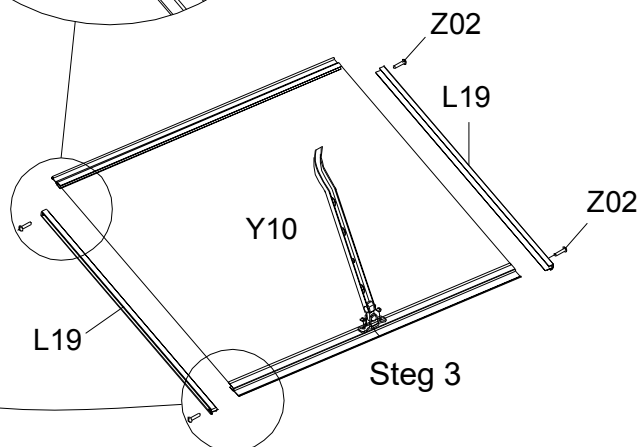
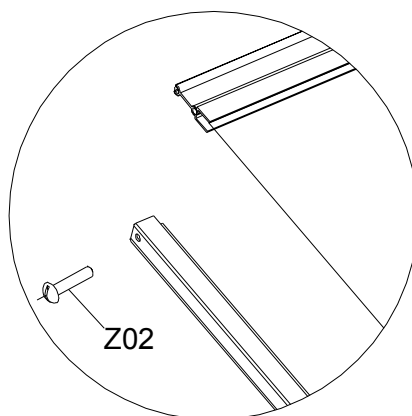
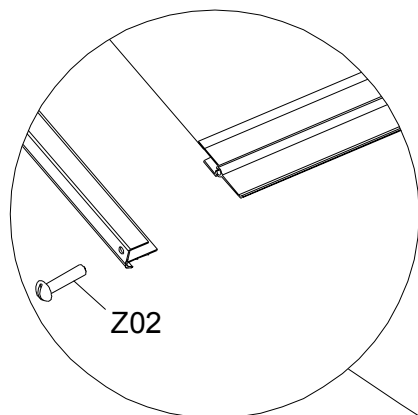
Tips!

Om spetsen på de självgående skruvarna doppas i diskmedel blir de mycket enklare att skruva i.



Mycket viktigt!

Den sida på kanalplasten som har vit skyddsfilm skall monteras utåt, d.v.s. mot solen.



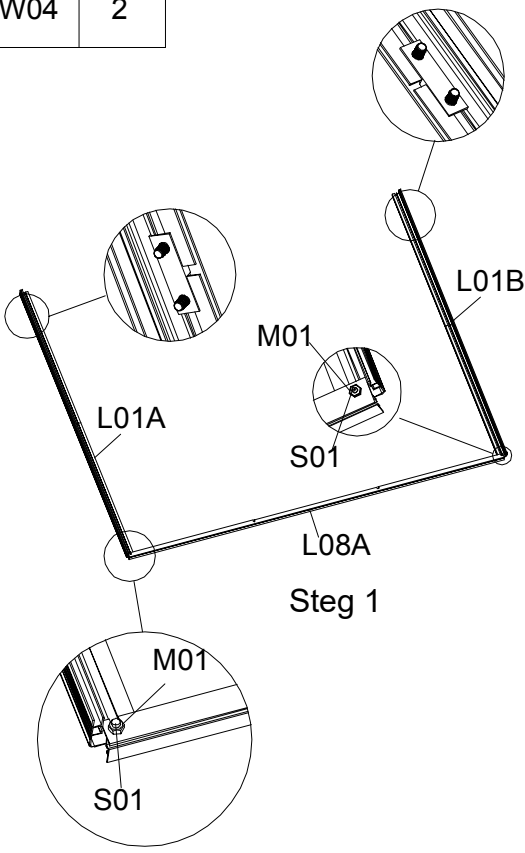
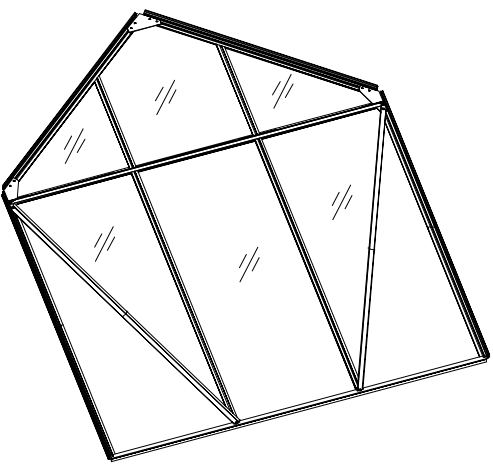
Del	Nr.	Ant.
	L01A	1
	L01B	1
	L01C	2
	L03B	3
	L02C	1
	L02D	1
	L05A	2
	L08A	1
	L09	1
	S01 M6x10	14
	M01 M6	14
	W01	1
	W02	2
	W04	2

Kapitel 4) Montering av baksida

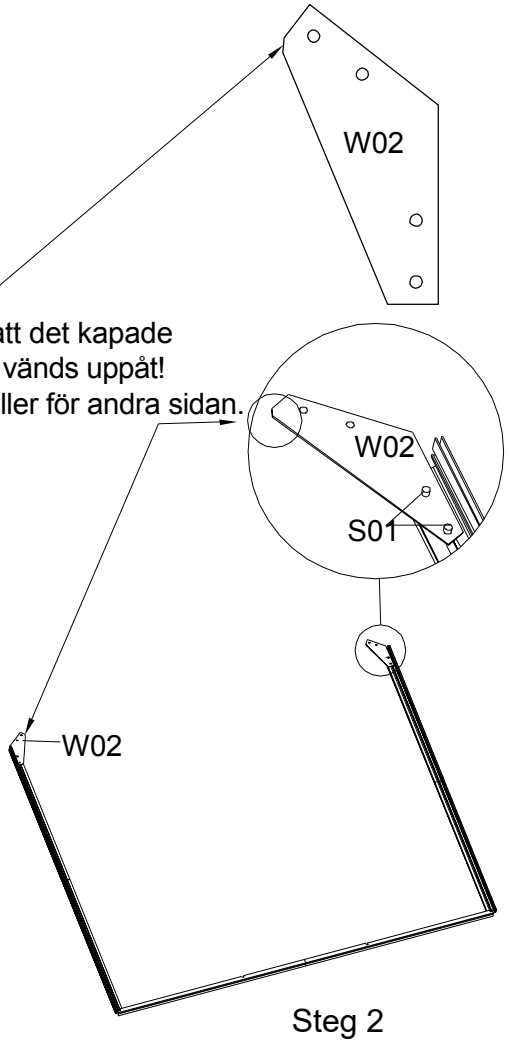


Mycket viktigt!

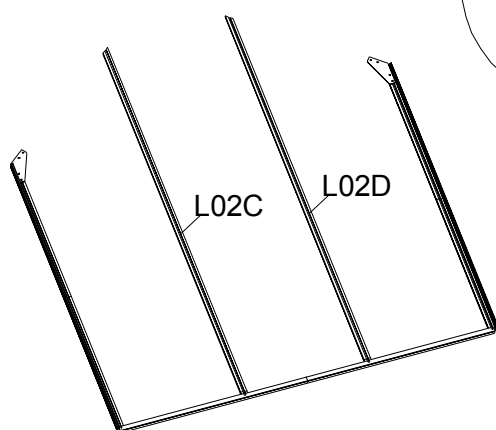
Den sida på kanalplasten som har vit skyddsfilm skall monteras utåt, d.v.s. mot solen.



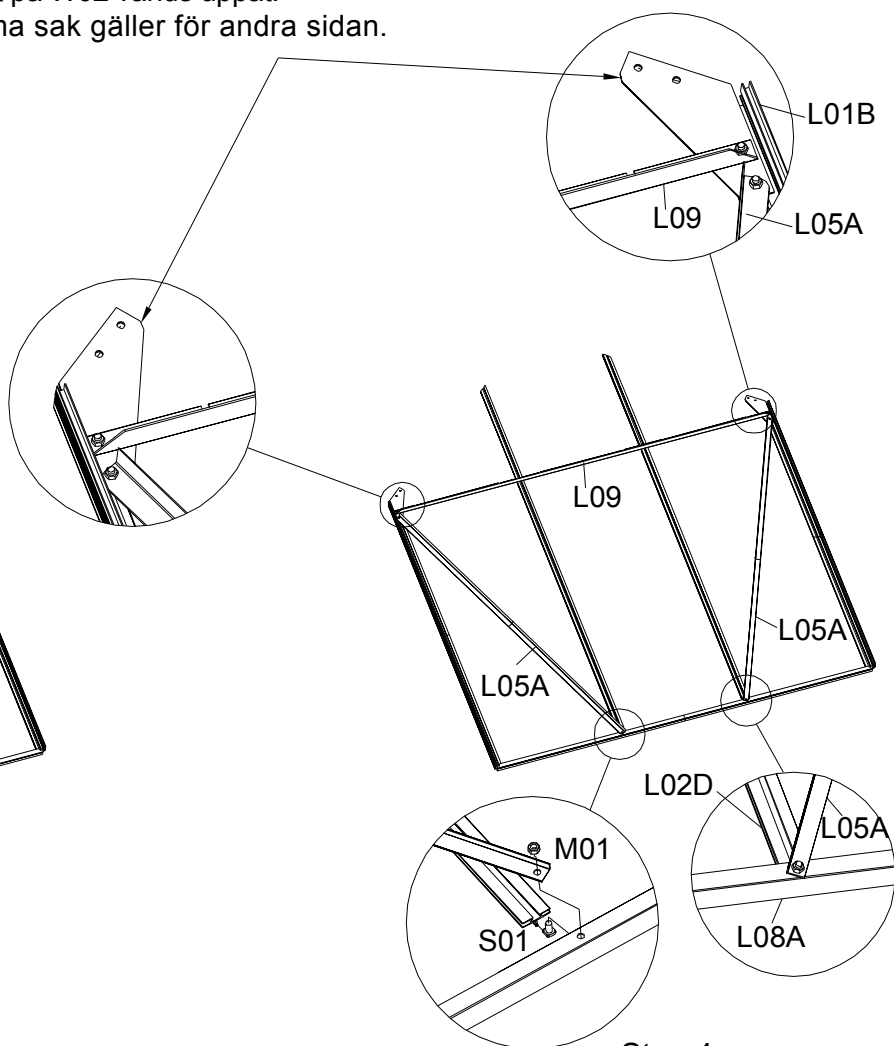
Mycket viktigt att det kapade hörnet på W02 vänds uppåt!
Samma sak gäller för andra sidan.



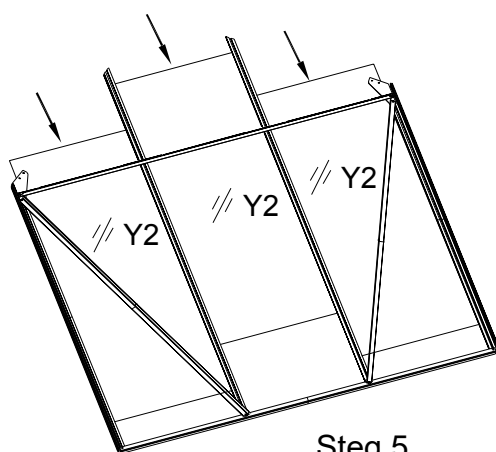
Mycket viktigt att det kapade
hörnet på W02 vänds uppåt!
Samma sak gäller för andra sidan.



Steg 3

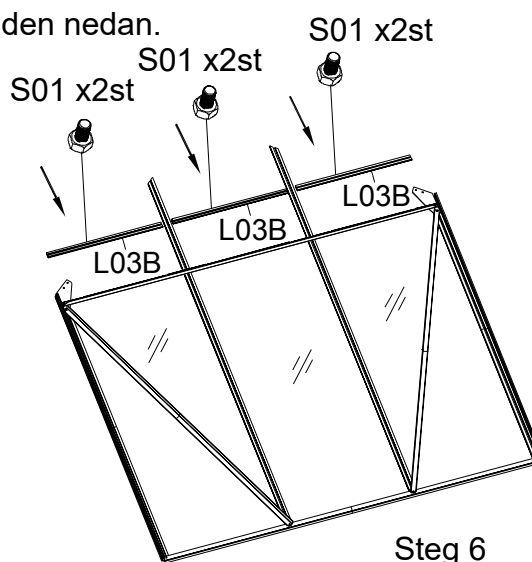


Steg 4



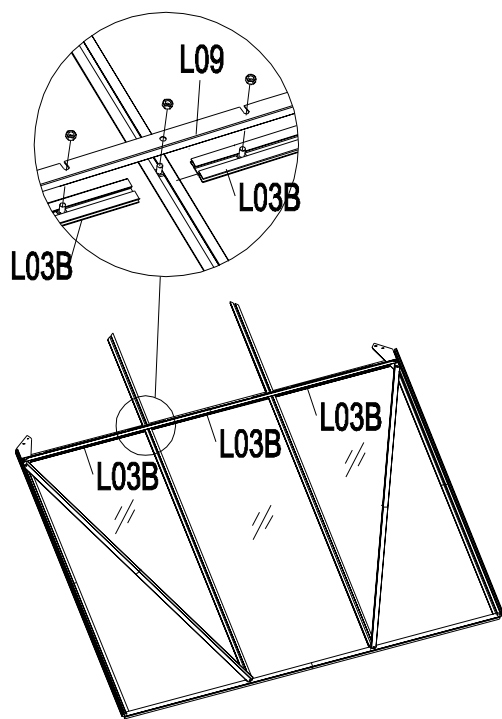
Steg 5

Viktigt! Förinstallera 2st bultar S01
på de ställen som är markerade på
bilden nedan.

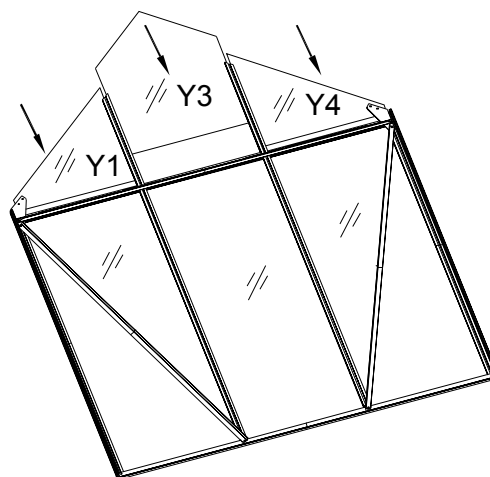


Steg 6

Tänk på att ni kan behöva lätta på några bultar tillfälligt så att ni kan skjuta i kanalplasten. När kanalplasten är på plats, säkerställ att alla delar sitter ihop utan glipor. Drag sedan åt bultarna.

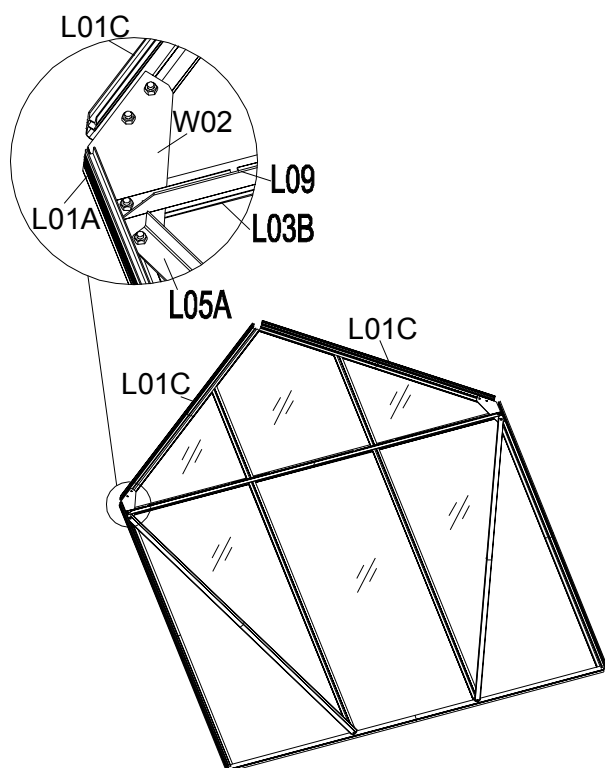


Steg 7

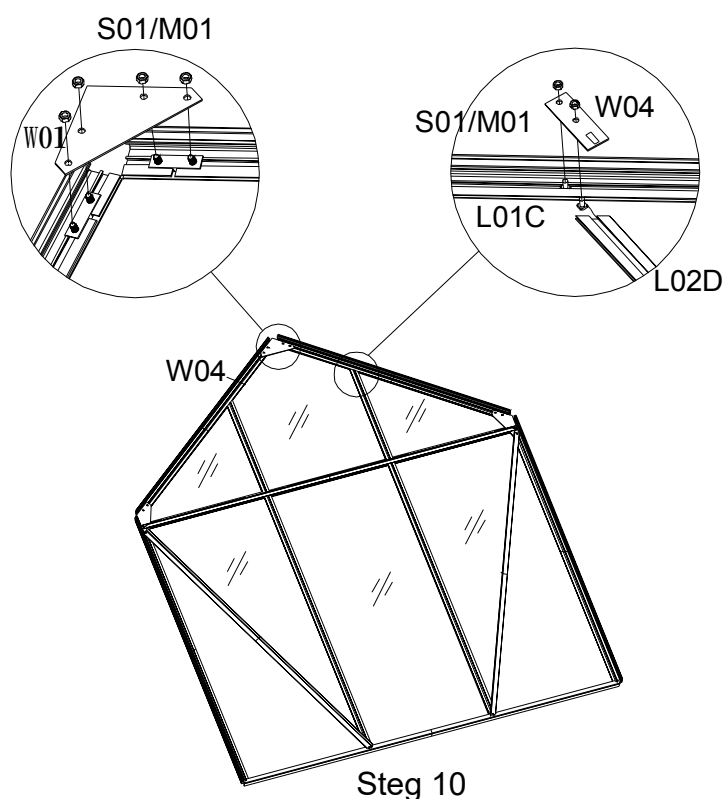


Steg 8

L02D och L01C måste monteras så att det inte blir någon glipa mellan dem.



Steg 9



Steg 10

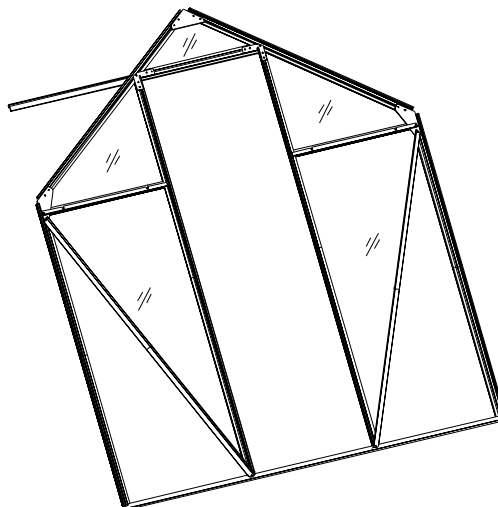
Del Nr. Ant.

Kapitel 5) Montering av framsidan

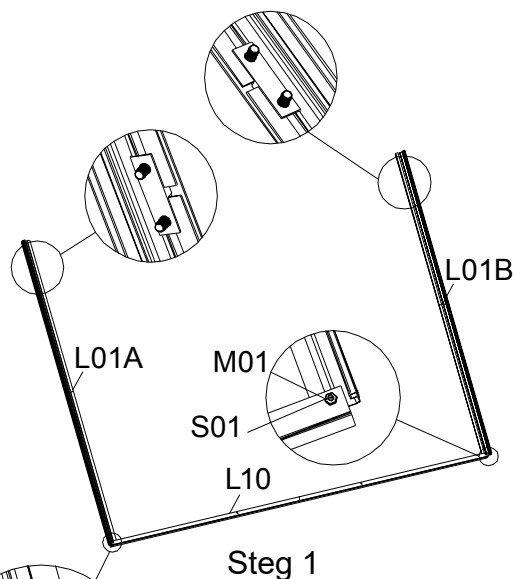


Mycket viktigt!

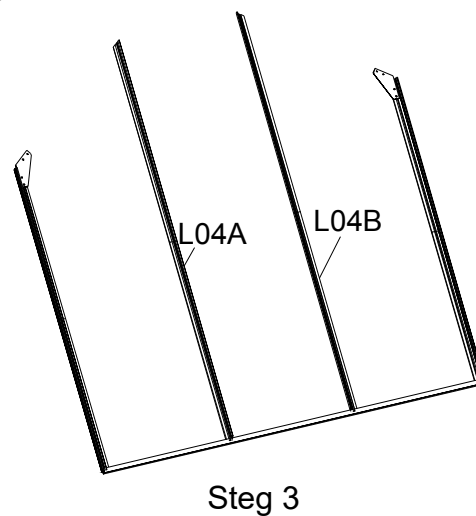
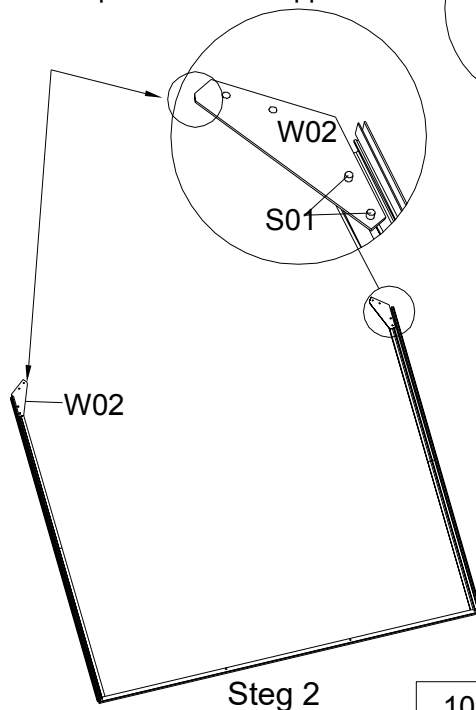
Den sida på kanalplasten som har vit skyddsfilm skall monteras utåt, d.v.s. mot solen.

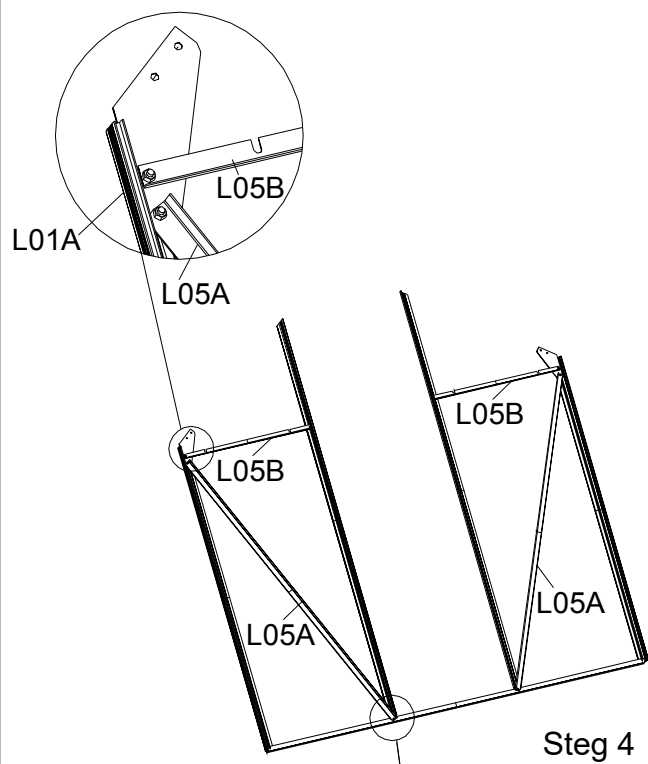


	L01A	1
	L01B	1
	L01D	1
	L01E	1
	L03A	1
	L03B	1
	L03C	1
	L04A	1
	L04B	1
	L05A	2
	L05B	2
	L10	1
	L14	1
	S01 M6x10	18
	S02 M6x16	2
	M01 M6	20
	W01	1
	W02	2
	W03	2

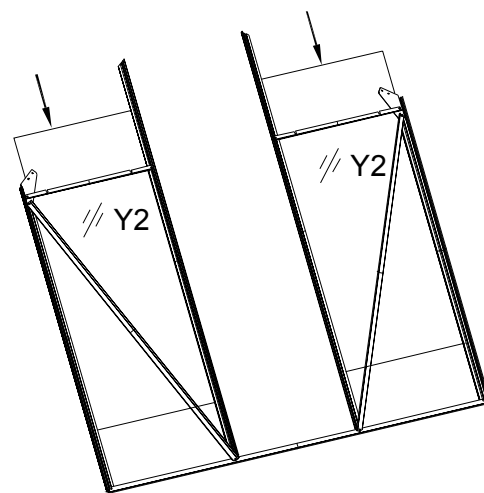


Mycket viktigt att det kapade hörnet på W02 vänds uppåt!

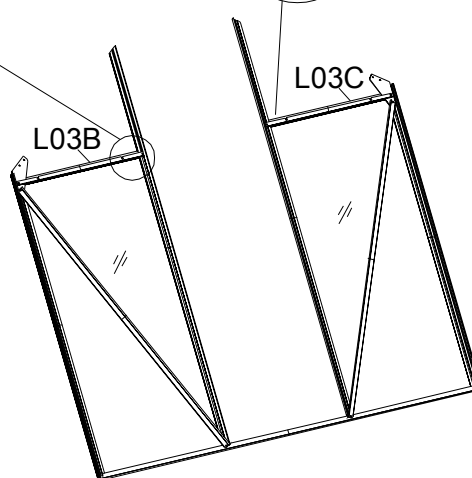
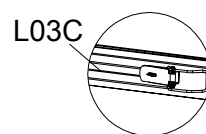
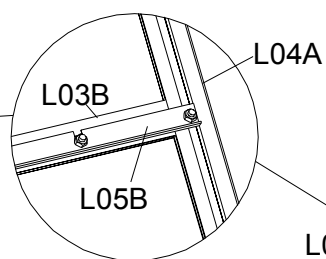
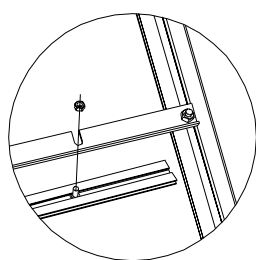
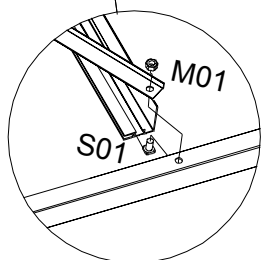




Steg 4

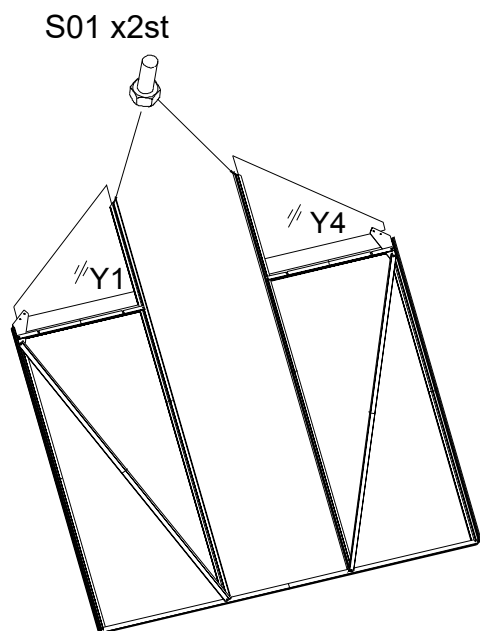


Steg 5

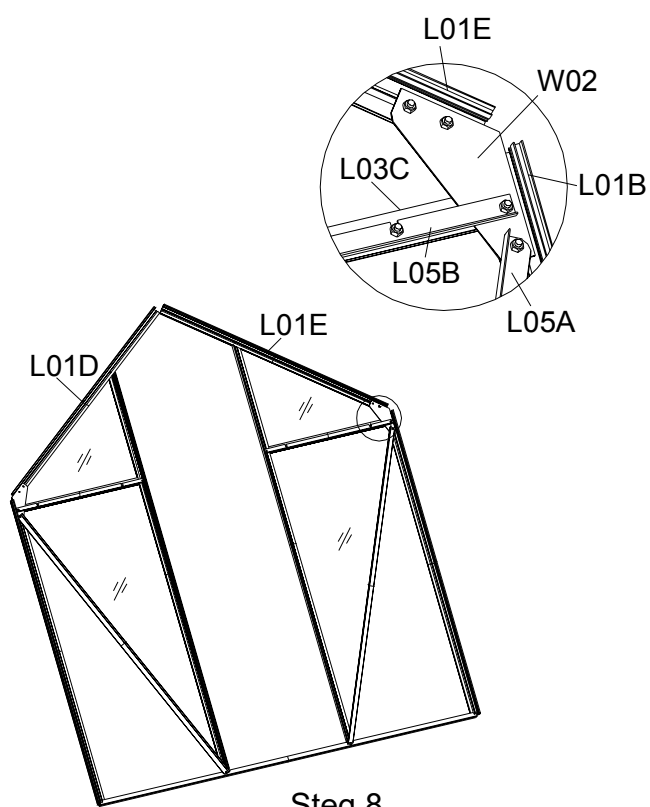


Steg 6

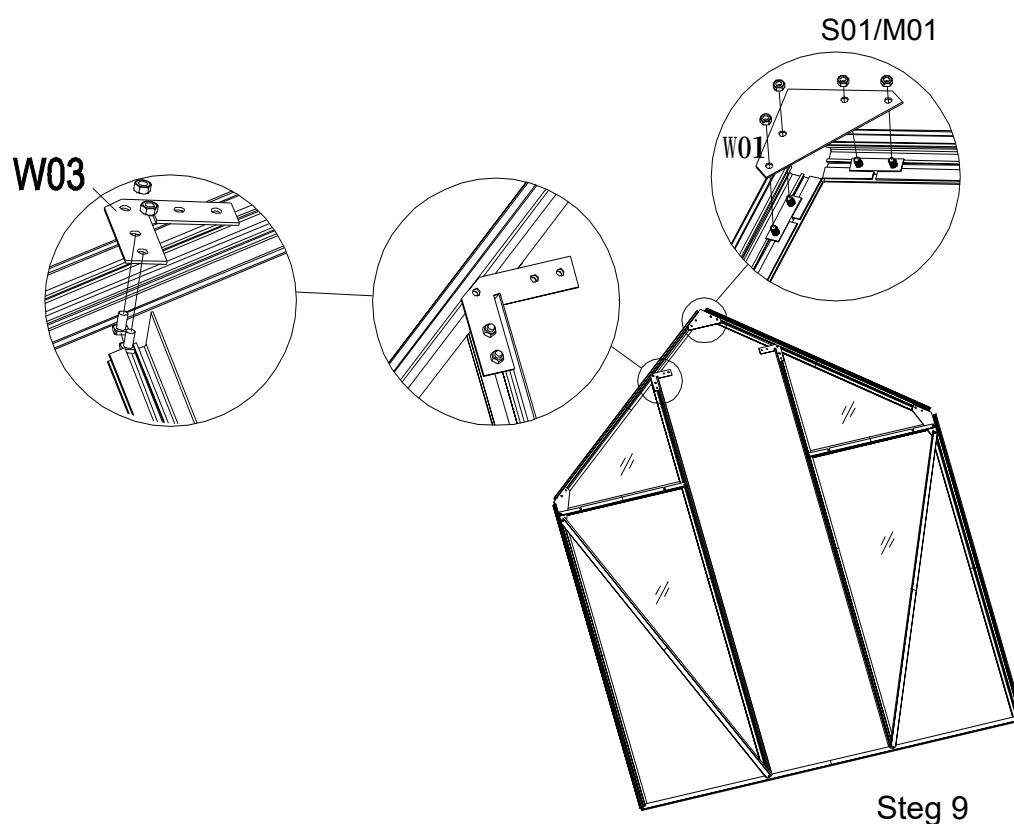
Viktigt! Förinstallera 2st bultar
S01 på de ställen som är
markerade på bilden nedan.



Steg 7

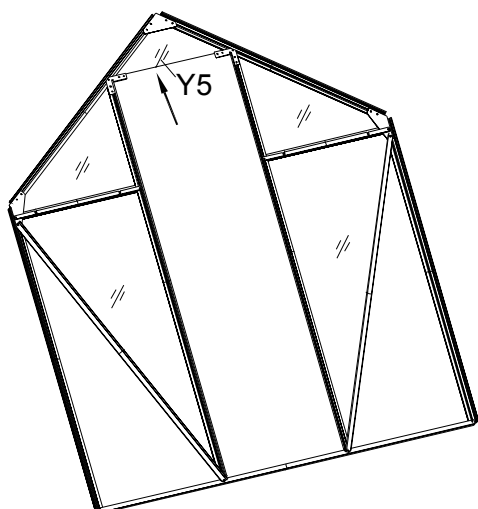


Steg 8

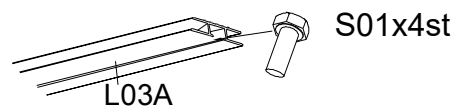


Steg 9

Viktigt! Förinstallera 4st bultar
S01 på det ställe som är
markerat på bilden nedan.

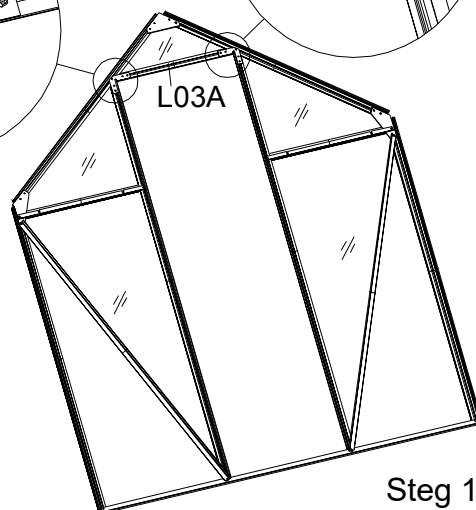
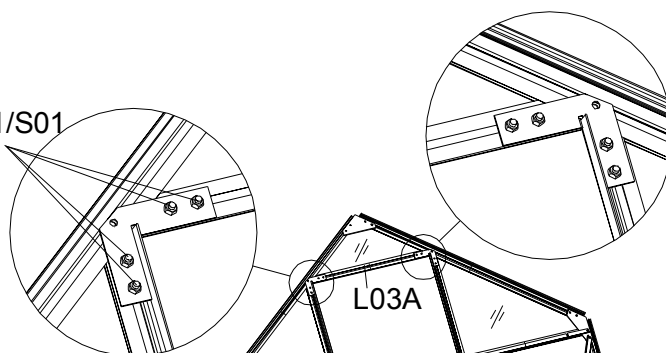


Steg 10



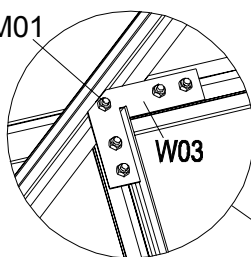
Steg 11

M01/S01

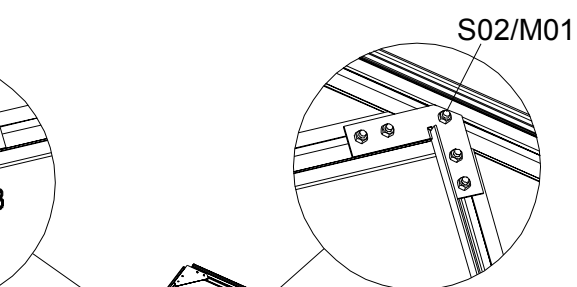


Steg 12

S02/M01



L14

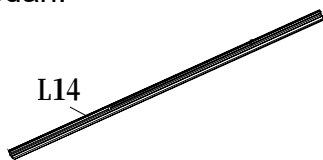


Viktigt! Förinstallera 2st bultar
S02 på de ställen som är
markerade på bilden nedan.

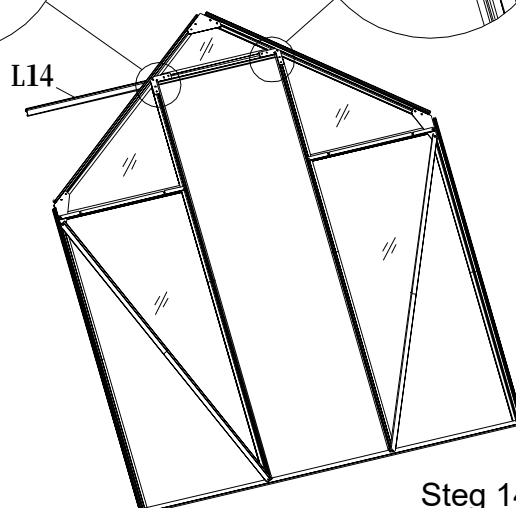
S02 x2st



L14



Steg 13

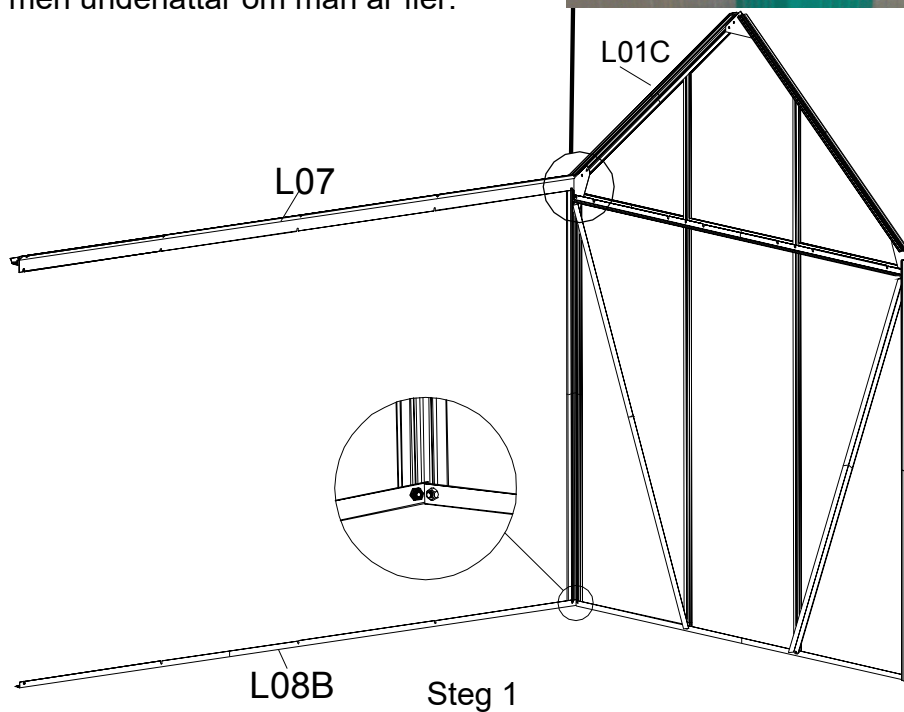
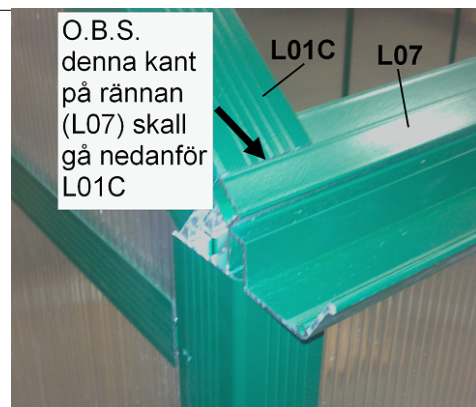


Steg 14

Del	Nr.	Ant.
	L02A	6
	L02B	6
	L03B	2
	L05C	4
	L06	1
	L07	2
	L08B	2
	S01 M6x10	70
	M01 M6	
	W08	2
	W04	4
	W05	14

Kapitel 6) Montering långsidor

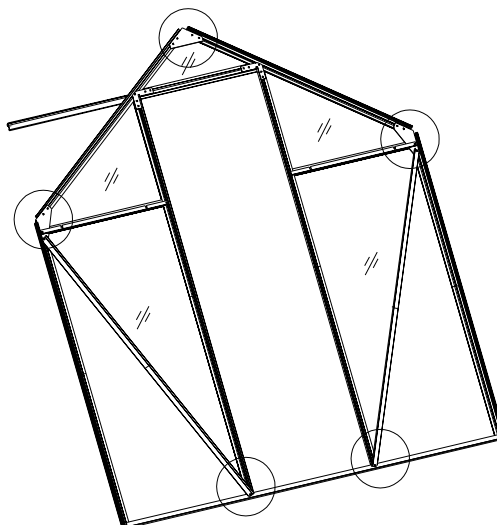
Till detta moment krävs det minst två personer men underlättar om man är fler.

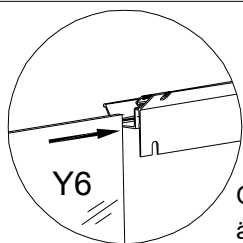


Tips:

Om passformen för att montera L07 inte är bra kan det bero på att växthuset inte är i rätt vinkel.

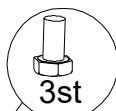
- 1) Lossa lite på muttrarna till W01, W02 och de diagonala stagen.
- 2) Skjut växthuset lite fram och tillbaks i sidled tills plats finns för L07.





Y6

O.B.S. En av de tre bultarna är till för förstärkningsstag som monteras i kapitel 7.



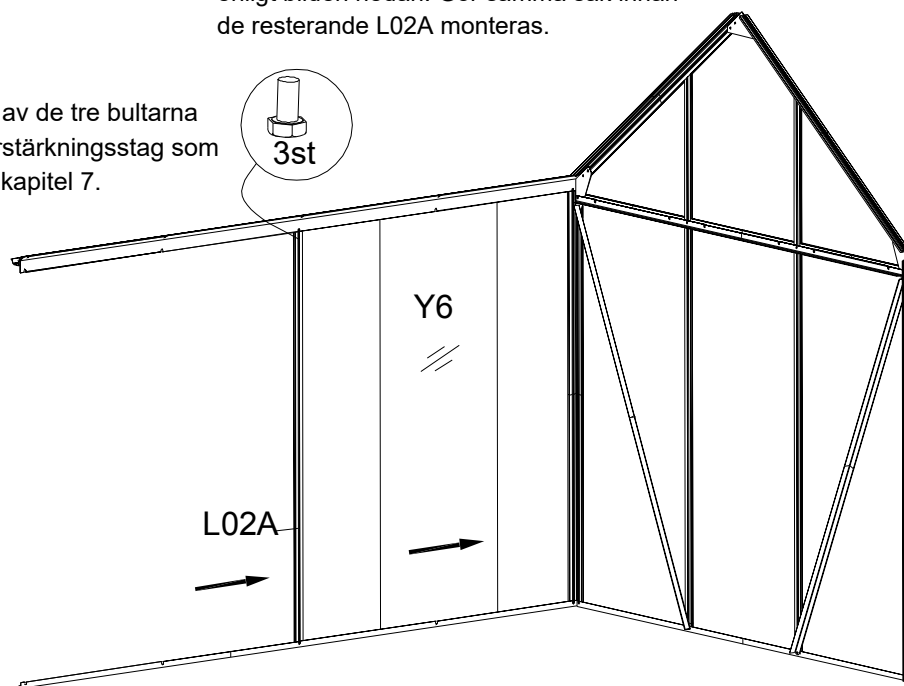
3st

Viktigt! Förinstallera 3st bultar S01 i L02A enligt bilden nedan. Gör samma sak innan de resterande L02A monteras.

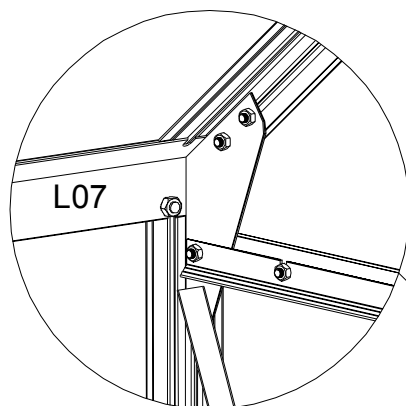


Mycket viktigt!

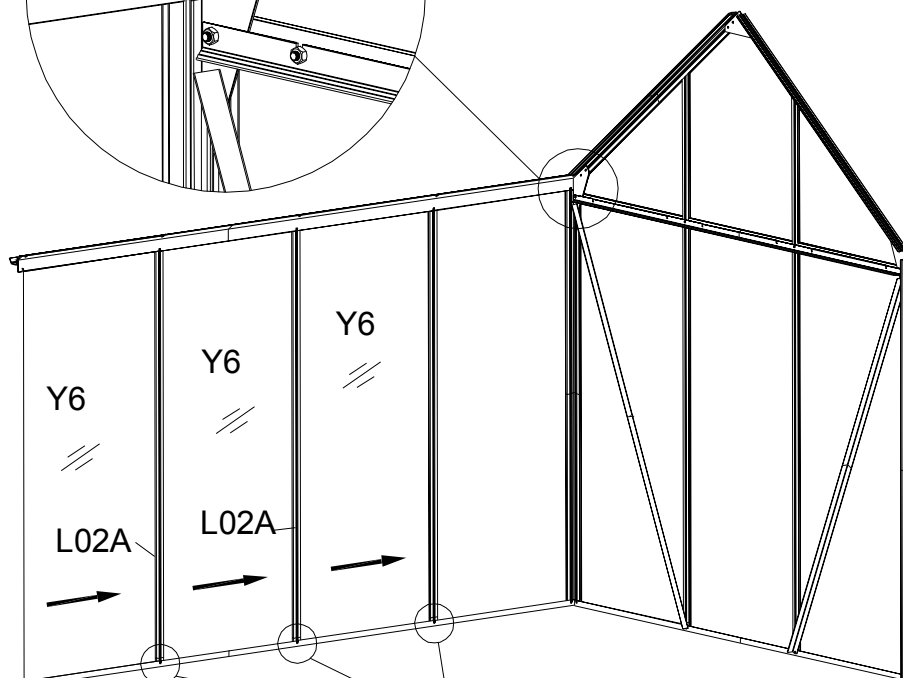
Den sida på kanalplasten som har vit skyddsfilm skall monteras utåt, d.v.s. mot solen.



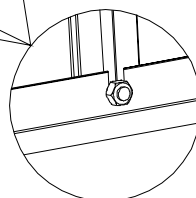
Steg 2

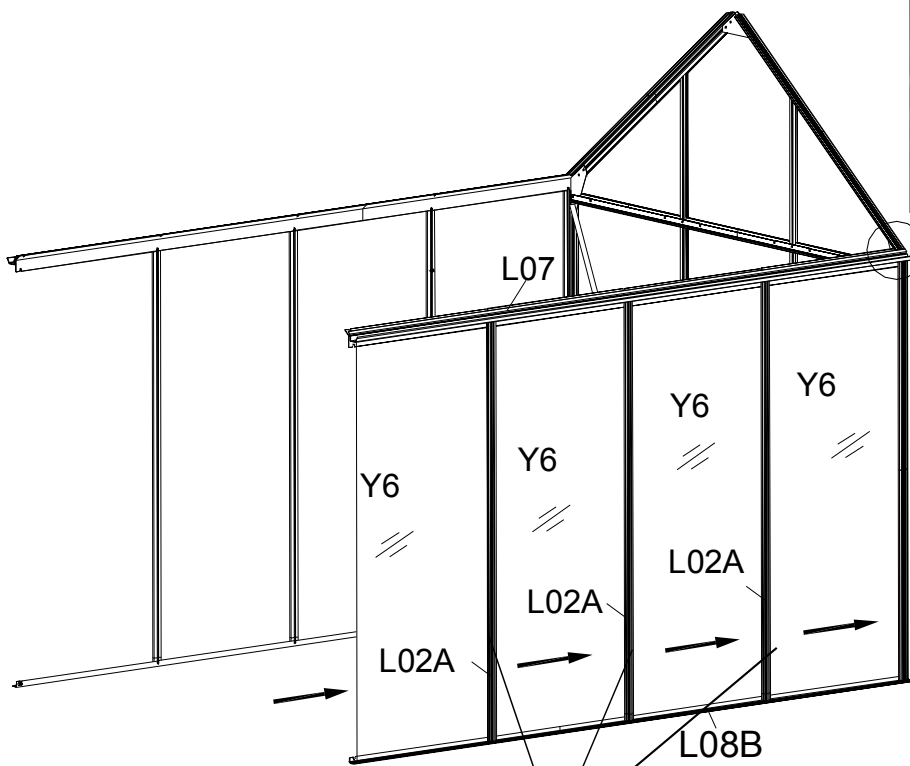
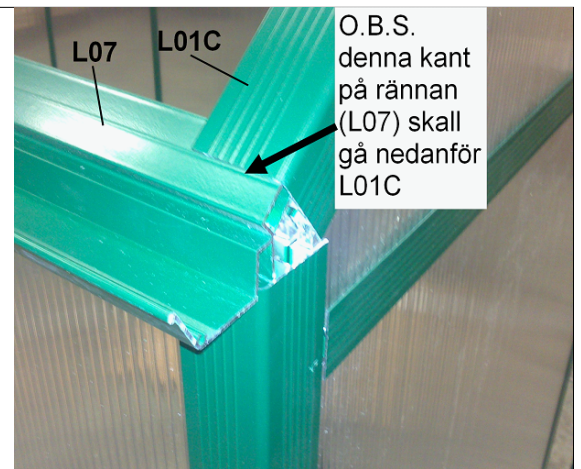


L07



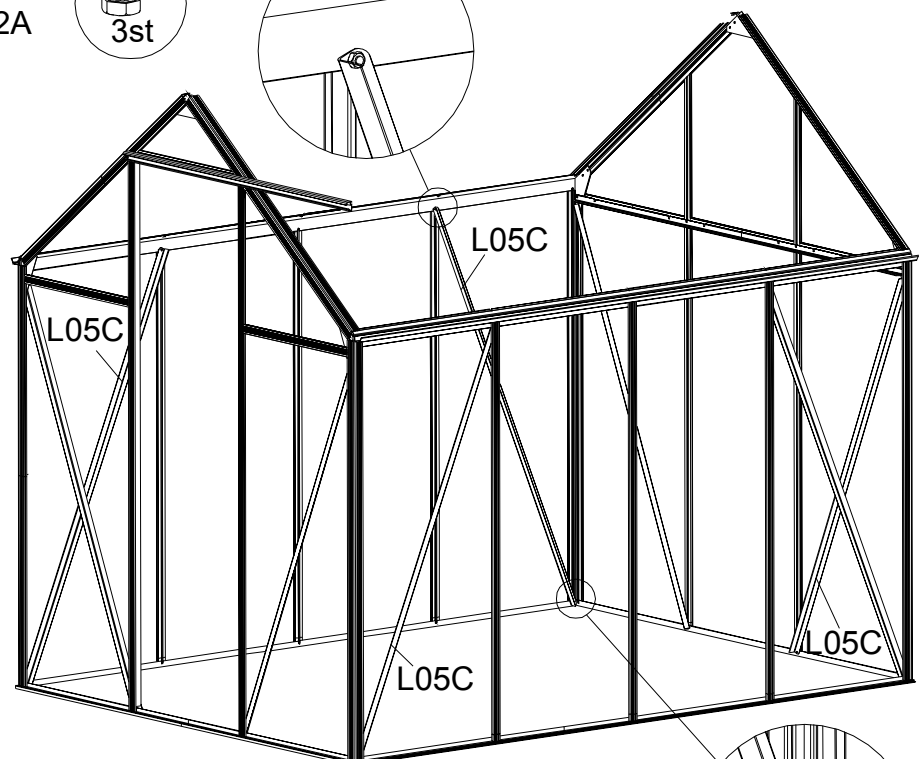
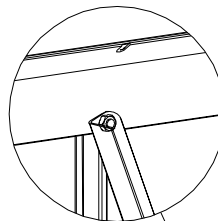
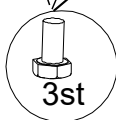
Steg 3



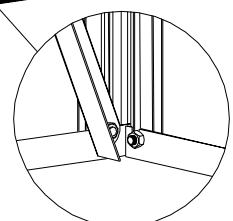


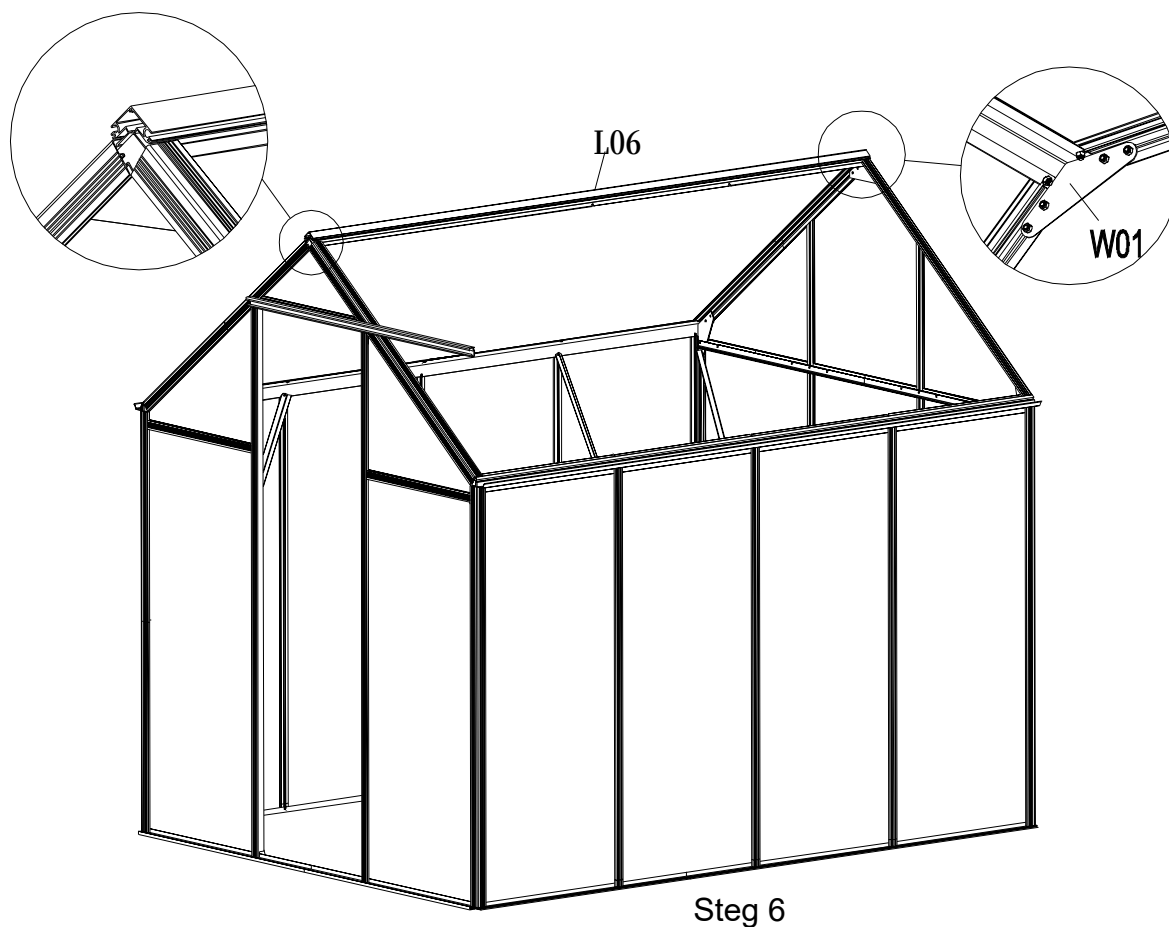
Steg 4

Viktigt! Förinstallera 3st
bultar S01 i varje L02A



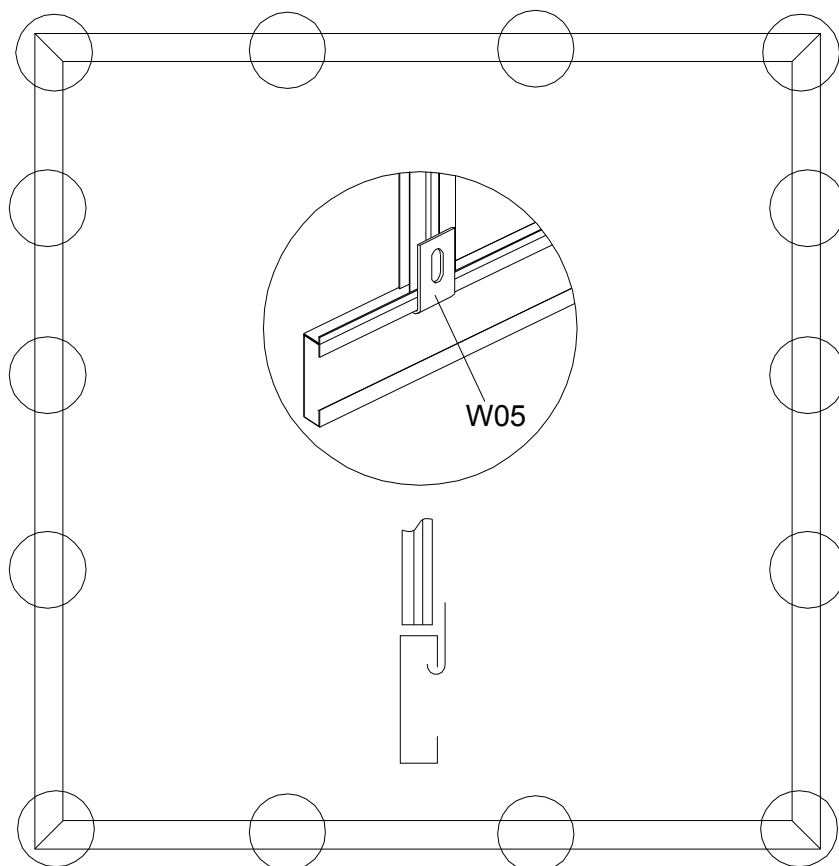
Steg 5

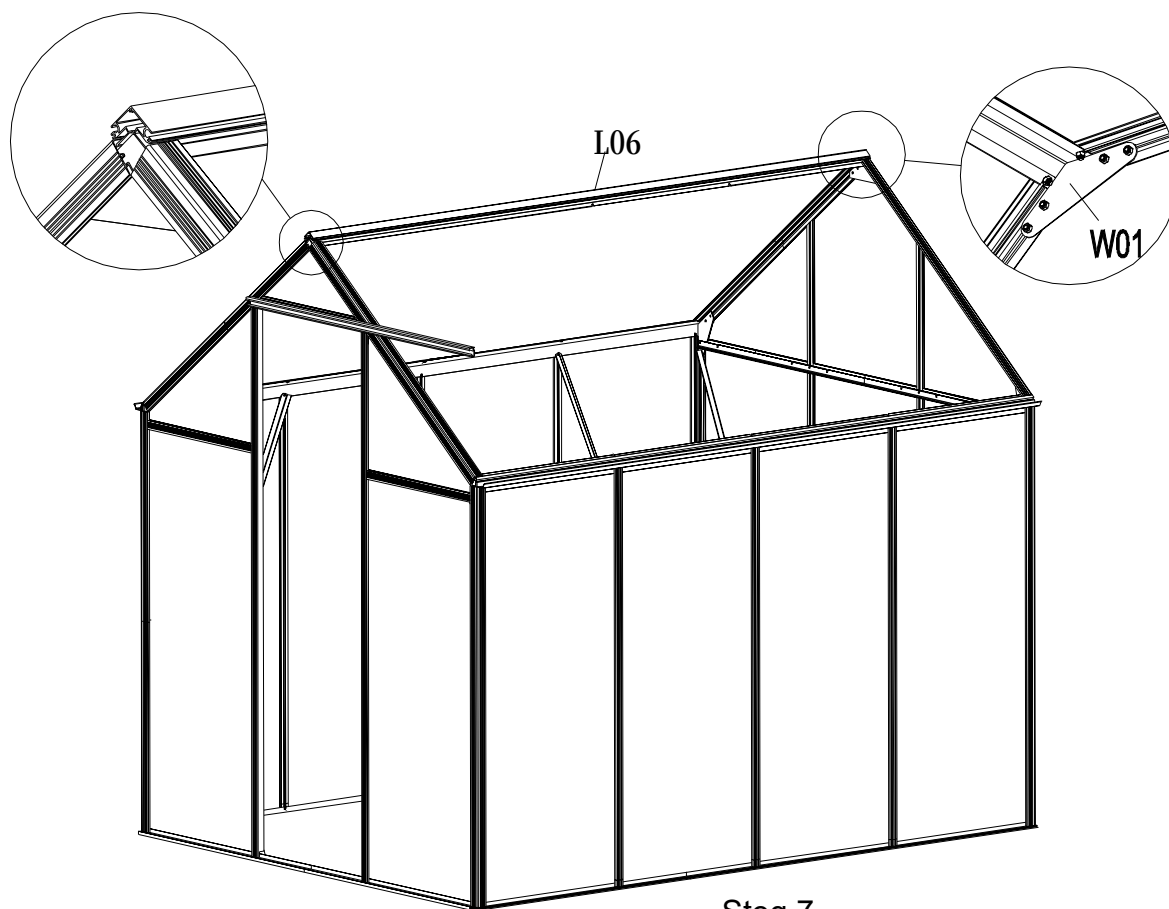




När växthusets taknock L06 monterats enligt bilden ovan är det dags att lyfta på växthuset på sockeln som tidigare monterats och förankrats.

Växthuset förankras på sockeln med hjälp av hakarna W05. Skruva loss muttrarna som sitter längst ner på växthuset och montera hakarna W05. Tänk på att skjuta upp hakarna ordentligt innan muttern dras åt igen.



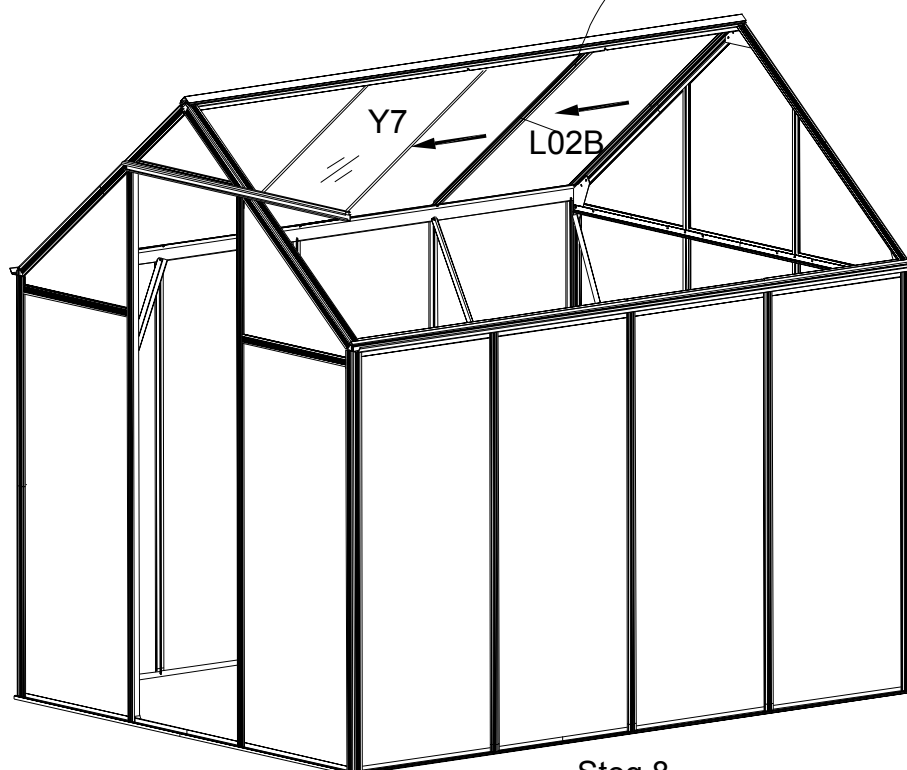


Steg 7

Viktigt! Förinstallera 4st bultar S01 i L02B enligt bilden nedan.

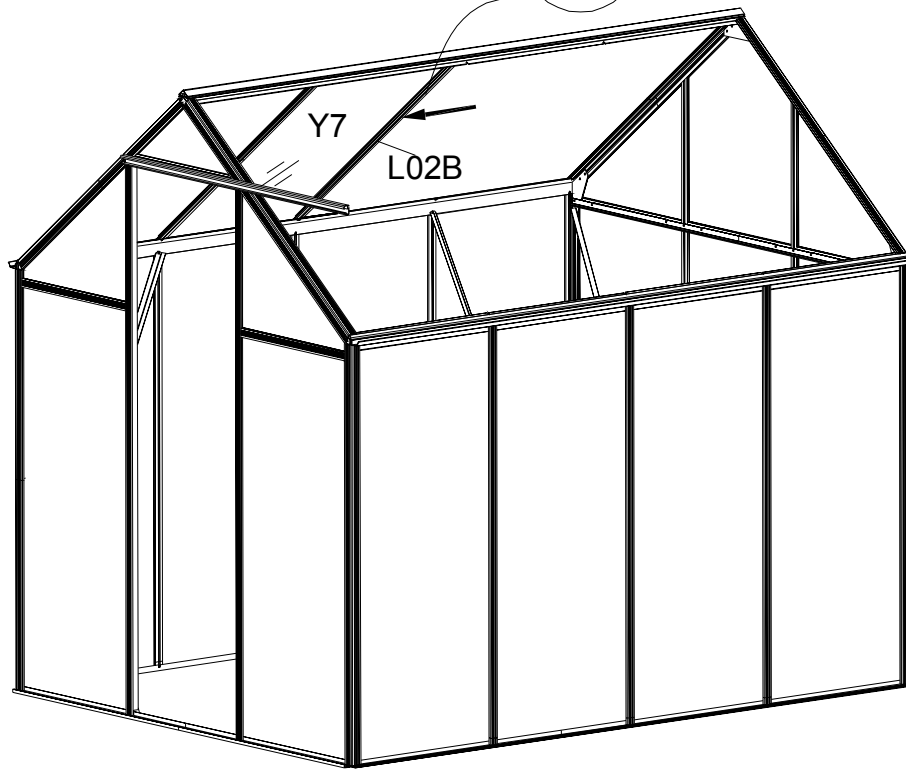
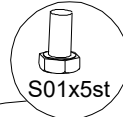


O.B.S. Två av de fyra bultarna är till för förstärkningsstag som monteras i kapitel 7.



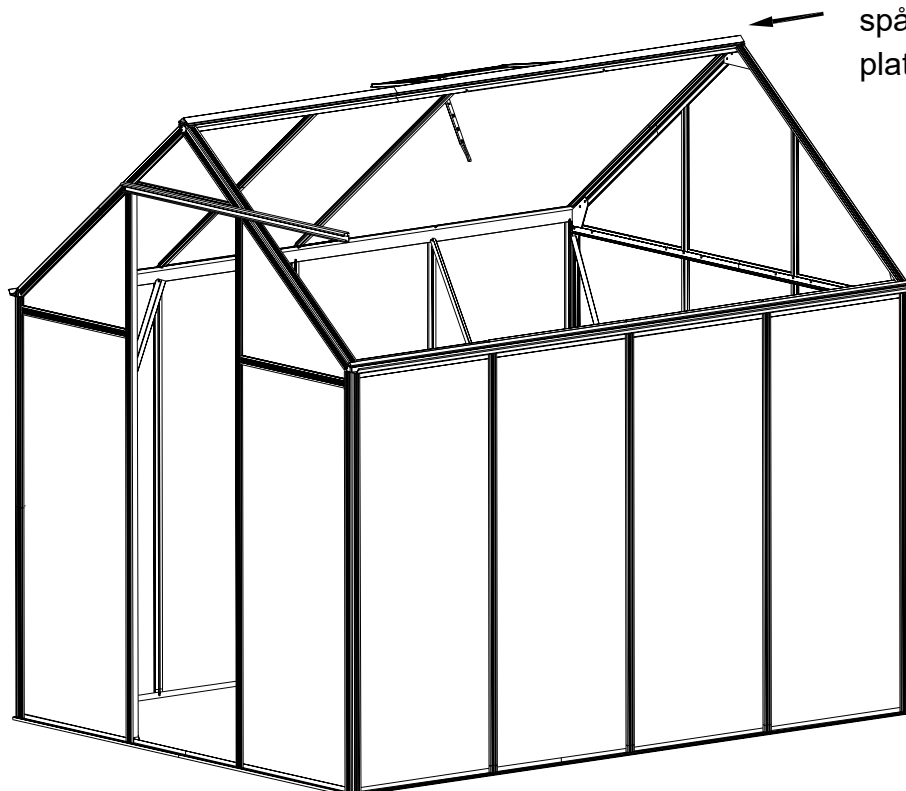
Steg 8

Viktigt! Förinstallera 5st bultar S01 i L02B enligt bilden nedan.



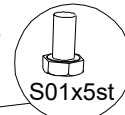
Steg 9

Skjut i ventilationsluckan inockprofilens spår och drag den på plats.

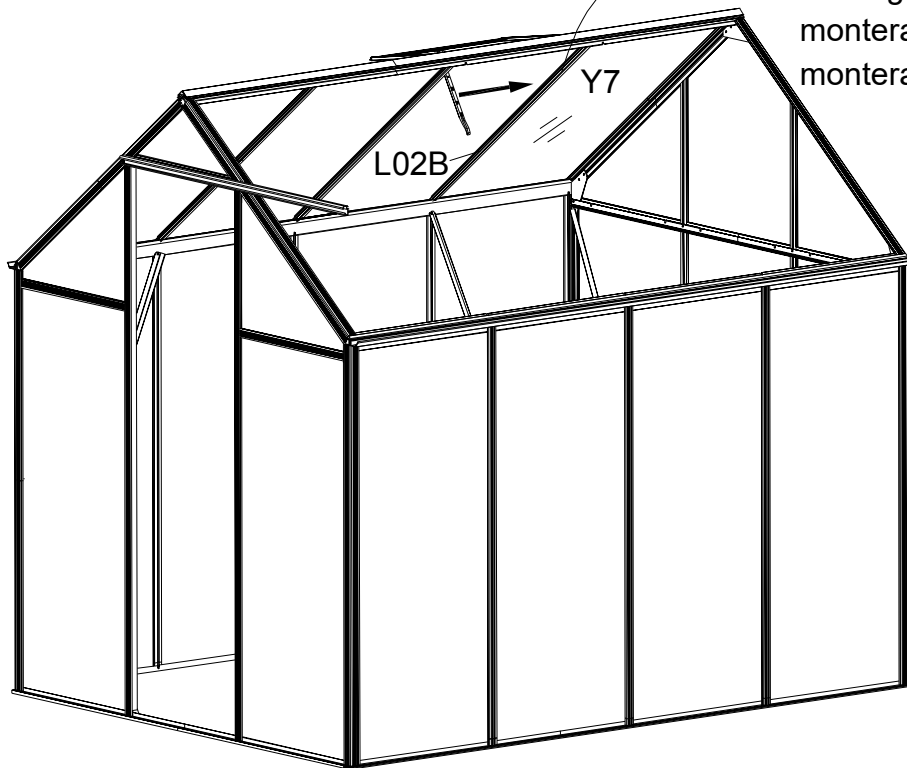


Steg 10

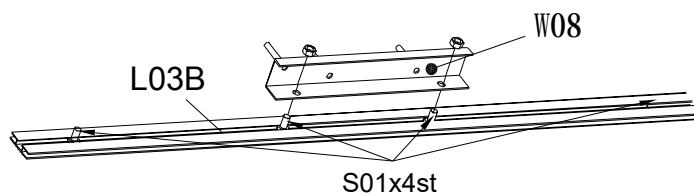
Viktigt! Förinstallera 5st bultar S01 i L02B enligt bilden nedan.



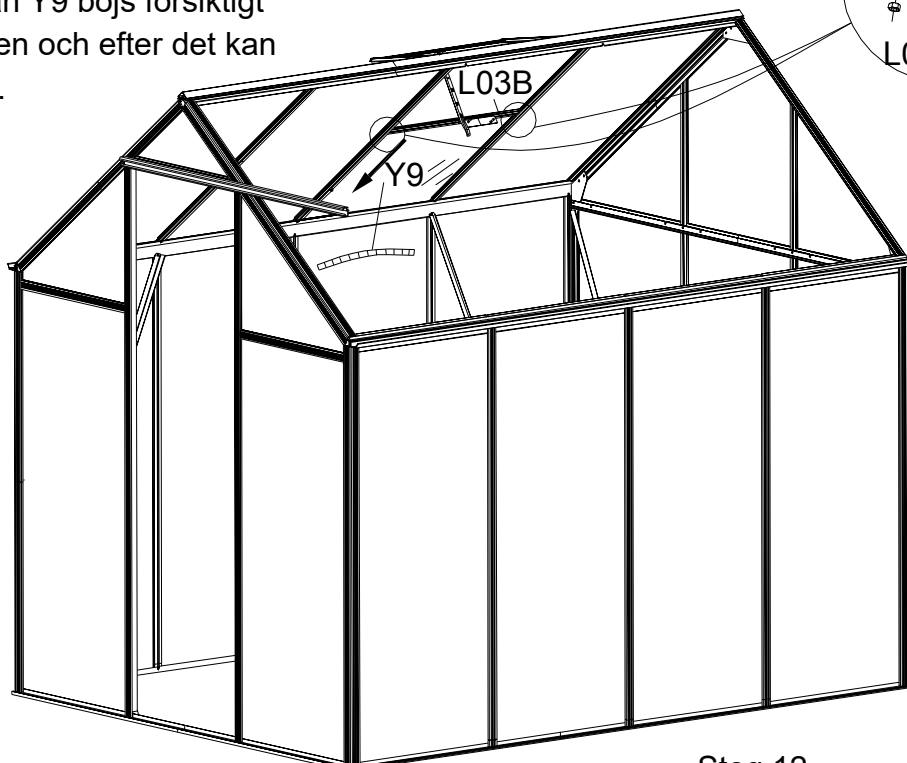
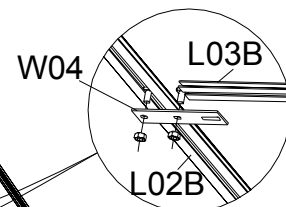
O.B.S. Kanalplastskivan Y9 som skall sitta under vädringsfönstret skall monteras efter att Y7 monterats.



Steg 11

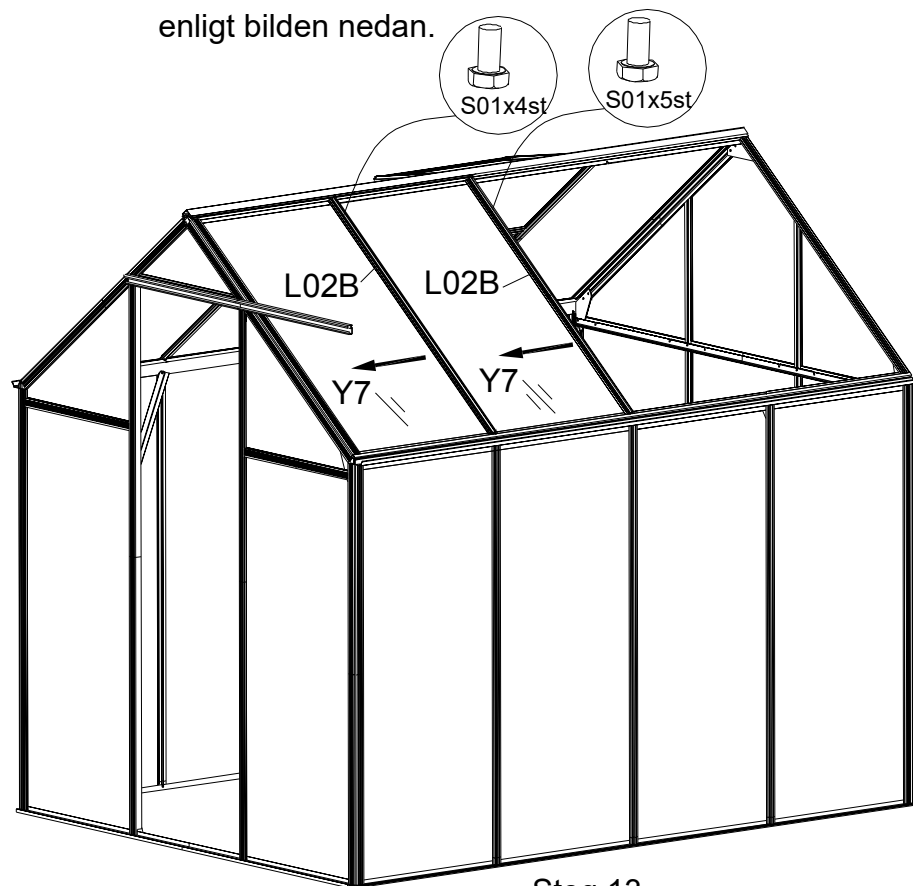


Kanalplastskivan Y9 böjs försiktigt för att gå i spåren och efter det kan L03B monteras.

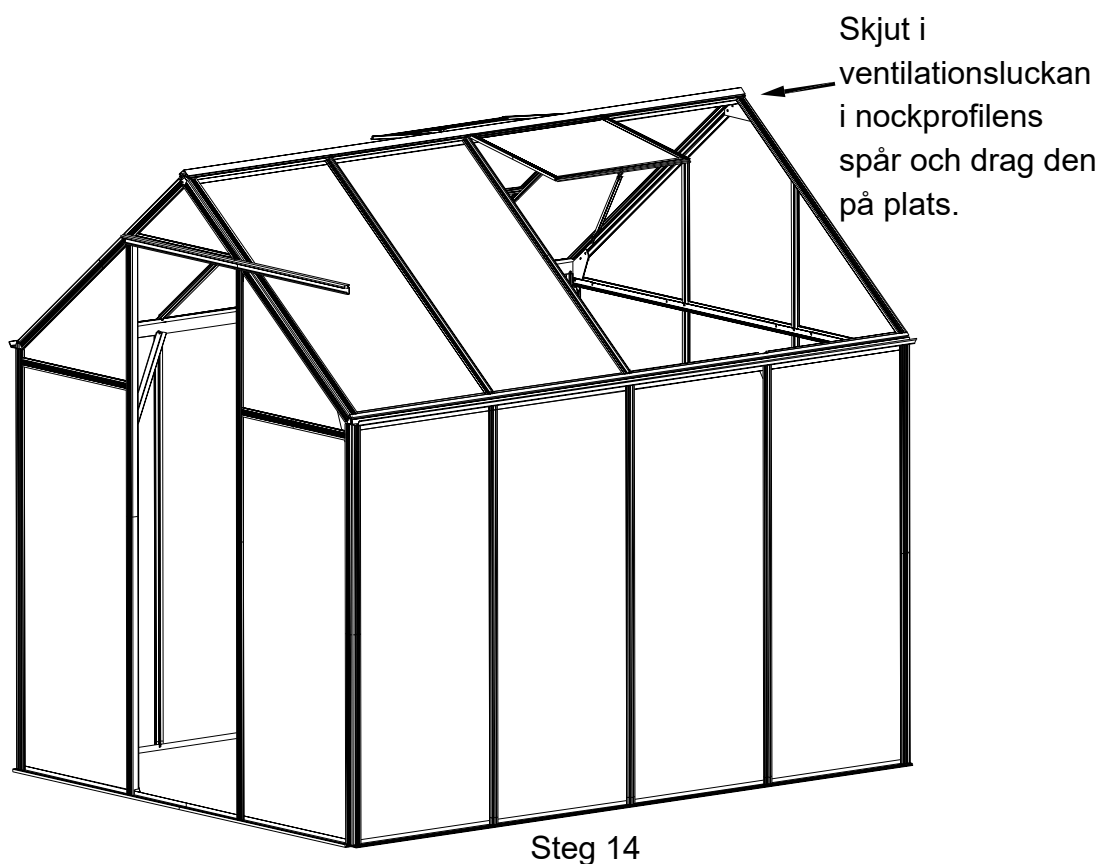


Steg 12

Viktigt! Förinstallera bultarna S01 i L02B enligt bilden nedan.

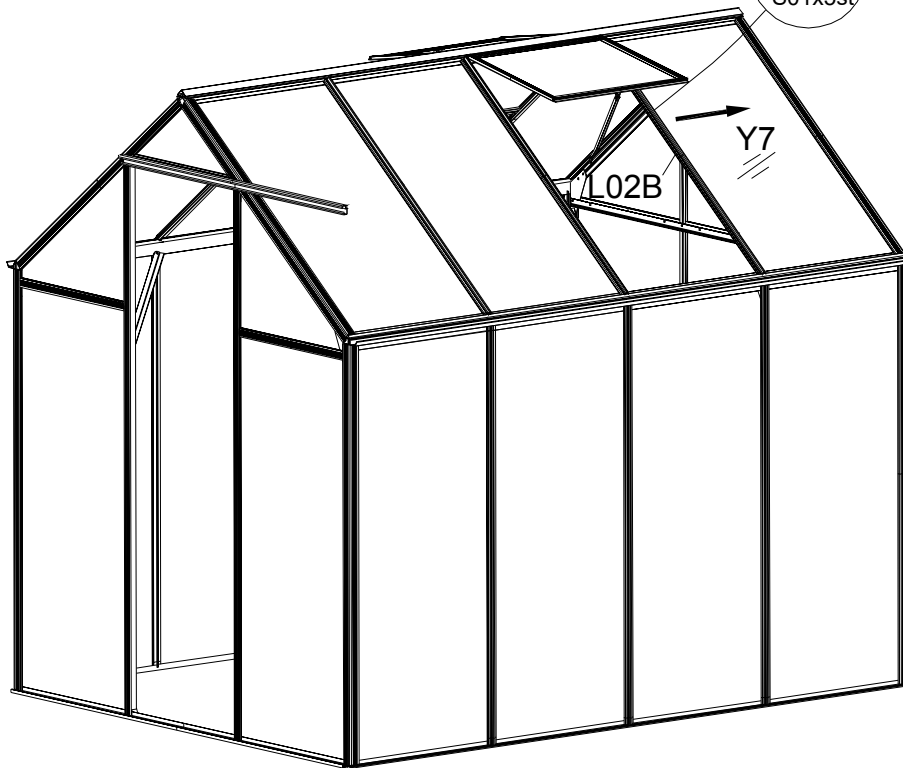
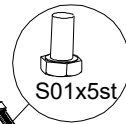


Steg 13



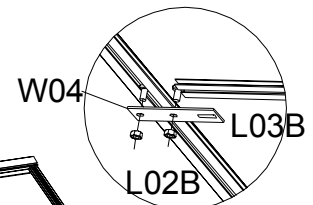
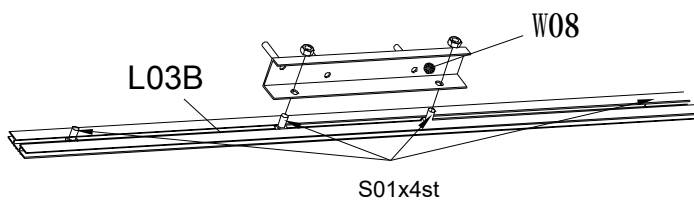
Steg 14

Viktigt! Förinstallera 5st bultar S01 i L02B enligt bilden nedan.

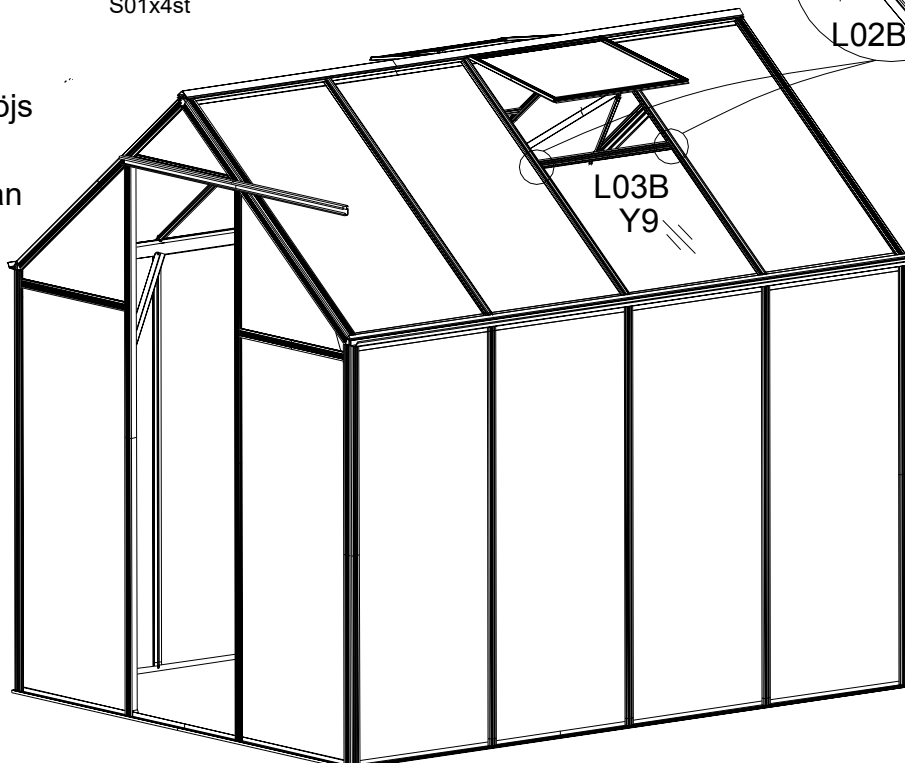


O.B.S. Kanalplastskivan Y9 som skall sitta under vädringsfönstret skall monteras efter att Y7 monterats.

Steg 15



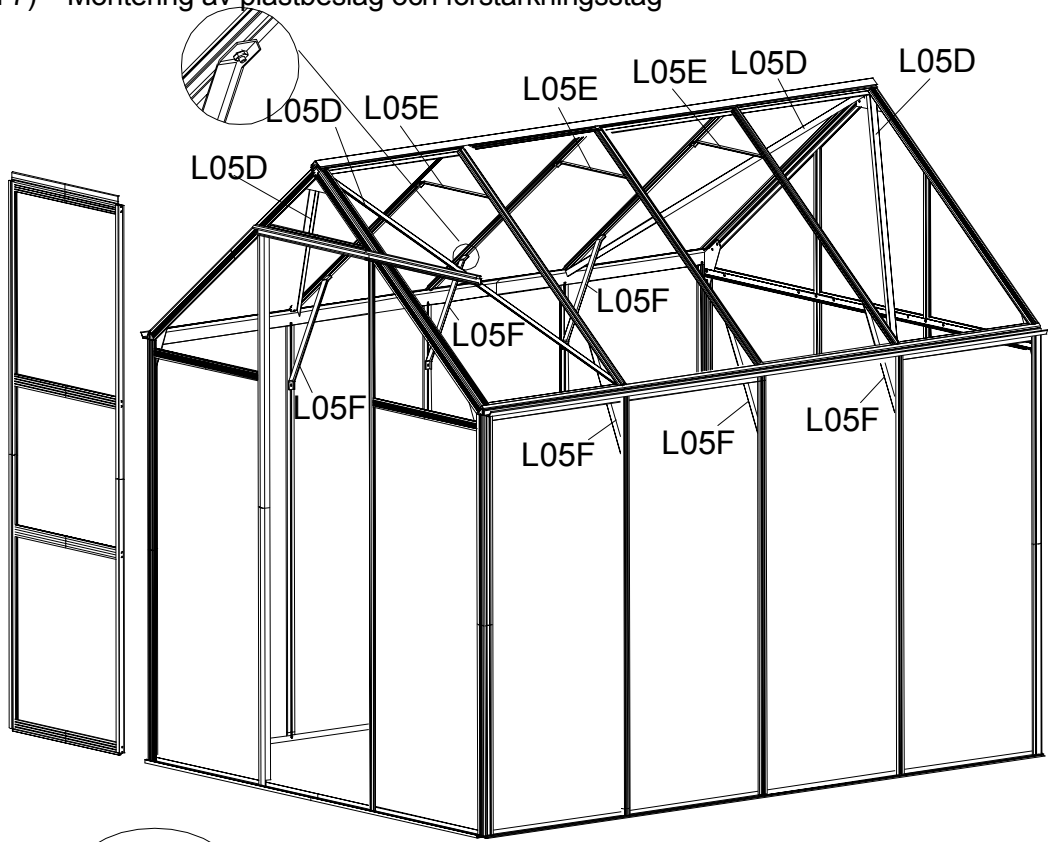
Kanalplastskivan Y9 böjs försiktigt för att gå i spåren och efter det kan L03B monteras.



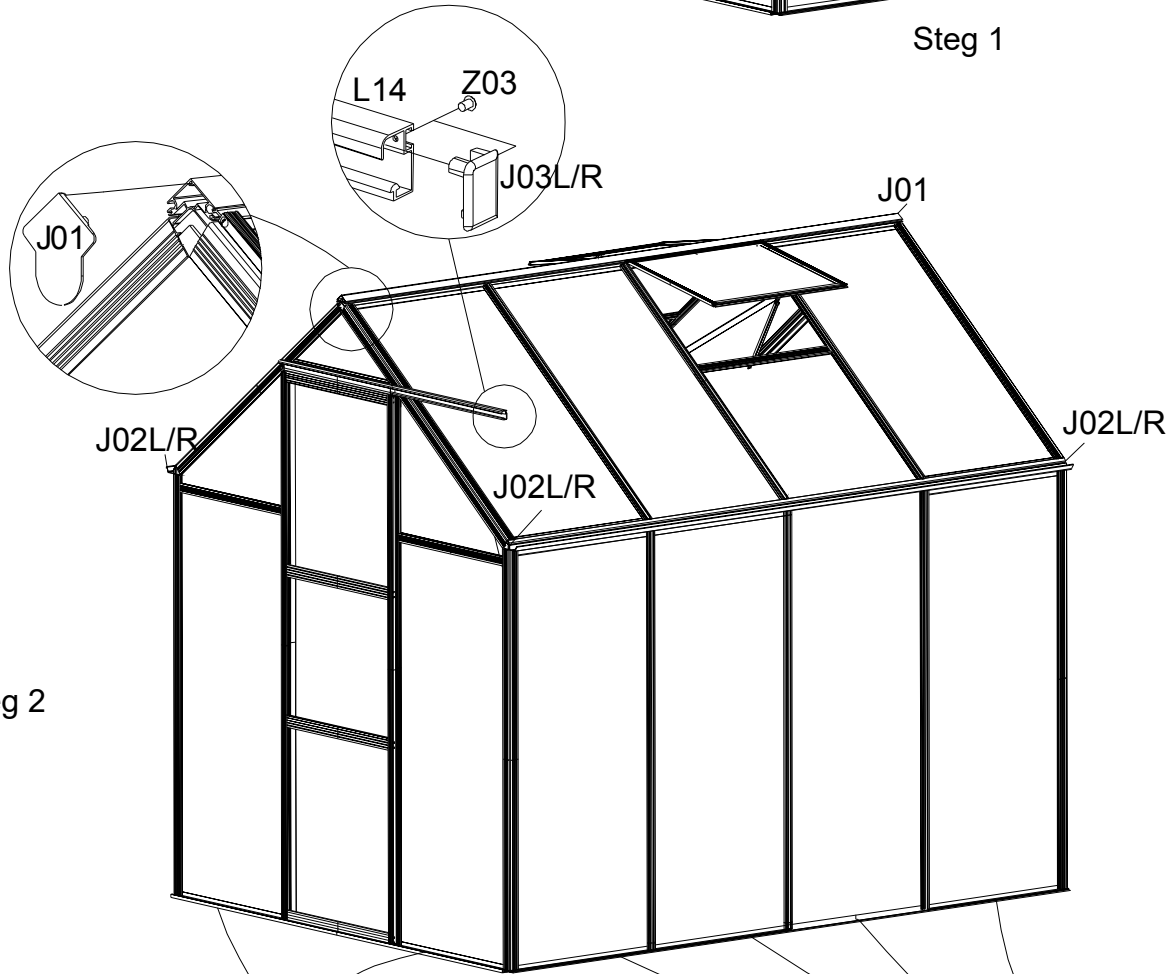
Steg 16

Del	Nr.	Ant.
	L05D	4
	L05E	3
	L05F	6
	Z03 ø4x8	2
	J01	2
	J02L/R	2/2
	J03L/R	1/1
	J04	1

Kapitel 7) Montering av plastbeslag och förstärkningsstag



Steg 1



Steg 2

Kapa gummilisten J04
i bitar om 61cm och tryck
fast dem i spåret så att de
sluter tätt mot kanalplasten.

