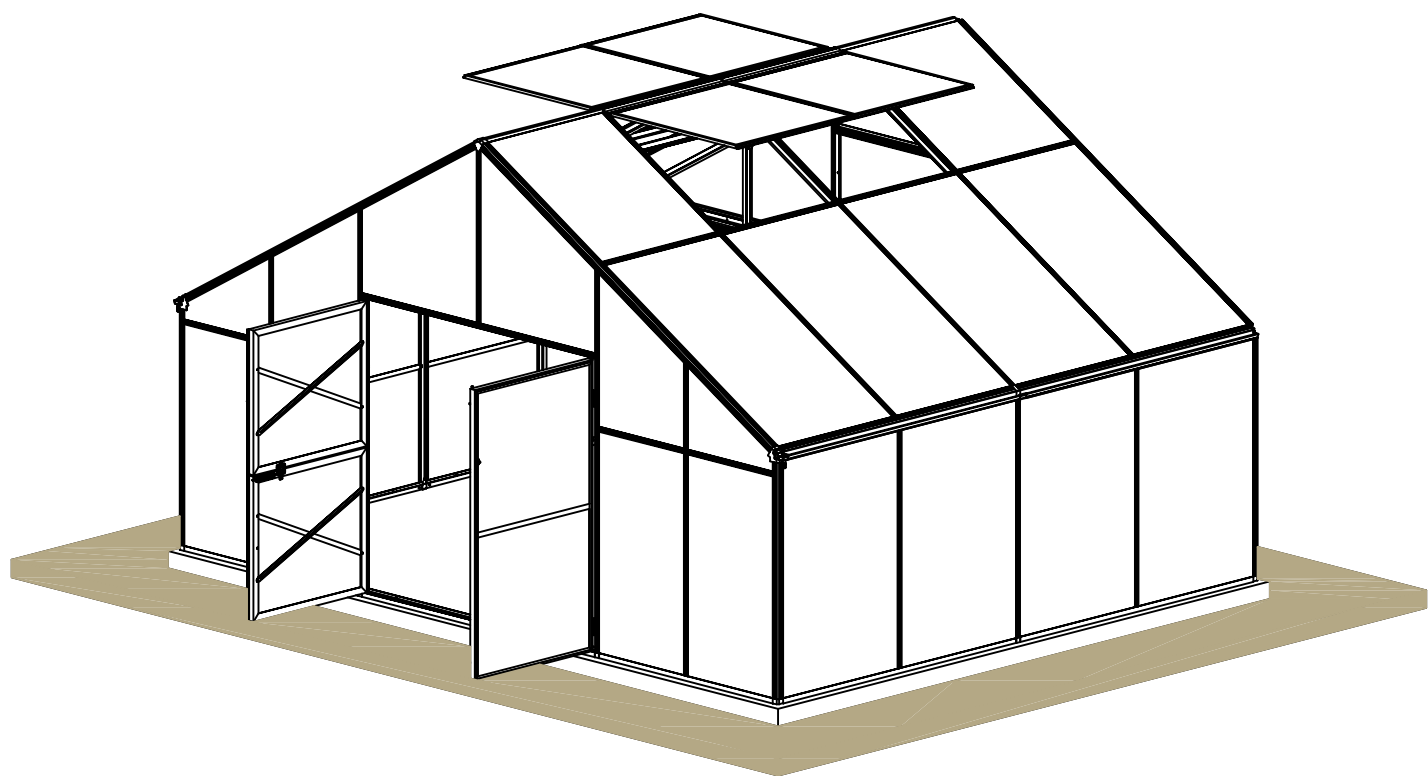




Hobbyväxthus Sverige AB

Monteringsanvisning Avena modell 500



Avena 504 (LxBxH): 406x506x302cm

Avena 506 (LxBxH): 607x506x302cm

Avena 508 (LxBxH): 807x506x302cm

Avena 510 (LxBxH): 1007x506x302cm

	SIDA
VIKTIG INFORMATION	3-4
PAKETENS INNEHÅLL	5-8
ÖVERSIKTSBILDER	9-14
FÖRANKRING AV VÄXTHUSET	15
MONTERING AV DÖRRAR	16-18
MONTERING AV VÄDRINGSLUCKOR	19
MONTERING AV VÄXTHUSET	20-43

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.

INNAN MONTERING

Vi rekommenderar att ett fundament tillverkas som växthuset kan förankras i. Fundamentet kan göras på olika sätt men vanligtvis muras en sockel av lecablock. En murad grund ger ett stadigt fundament för växthuset att stå på. Gör färdigt fundamentet innan byggnationen av växthuset påbörjas.

Viktig information om kanalplastskivorna:

Dra 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 att skivan bryts ner av UV-strålning.

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

UNDERHÅLL

Gör rent växthuset grundligt varje vår med varmt vatten och desinfektionsmedel för att avlägsna alger och annan smuts som uppstår. Håll växthusets tak fritt från större snömängder och säkerställ att dörrar och ventilationsluckor är ordentligt stängda vid hård vind. Om någon kanalplastskiva lossnar skall den omedelbart återmonteras eller ersättas.

ÖVRIG UPPLYSNING

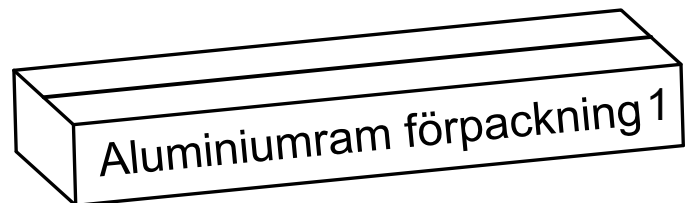
Växthus är inte en helt vattentät konstruktion och det kan även bildas kondensdropp. Använd därför material och möbler som tål väta och fukt. Vi rekommenderar möbler för utomhusbruk. Om du har textilier som du är rädd om så bör du plocka in dem vid regnväder och när det är kyligt ute. Vi rekommenderar även ett underlag som är självdränerande och tål vatten

Antal förpackningar till respektive modell

		Avena modell			
Modell		504	506	508	510
Antal förpackningar	Aluminiumram Förpackning 1	1	1	1	1
	Aluminiumram Förpackning 2	1	1	1	1
	Aluminiumram Förpackning 3	1	1	1	1
	Aluminiumram Förpackning 4	1	2	3	4
	Kanalplast Förpackning 1	1	1	1	1
	Kanalplast Förpackning 2	2	3	4	5

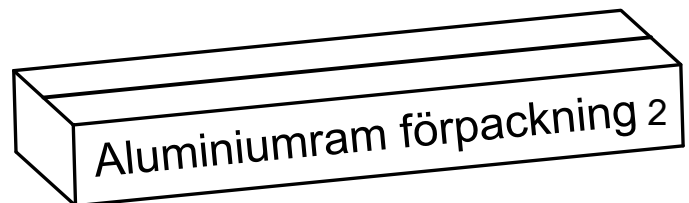
Aluminiumram Förp. 1

Bild	Art.nr	Ant.	Bild	Art.nr	Ant.
	L01A	4		L04A	1
	L02C	2		L04C	1
	L02D	2		L04D	8
	L02F	3		L04E	2
	L02G	4		L05A	4
	L03C	1		L05B	2
	L03D	1		L08A	4
	L03E	1		L08B	2
	L03F	1			



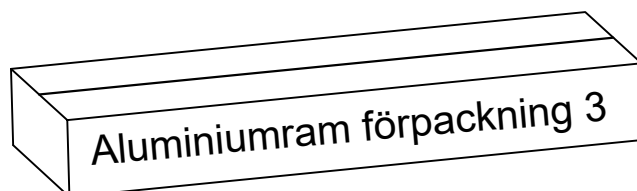
Aluminiumram Förp. 2

Bild	Art.nr	Ant.	Bild	Art.nr	Ant.
	L01B	2		L06	1
	L01C	2		L07	2
	L02A	2		L08B	2
	L02B	2		L09	2
	L02E	1		L15A	2
	L02F	2		L19	4
	L04B	2		L20	2
	L05B	2		L21	2
	L05C	2		L04E	2
	L05D	2		L22	3



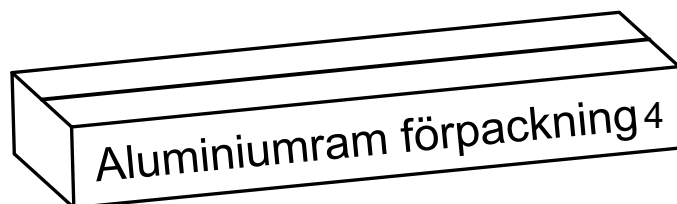
Aluminiumram Förp. 3

Bild	Art.nr	Ant.	Bild	Art.nr	Ant.	Bild	Art.nr	Ant.
	L18A	2		A	2		S01 M6x10	175
	L18B	2		B	2		S02 M6x20	4
	L18C	1		C	4		M01 M6	179
	L18D	1		D	2		Z01 Ø5X15	26
	L18E	2		E	2		Z02 Ø4X16D	30
	L18F	1		F	2		Z03 Ø5X30	10
	L16A	1		J	12		Z04 Ø4X10	14
	L16B	1		W01	10		W05	14
	L16C	1		W04	1		S03 M8X60	14
	L17	1		W06	4		J03R/L	2/2
	L05G	4		W08	2		J04	4
	L05H	4		W08A	2		J01	2
							J02R/L	2/2
							T08	4
							W10	2
							S04 Ø3.2X10	4
							J07	4
							J08	4



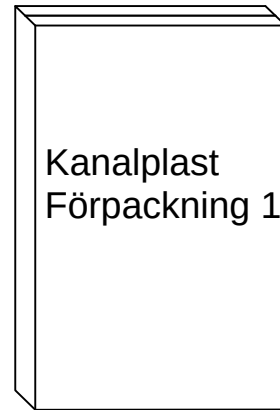
Aluminiumram Förp. 4

Bild	Art.nr	Ant.	Bild	Art.nr	Ant.	Bild	Art.nr	Ant.	Bild	Art.nr	Ant.
	L02A	2		L06	1		G	2		J05	1
	L02B	2		L07	2		H	1		J06	2
	L02F	2		L08B	2		C	2		S01 M6x10	86
	L02H	2		L09	2		W02	2		S02 M6x20	4
	L02K	1		L15A	2		W03	2		M01 M6	90
	L03A	2		L19	4		W07	2		Z02 Ø4X16D	12
	L03B	2		L20	2		W06	4		Z03 Ø5X30	8
	L04B	2		L21	2		W08	2		Z04 Ø4X10	8
	L05B	2		L04E	2		W08A	2		W05	4
	L05C	2		L22	3		J04	2		S03 M8X60	4
	L05D	2									



Kanalplast förp. 1

Bild	Art.nr	Ant.
	Y1	2
	Y2	2
	Y3	1
	Y4	2
	Y5	1
	Y8	1
	Y11	2
	Y12	2
	Y13	1
	Y14	8
	Y15	2
	Y16	2



Kanalplast förp. 2

Bild	Art.nr	Ant.
	Y6	4
	Y7	2
	Y9	4
	Y10	2

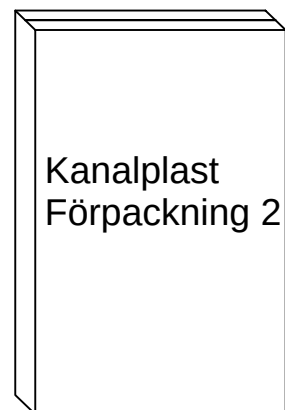


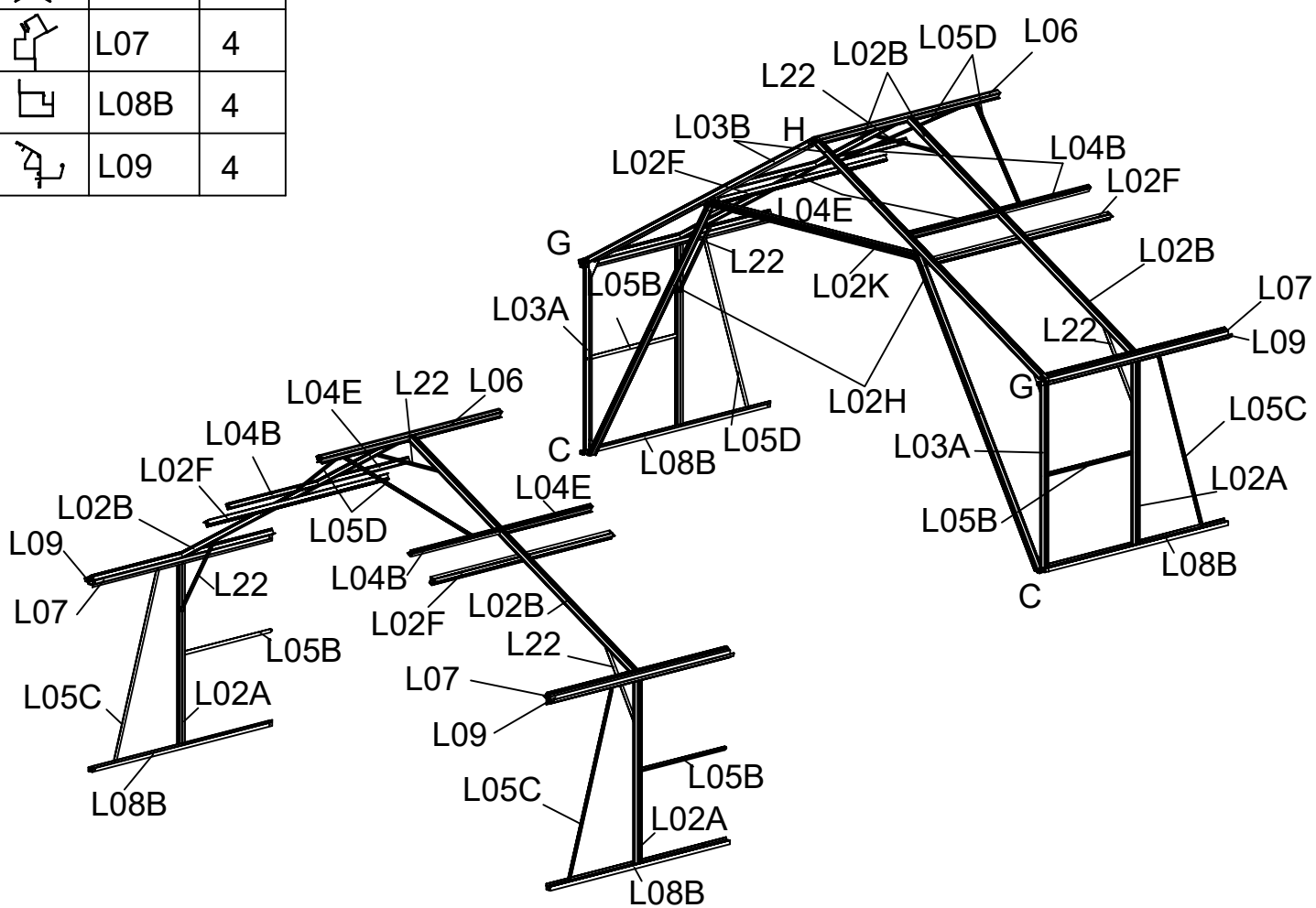
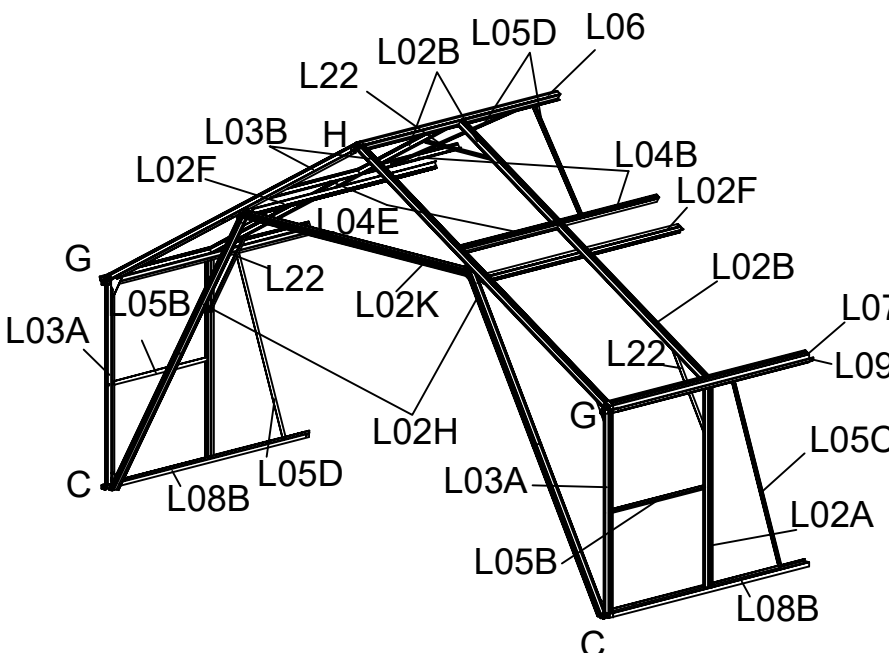
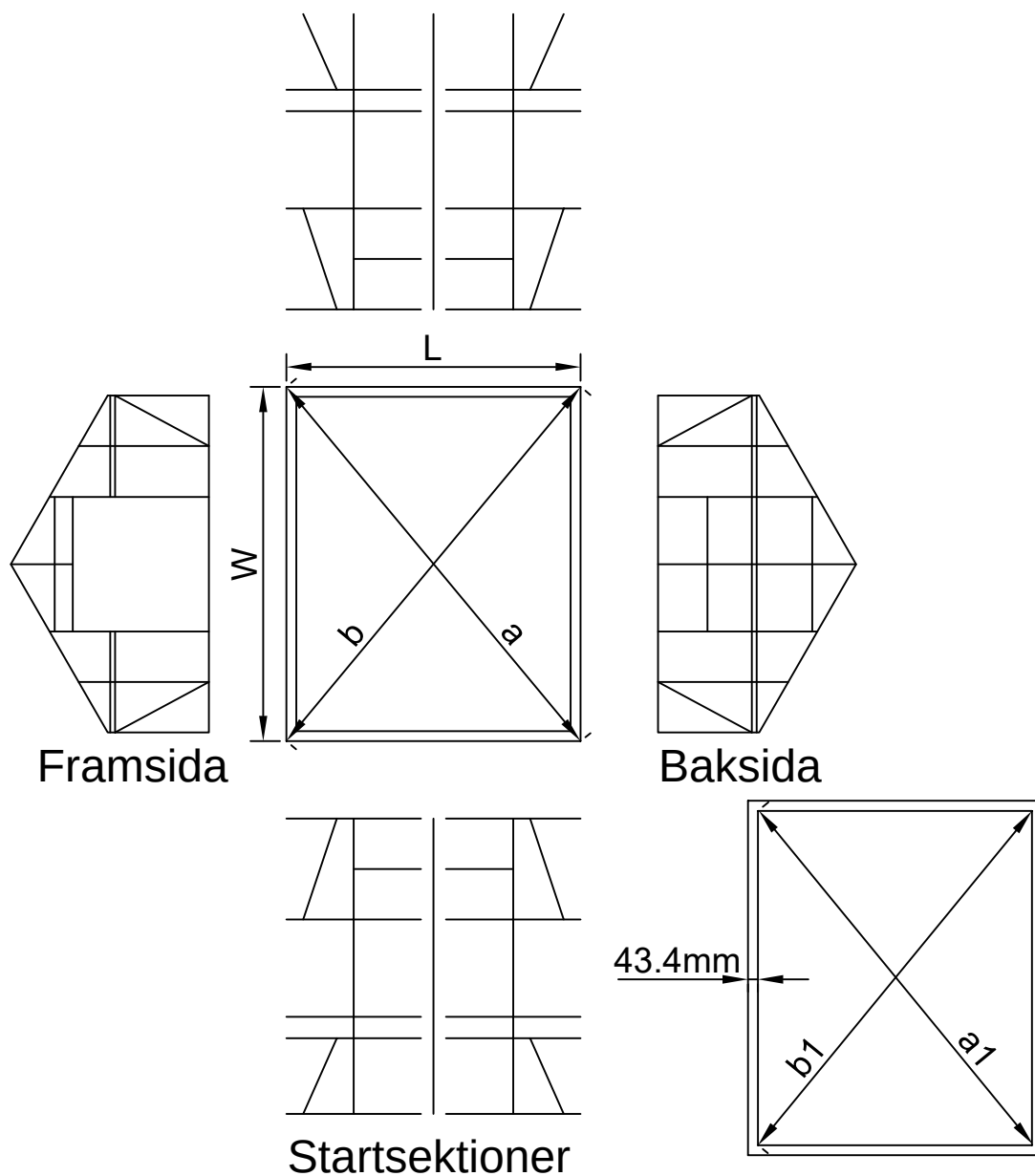
Bild	Art.nr	Ant.	Bild	Art.nr	Ant.	Bild	Art.nr	Ant.	Bild	Art.nr	Ant.			
	L02A	4		G	2		S01 M6X10	140		Y6	8			
	L02B	4		H	1		M01 M6	140		Y7	4			
	L02F	4		C	2		Z03 Ø5X30	16		Y9	8			
	L02H	2		W02	2		W05	8	Översiktsbild startsektioner Vid montering av långsidan är startsektionerna de fyra första sektionerna som är närmast framsidan. (Modell 504 består bara av de fyra startsektionerna) 					
	L02K	1		W03	2		S03 M8X60	8						
	L03A	2		W07	2									
	L03B	2		W06	8									
	L04B	4		W08	4									
	L04E	4		W08A	4									
	L05B	4		J04	2									
	L05C	4		J05	1									
	L05D	4		J06	2									
	L22	6												
	L06	2												
	L07	4												
	L08B	4												
	L09	4												

Bild	Art.nr	Ant.	Bild	Art.nr	Ant.	Bild	Art.nr	Ant.	Bild	Art.nr	Ant.
	L02A	2		G	2		S01 M6X10	86		Y6	4
	L02B	2		H	1		M01 M6	86		Y7	2
	L02F	2		C	2		Z03 Ø5X30	8		Y9	4
	L02H	2		W02	2		W05	4	Översiktsbild förlängningssektion Förlängningssektionen används om växthuset är längre än 4 meter och varje förlängningssektion är 2m och har två kanalplastskivor på längden. Är ditt växthus 6m behövs en förlängningssektion om växthuset är 8m behövs två o.s.v. (Aluminiumram förp. 4)		
	L02K	1		W03	2		S03 M8X60	4			
	L03A	2		W07	2						
	L03B	2		W06	4						
	L04B	2		W08	2						
	L04E	2		W08A	2						
	L05B	2		J04	2						
	L05C	2		J05	1						
	L05D	2		J06	2						
	L22	3									
	L06	1									
	L07	2									
	L08B	2									
	L09	2									



12

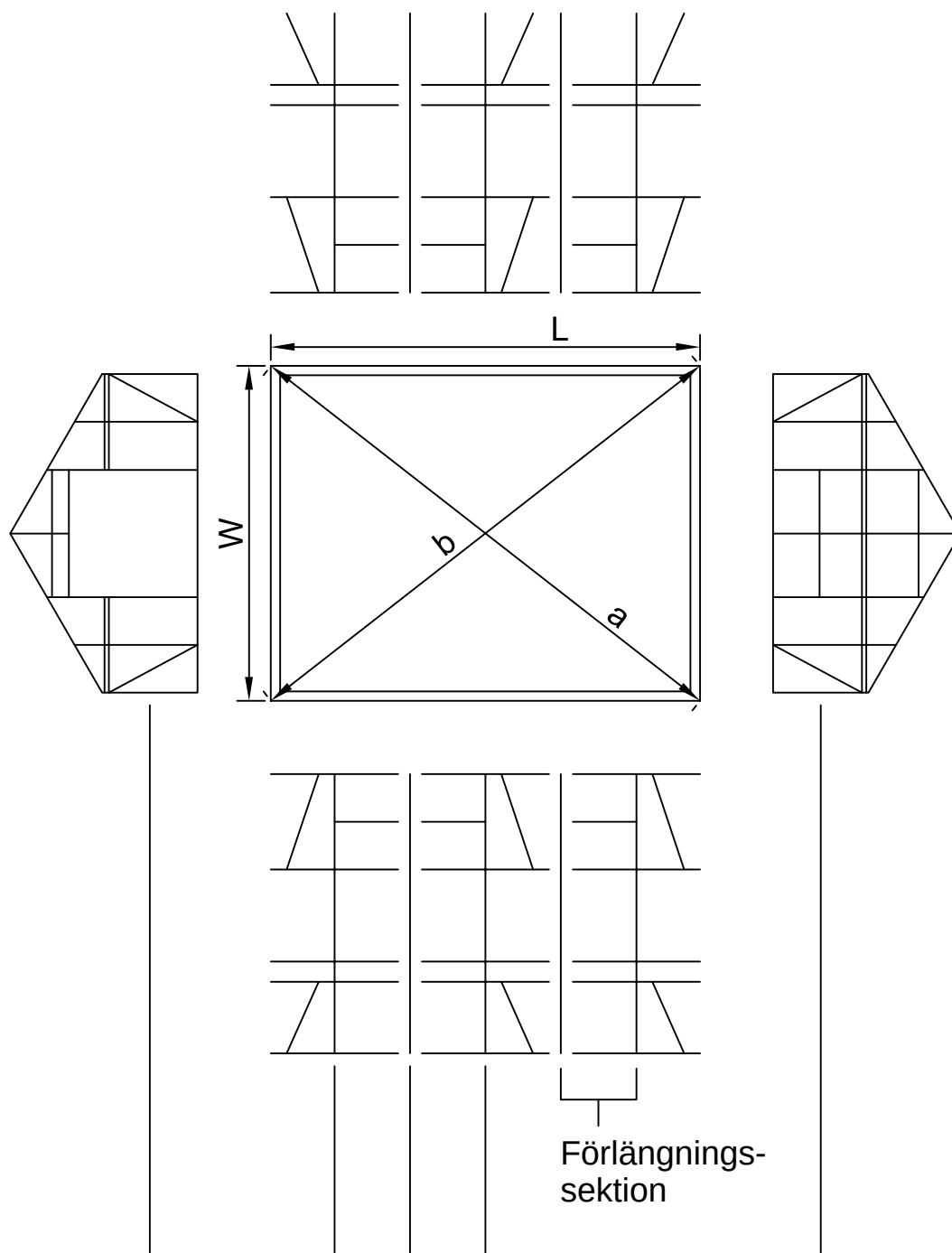
Modell 504



Modell Dim.	504	506	508	510	512	514	516	518	etc.
$W_{(mm)}$	5061.8	5061.8	5061.8	5061.8	5061.8	5061.8	5061.8	5061.8	
$L_{(mm)}$	4059.8	6061.8	8063.8	10065.8	12067.8	14069.8	16071.8	18073.8	
$a=b_{(mm)}$	6488.7	7897.3	9520.8	11266.9	13086.4	14952.6	16850.1	18769.2	
$a_1=b_1_{(mm)}$	6366.7	7775	9401.2	11150.4	12972.9	14841.7	16741.3	18662.3	

- * W = Yttre bredd
- * L = Yttre längd
- * $a=b$ Yttre diagonal
- * $a_1=b_1$ Inre diagonal

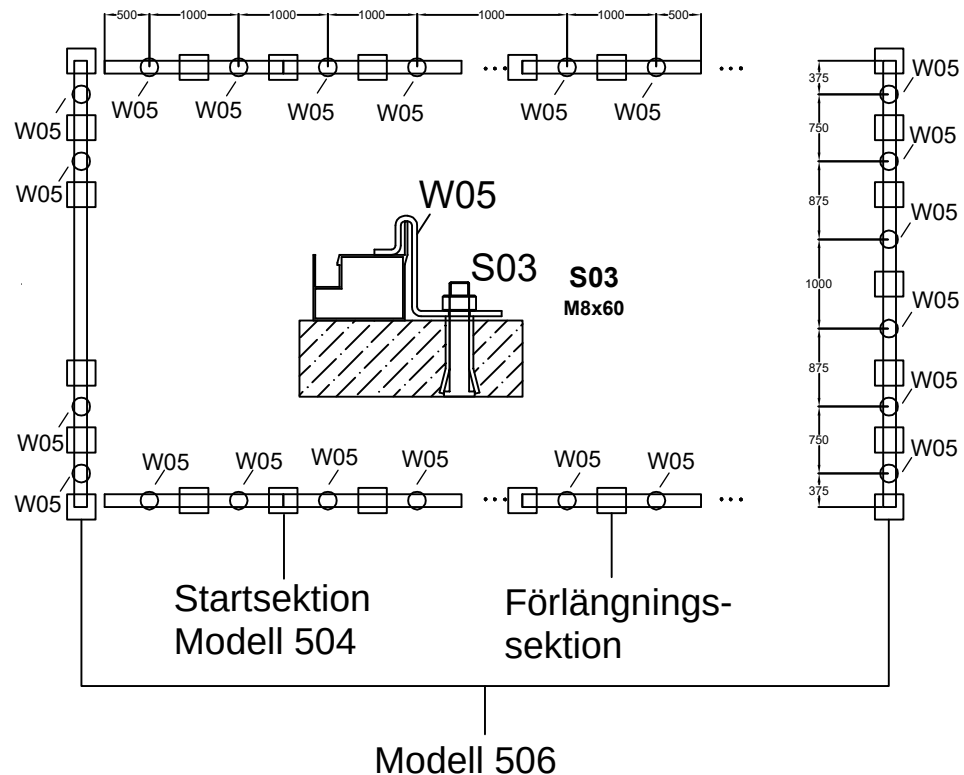
Modell 506



Modell 504

Grundmodellen 504 som alla växthus utgår ifrån i 500 serien kan enkelt förlängas genom att montera en förlängningssektion. Varje förlängningssektion är två meter och har två stycken kanalplastskivor på längden.

Växthusets fästpunkter



Bilden ovan visar positionerna för W05 och de fästs mitt för varje kanalplastskena.

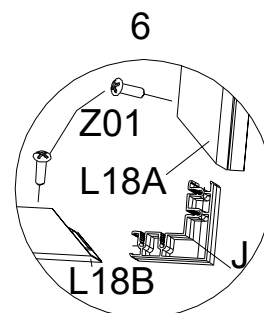
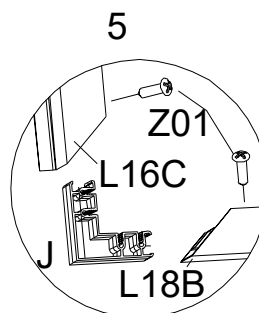
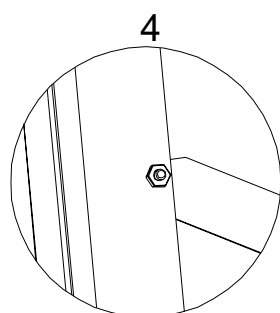
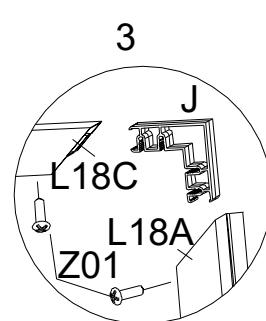
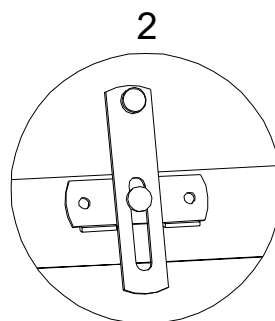
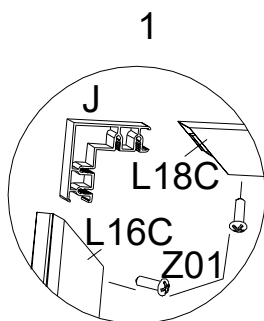
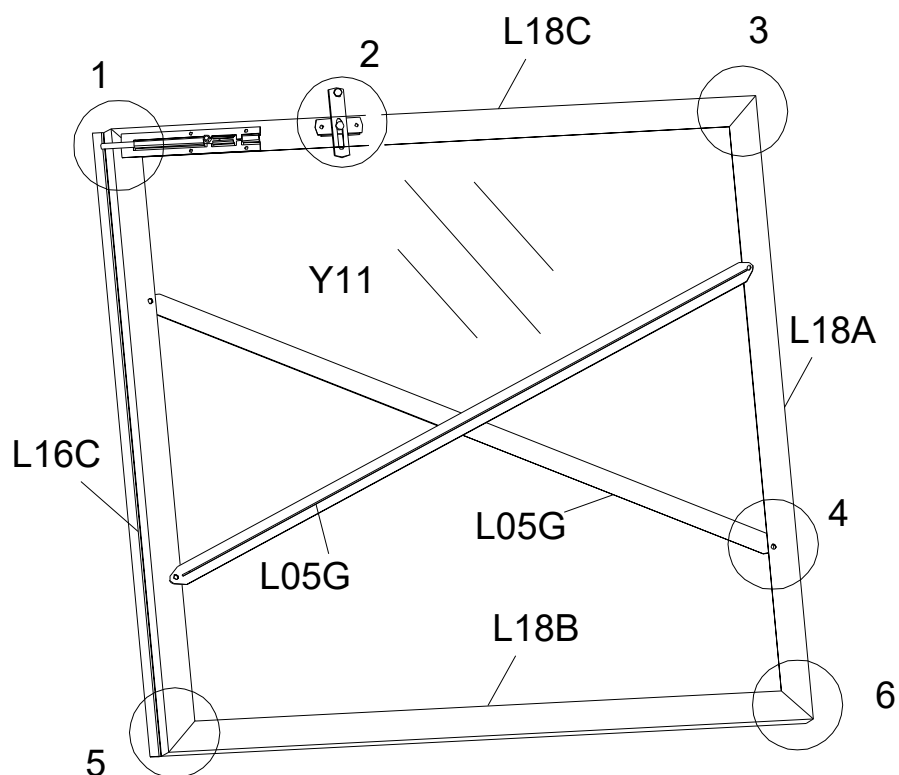
VIKTIGT!

Expanderbult S03 fäster bäst i betong. Om lecablock eller annat material i lättbetong används fungerar oftast lättbetongplugg och skruv bättre.

Fråga om råd för infästning där du köper materialet till sockeln.

Bild	Art.nr	Ant.
	L18A	2
	L18B	2
	L18C	1
	L18D	1
	L18E	2
	L18F	1
	L16A	1
	L16B	1
	L16C	1
	L17	1
	L05G	4
	L05H	4
	J	12
	S01 M6x10	18
	M01 M6	18
	Z01 Ø5X15	24
	Y11	2
	Y12	2

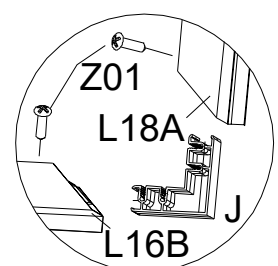
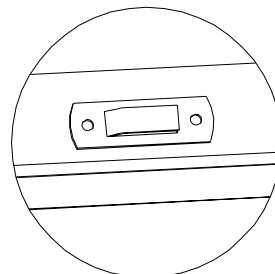
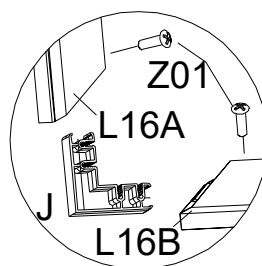
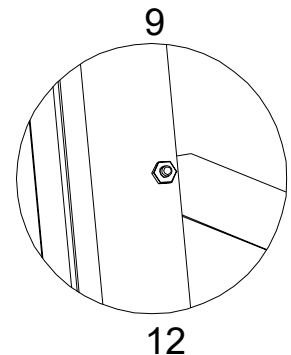
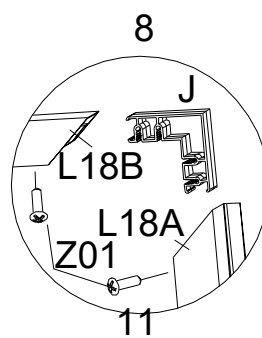
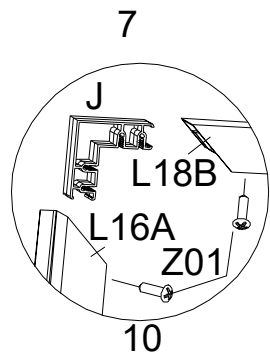
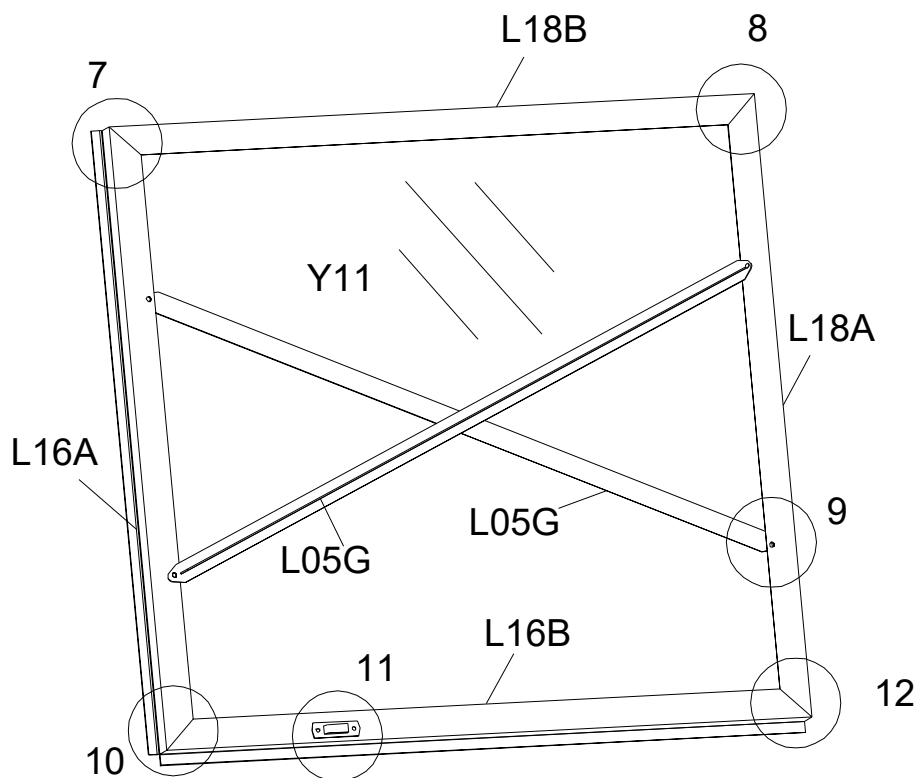
Montering av undre dörr



Mycket viktigt!

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

Montering av övre dörr



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

Montering av odelad dörr

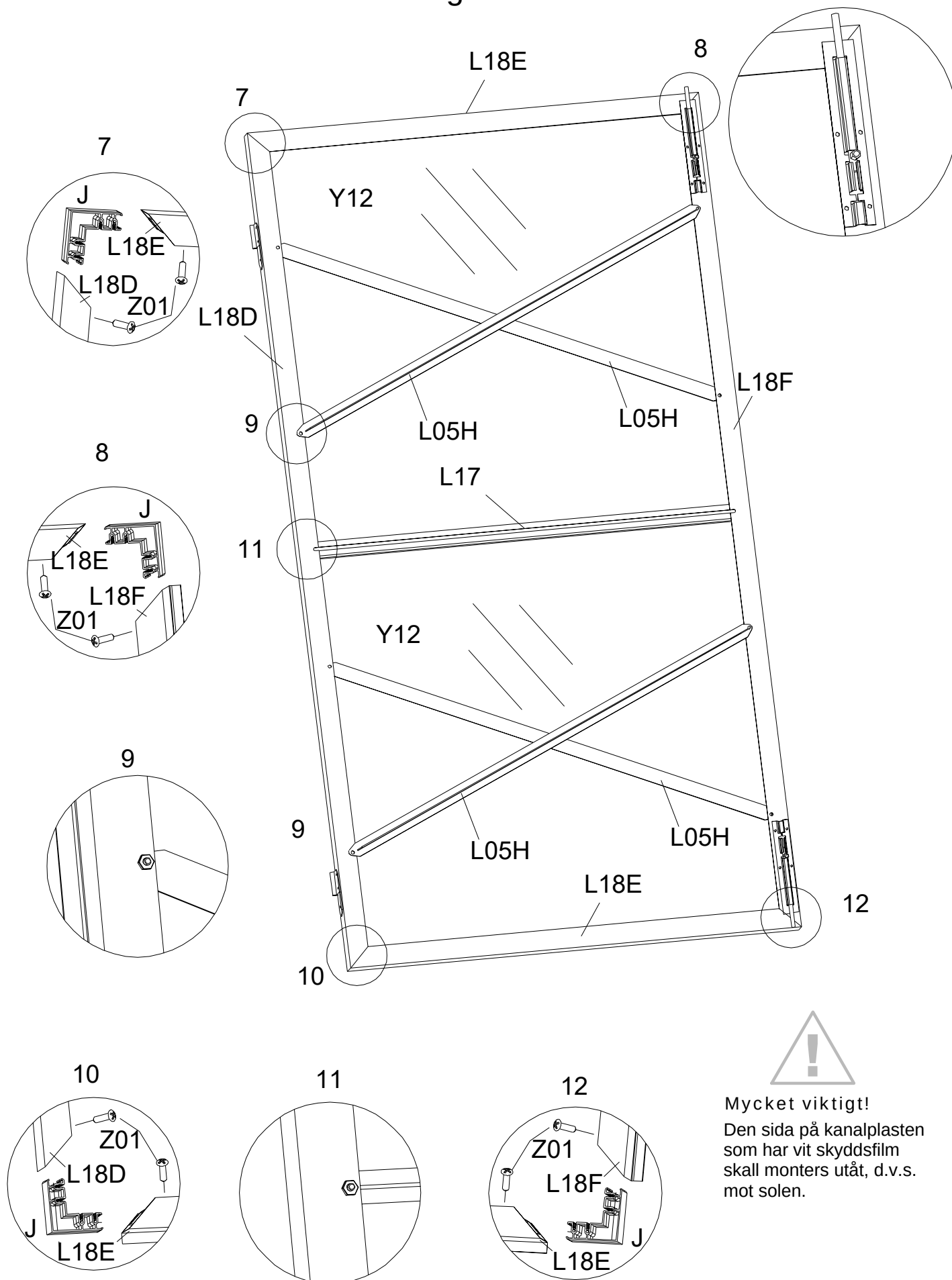
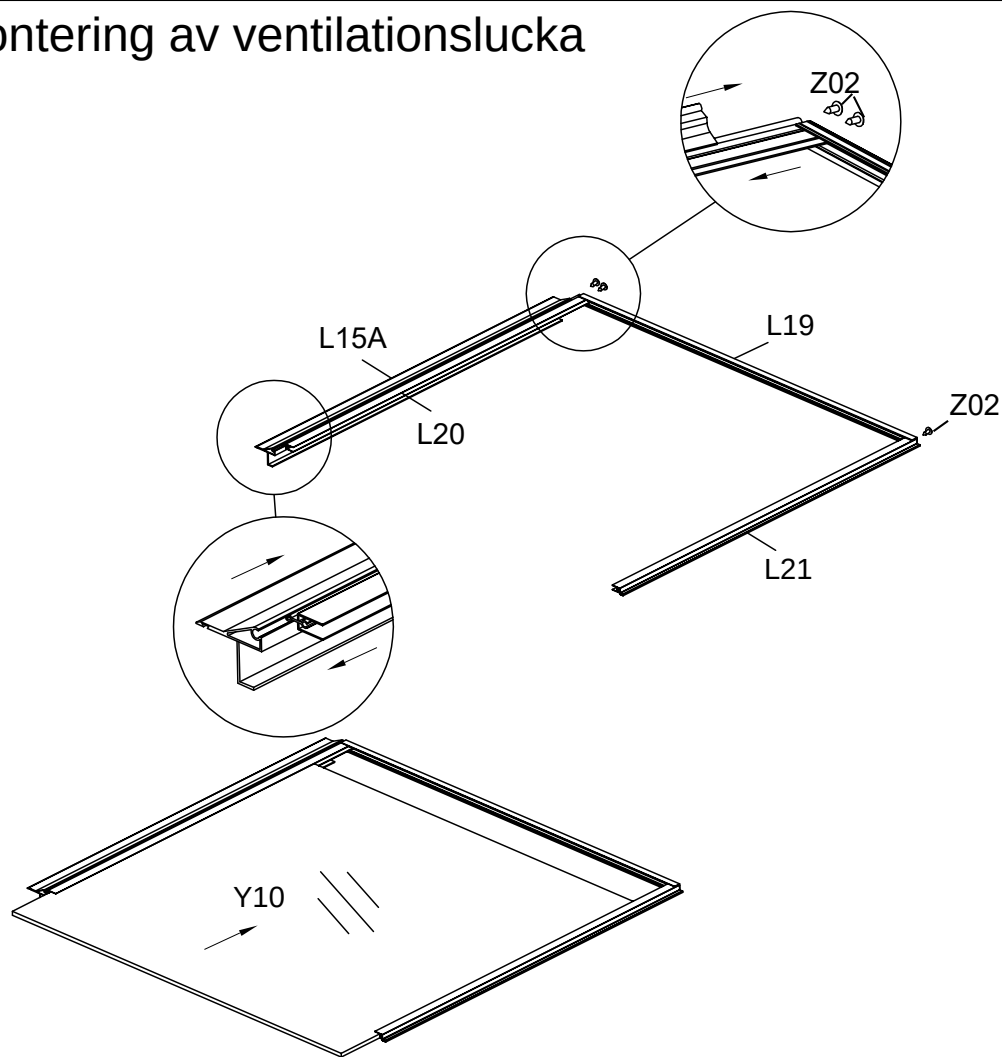


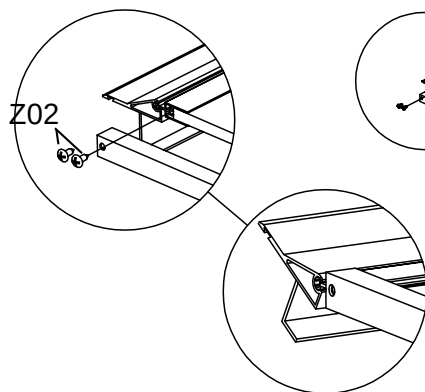
Bild	Art.nr	Ant.
	L15A	1
	L19	2
	L20	1
	L21	1
	W06	4
	S02 M6x20	2
	M01 M6	2
	Z02 Ø4X16D	6
	Z04 Ø4X10	4
	Y10	1

Montering av ventilationslucka

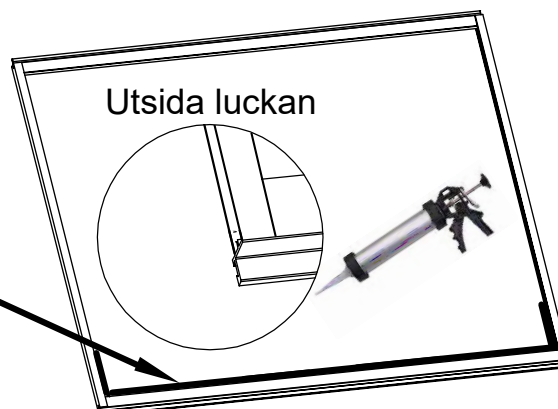


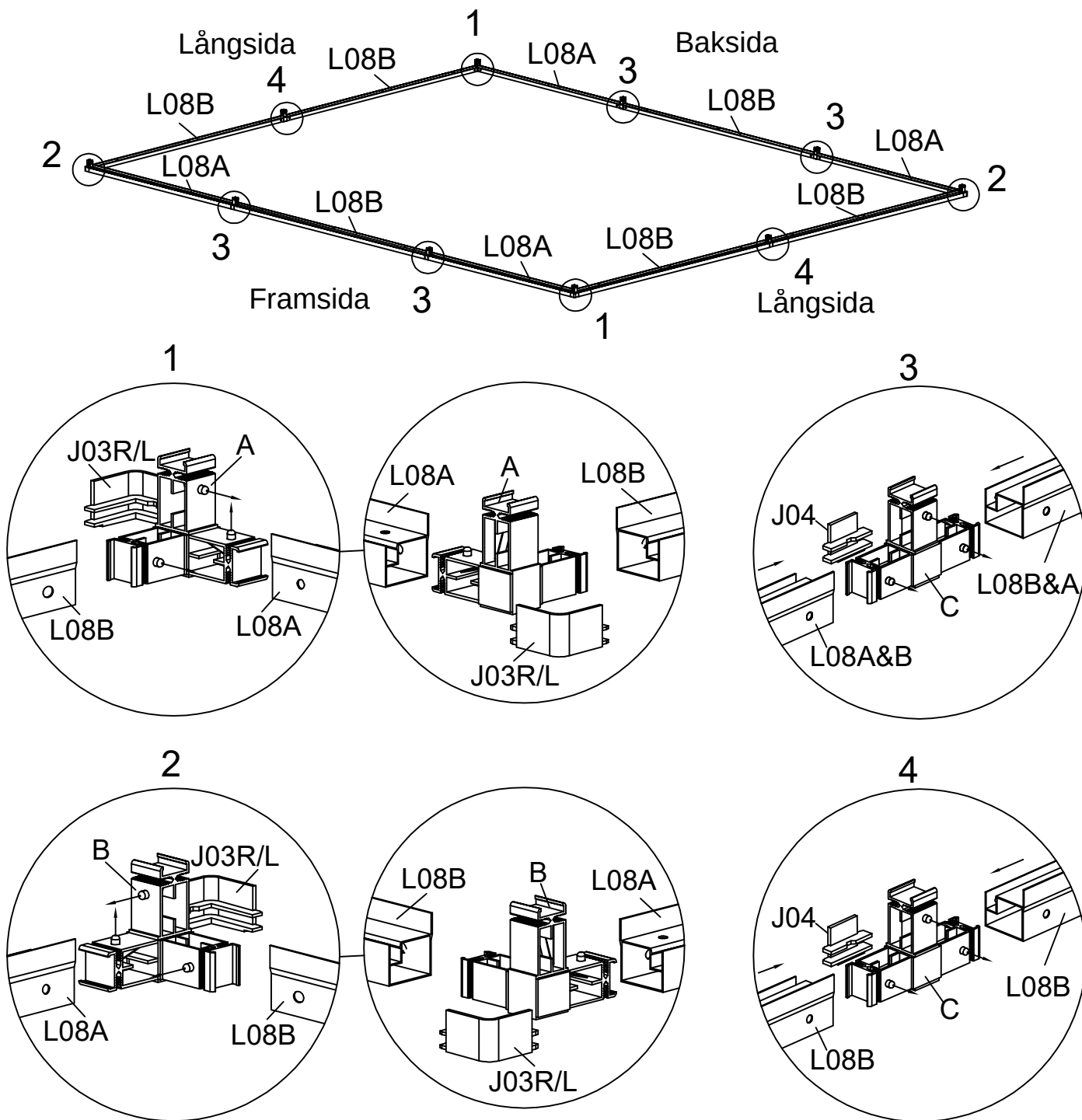
Mycket viktigt!

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



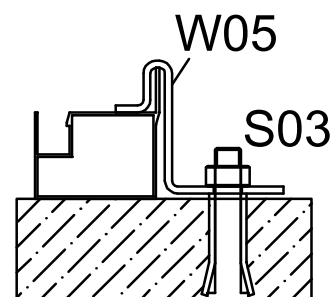
Använd ett neutralhårdande silikon och lägg en tunn sträng silikon längs de svarta markeringarna på bilden. Stryk sedan ut silikonsträngen till en fog mellan kanalplasten och aluminiumprofilerna med ett fuktigt finger.

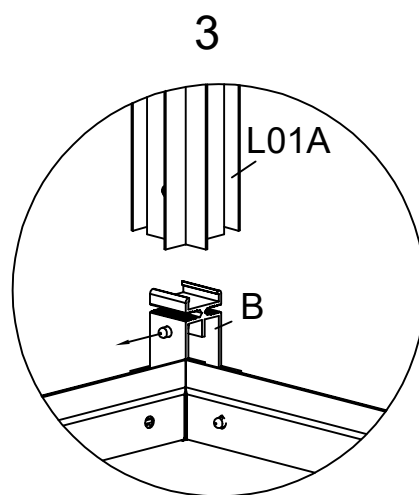
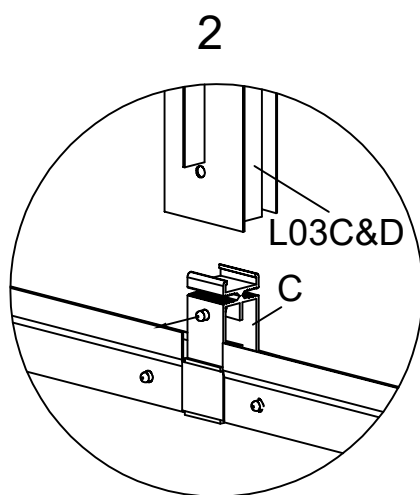
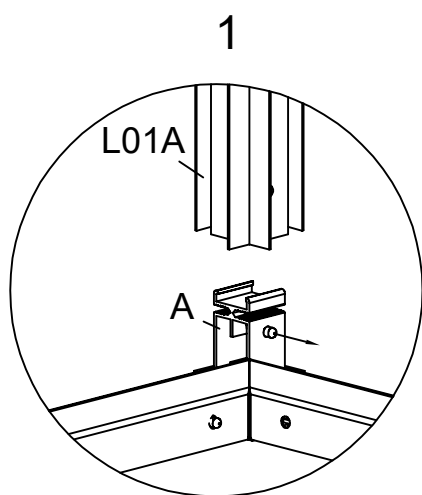
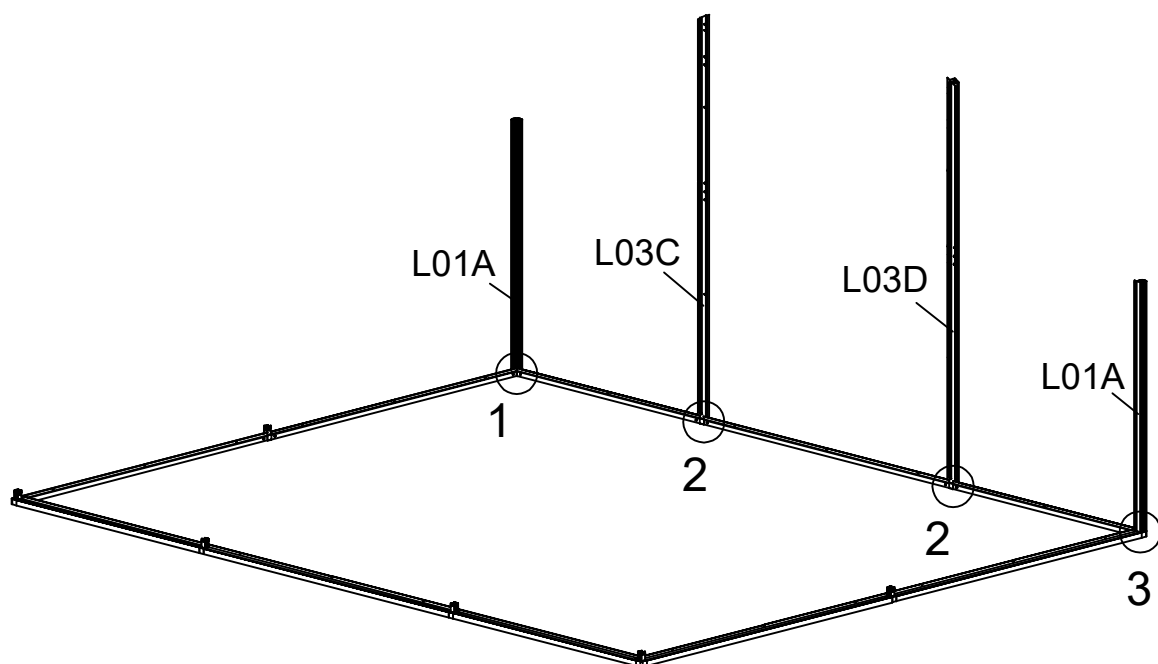


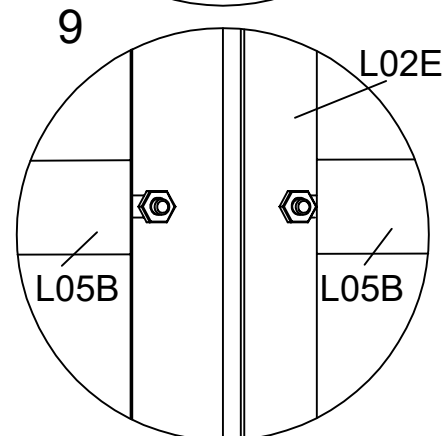
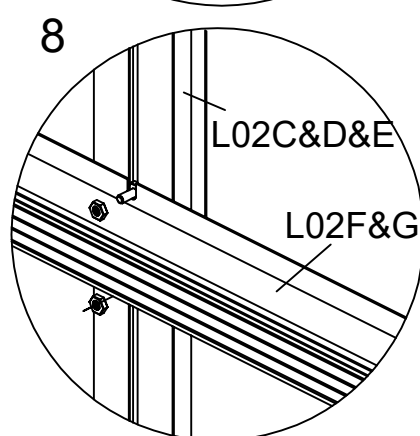
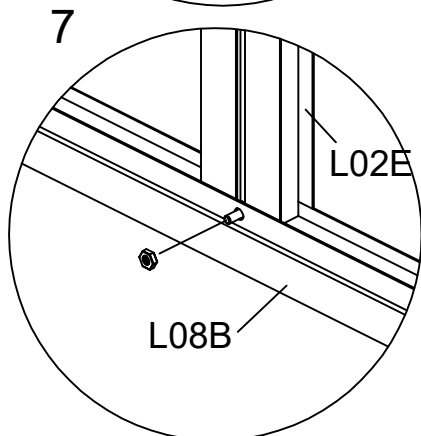
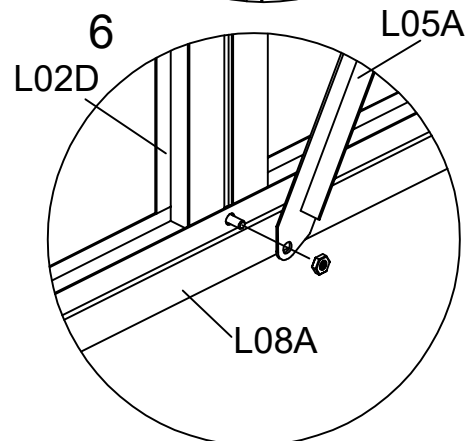
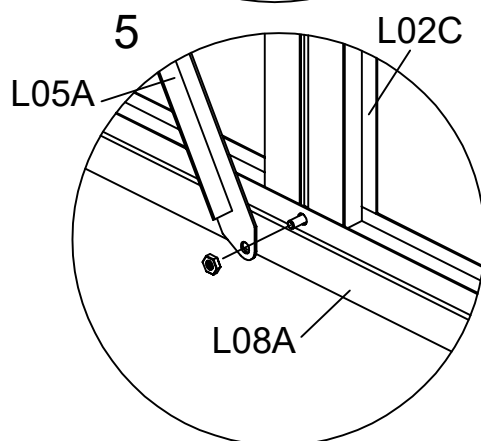
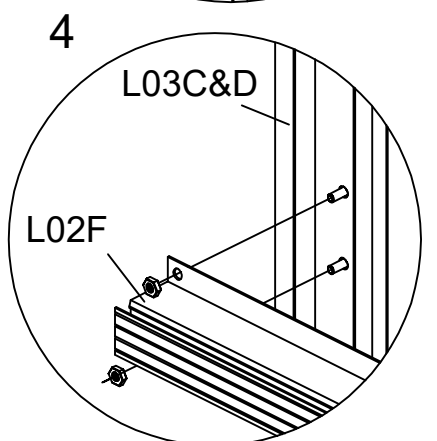
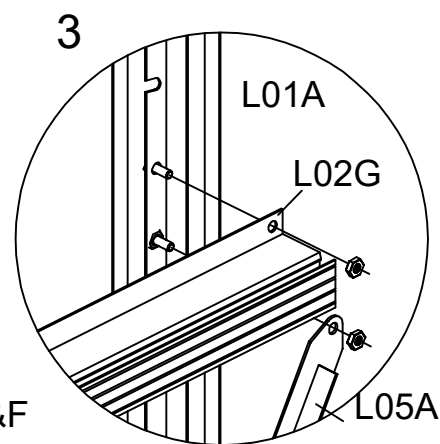
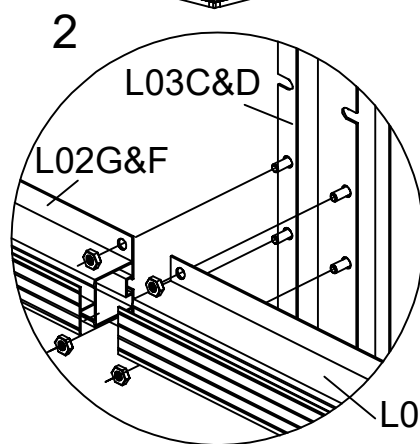
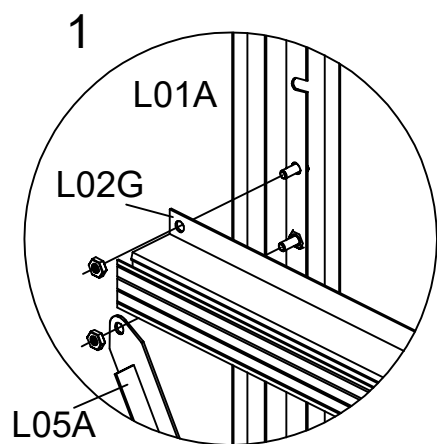
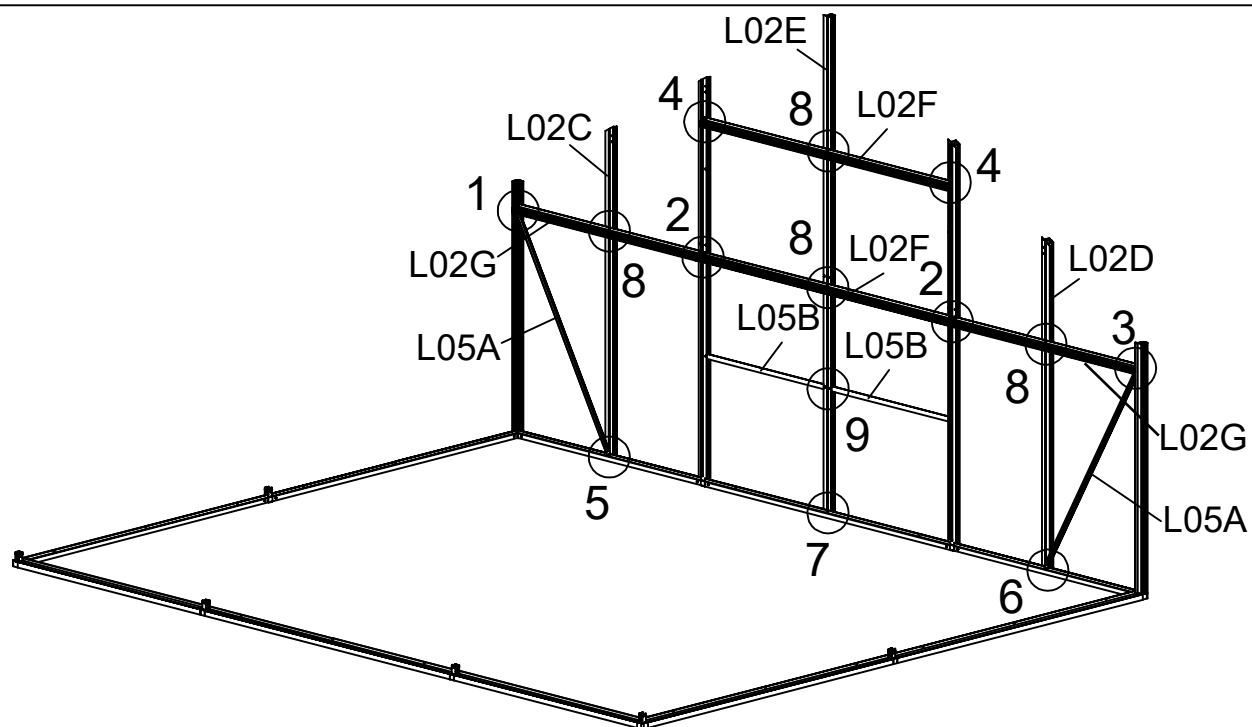


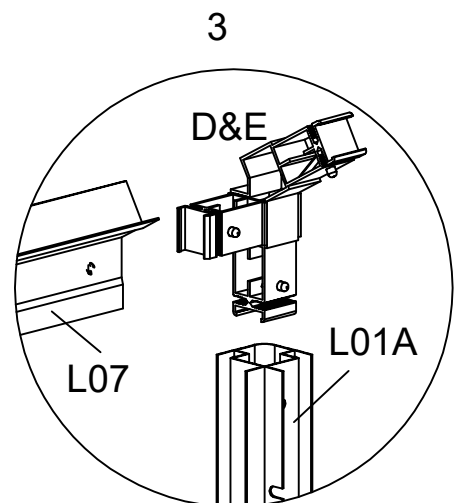
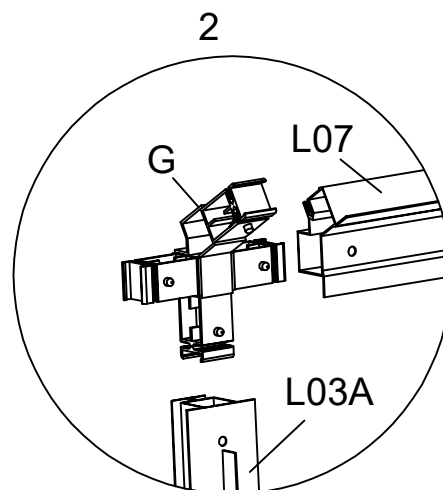
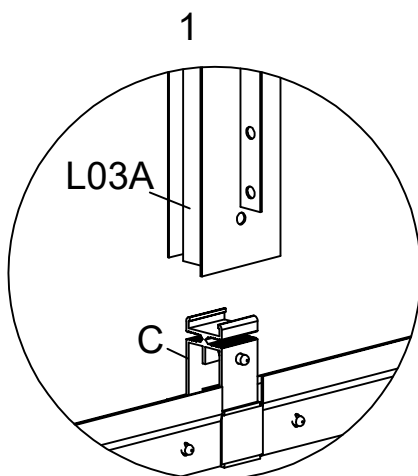
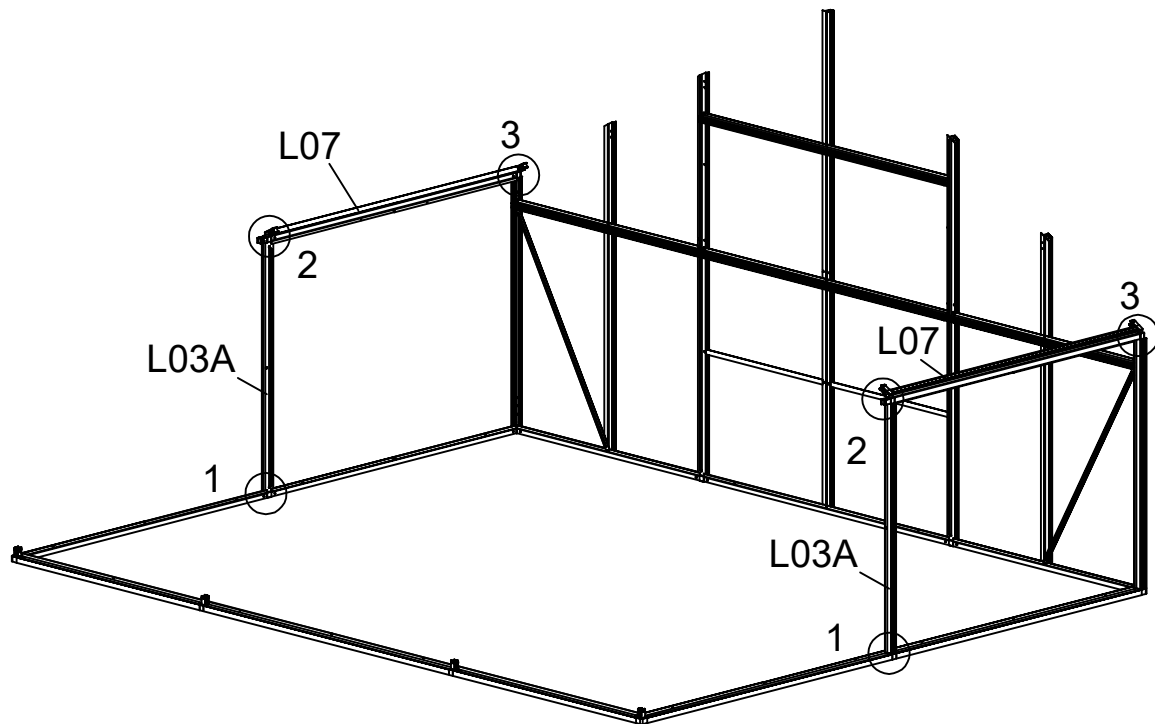
Bilden längst upp visar modell 504 som har 2st L08B på varje långsida, modell 506 har 3st och modell 508 4st O.S.V.

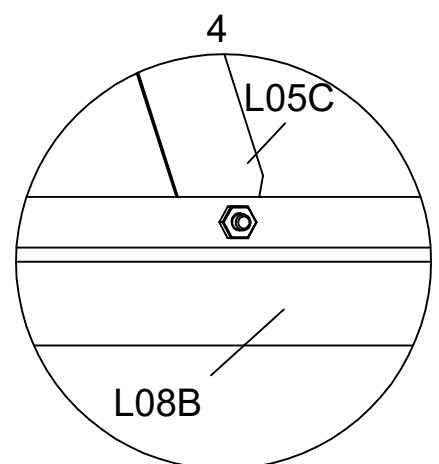
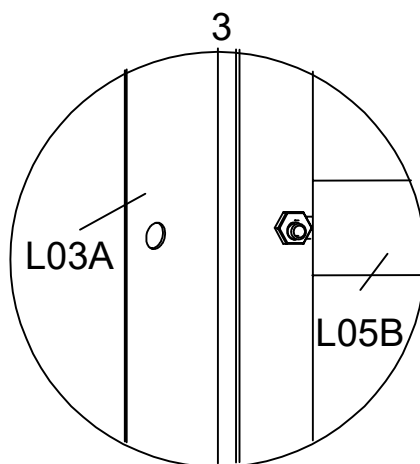
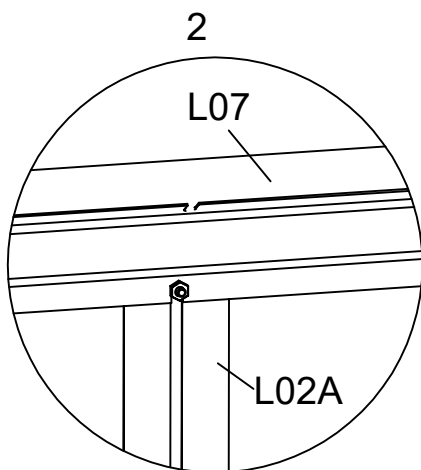
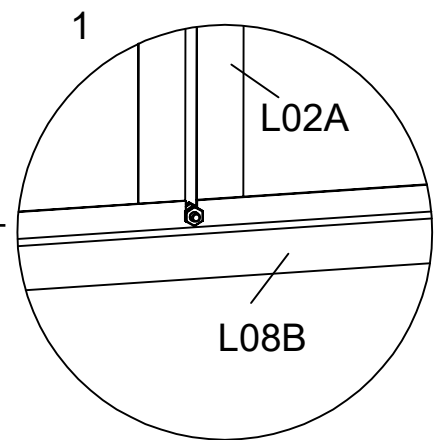
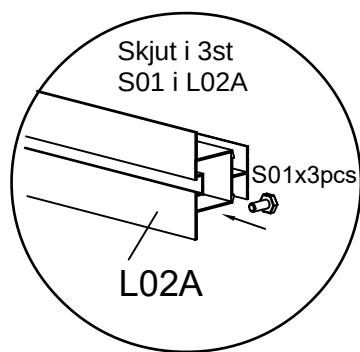
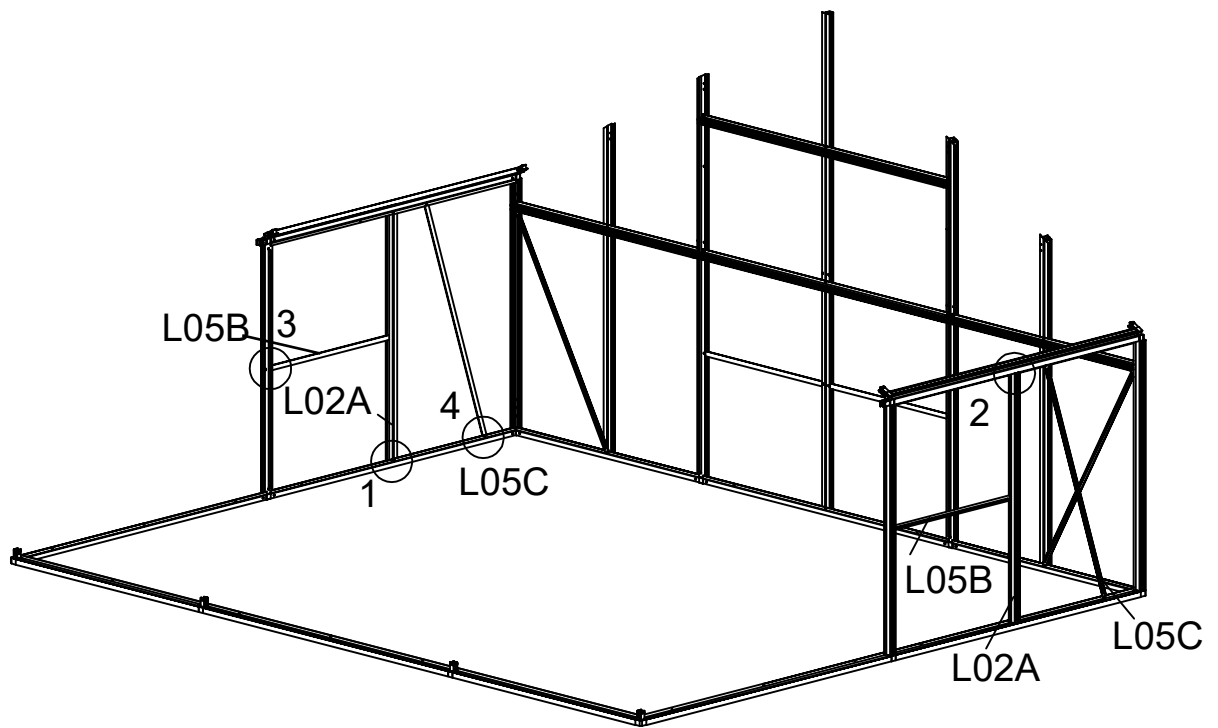
Då alla profiler är ihopkopplade på växthusets underlag och plastbeslagen är ditsatta kan växthusets underdel fästas med hjälp av beslaget W05 och expanderbult S03. Se sidan 15.

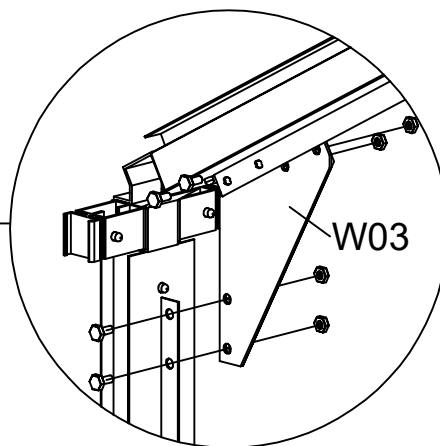
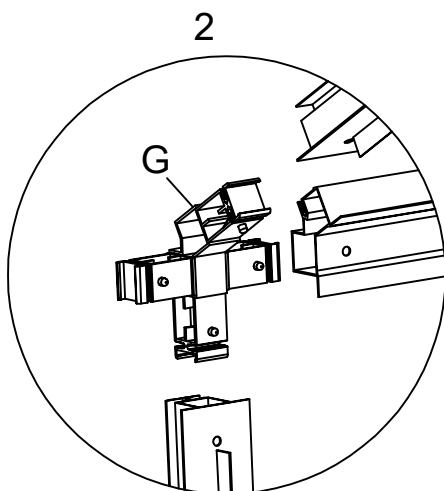
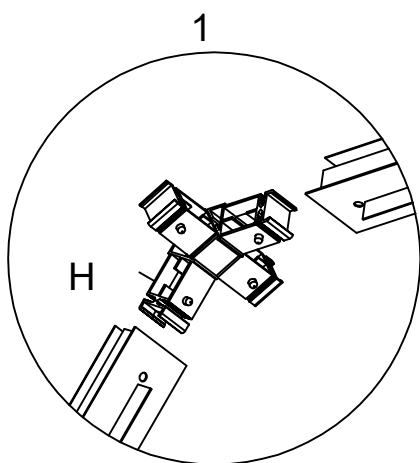
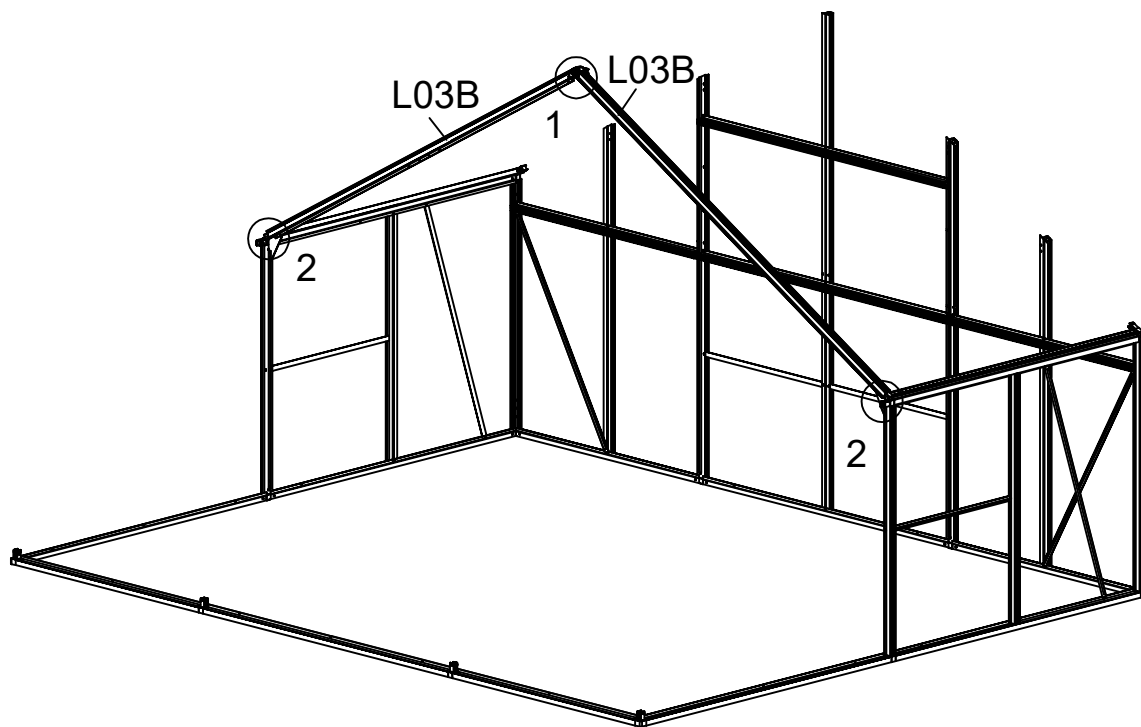


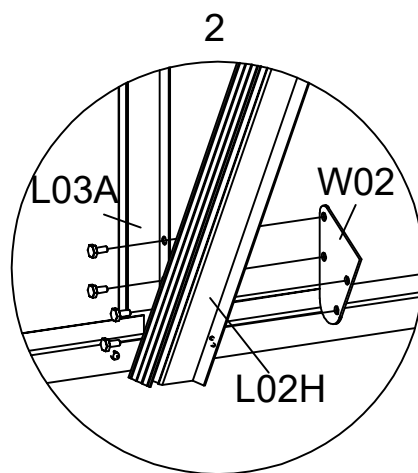
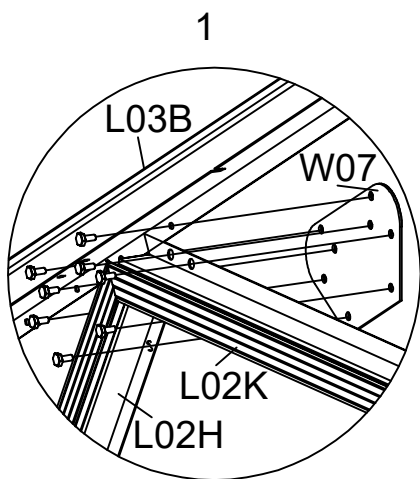
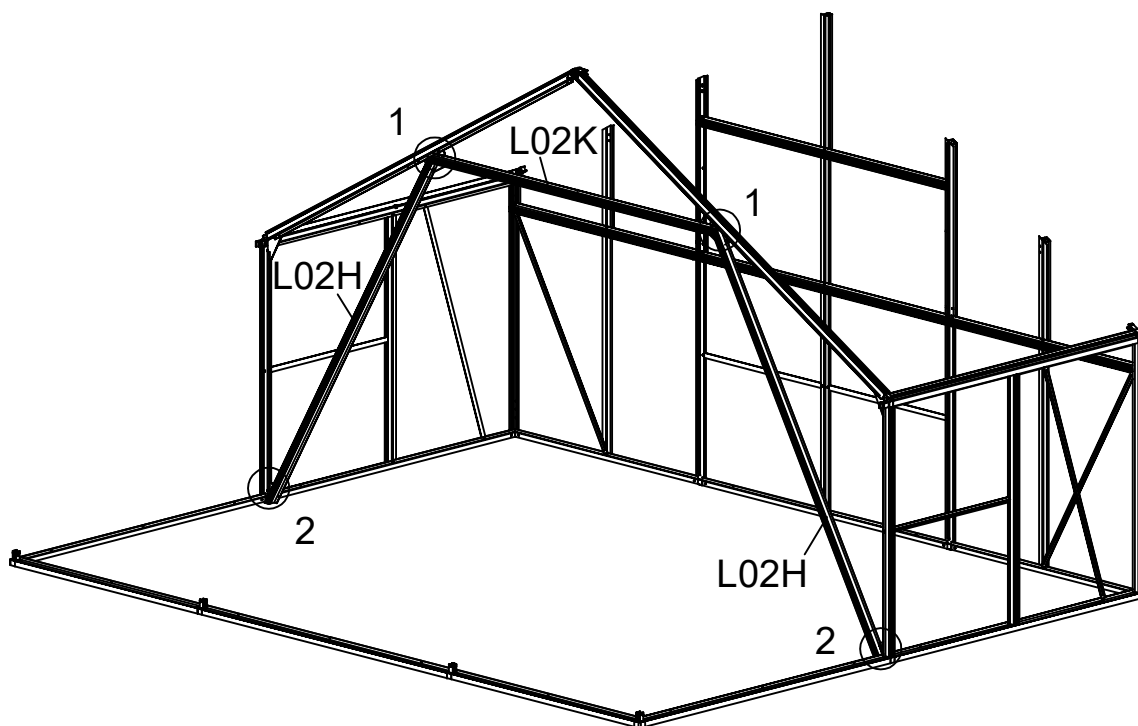


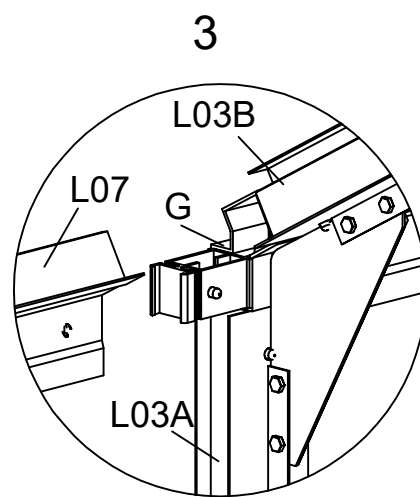
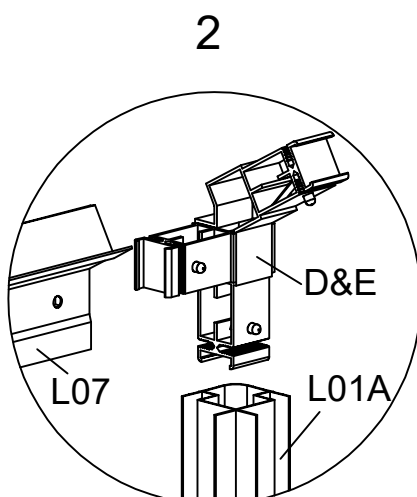
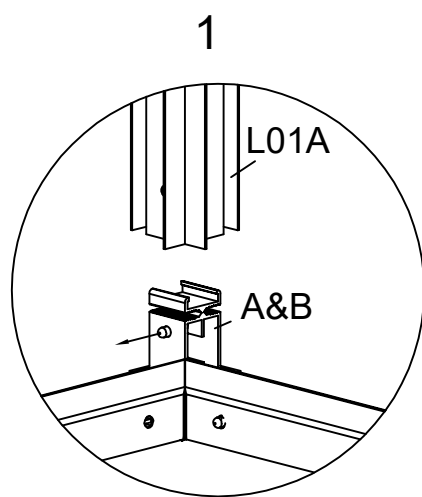
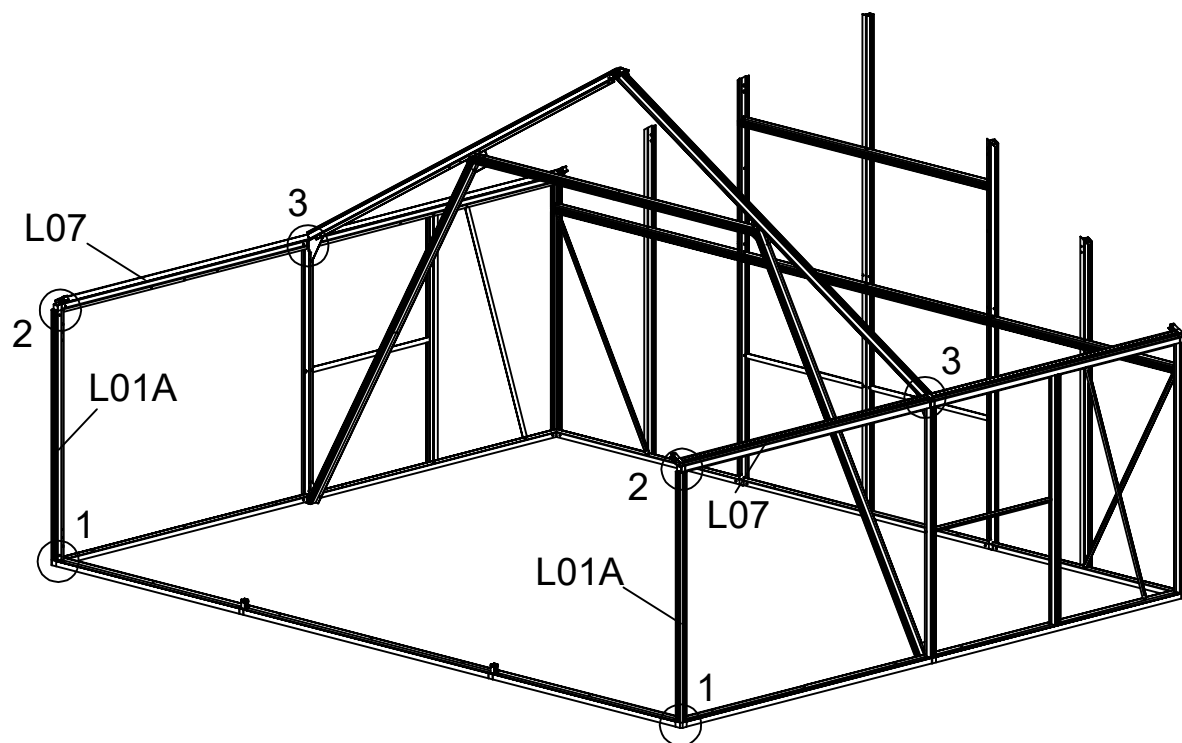


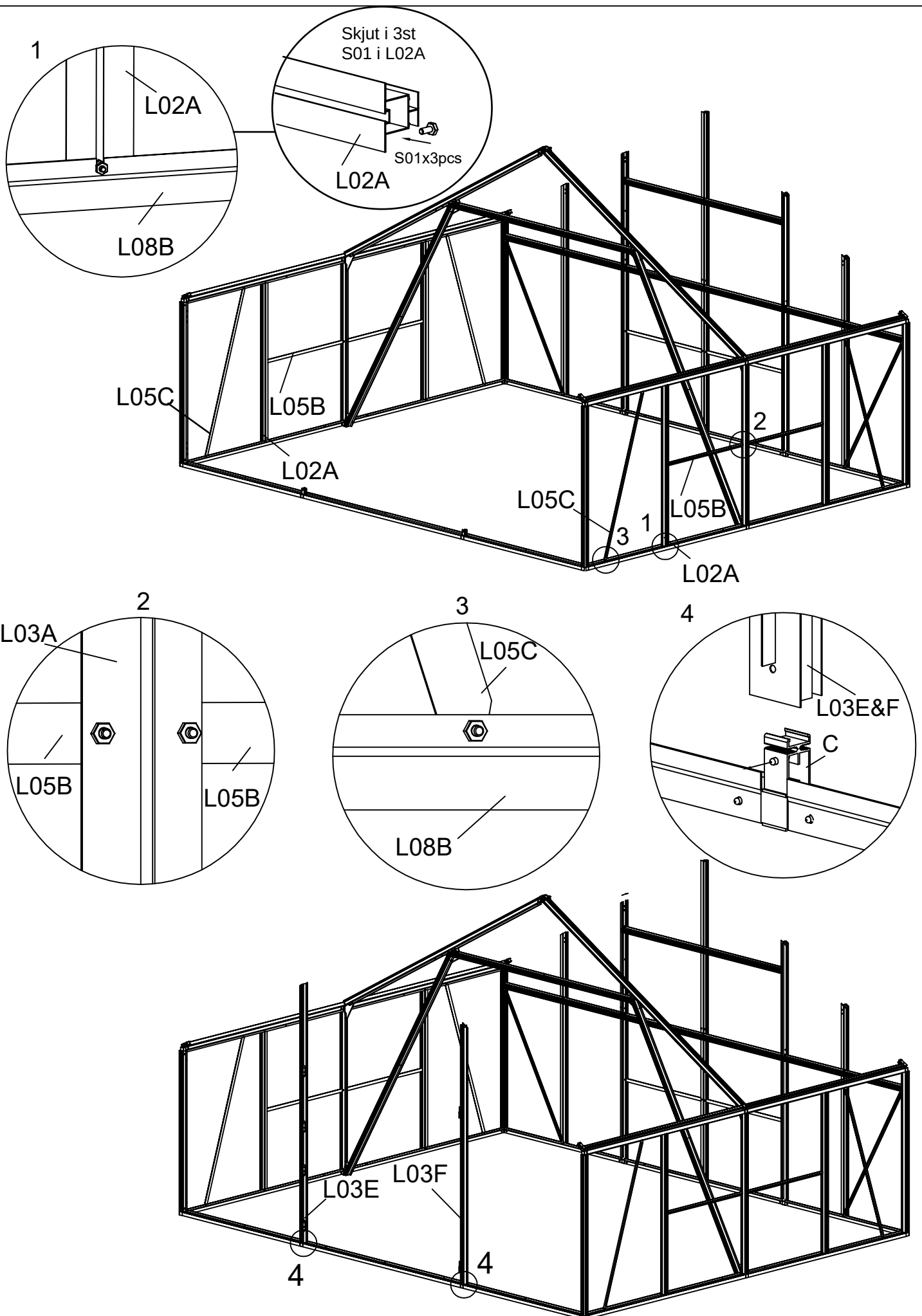


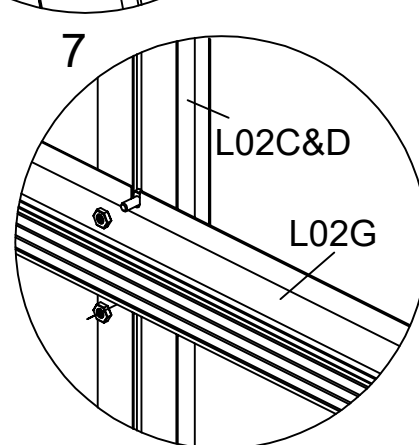
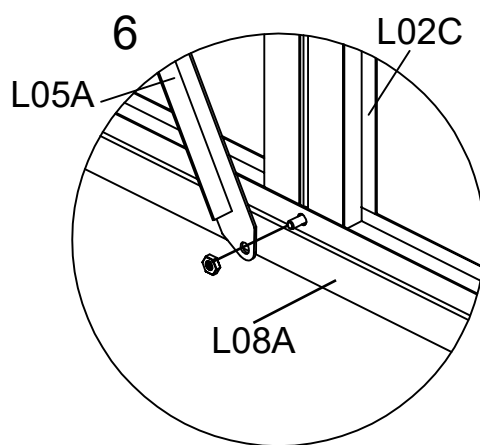
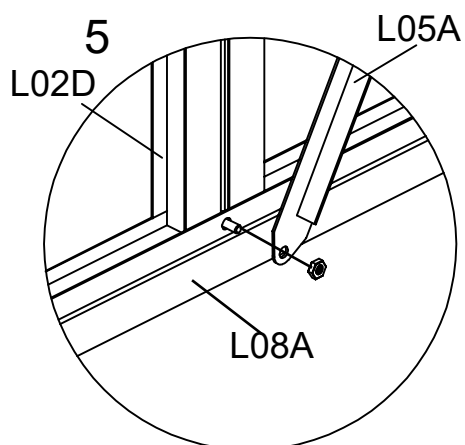
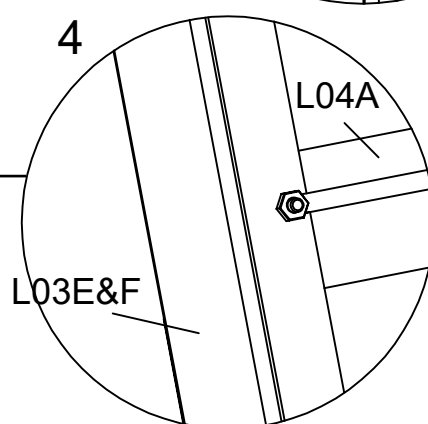
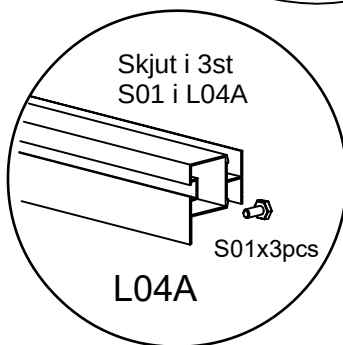
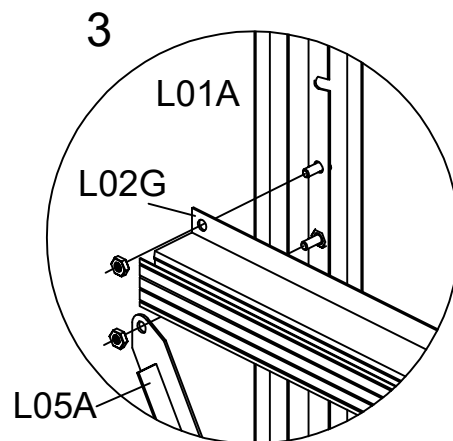
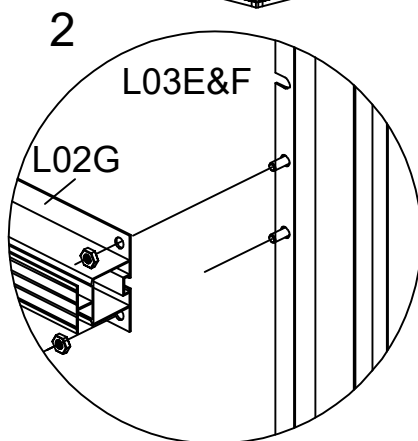
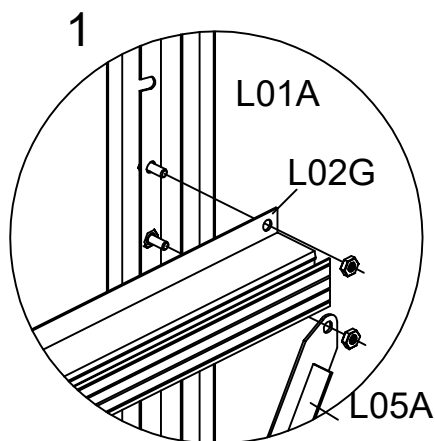
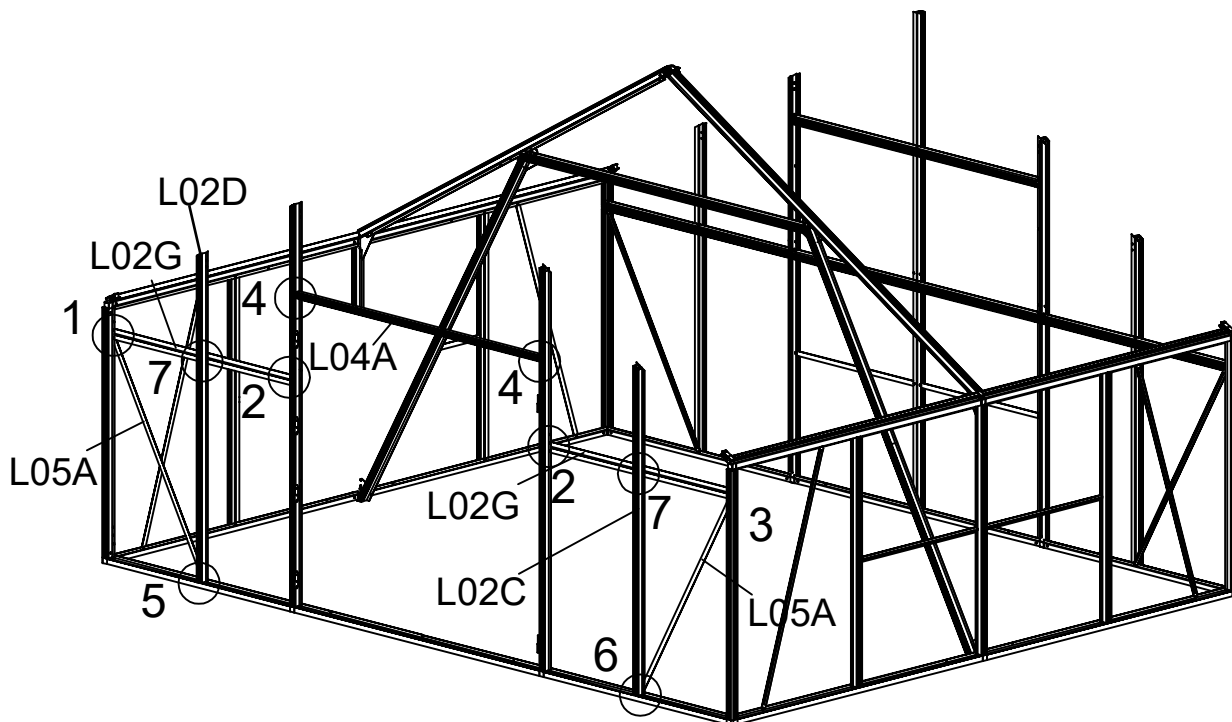


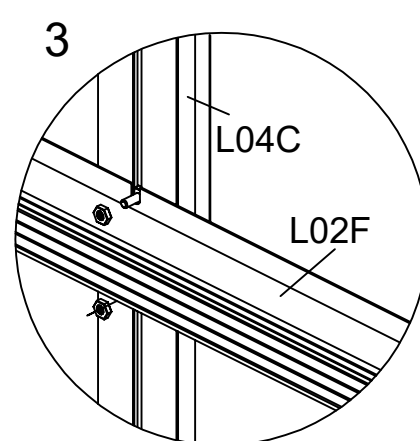
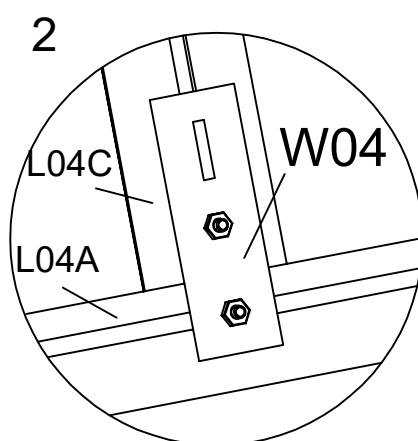
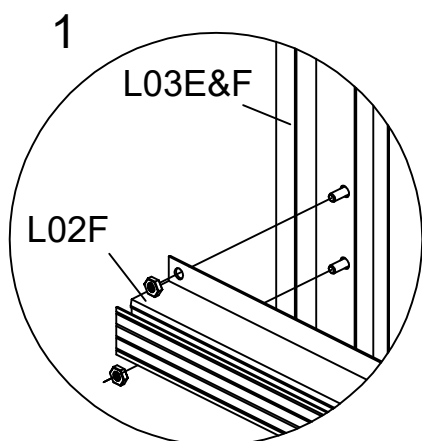
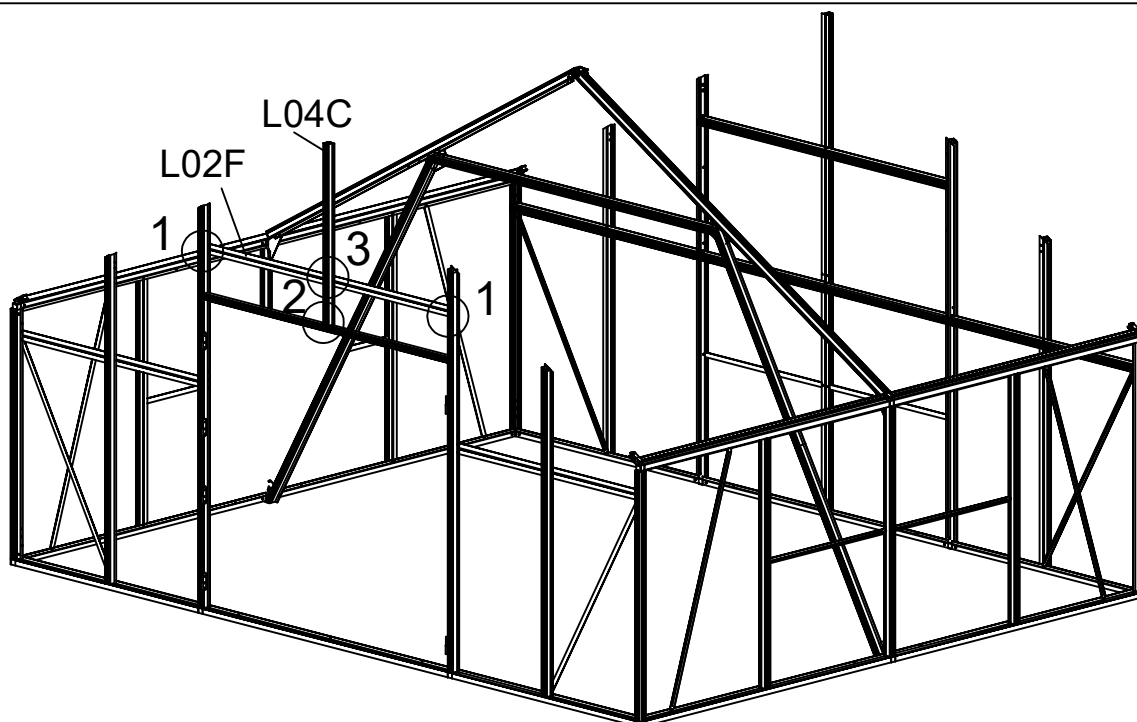






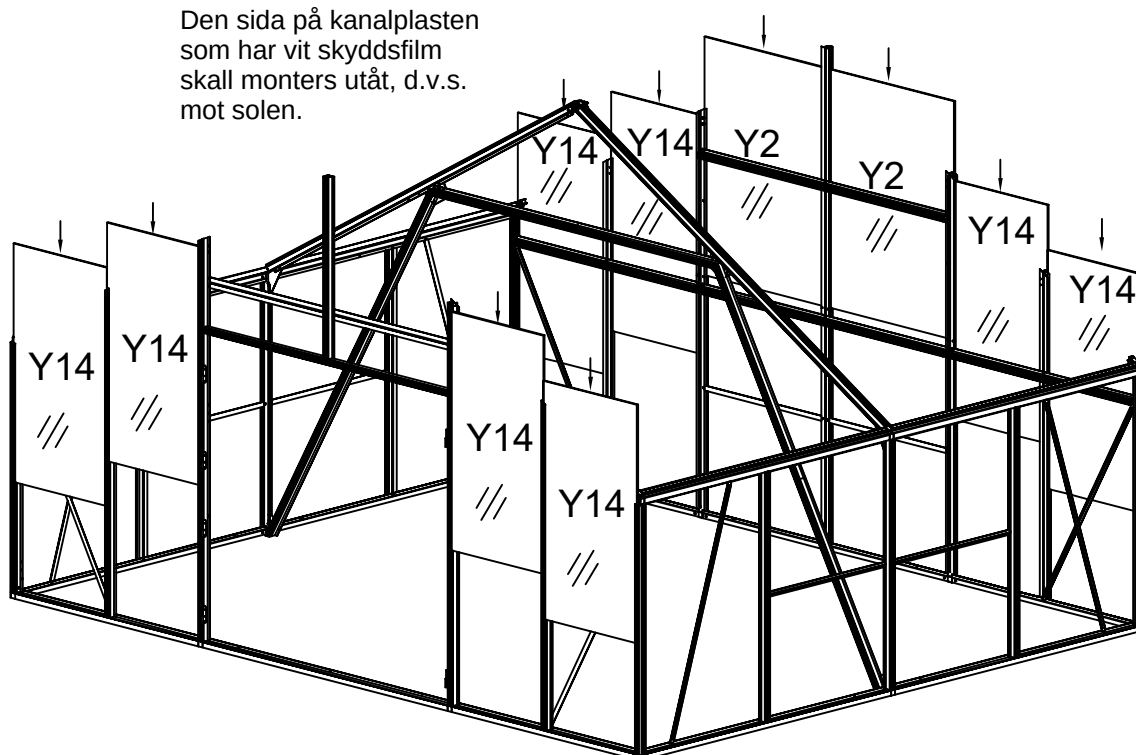


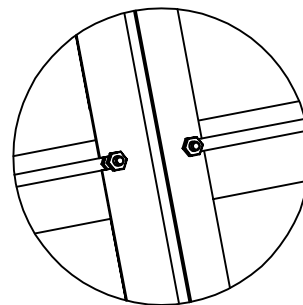
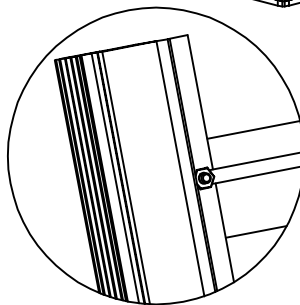
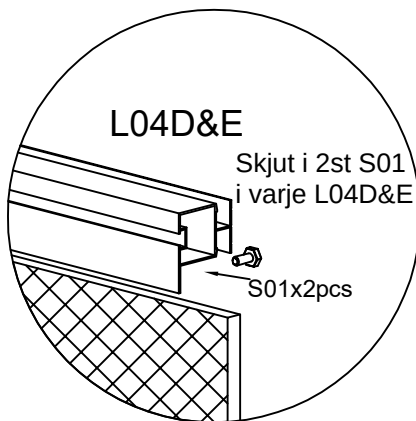
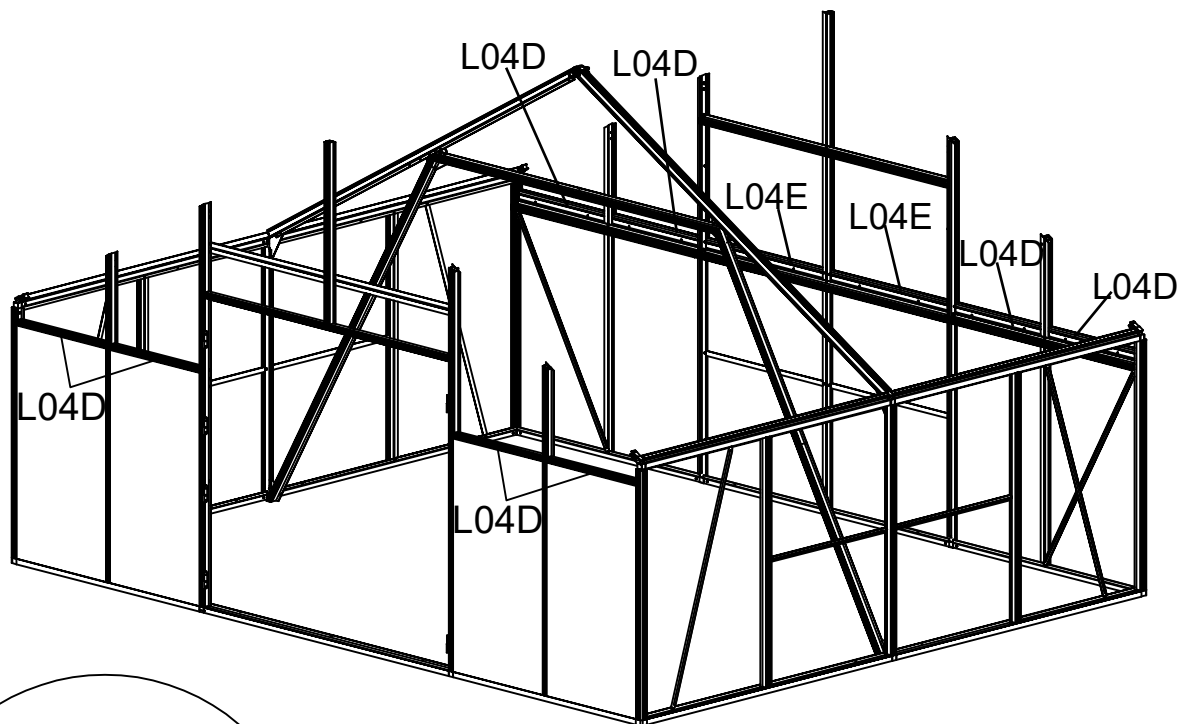




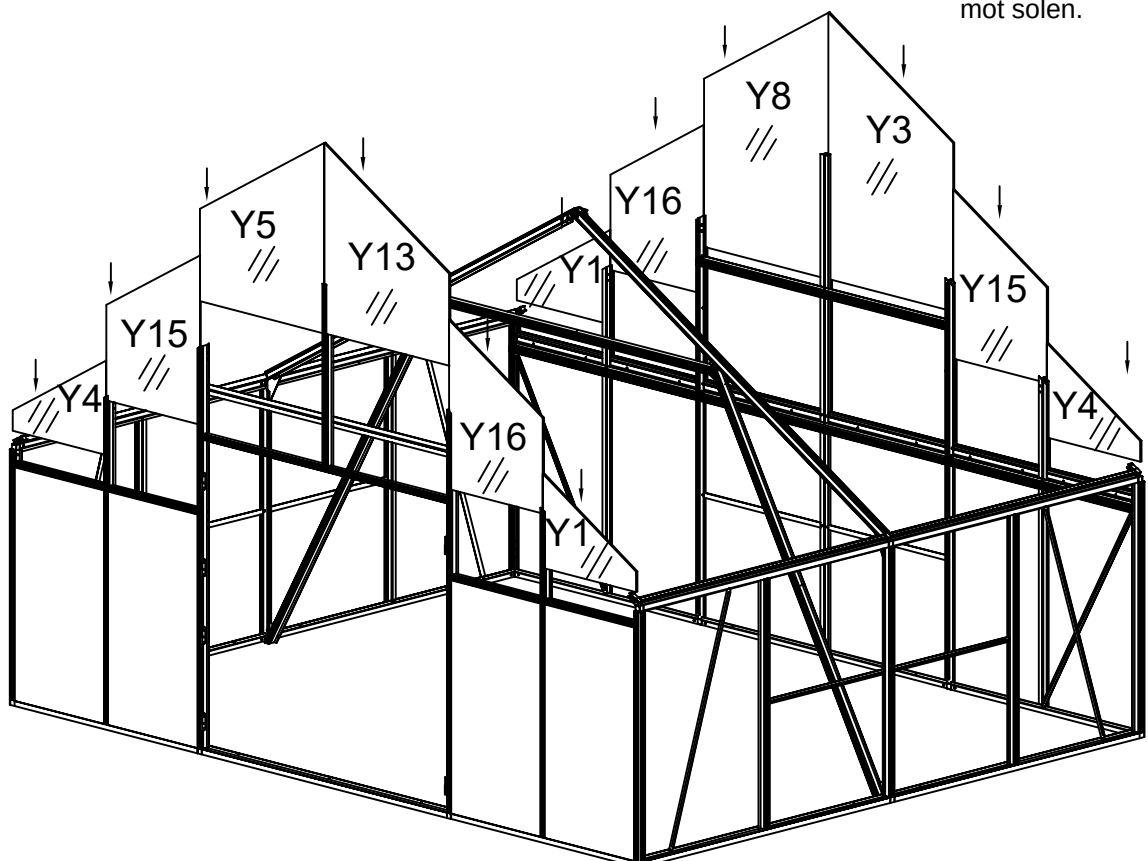
Mycket viktigt!

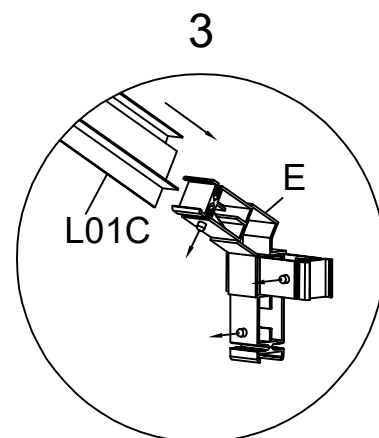
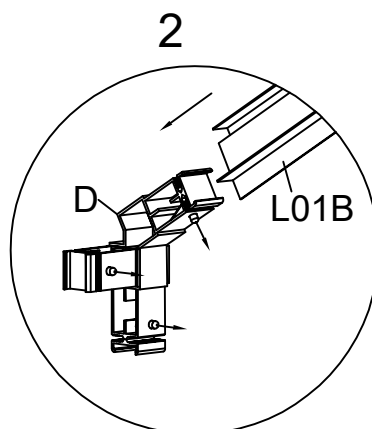
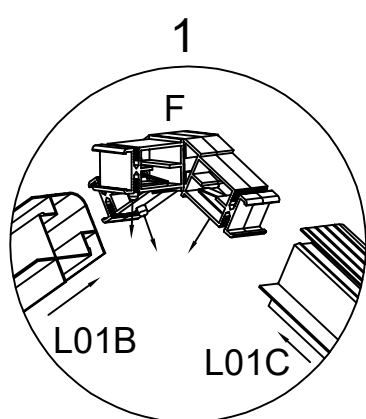
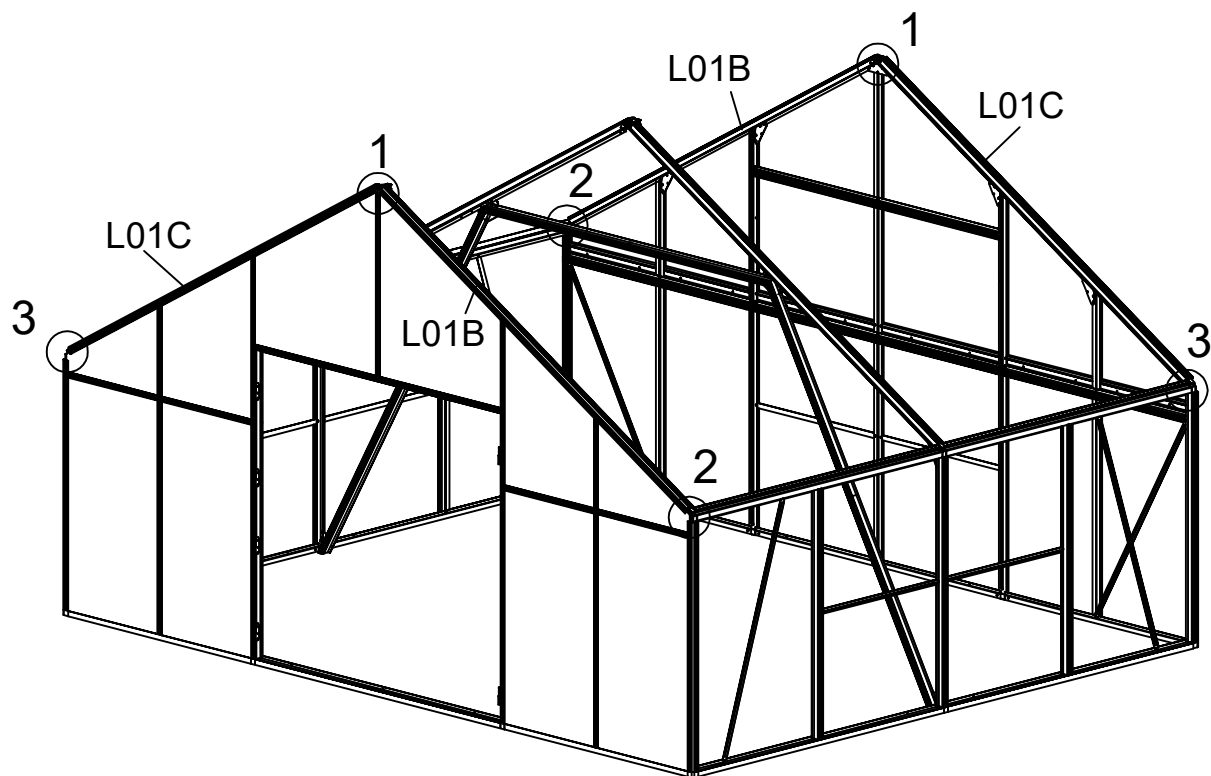
Den sida på kanalplasten som har vit skyddsfilm skall monteras utåt, d.v.s. mot solen.

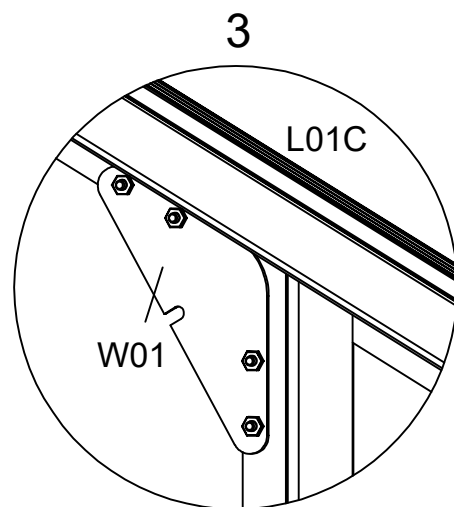
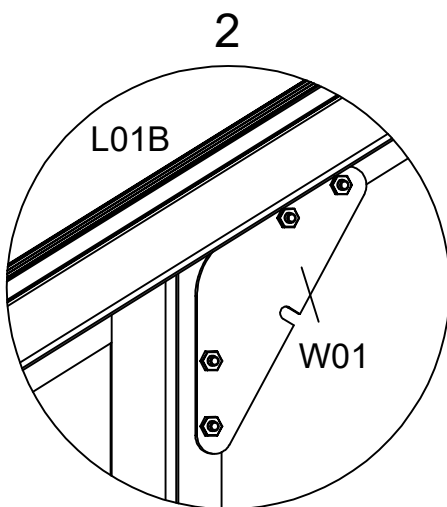
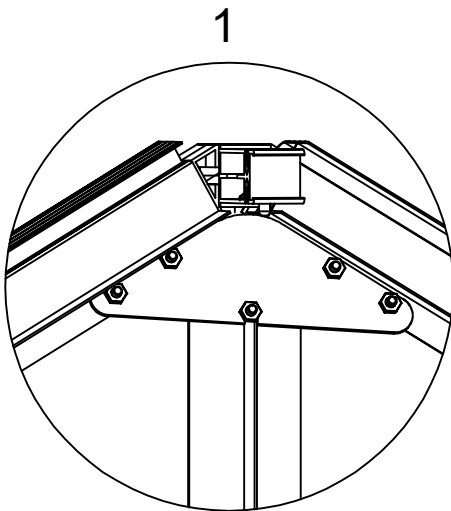
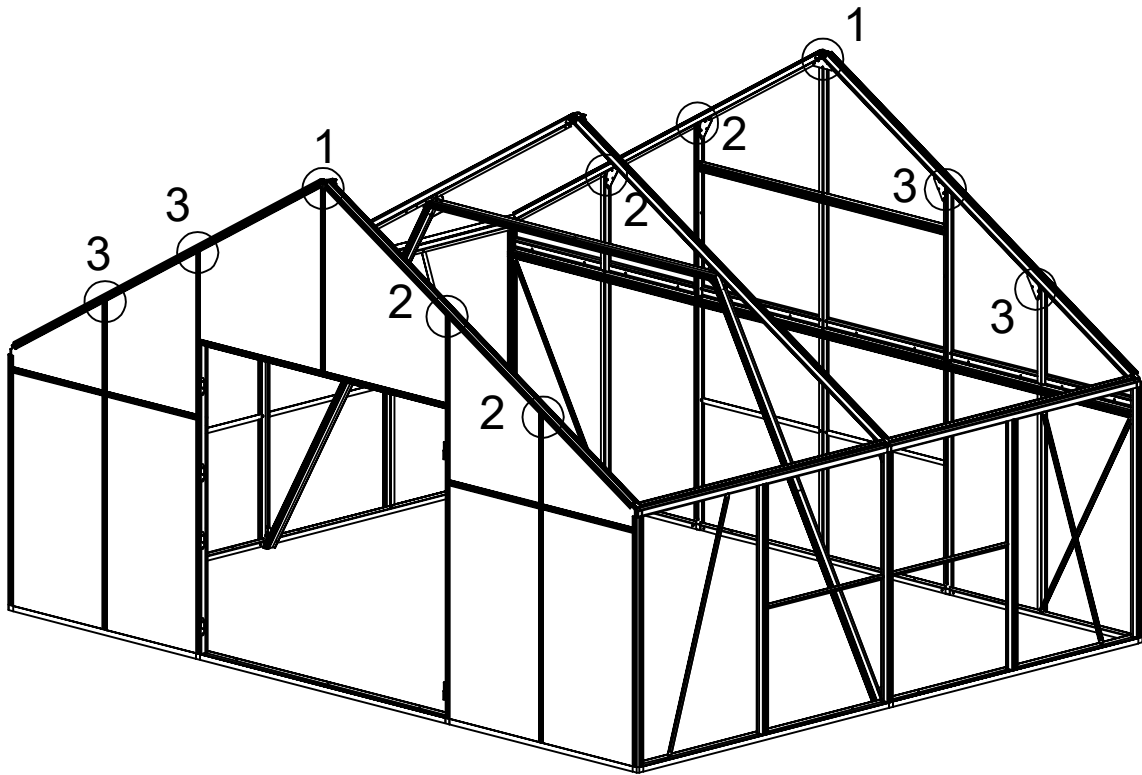


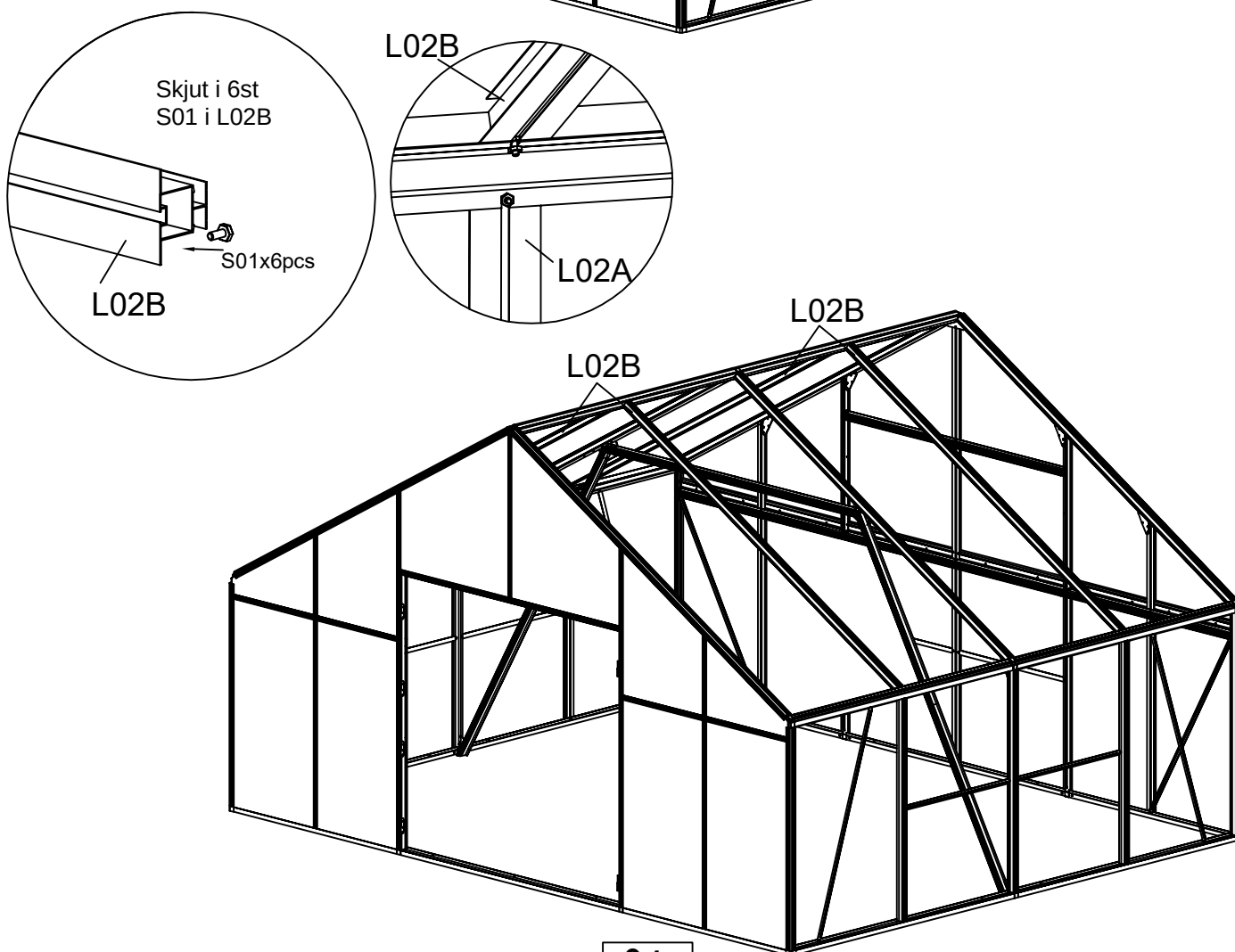
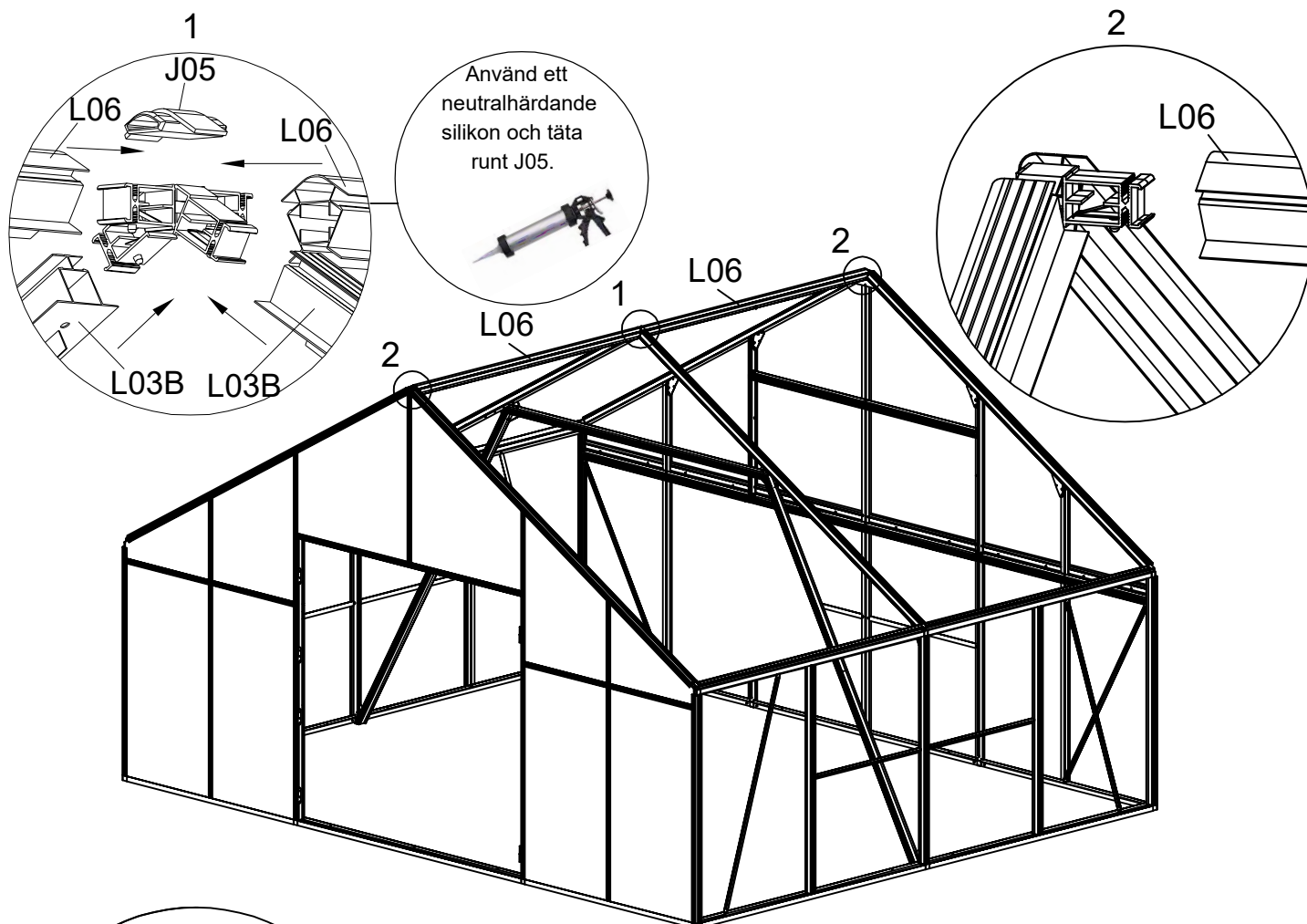


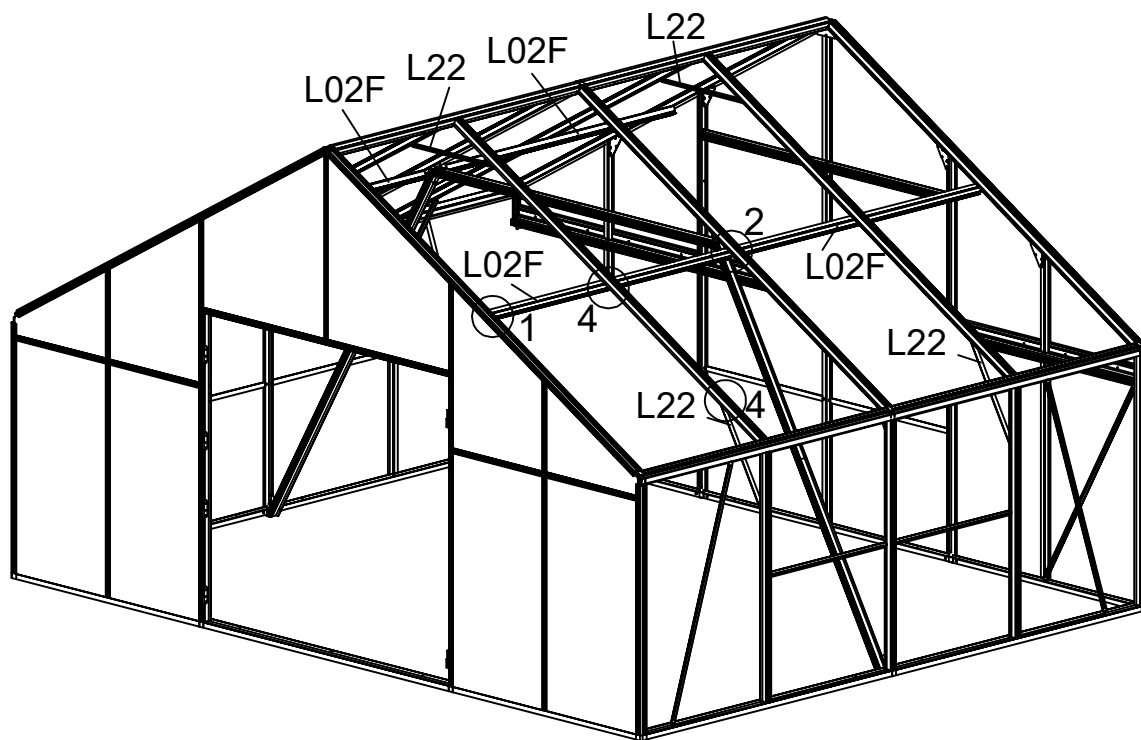
Mycket viktigt!
Den sida på kanalplasten
som har vit skyddsfilm
skall monteras utåt, d.v.s.
mot solen.



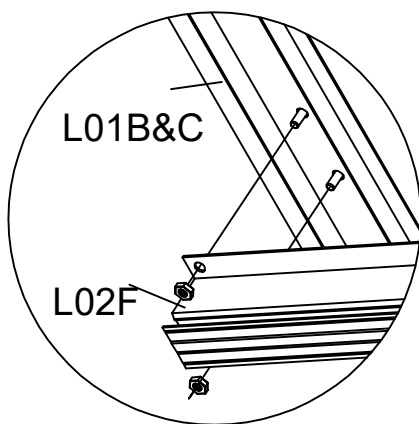




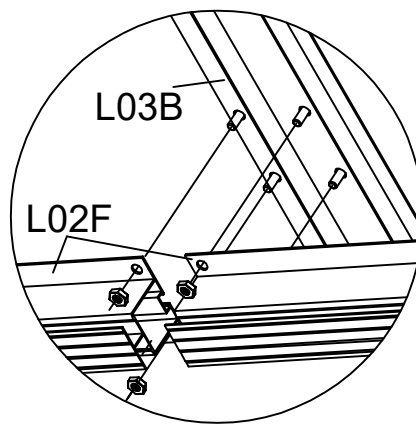




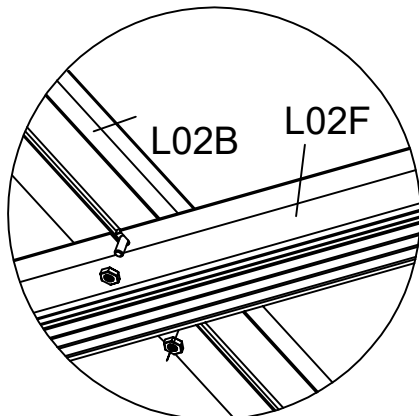
1



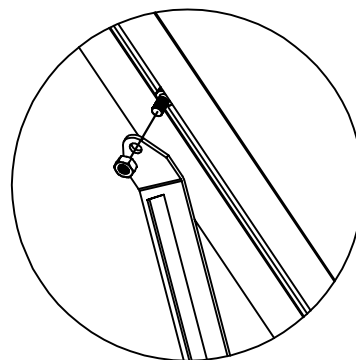
2



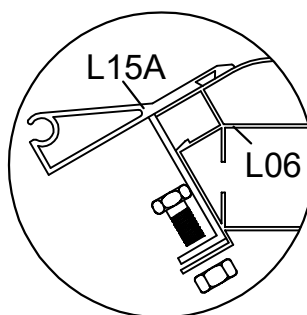
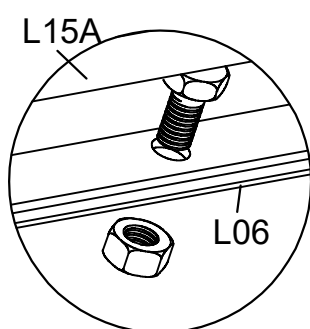
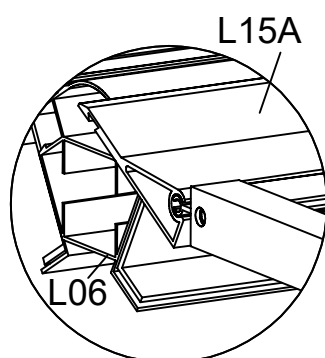
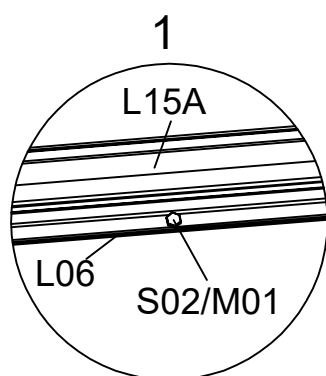
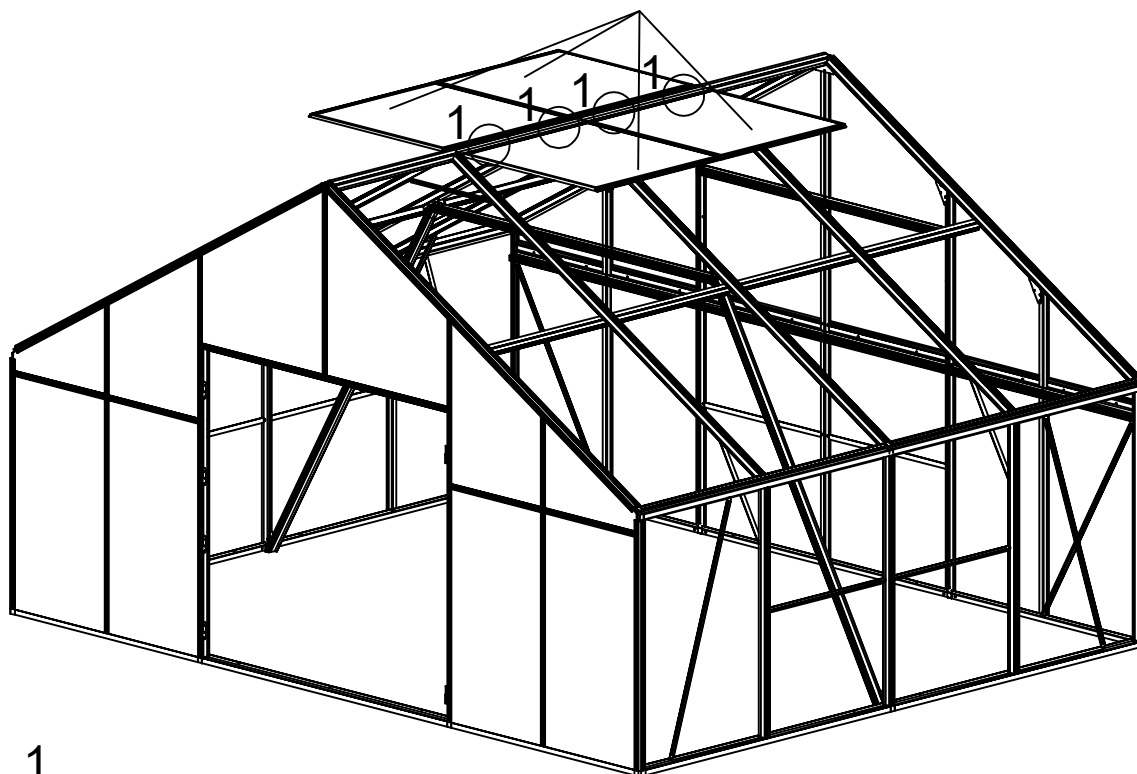
3



4

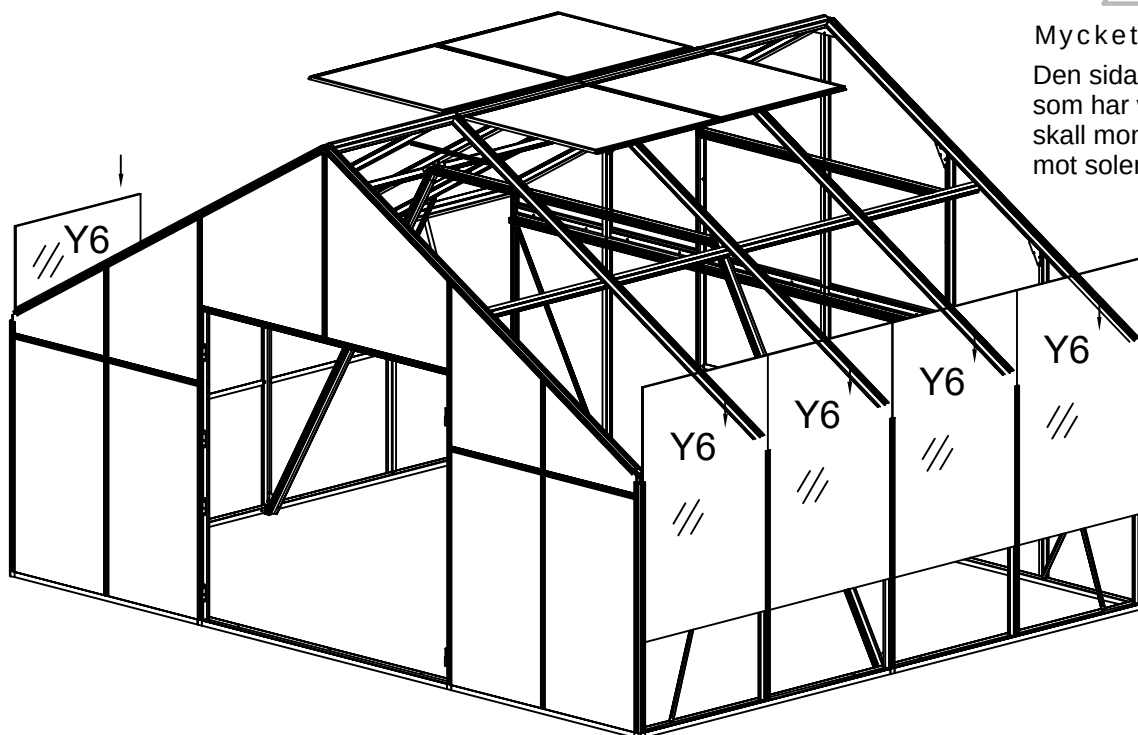


Installation av ventilationsluckor

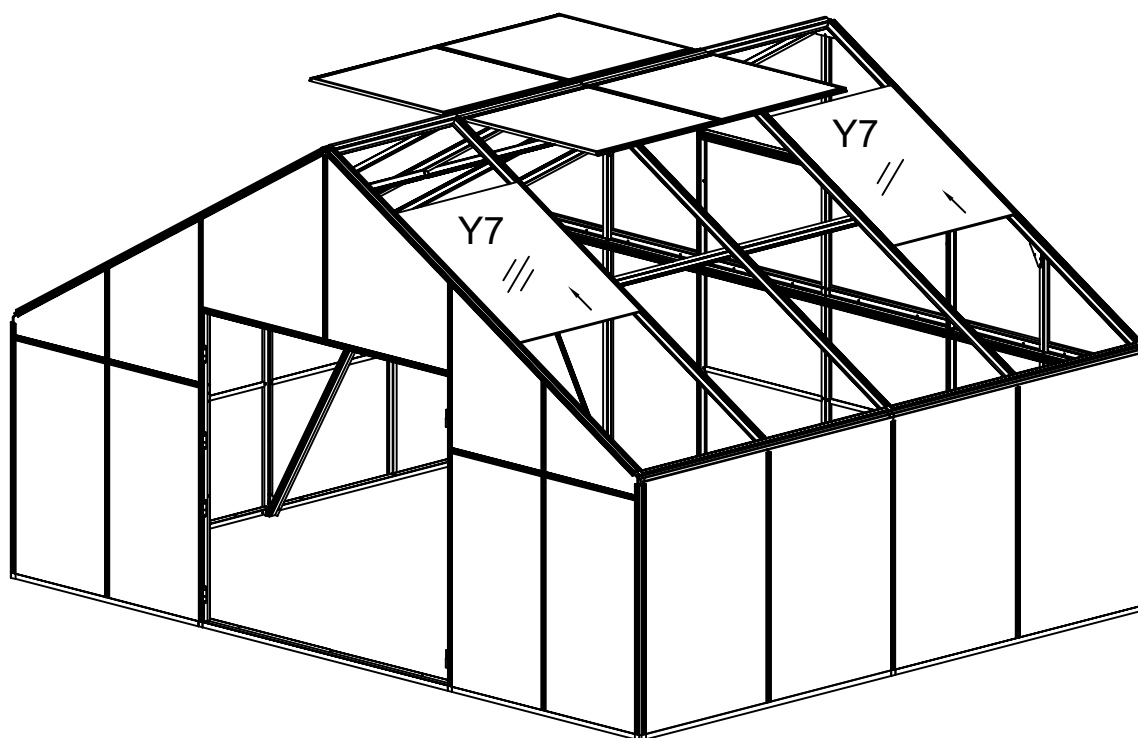




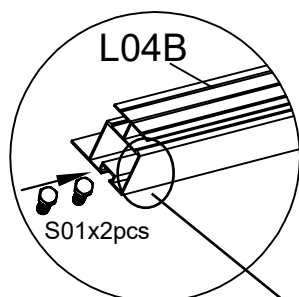
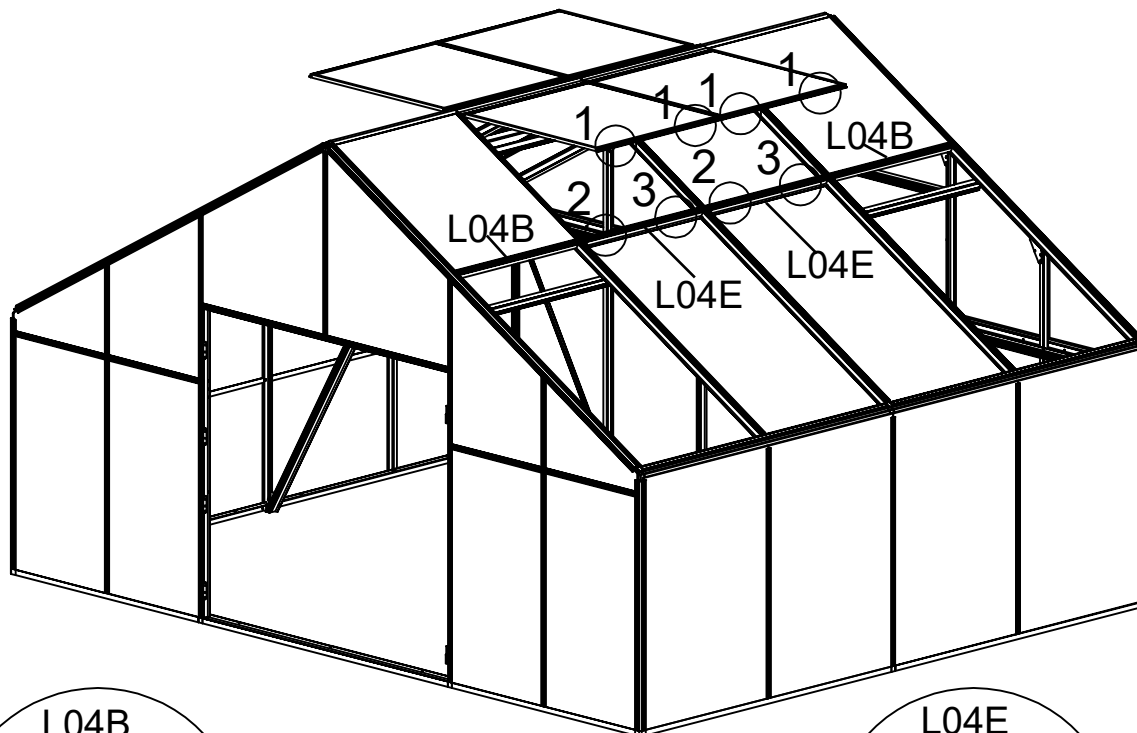
Mycket viktigt!
Den sida på kanalplasten
som har vit skyddsfilm
skall monteras utåt, d.v.s.
mot solen.



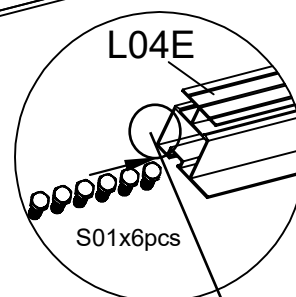
Skjut ner kanalplastsdivorna Y6 i profilernas spår.



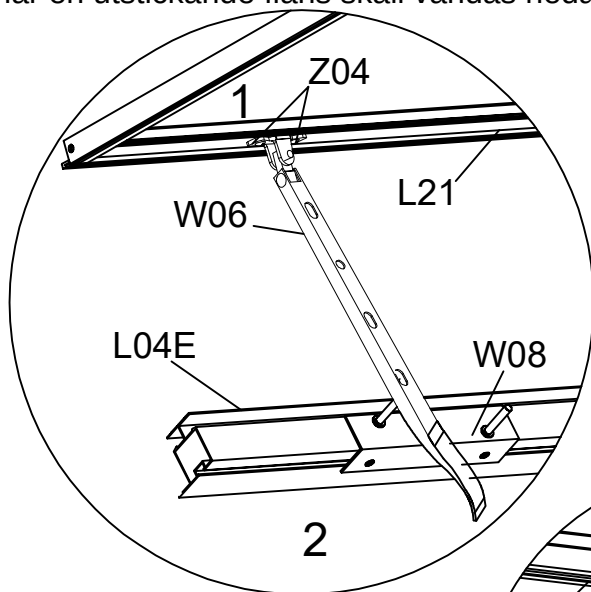
Skjut upp kanalplastsdivorna Y7 i profilernas spår.



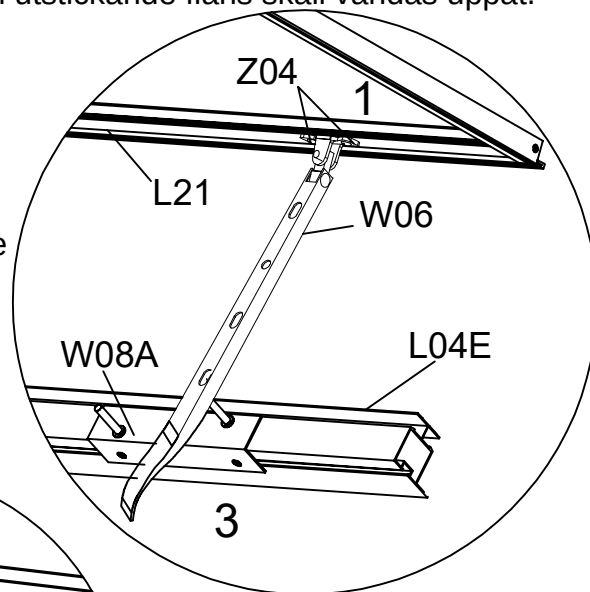
Var uppmärksam på att sidan av L04B som inte har en utstickande fläns skall vändas nedåt.



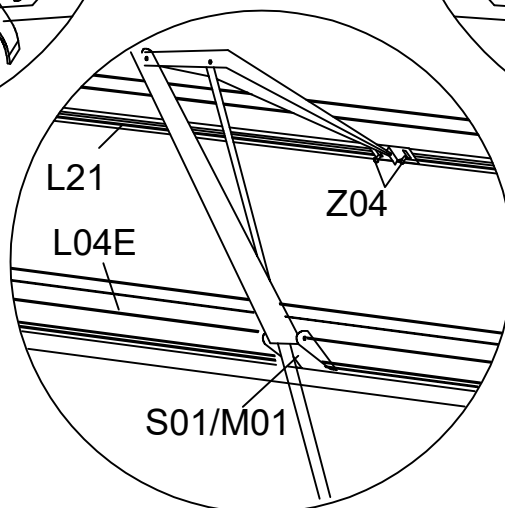
Var uppmärksam på att sidan av L04E som inte har en utstickande fläns skall vändas uppåt.

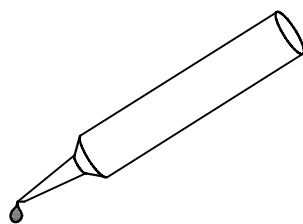


Manuella öppnare medföljer.



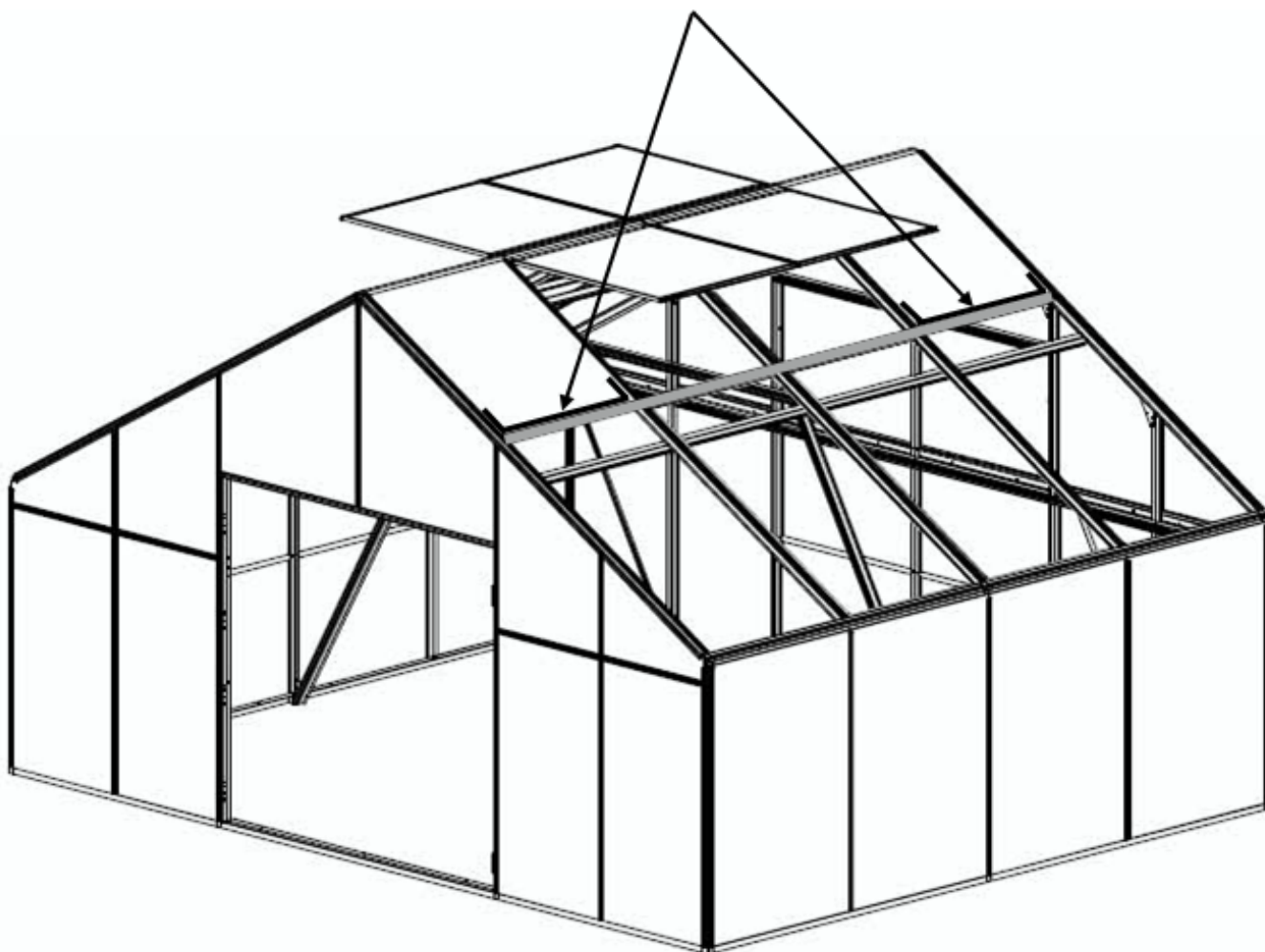
Automatisk öppnare (medföljer ej).

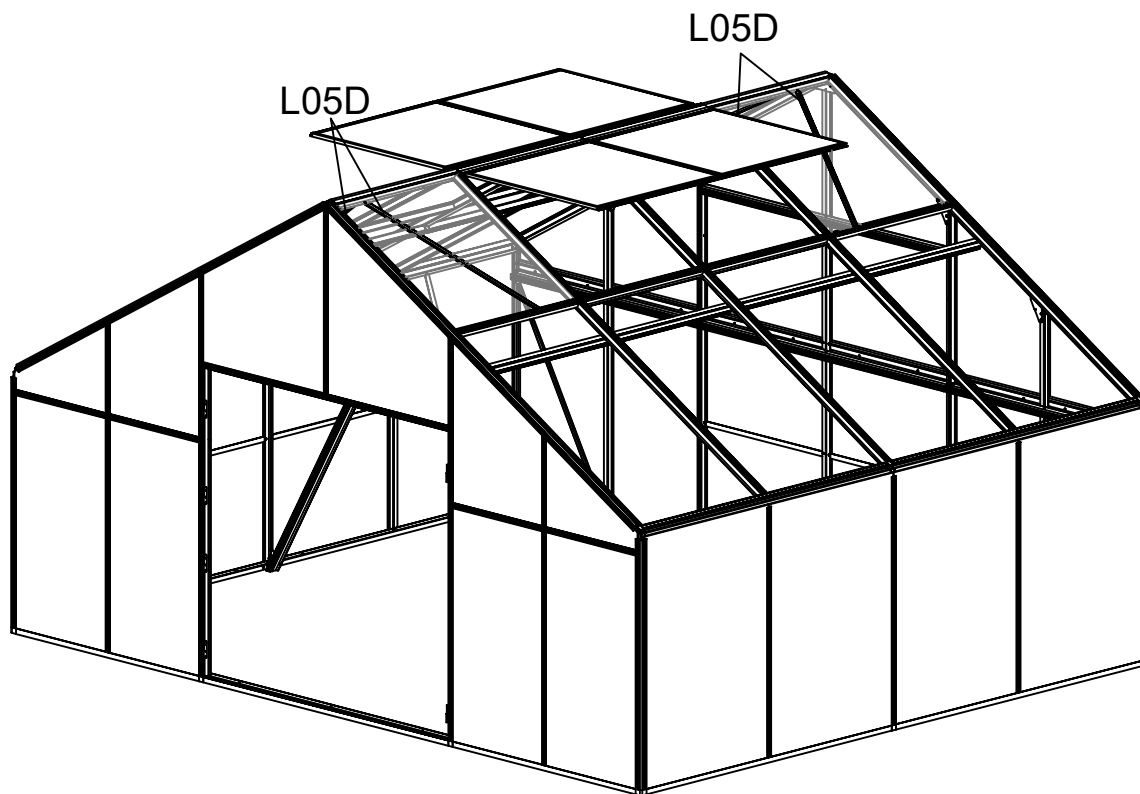




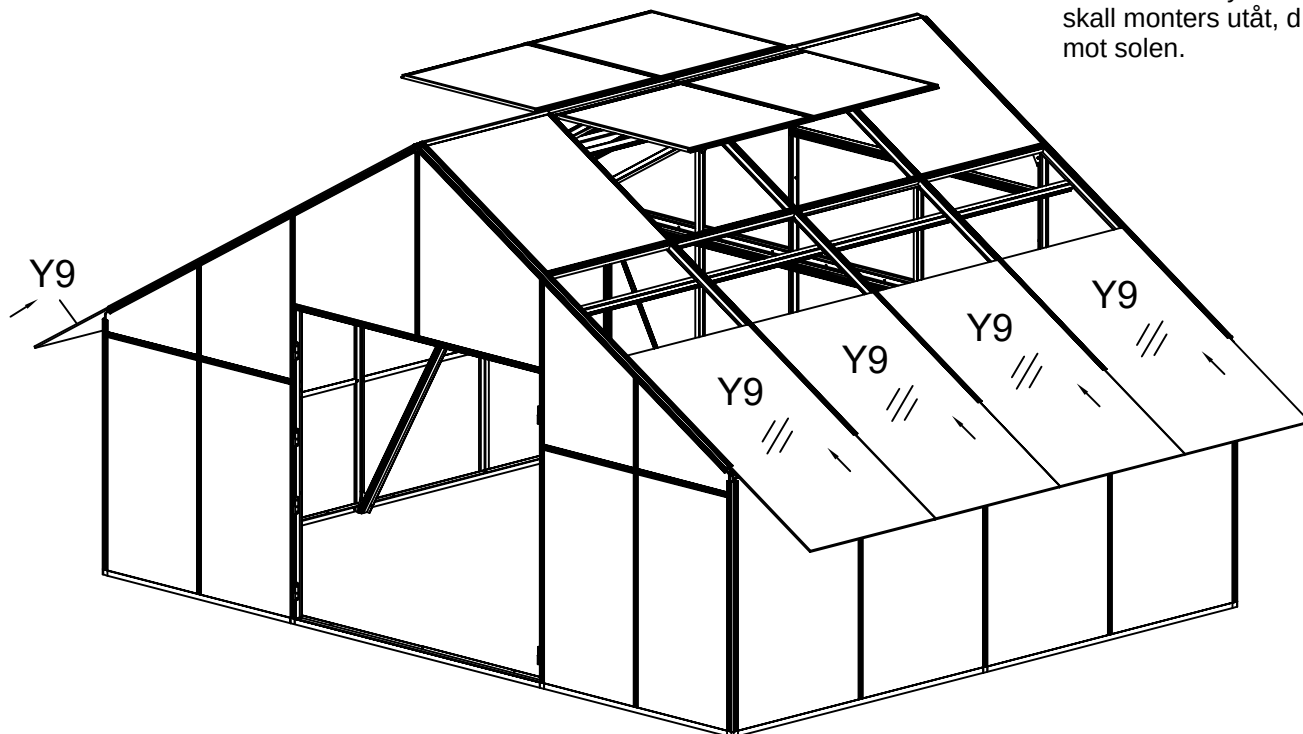
Lägg en tunn sträng med *silikon på de platser som visas med en svart linje på bilden nedan. Stryk ut silikonsträngen med ett vått finger så att det tätar mellan kanalplasten och aluminiumprofilen. Gör på samma sätt på den andra sidan växthuset.

* = Silikonet skall vara neutralhärdande.

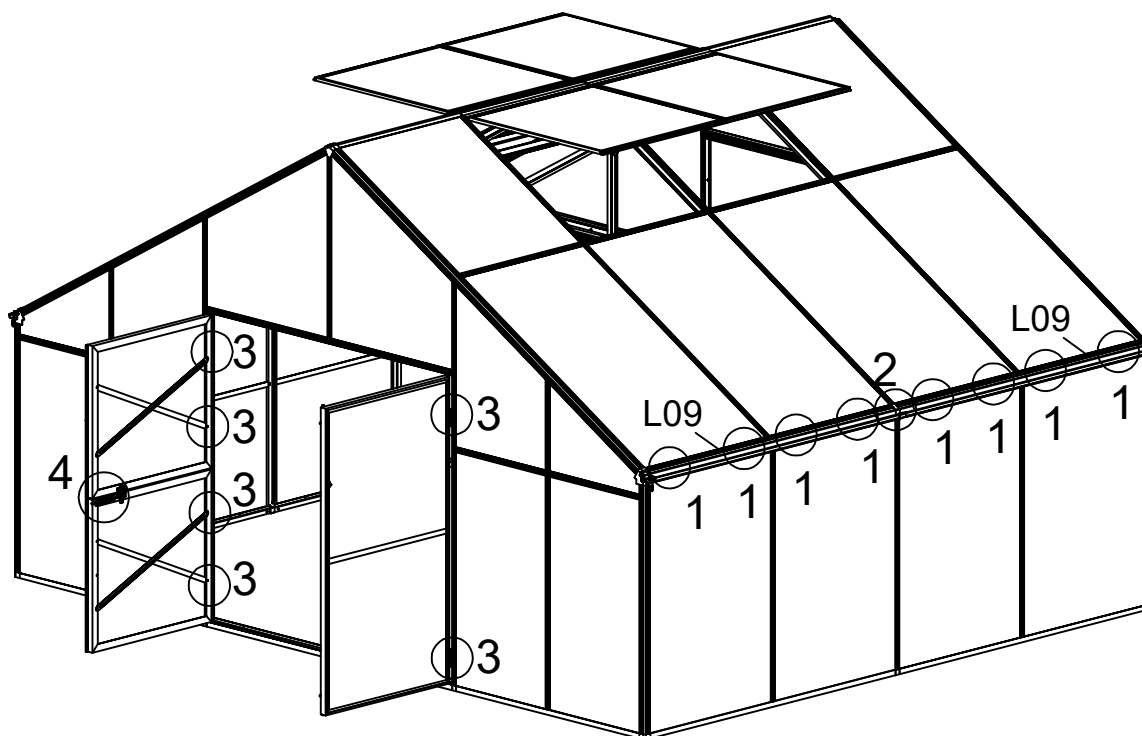




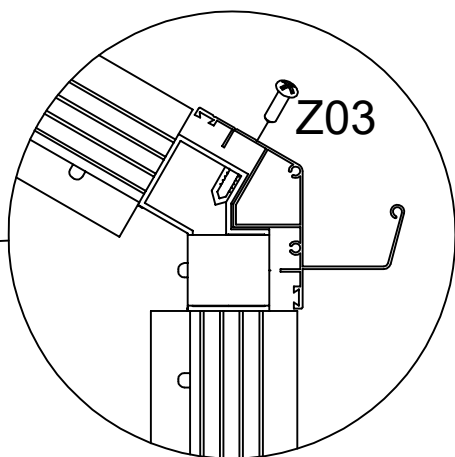
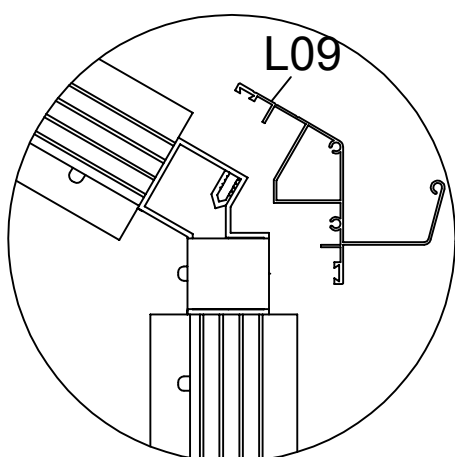
Mycket viktigt!
Den sida på kanalplasten
som har vit skyddsfilm
skall monteras utåt, d.v.s.
mot solen.



Skjut upp alla kanalplastskivorna Y9 i profilernas spår.

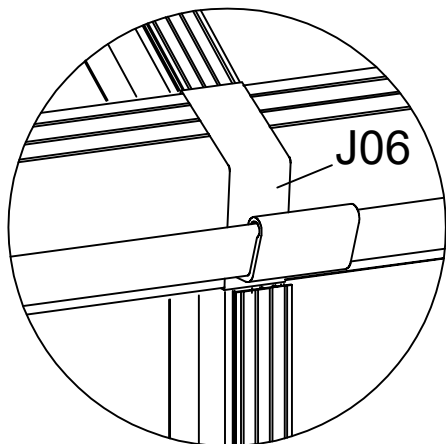


1

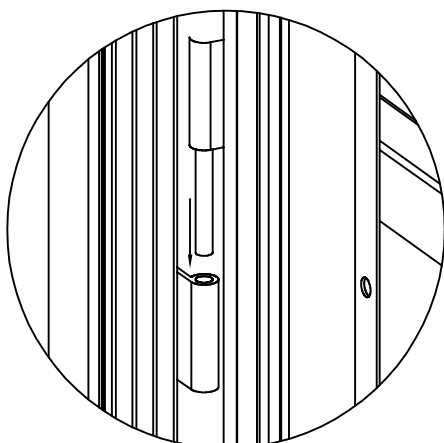


När all kanalplast är isatt i tak och vägg monteras hänggrännen L09 som skruvas fast med skruv Z03.

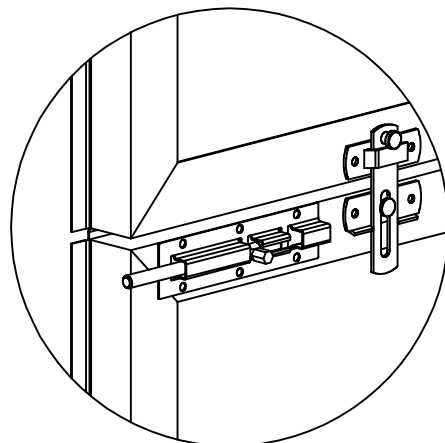
2

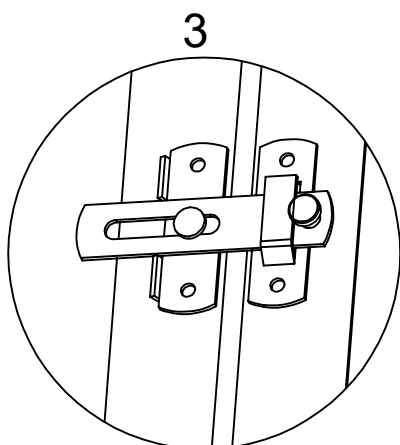
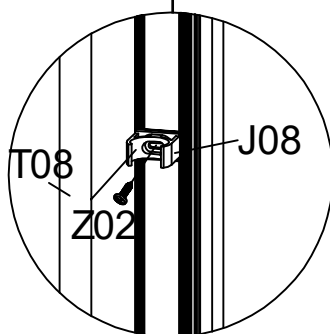
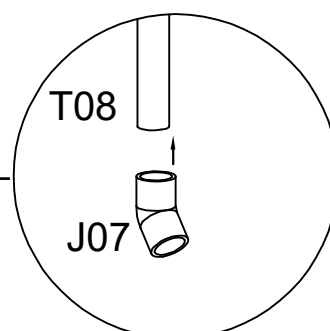
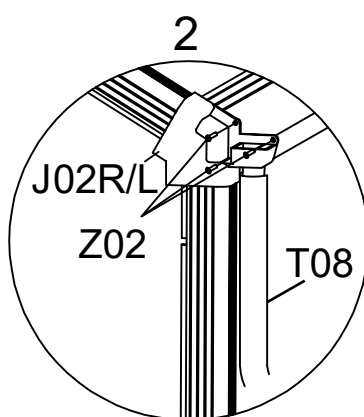
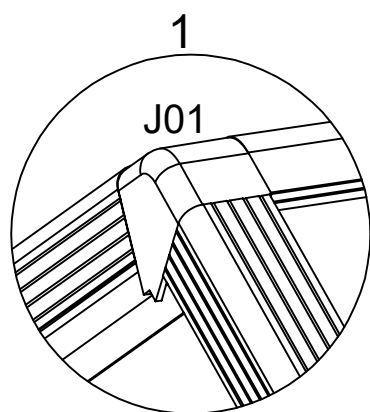
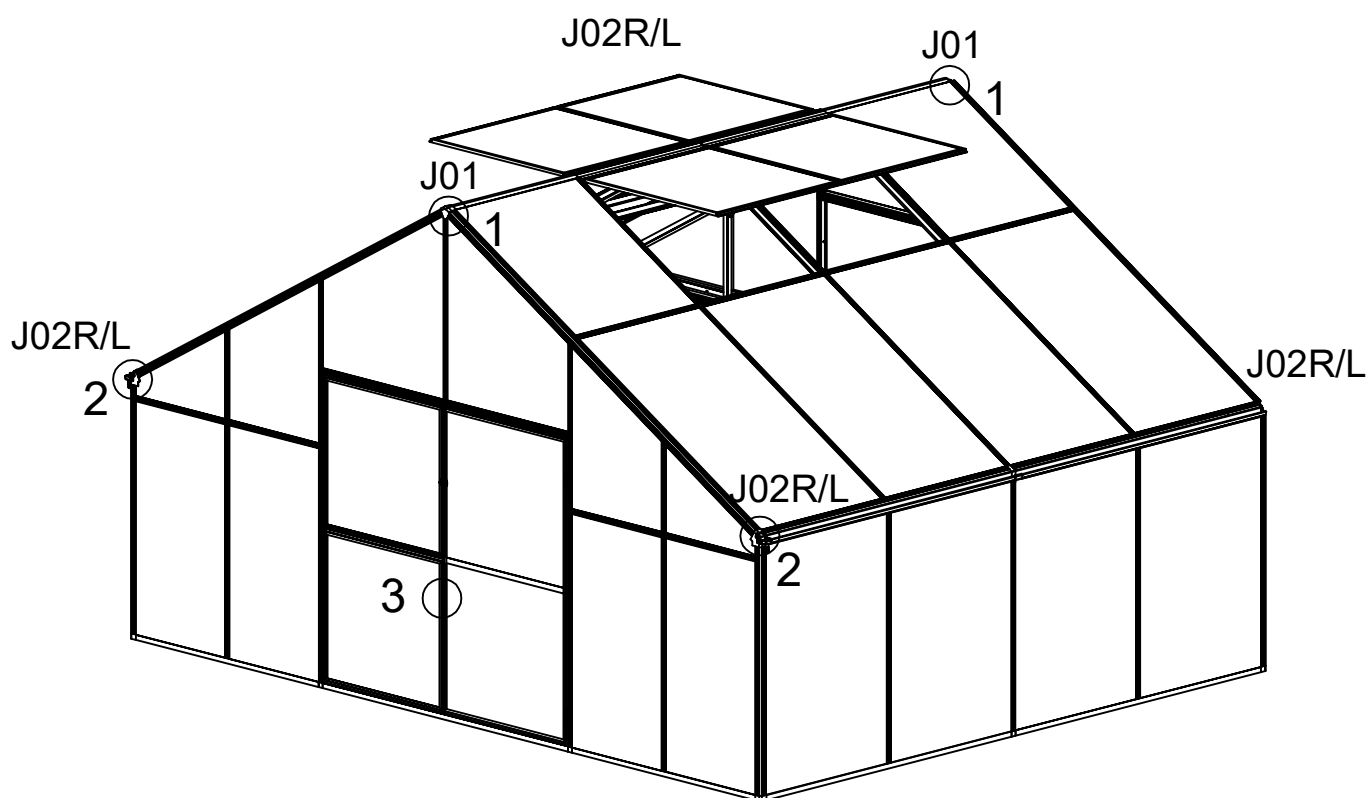


3



4

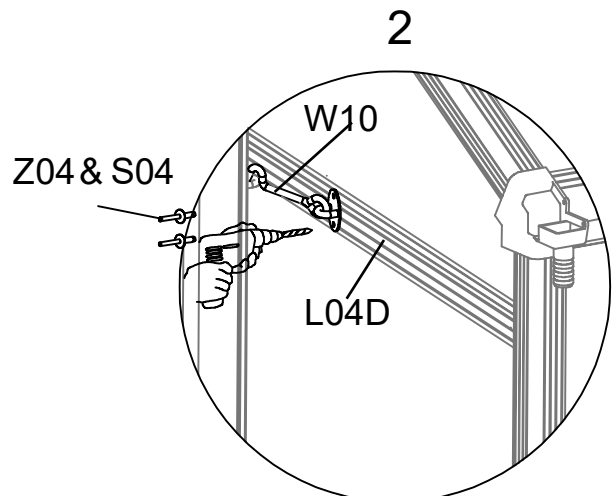
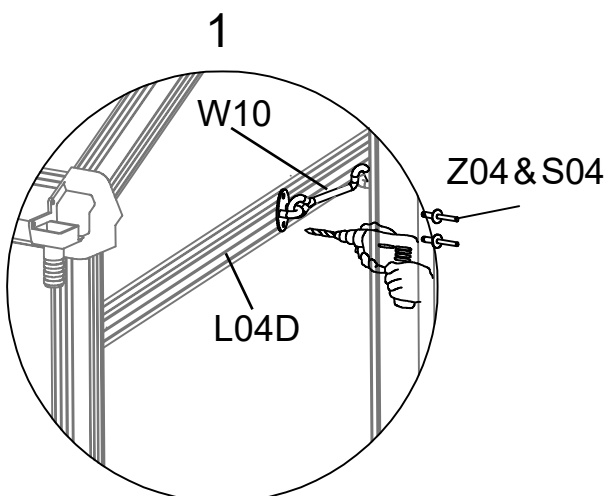
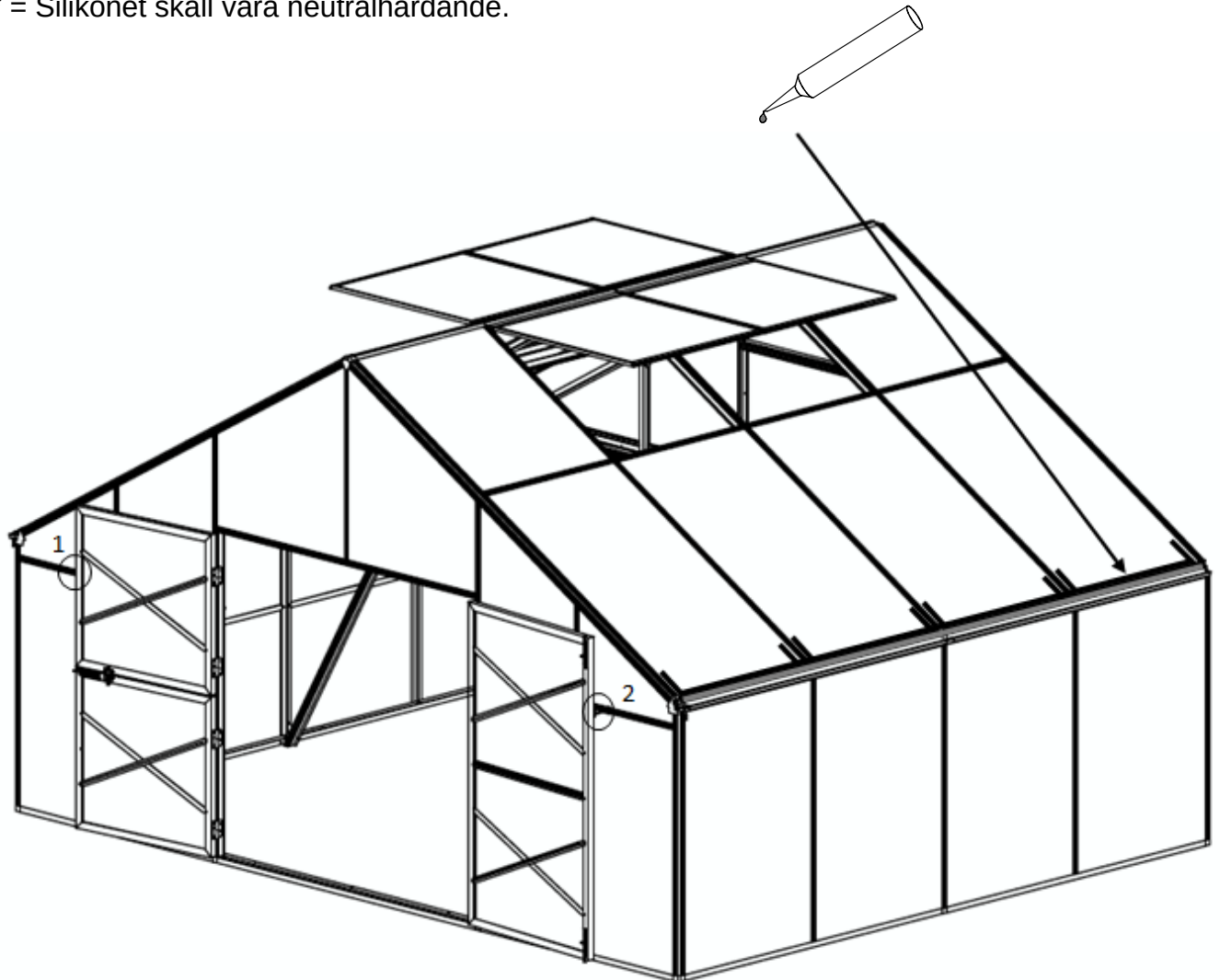




Borra ett 3,2mm hål 500mm upp från underkant på profilerna L01A och skruva fast stuprörsfästet J08 med Z02. Skjut i stupröret T08 i fästet.

Lägg en tunn sträng med *silikon på de platser som visas med en svart linje på bilden nedan. Stryk ut silikonsträngen med ett vått finger så att det tätar mellan kanalplasten och aluminiumprofilen. Gör på samma sätt på den andra sidan växthuset.

* = Silikonet skall vara neutralhärddande.



Prova ut lämplig position för dörrens uppställningshake W10. Använd en 3,2mm borrar och borra hål för skruv eller nit till W10. Har du en nittång kan du använda nit S04 annars använder du skruvarna Z04.