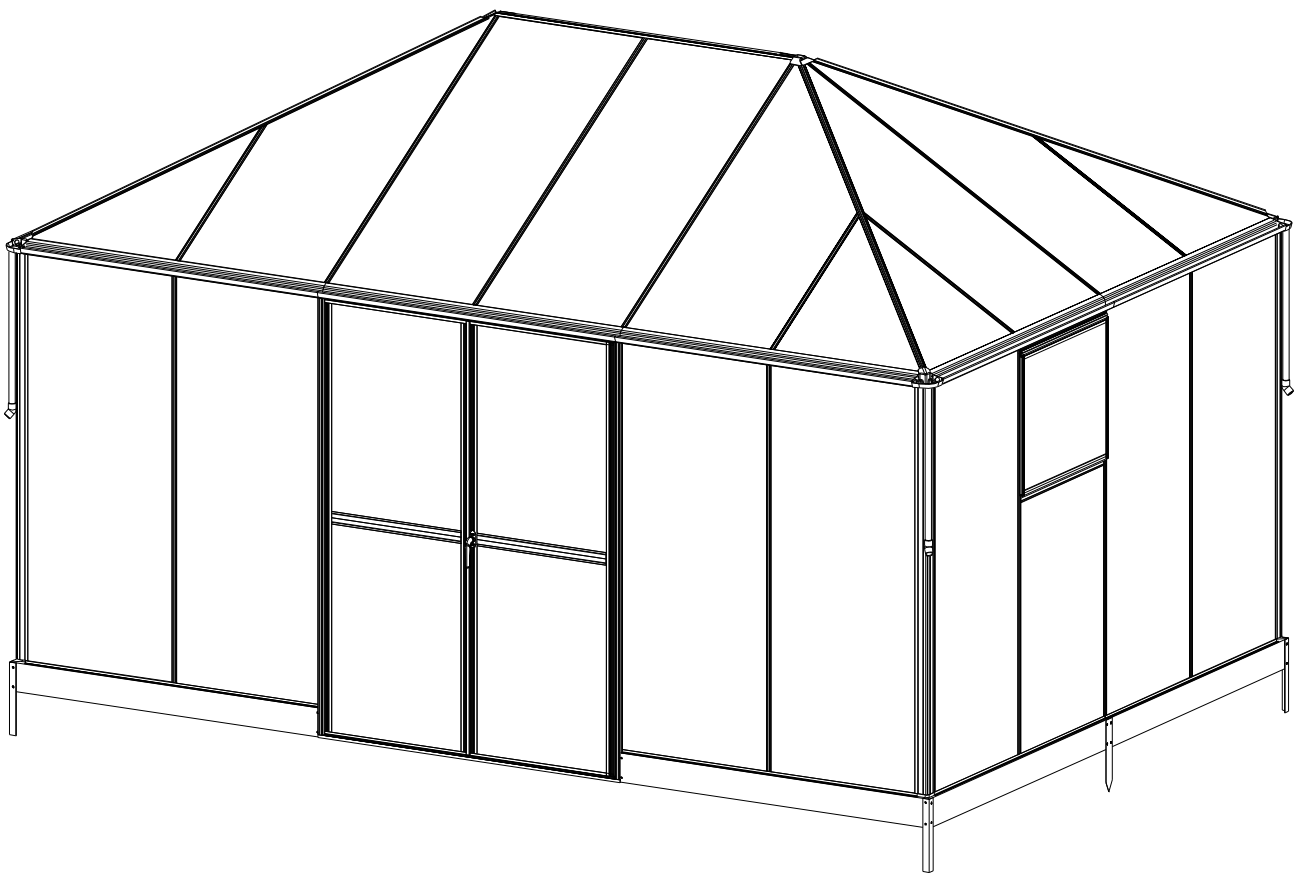




Hobbyväxthus Sverige AB

Monteringsanvisning Valma 604



Valma 604 (LxBxH): 422x286x268cm

	SIDA
VIKTIG INFORMATION	3
FÖRPACKNINGARNAS INNEHÅLL	4-6
MONTERING AV DÖRRAR	7-10
MONTERING AV VENTILATIONSFÖNSTER	11-13
MONTERING AV SOCKEL	14-16
MONTERING AV VÄXTHUSETS VÄGGAR	17-24
FASTSÄTTNING AV VENTILATIONSFÖNSTER	25
MONTERING AV TAK	26-31
FASTSÄTTNING AV DÖRRAR	32
MONTERING AV STUPRÖR	33

VIKTIG INFORMATION

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 och där risk finns att något trillar ner på växthuset.

MEDFÖLJANDE GUMMILIST J107

Gummilisten J107 skall bara användas på de partier som har glas, om det är kanalplast där skall ingen list användas.



VID MONTERING

- Vi rekommenderar att minst två personer hjälps åt vid montering och i vissa moment underlättar det om man är fler.
- Använd alltid handskar och skor då vissa delar har vassa kanter.
- Lägg ut delarna på ett mjukt underlag för att undvika skador.
- Tänk på att inte montera växthuset då det är blåst.
- Några verktyg medföljer men du behöver ha vissa själv t.ex. borrar, bormaskin, trappstege, vattenpass, måttband, silikon mm. Silikonet skall vara transparent och måste vara neutralhårdande för att inte skada kanalplasten.

UNDERHÅLL

Rengör växthuset varje vår med varmt vatten och desinfektionsmedel för att avlägsna alger och annan smuts som uppstår. Starka rengöringsmedel eller de som innehåller slipmedel får ej användas.

VINTERSÄKRING

Håll växthusets tak fritt från större snömängder och säkerställ att dörrar och vädringsfönster är ordentligt stängda. Innan vintern kan taket med fördel stöttas inifrån med t.ex. träregel 45x95mm under taknock för ökad snötålighet.

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 väta.

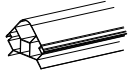
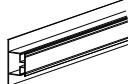
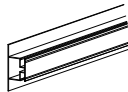
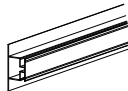
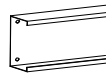
	Bild	Nr	Ant.
1		L01A	4
2		L02A	3
3		L02B	2
		L02C	2
4		L02F	2
5		L03D	4
6		L03E	2

Bild	Nr	Ant.
	A1	4
	B1	4
	C1	1
	D306	4
	D307	4
	D330	2

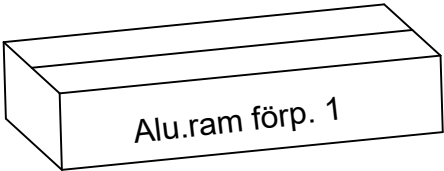


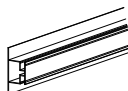
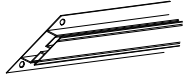
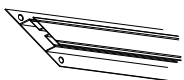
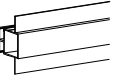
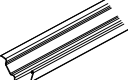
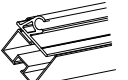
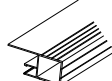
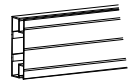
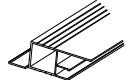
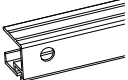
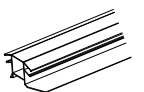
	Bild	Nr	Ant.
1		L02A	2
2		L02D	4
3		L02E	4
4		L03A	1
		L03B	1
5		L03C	2
		L03F	2
6		L04A	2
7		L09E	2
8		L11B	2
		L12A	2

	Bild	Nr	Ant.
7		L15A	4
8		L16A	2
9		L17	2
10		L18A	1
		L18B	1
11		L19	4
9		L20	2
10		L21	2
11		L25	4
12		L30	4

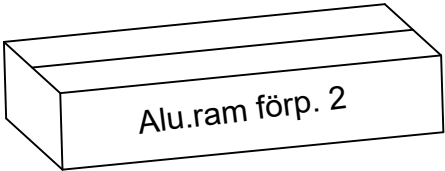


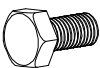
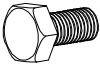
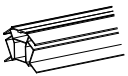
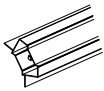
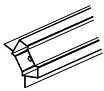
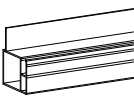
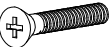
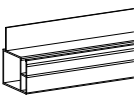
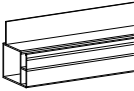
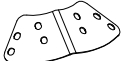
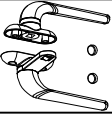
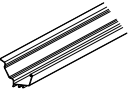
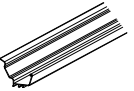
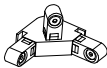
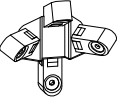
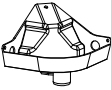
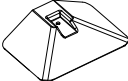
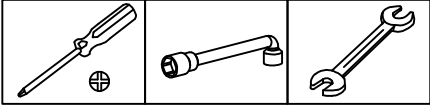
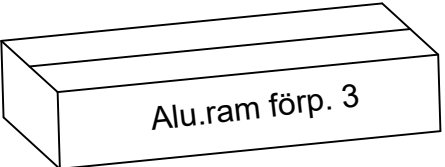
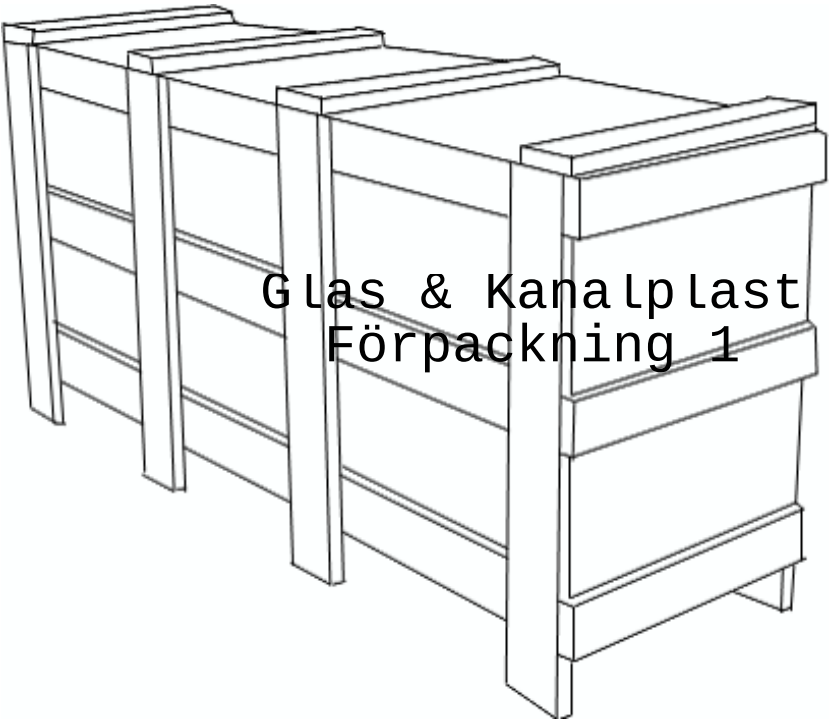
	Bild	Nr	Ant.		Bild	Nr	Ant.		Bild	Nr	Ant.
1		L05A	9			A03	2			S01 M6X12	48
2		L05B	6			A51	4			S20 M5X10	169
1		L06A	1			A79	2			S26 M5X12	80
2		L07A	2 2 2	6		D05	25			S28 M4X10	4
3		L07B	2 2	4		D25	6			S69 M6X60	18
4		L08A	2 2 2	6		D47	1			S76 M4X32	2
5		L08D	1			D114	18			M01 M6	48
		L08E	1							M02 M4	4
6		L08A	1			D328	4			M08 M5	177
		L08F	1			H152	1			Z02 Ø4X16D	26
7		L09A	2			J92	4			Z08 M4.2X16	20
		L09B	2							Z17 M4.8X16	8
8		L09C	2			J93	4				
		L09D	2			A96 J169	4				
						A98 J171	6				
						A99 J174	4				
						A100 J175	4				
						A101 J176	2				
						J177	4				
						J178	2				
Medföljand verktyg:											
											
			5								

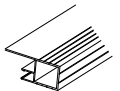
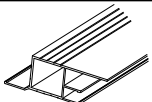
Bild	Nr	Ant.
	Y1	4
	Y2	4
	Y3	4
	Y4	4
	Y5	4
	Y6	16
	Y7	2
	Y10	2
	Y11	4

Bild	Nr	Ant.
	J107	119M

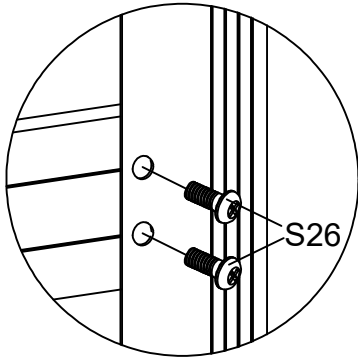
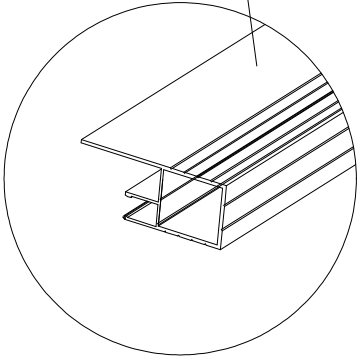
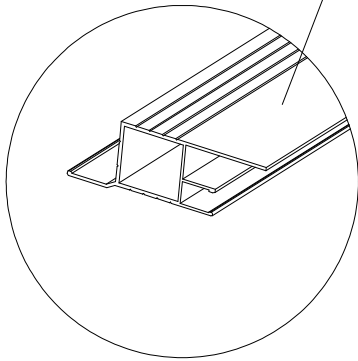
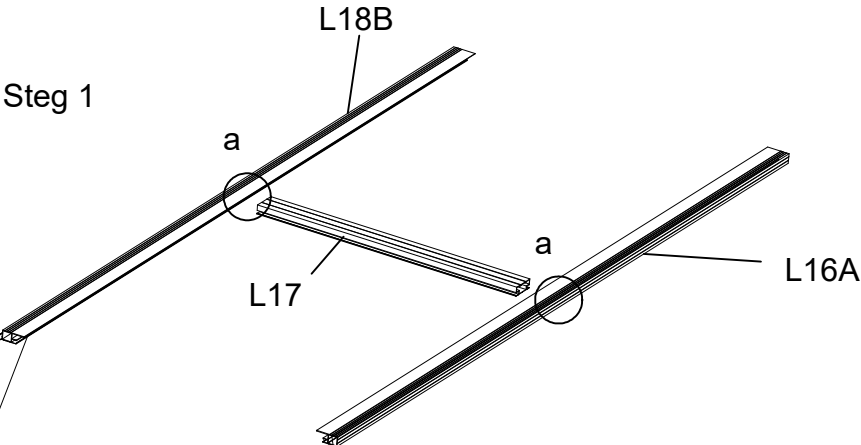
Gummitätning
(Endast för glas)



Glas & Kanalplast
Förpackning 1

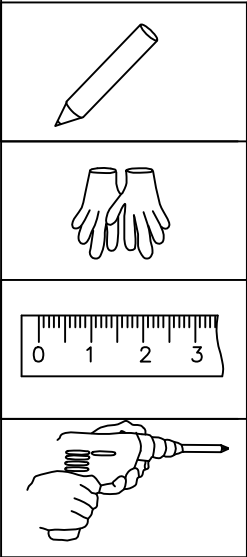
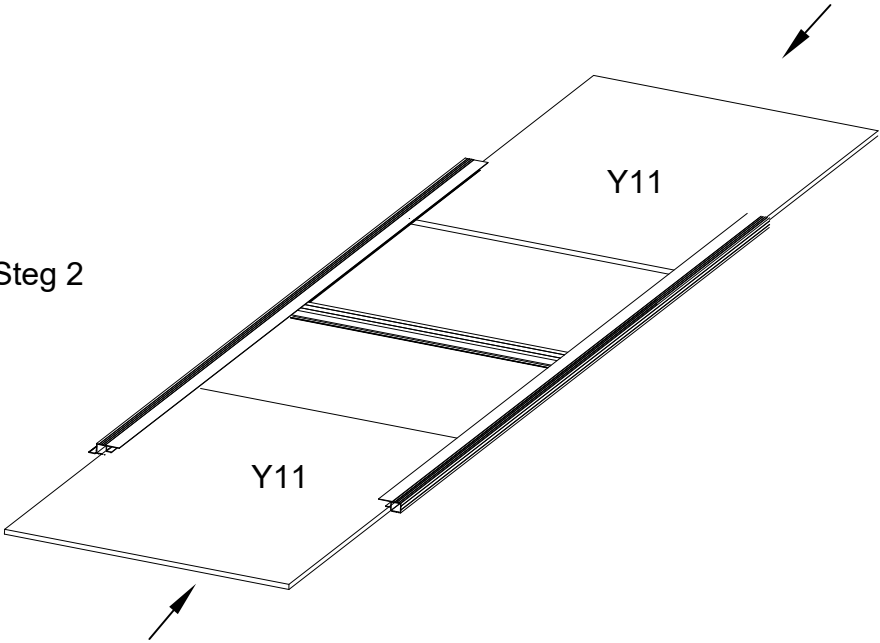
Bild	Nr	Ant.
	L15A	2
	L16A	1
	L17	1
	L18B	1
	S26 M5X12	8
	M08 M5	4
	Y11	2

Vänster dörr

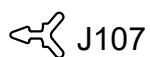
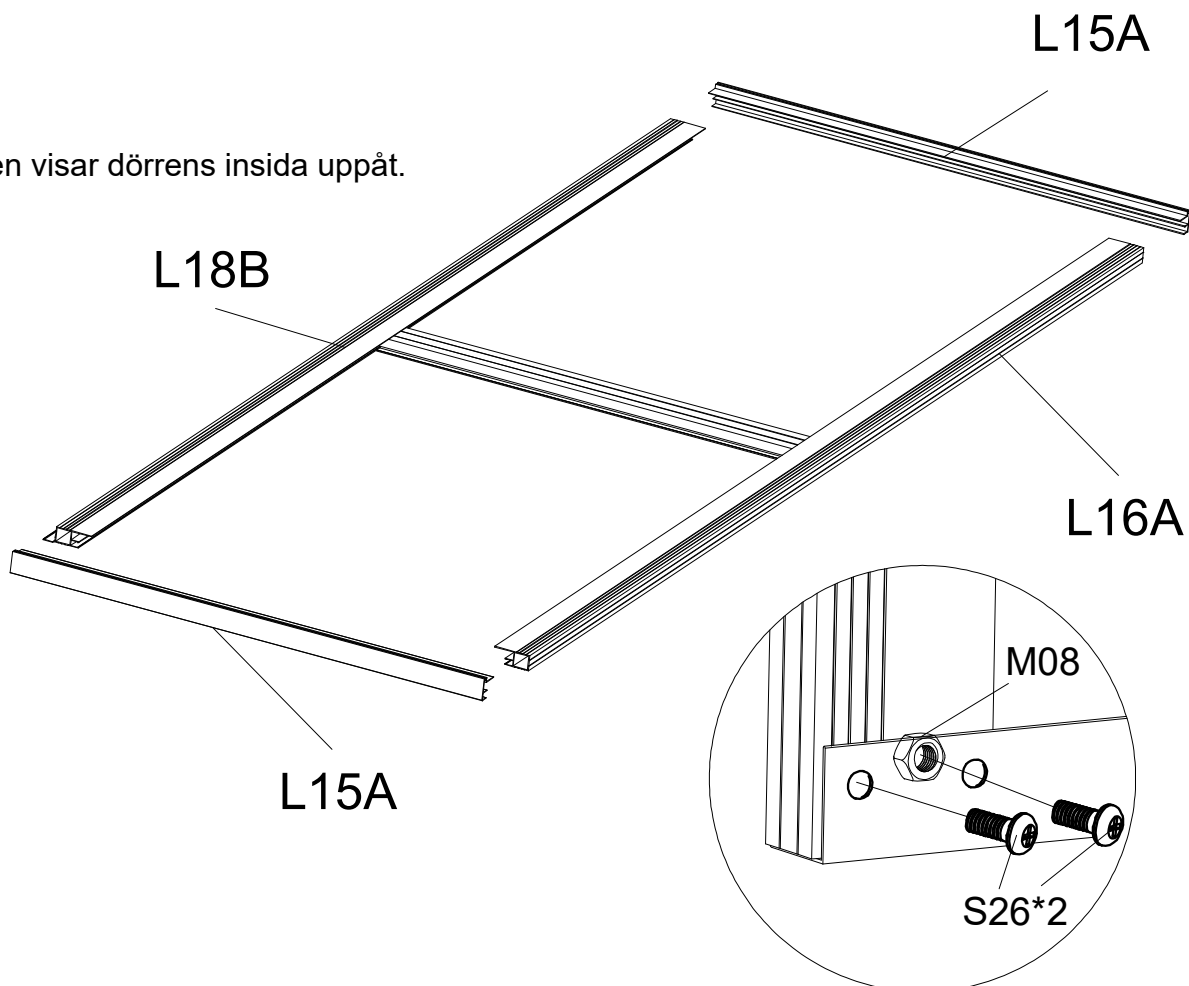


 ! VIKTIGT, var uppmärksam på profilernas riktning.

Steg 2



Bilden visar dörrens insida uppåt.



Då dörren är färdigmonterad pressas gummilist J107 in på dörrens utsida mellan glaset och aluminiumprofilen för att fylla upp mellanrummet.

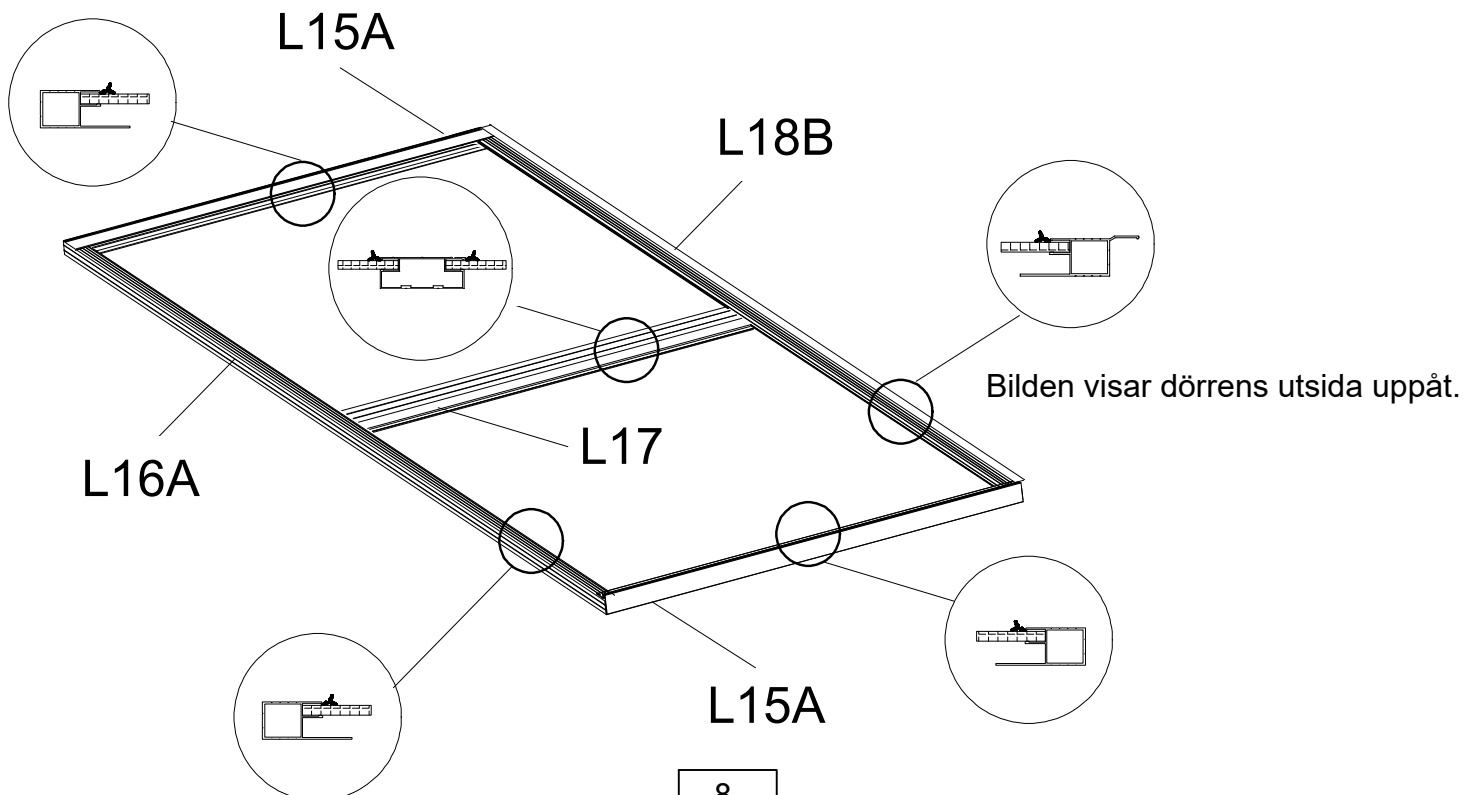
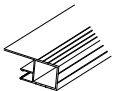
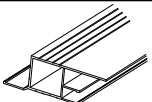
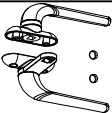
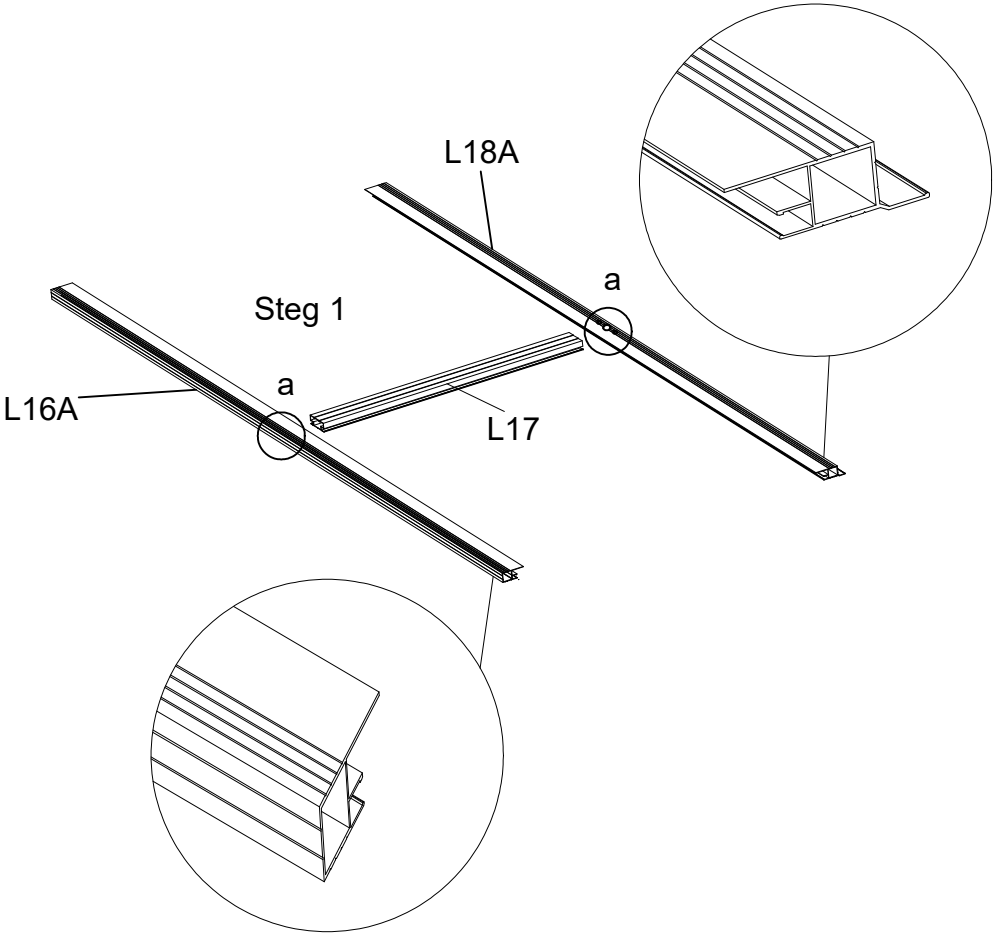
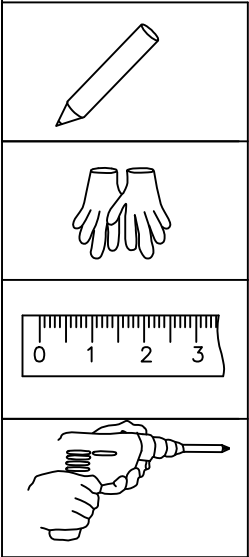
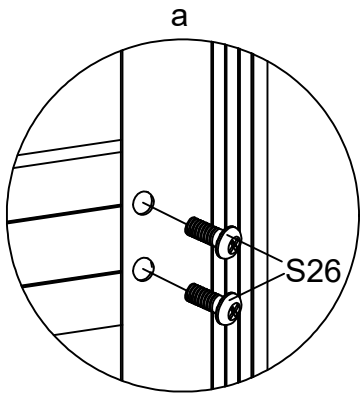
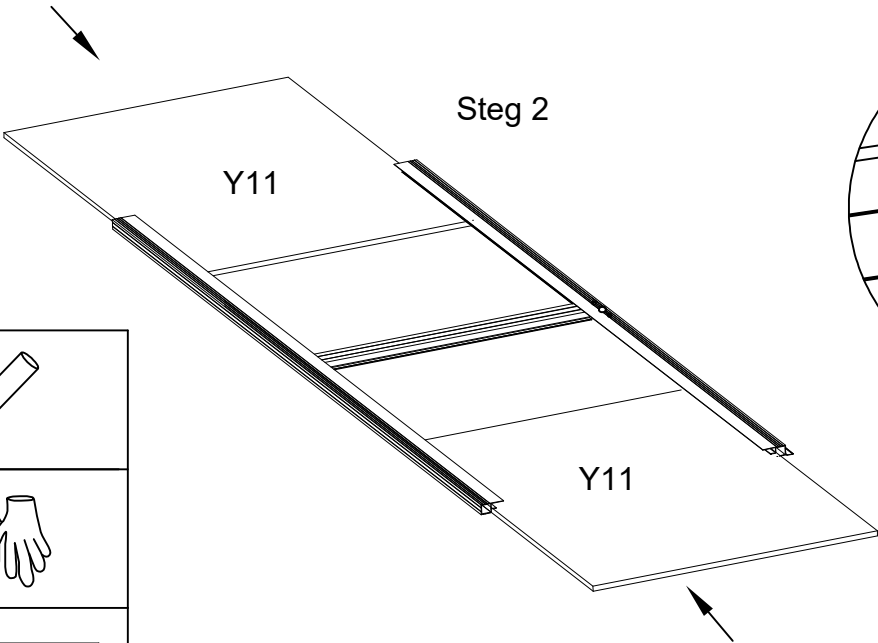


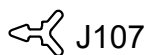
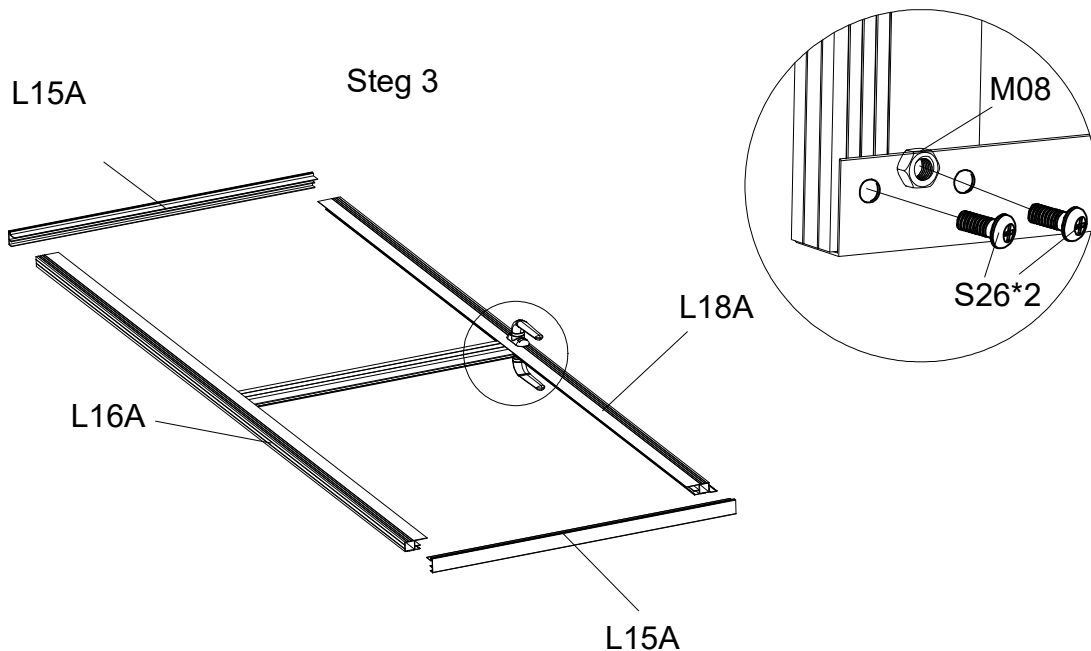
Bild	Nr	Ant.
	L15A	2
	L16A	1
	L17	1
	L18A	1
	H152	1
	D47	1
	S26 M5X12	8
	S76 M4X32	2
	M08 M5	4
	Y11	2

Höger dörr



! VIKTIGT, var uppmärksam på profilernas riktning.

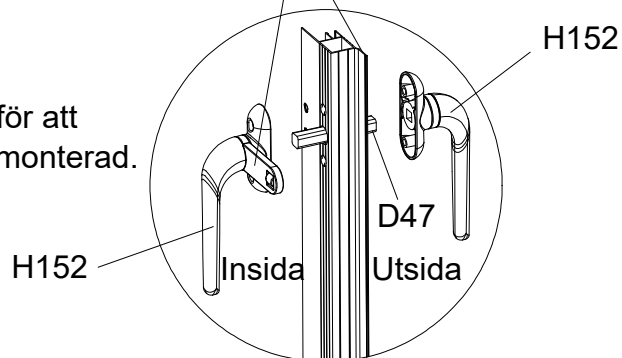




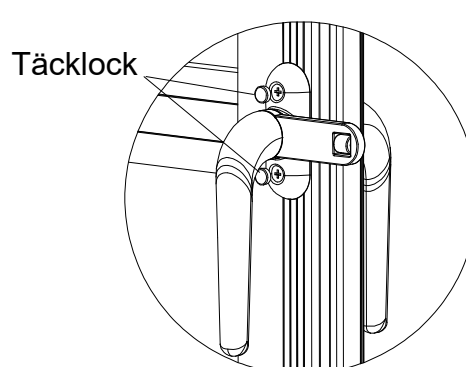
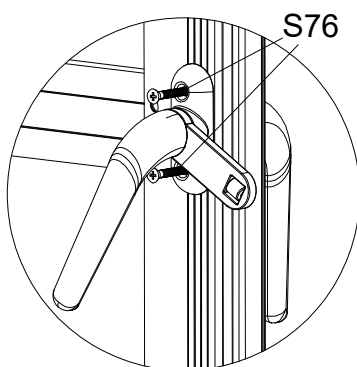
Då dörren är färdigmonterad pressas gummilist J107 in på dörrens utsida på samma sätt som gjorts tidigare på den vänstra dörren.

Var uppmärksam så handtagen hamnar på rätt sida.

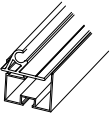
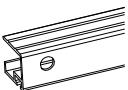
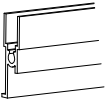
Placera H152 & D47 enligt bilden och använd S76 för att dörrehandtagen när vänster och höger dörr är färdigmonterad. Slutligen, sätt på de två täcklocken av plast.



Steg 4



Ventilationsfenster x 2

Bild	Nr	Ant.
	L11B	2
	L12A	2
	L19	4
	L20	2
	L21	2
	Y10	2
	A79	2
	Z02 Ø4X16D	12
	S28 M4X10	4
	M02 M4	4

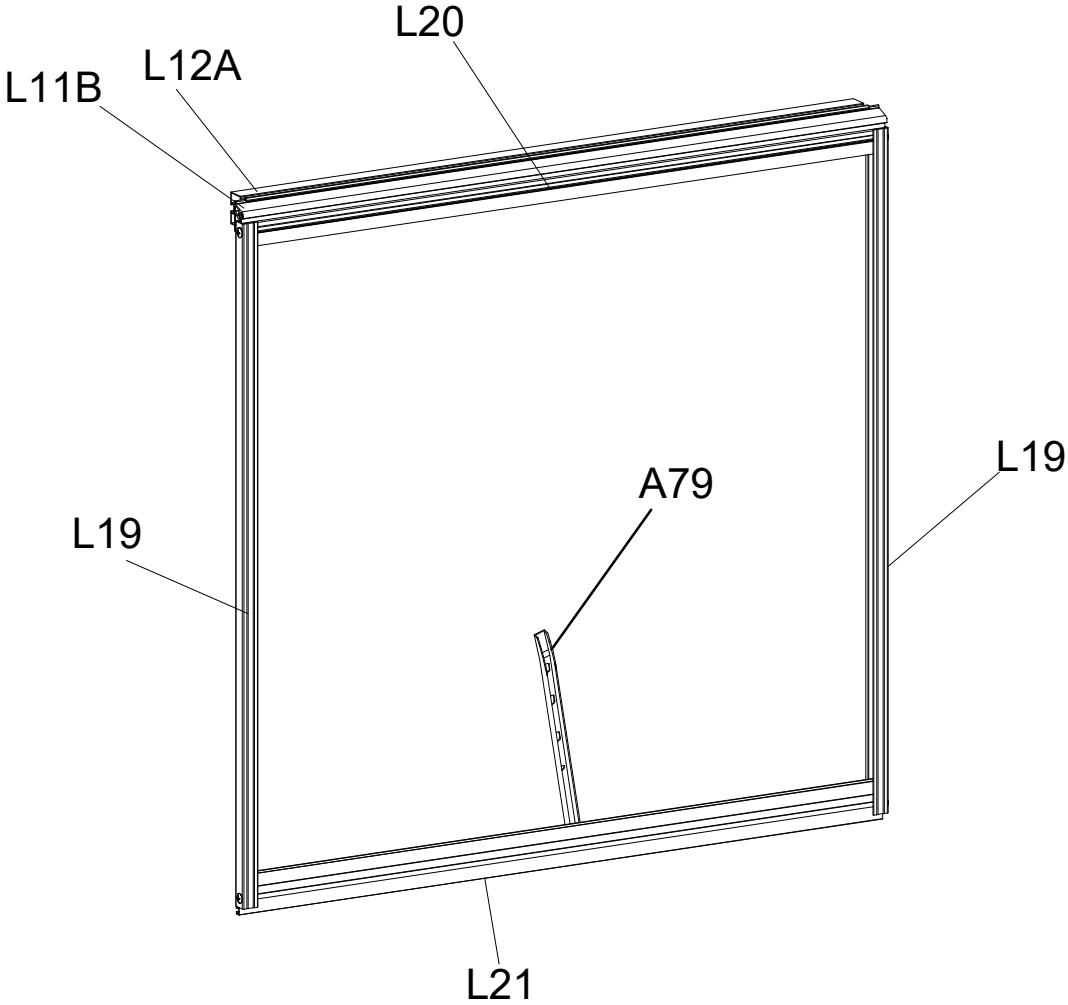


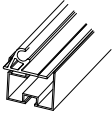
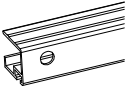
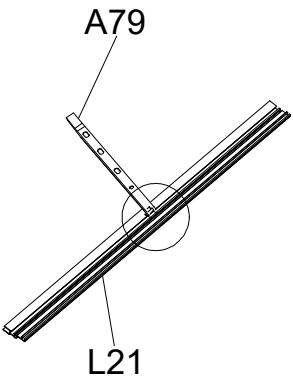
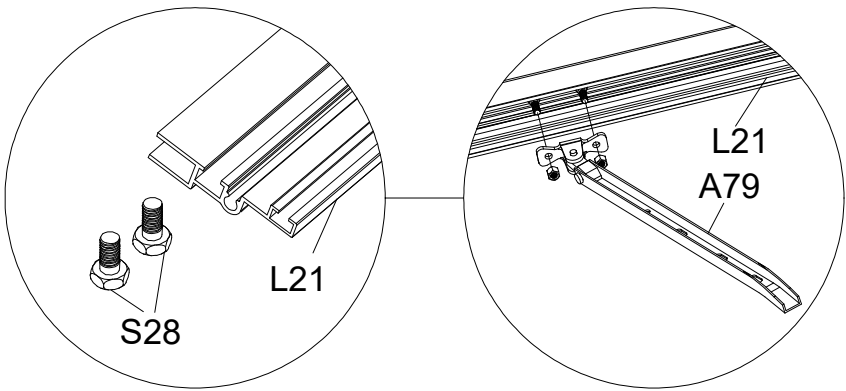
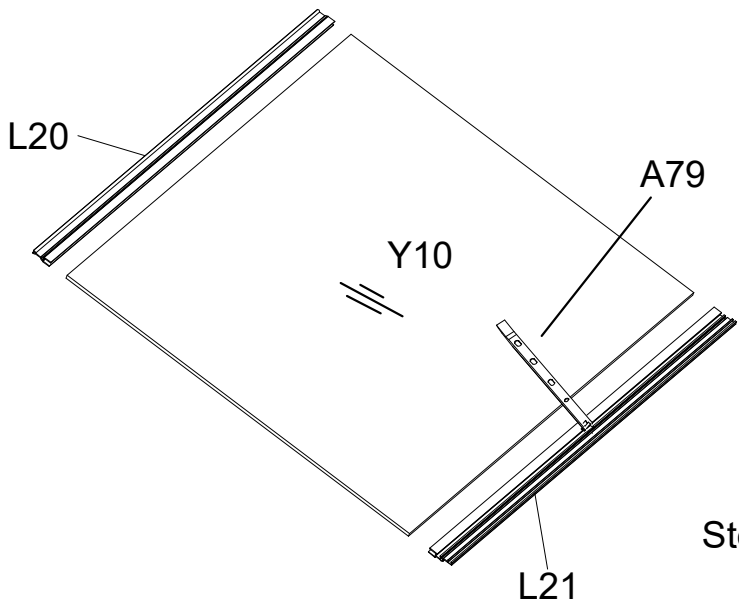
Bild	Nr	Ant.
	L11B	1
	L12A	1
	L19	2
	L20	1
	L21	1

Bild	Nr	Ant.
	Y10	1
	A79	1
	Z02 Ø4X16D	6
	S28 M4X10	2
	M02 M4	2

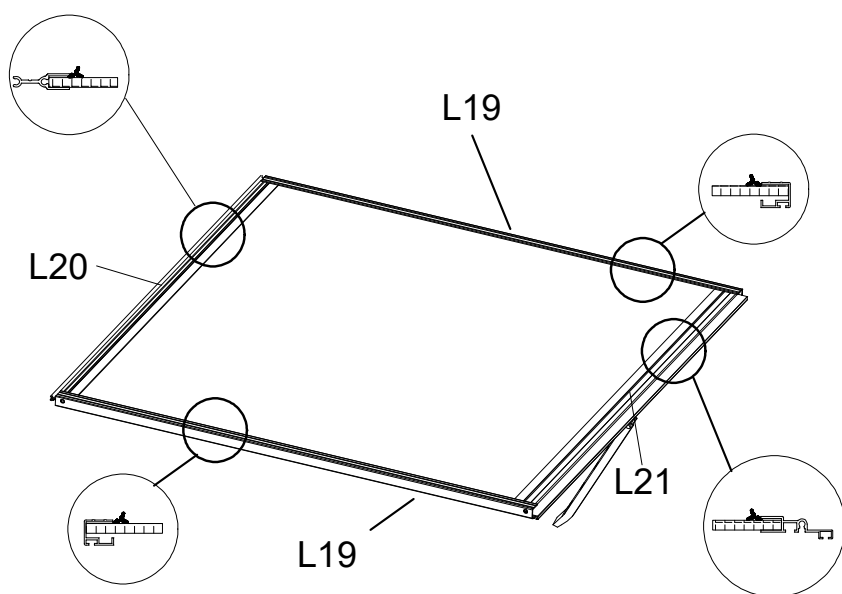
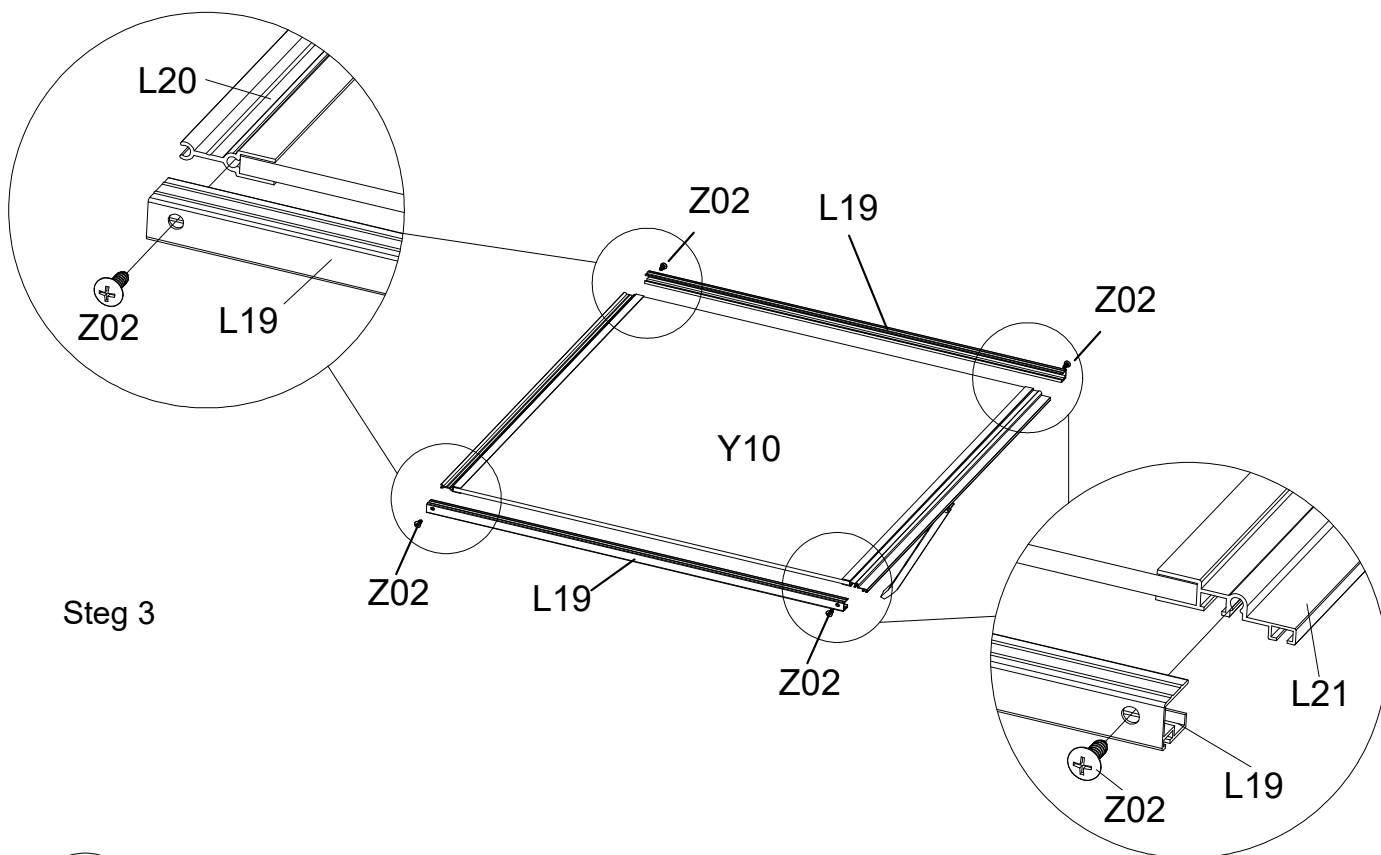
Steg 1



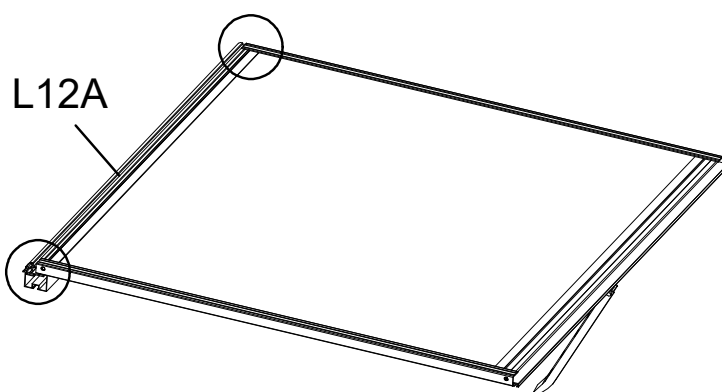
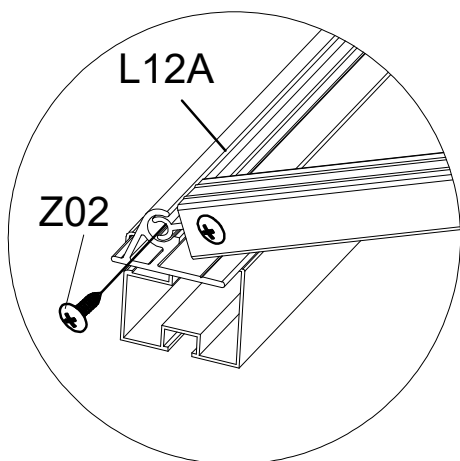
Installera öppningsstaget A79 på mitten av L21.
Om ventilationsautomatik används (medföljer ej)
behöver inte A79 monteras men samma skruvar
S28 kan användas för att montera ventilations-
automatiken.



Steg 2



Då ventilationsfönstret är färdigmonterat pressas gummilist J017 in på fönstrets utsida mellan glaset och aluminiumprofilen för att fylla upp mellanrummet.

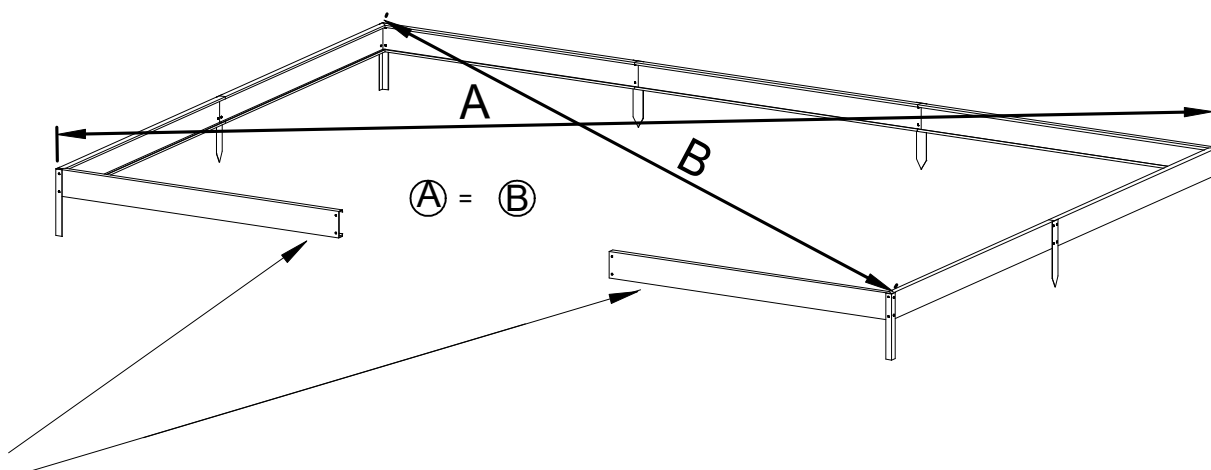


MONTERING AV STÅLSOCKEL PÅ PLINTAR

Vid montering och förankring av växthusets sockel.

- 1) Montera sockeln och placera den där växthuset skall stå.
- 2) Mät diagonalt mellan hörnen (s.k. "kryssmätning"). Detta avstånd skall vara lika långt för att sockelns hörn skall vara vinkelräta.
- 3) Markera på marken var förankringsbenen hamnar och lyft sedan försiktigt sockeln åt sidan.
- 4) Gräv en *60cm djup grop för varje förankringsben.
- 5) Lyft tillbaks sockeln så att varje förankringsben hamnar i varsin grop och passar i hålen som är grävda.
- 6) Mät upp genom att göra en ny kryssmätning så att hörnens vinklar är rätt och sträck upp ett snöre för att kontrollera att långsidorna är raka. Använd ett vattenpass för att kontrollera så att hela sockeln ligger plant.
- 7) 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 (ca: 3 dygn).

* = 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.



På vardera sida om ingången gjuts en plint med plan ovansida där beslaget D114 fästs

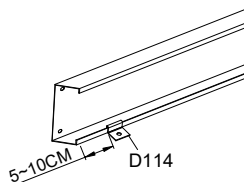
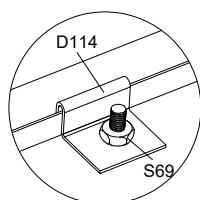


Bild	Nr	Ant.
	A1	4
	B1	4
	C1	1
	D306	4
	D307	4
	S01 M6X12	32
	M01 M6	32

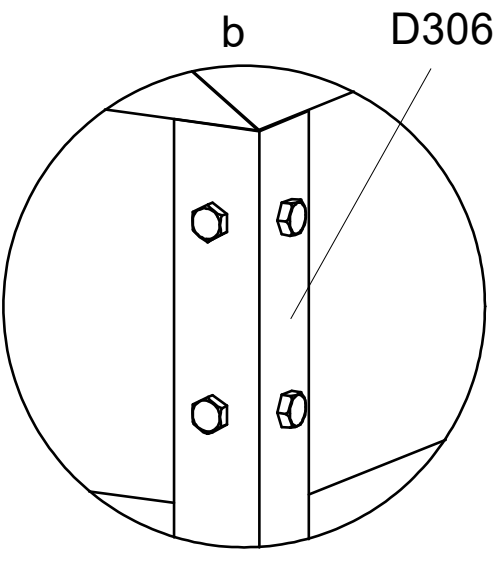
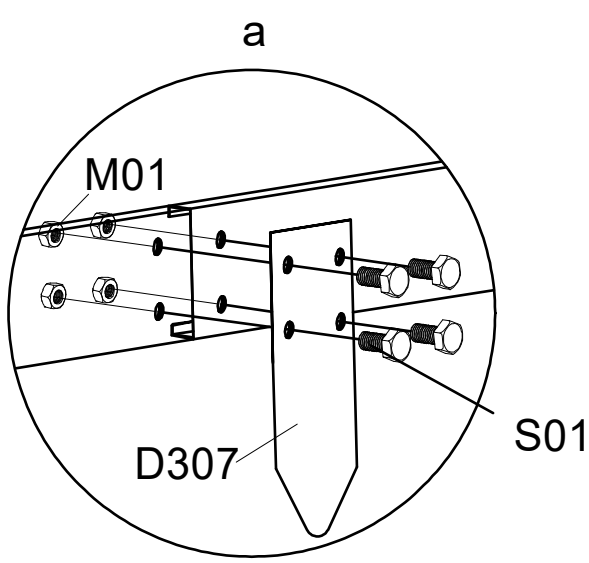
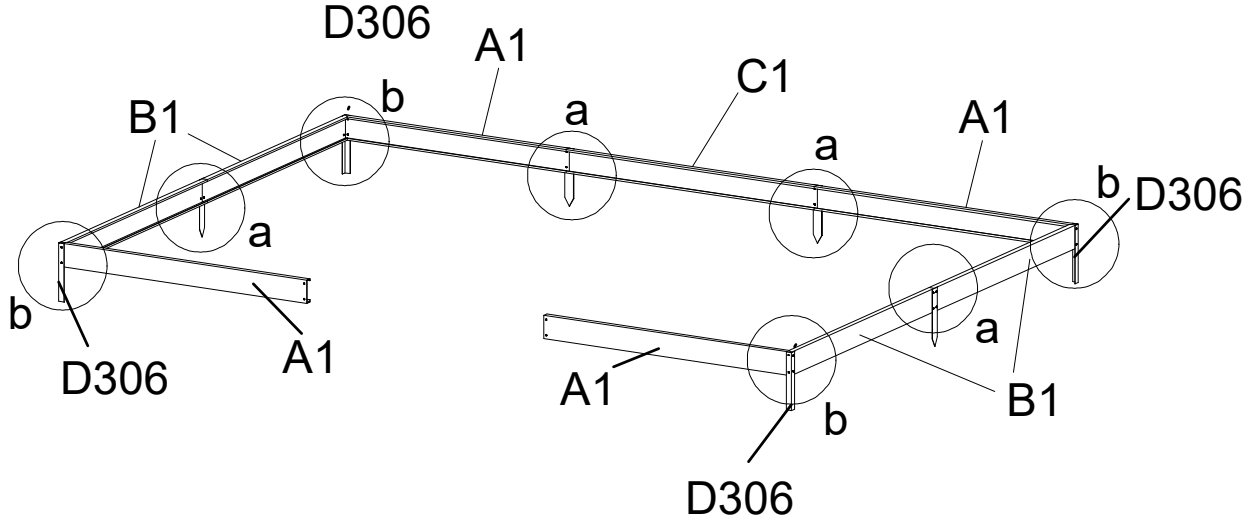
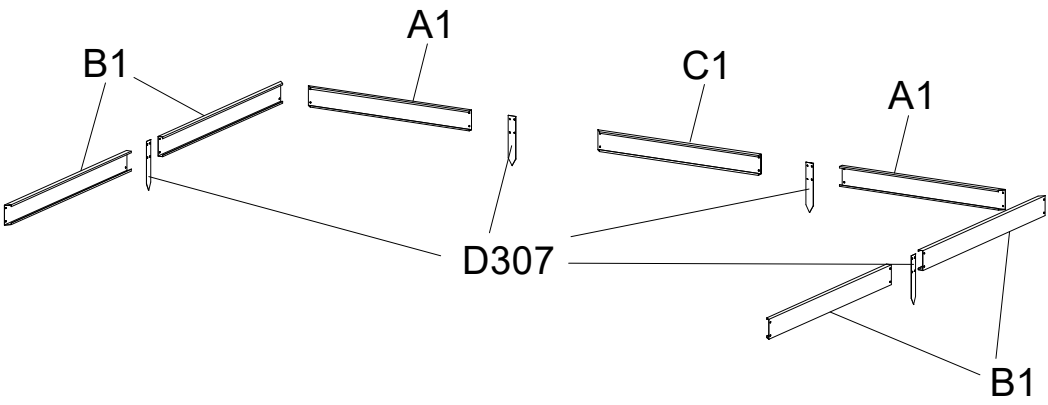
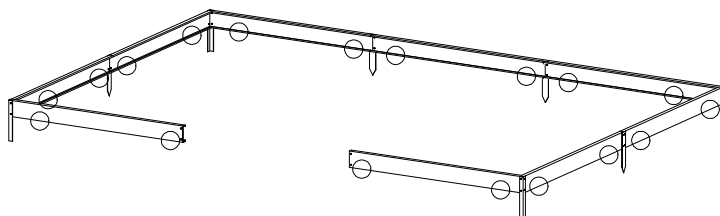
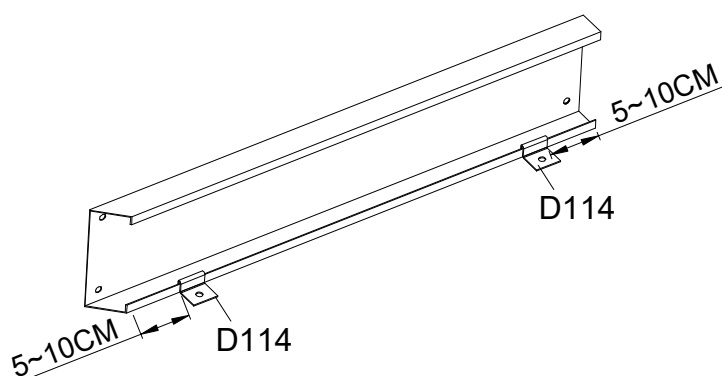


Bild	Nr	Ant.
	D114	18
	S69 M6X60	18

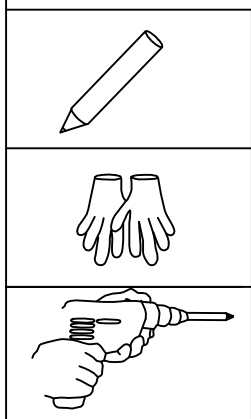
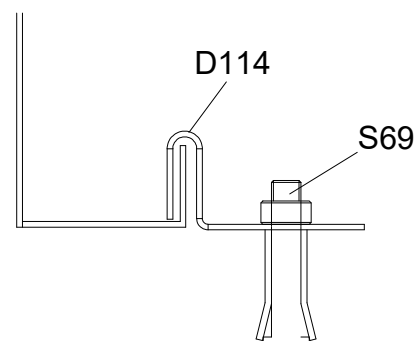
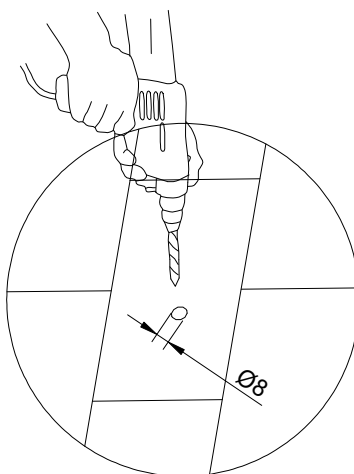
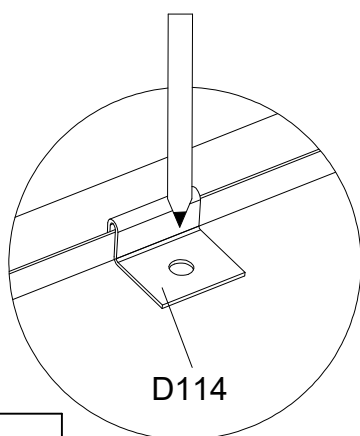
MONTERING AV STÅLSOCKEL P; ANNAT UNDERLAG (UTAN PLINTAR)



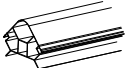
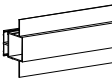
1. Fäst ett beslag D114 på vardera sida av varje sockeldel med ett avstånd av 5~10cm från ytterkanten.



2. Markera på underlaget var hålet skall borraras.
3. Om du använder medföljande expanderbultar borrar du ett 8mm hål och fäster beslaget. om expanderbult inte är lämpligt för ditt underlag, t.ex. trä använder du andra lämpliga skruvar



Om sockeln fästs utan plintar behövs ändå nedgjutningsjärnen för att hålla ihop sockeln men de kan vid behov kapas av jäms med sockelns underkant

Bild	Nr	Ant.
	L01A	2
	L03C	1
	L05A	2
	L08A	2
	A96	1
	J169	
	A99	2
	J174	
	D05	6
	S20	4
	M5X10	
	M08	4
	M5	
	S26	7
	M5X12	

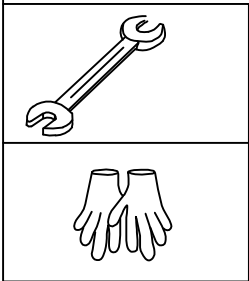
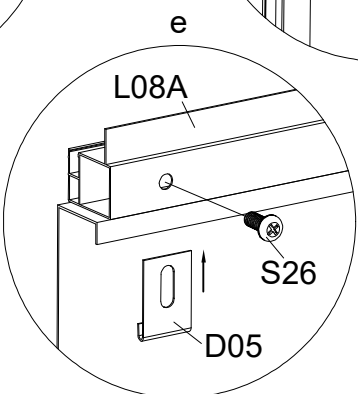
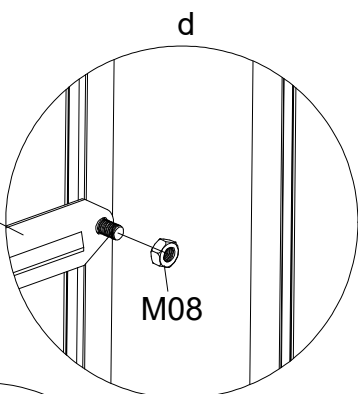
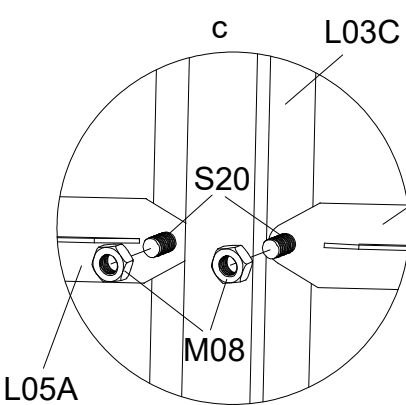
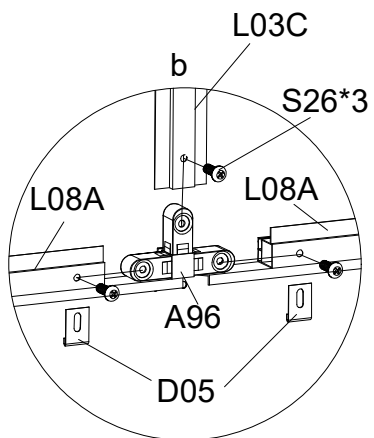
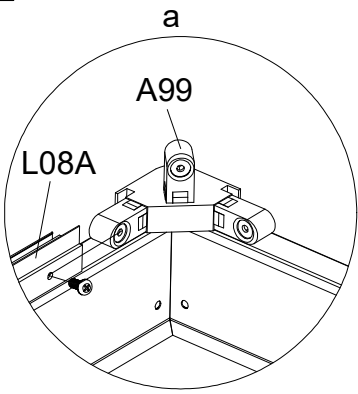
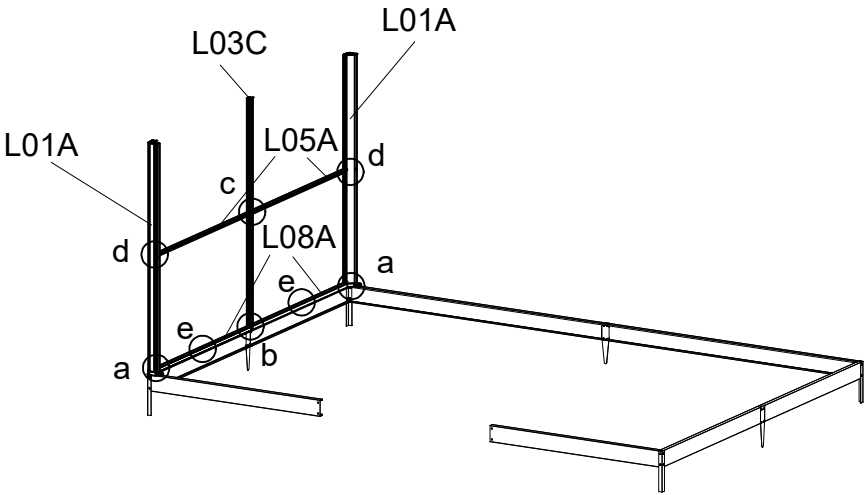
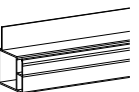


Bild	Nr	Ant.
	L03A	1
	L03F	2
	L05A	3
	L08A	2
	L08D	1
	L08F	1
	D330	1
	D05	8
	A96	2
	J169	
	S01	
	M6X12	2
	M01	2
	M6	
	S20	7
	M5X10	
	M08	7
	M5	
	S26	12
	M5X12	

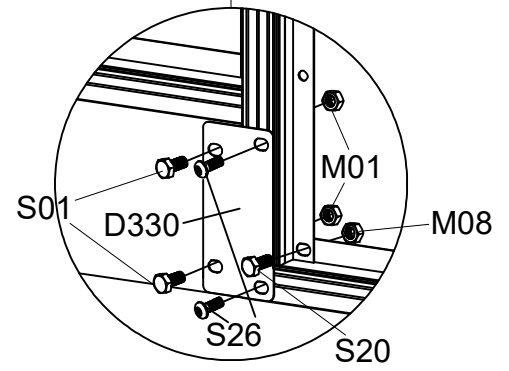
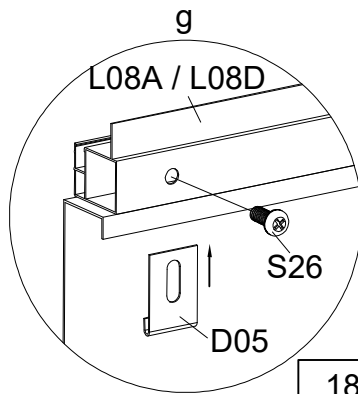
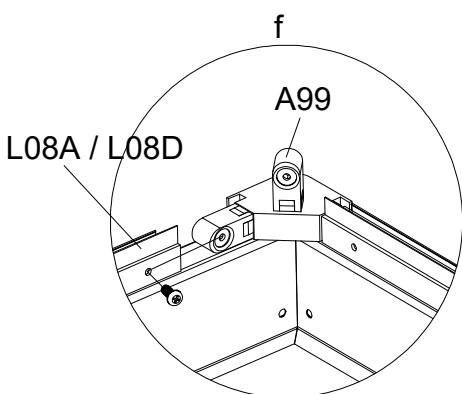
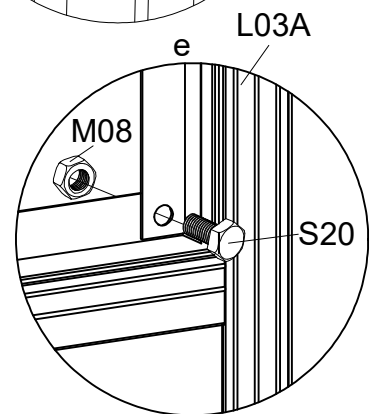
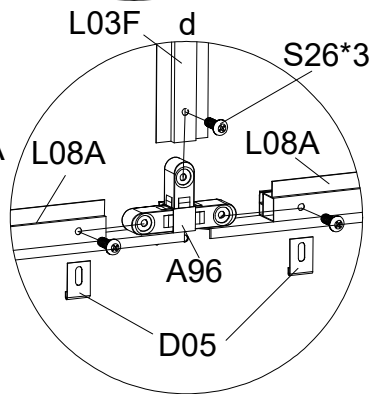
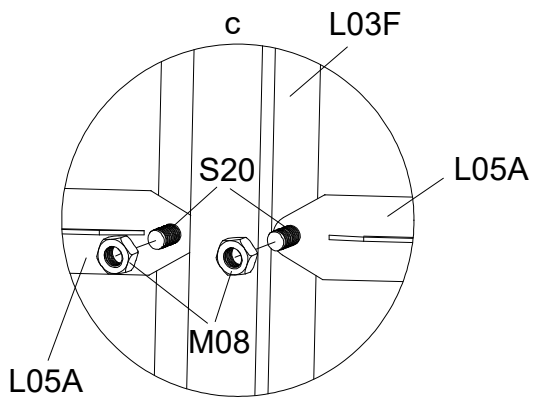
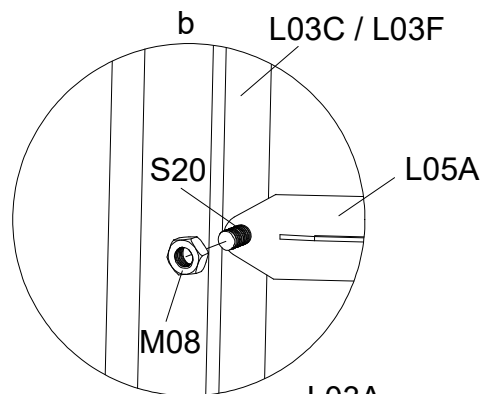
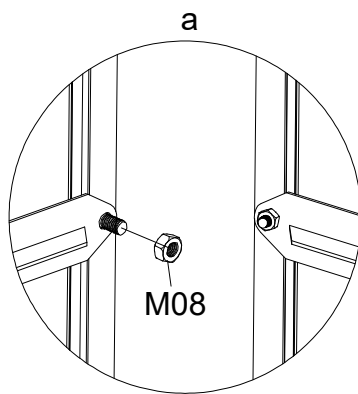
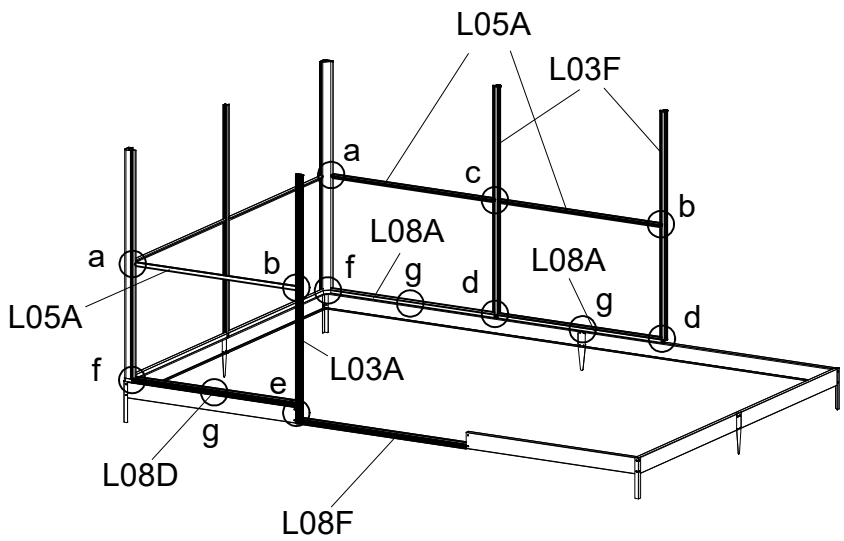
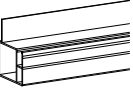
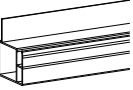


Bild	Nr	Ant.
	L03B	1
	L08A	3
	L08E	1
	D330	1
	D05	11
	A96	1
	J169	
	A99	2
	J174	
	S01	2
	M6X12	
	M01	2
	M6	
	S20	2
	M5X10	
	M08	2
	M5	
	S26	13
	M5X12	

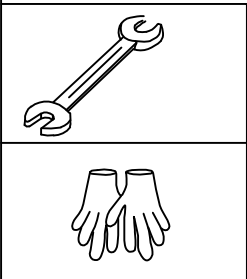
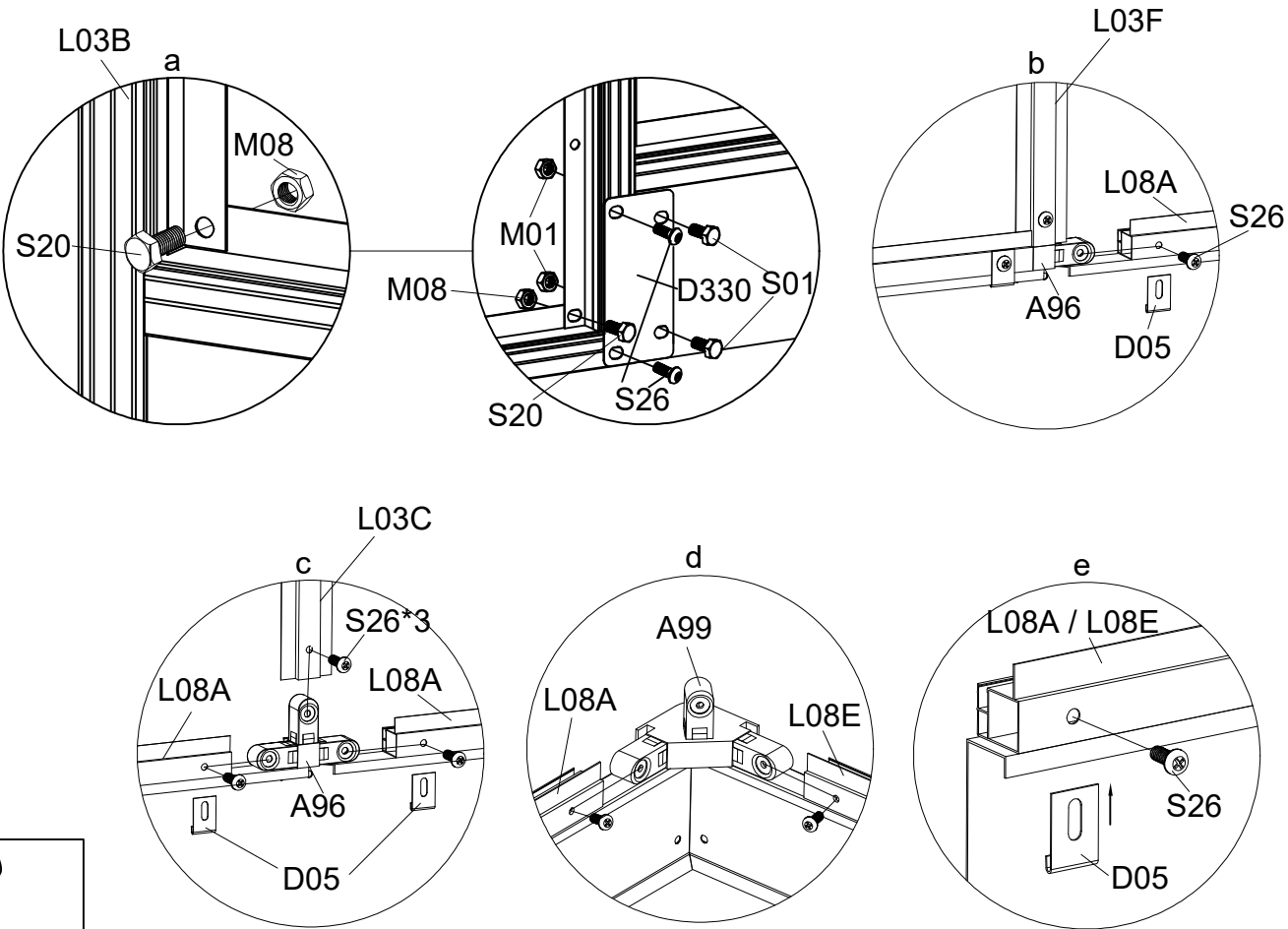
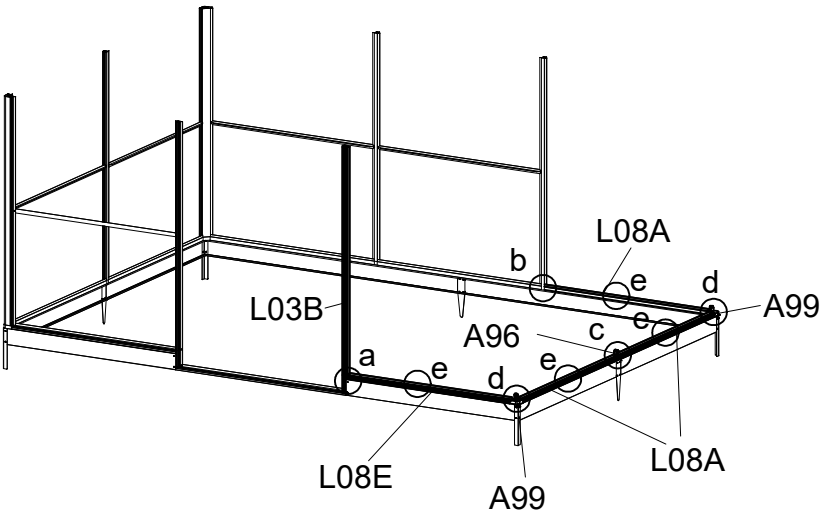
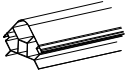
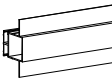


Bild	Nr	Ant.
	L01A	2
	L03C	1
	L05A	4
	S20 M5X10	8
	M08 M5	8
	S26 M5X12	3

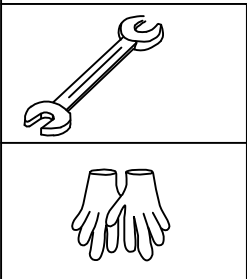
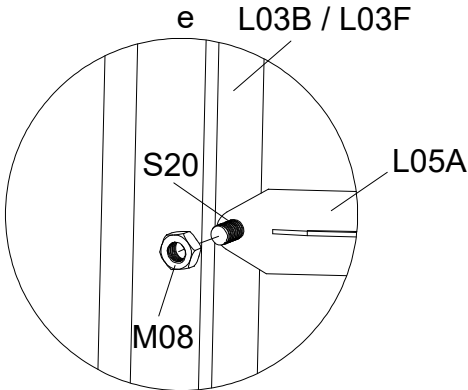
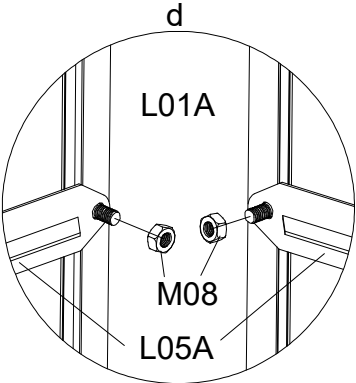
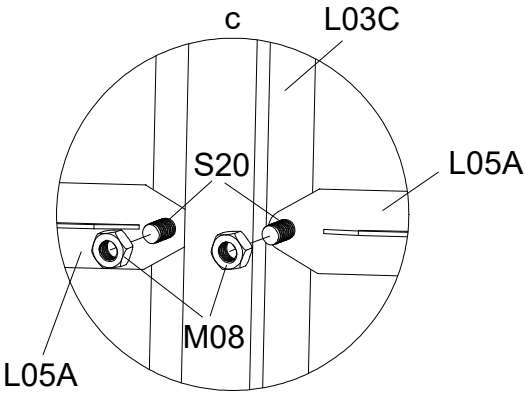
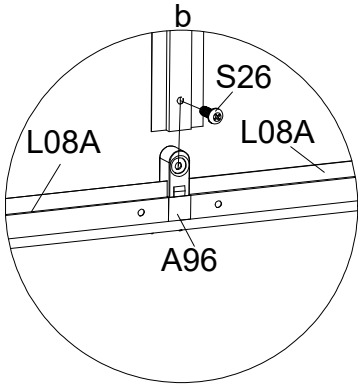
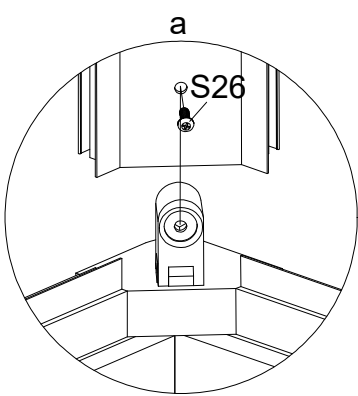
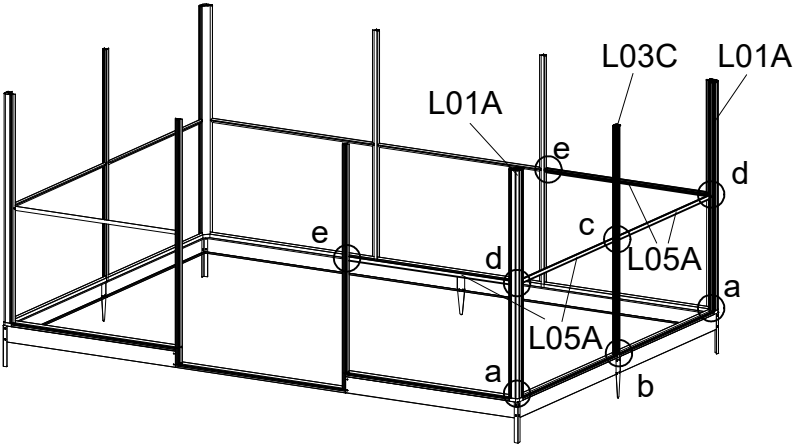
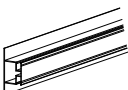
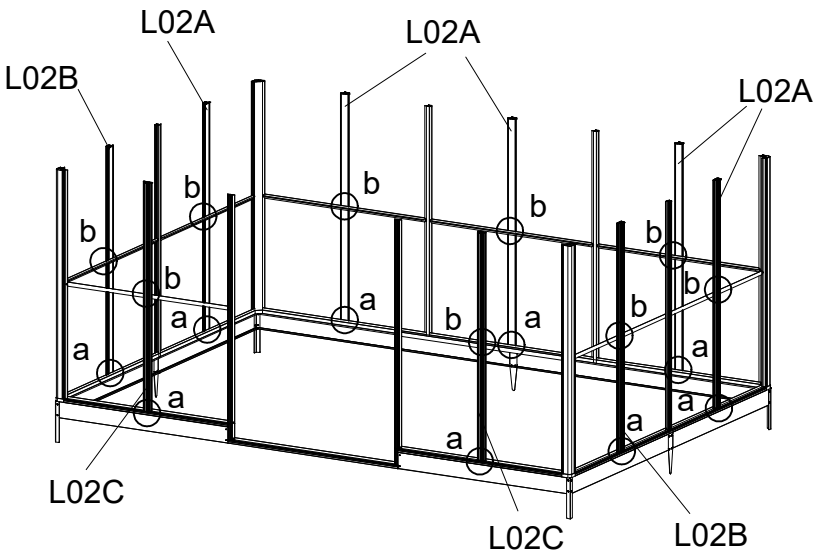
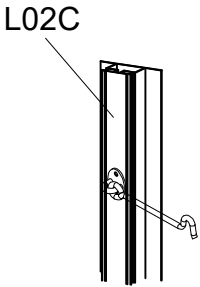
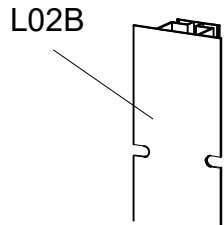


Bild	Nr	Ant.
	L02A	5
	L02B	2
	L02C	2
	S20 M5X10	18
	M08 M5	18
	S26 M5X12	18



*Säkerställ att riktningen på L02C blir rätt.
Den sida av L02C där haspeln sitter skall vändas uppåt.



*Säkerställ att riktningen på L02B blir rätt.
Sidan som har två urstansningar på sidorna skall vändas uppåt.

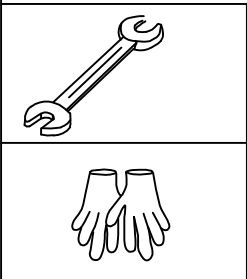
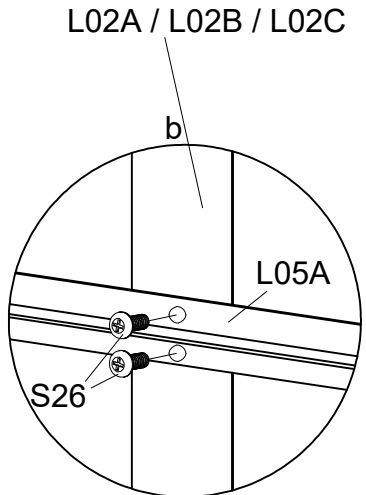
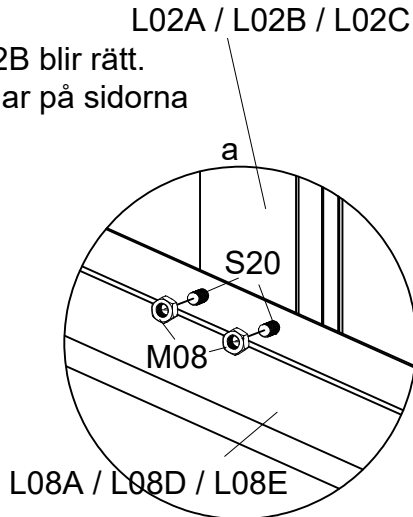
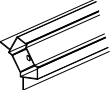


Bild	Nr	Ant.
	L07A	6
	A98	4
	J171	
	A100	4
	J175	
	S26	20
	M5X12	

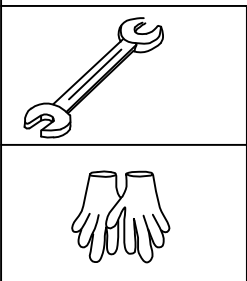
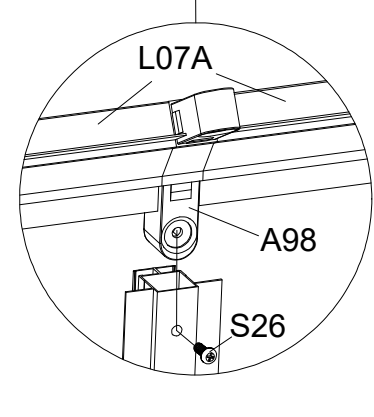
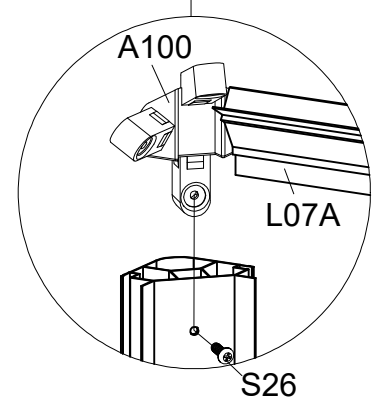
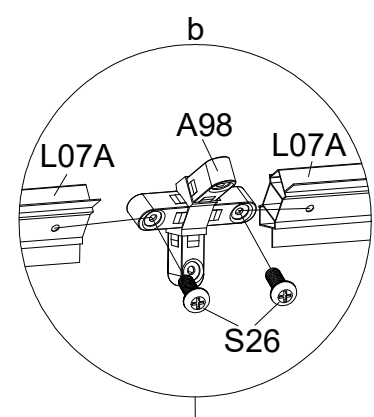
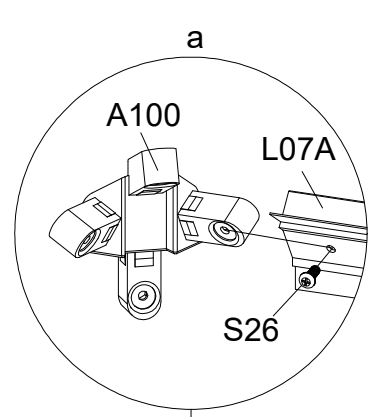
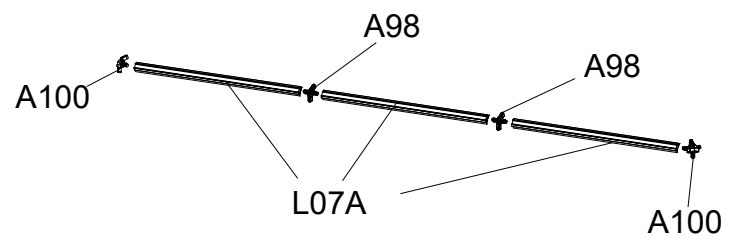
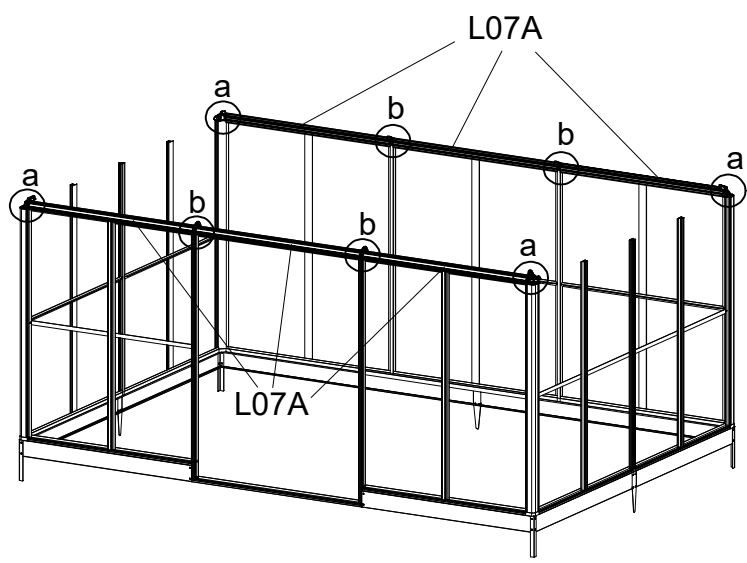
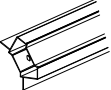
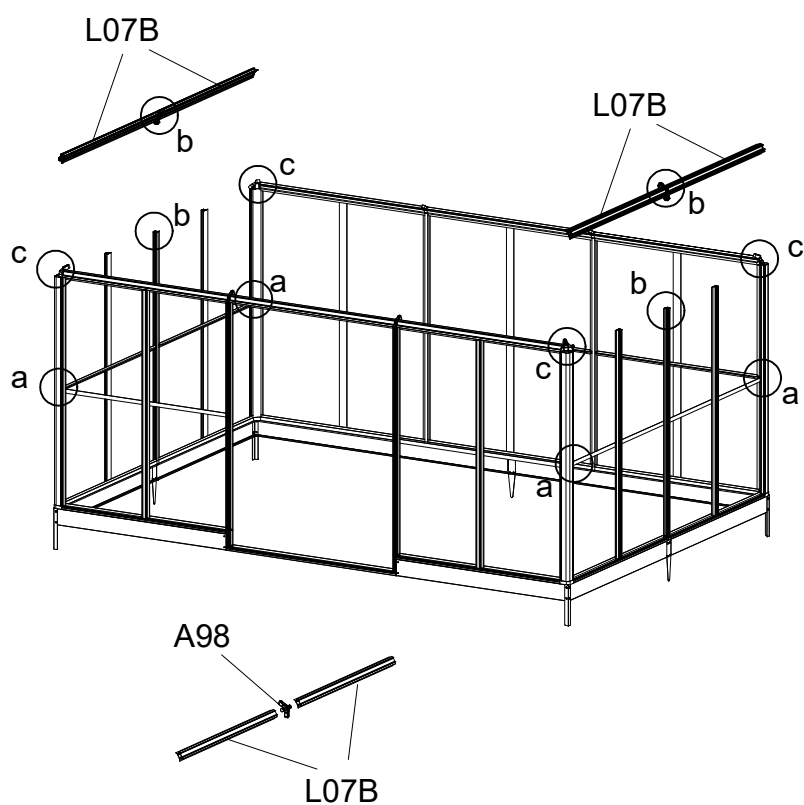
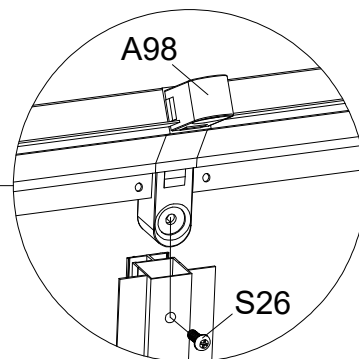
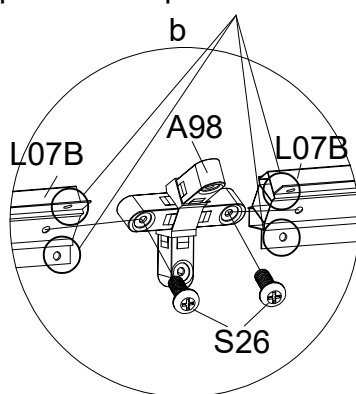
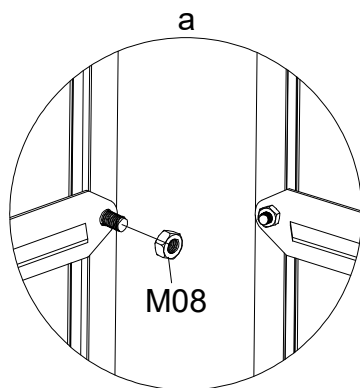


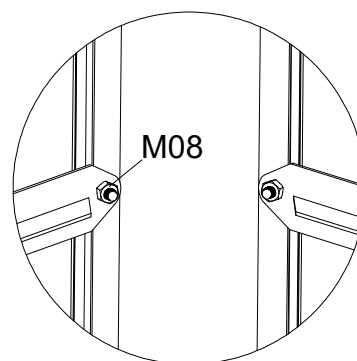
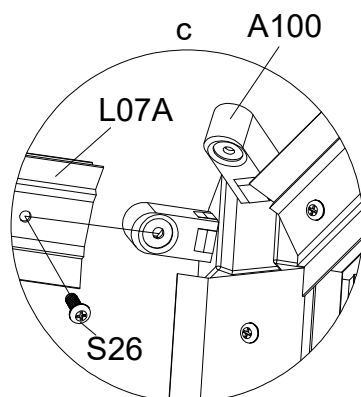
Bild	Nr	Ant.
	L07B	4
	A98	2
	J171	
	S26	
	M5X12	10



Sammankoppla sidorna på L07B som har två hål med A98.



Lossa M08 från L01A & L05A för att kunna montera L07A & L07B tillsammans med A100.



Återmontera M08 då delarna är monterade.

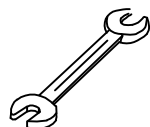
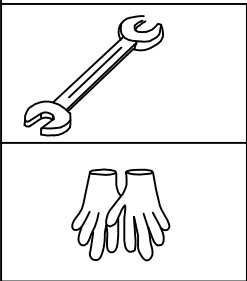
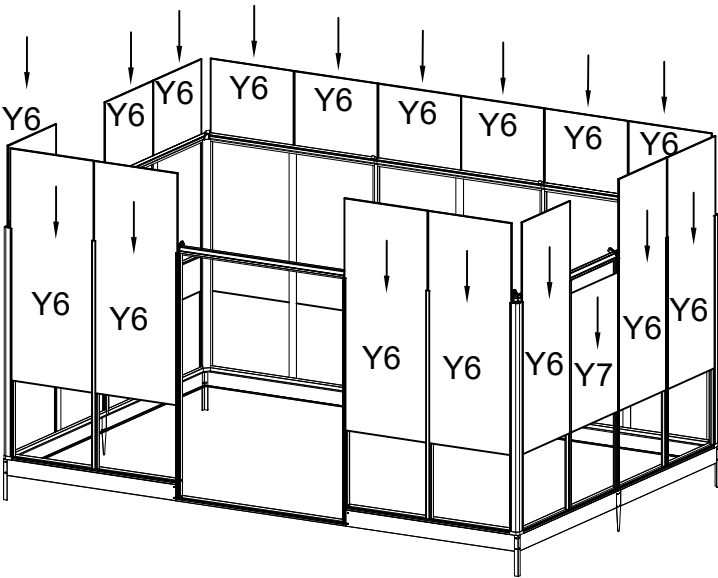
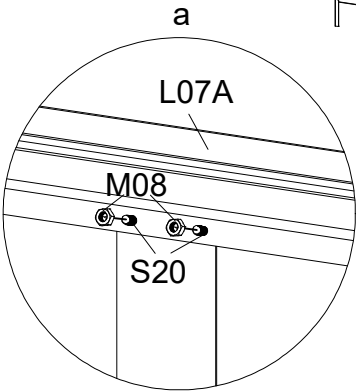
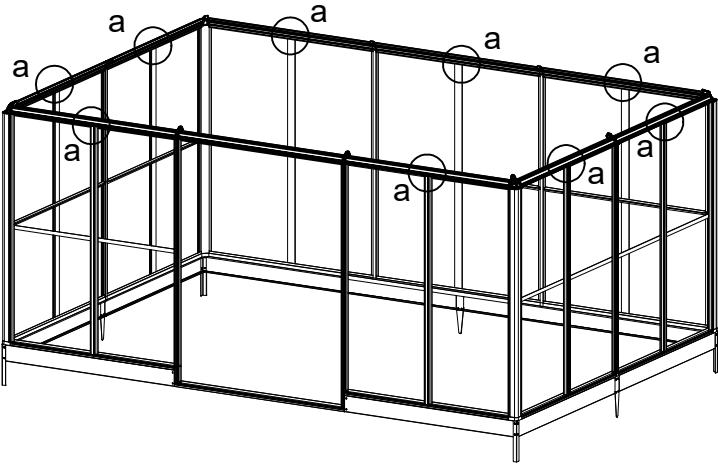


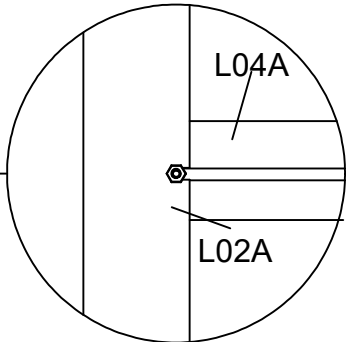
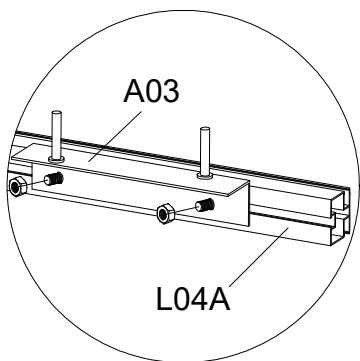
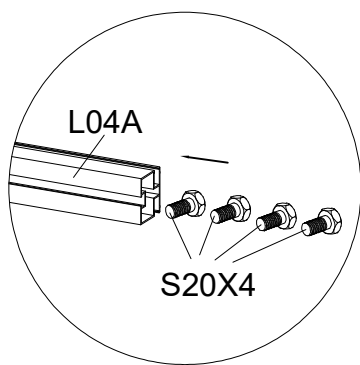
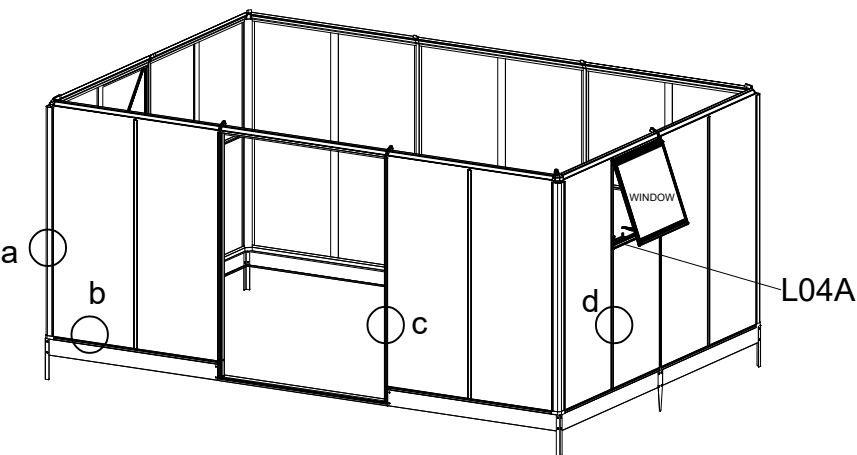
Bild	Nr	Ant.
	Y6	16
	Y7	2
	S20 M5X10	18
	M08	
	M08 M5	18



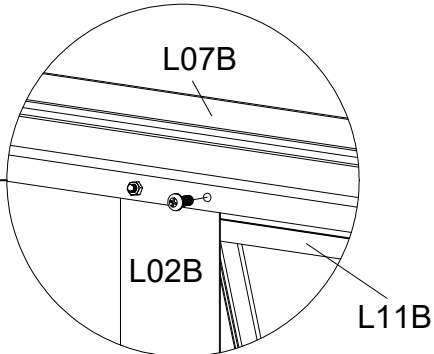
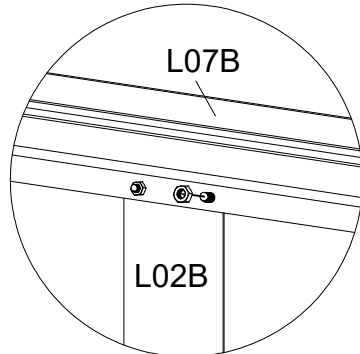
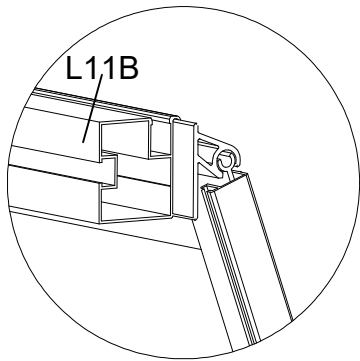
Då glaset är nedskjutna pressas gummilist J107 in på utsidan mellan glaset och aluminiumprofilen för att fylla upp det 2mm mellanrummet.



Bild	Nr	Ant.
	L04A	2
	A03	2
	FÖNSTER	2
	S20 M5X10	12
	M08 M5	12
	S26 M5X12	4



Montera L04A och justera så att fönstret har tillräckligt med plats för att kunna öppnas och stängas.



Ta bort de tidigare muttrarna och använd S26 för att installera L11B.

 J107 Pressa in gummilist J107 mellan glaset och aluminiumprofilen för att fylla upp mellanrummet.

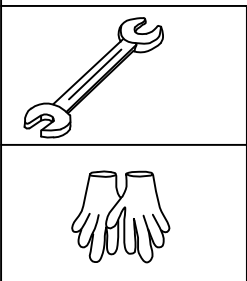
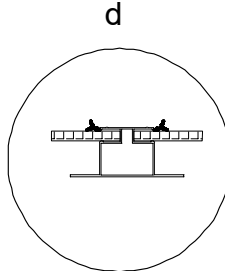
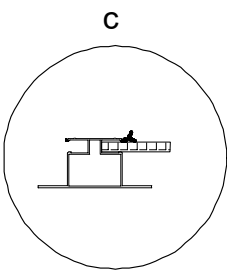
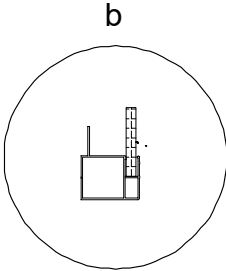
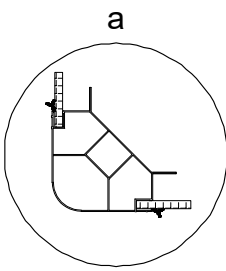
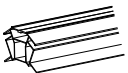
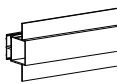
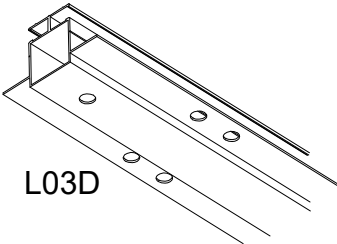
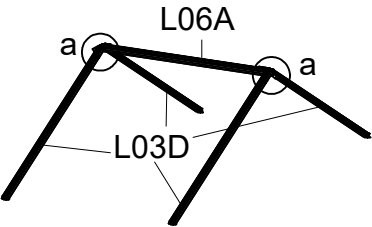


Bild	Nr	Ant.
	L06A	1
	L03D	4
	A101	2
	J176	
	S26	
	M5X12	6



*Änden på L03D som har fyra hål skall vändas uppåt.

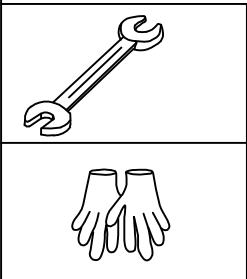
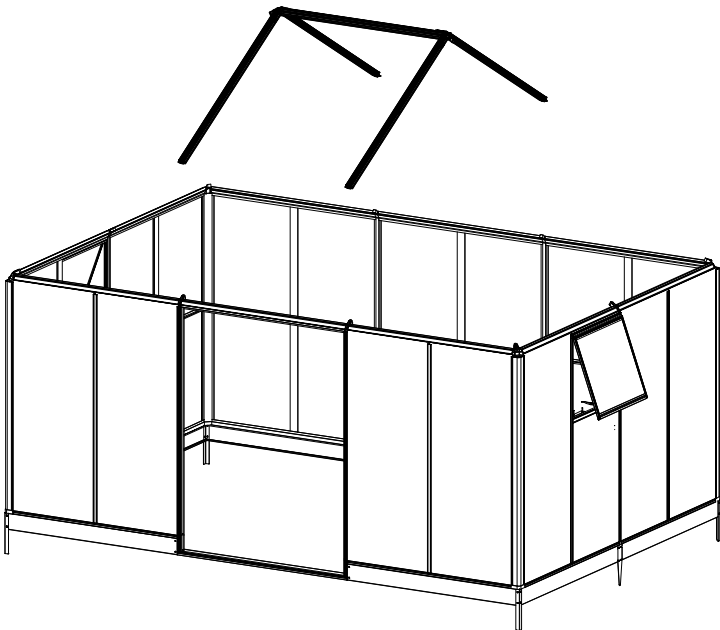
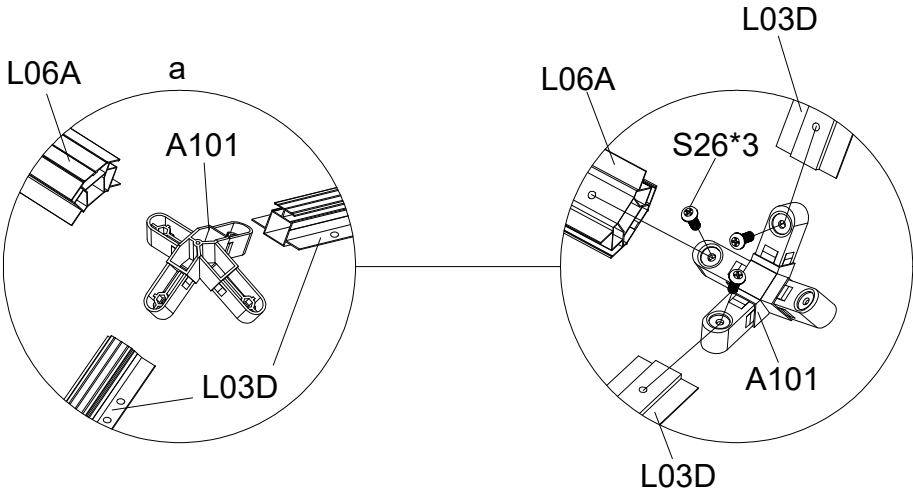
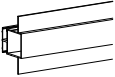


Bild	Nr	Ant.
	L03E	2
	S26 M5X12	8

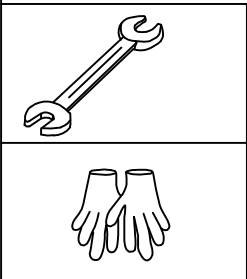
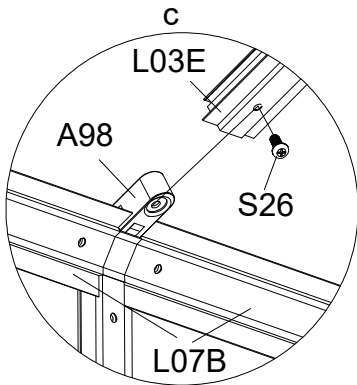
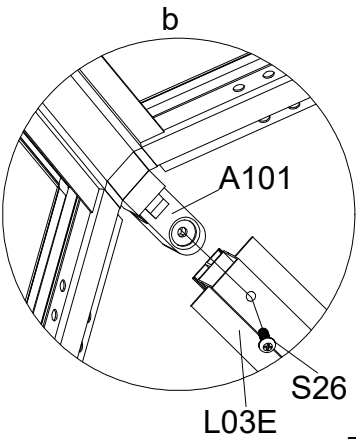
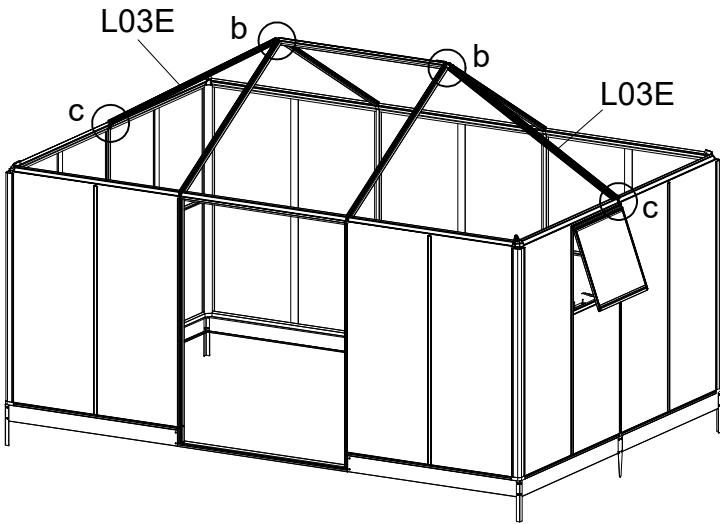
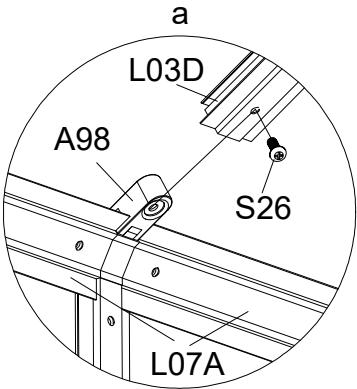
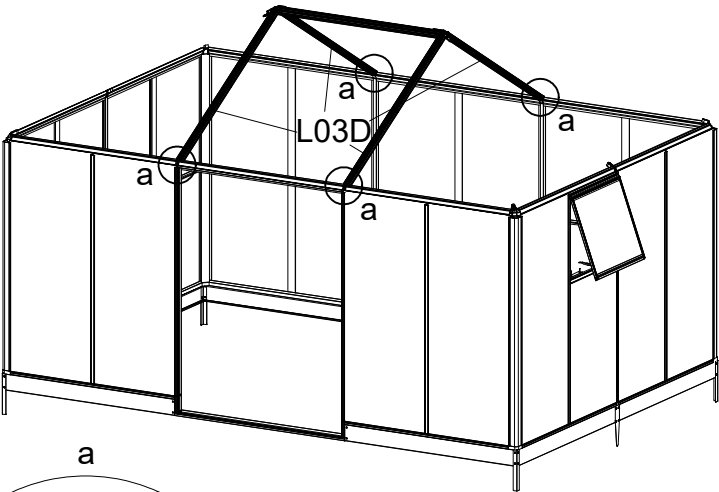
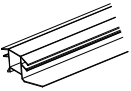
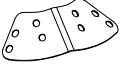
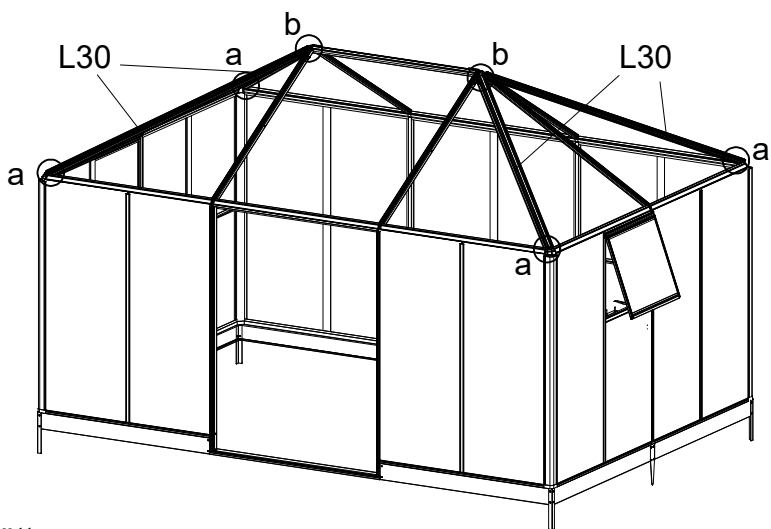
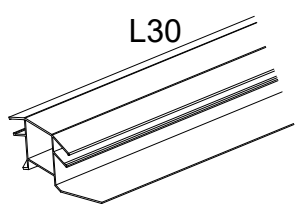


Bild	Nr	Ant.
	L30	4
	D328	4
	S20 M5X10	42
	M08 M5	42
	S26 M5X12	4



*Säkerställ att riktningen på L30 blir rätt.
Sidan med kapade hörn skall vändas nedåt mot A100.

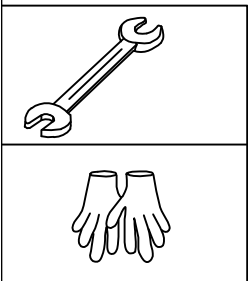
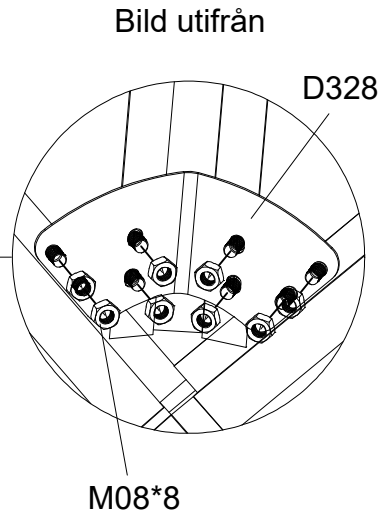
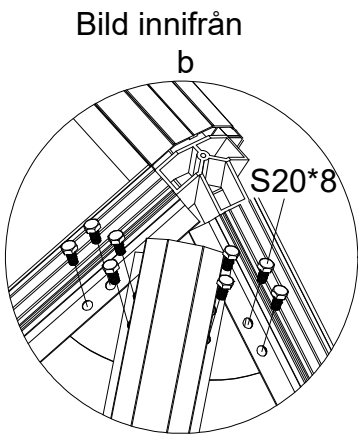
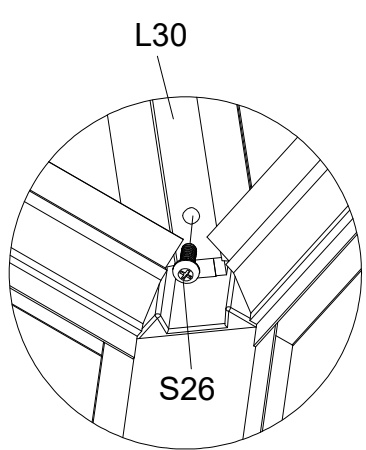
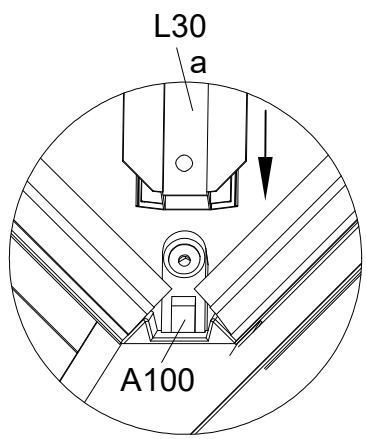
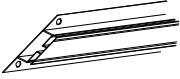
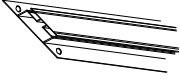
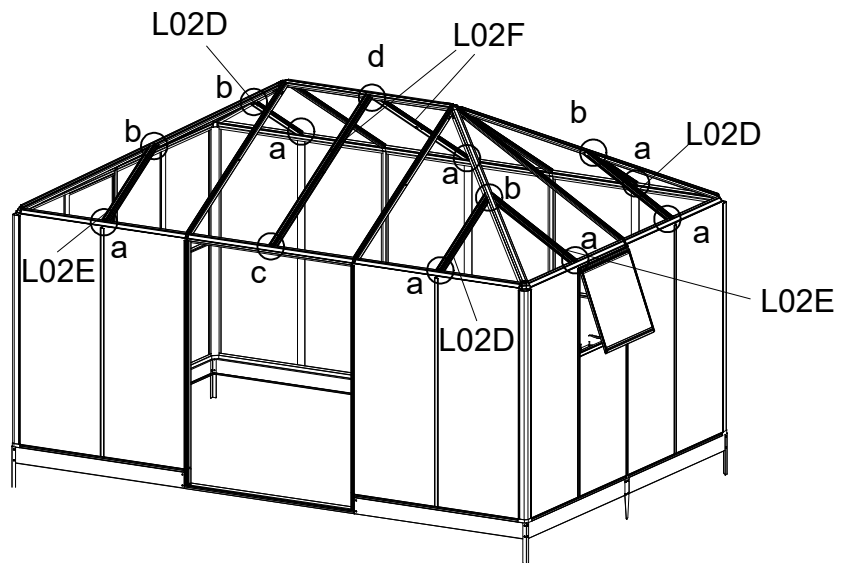


Bild	Nr	Ant.
	L02D	4
	L02E	4
	L02F	2
	S20	40
	M5X10	
	M08	40
	M5	



*Lämna hålen på den spetsiga sidan i varje L02D & L02E utan bult för L05B skall fästas där senare (visas på nästa sida)

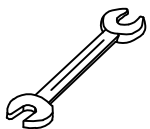
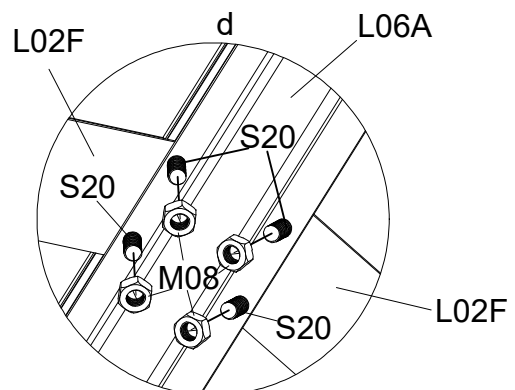
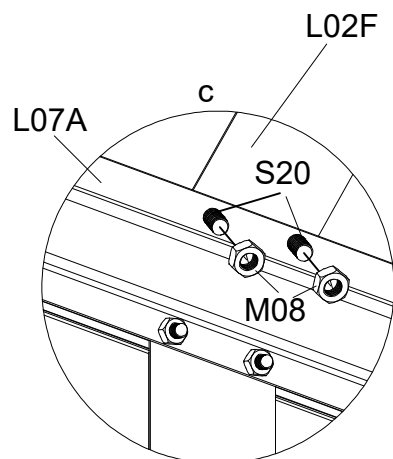
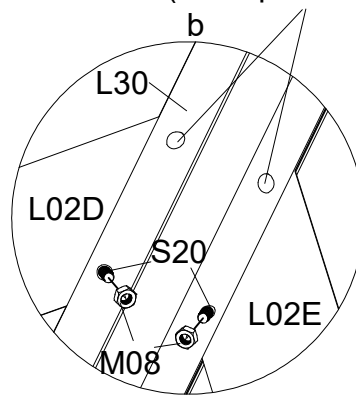
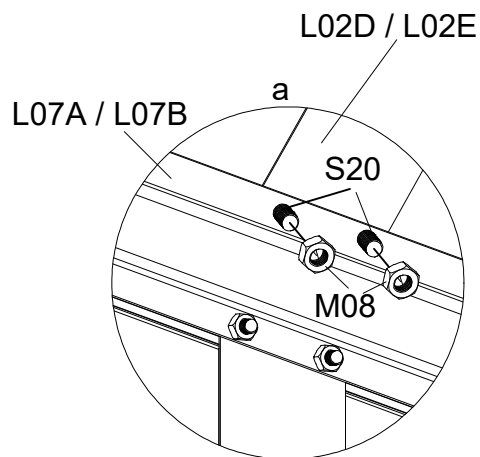
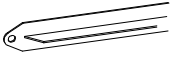


Bild	Nr	Ant.
	L05B	6
	S20 M5X10	12
	M08 M5	12
	S26 M5X12	12

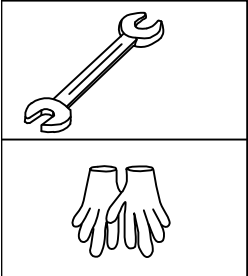
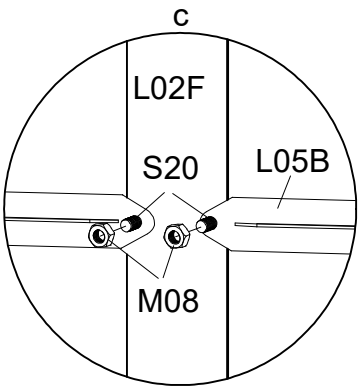
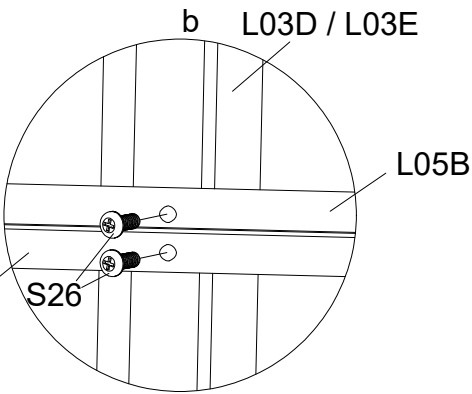
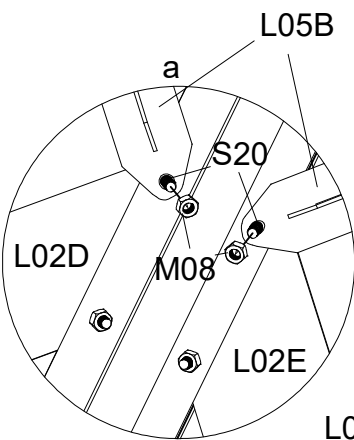
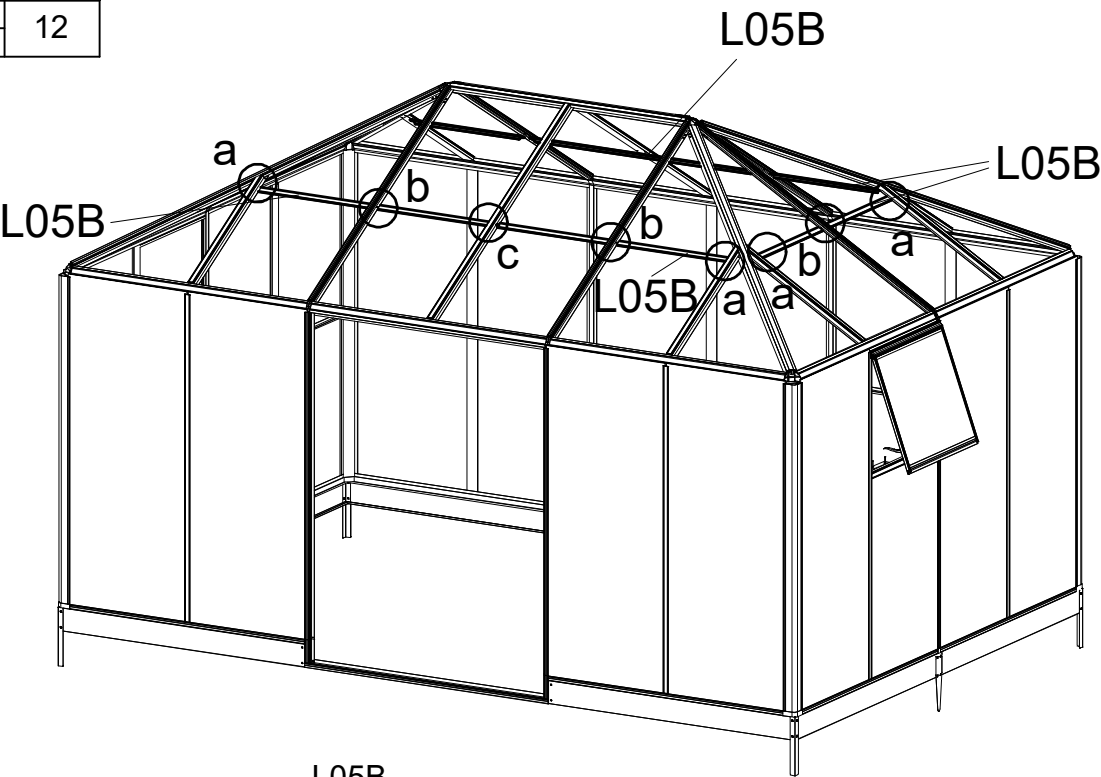
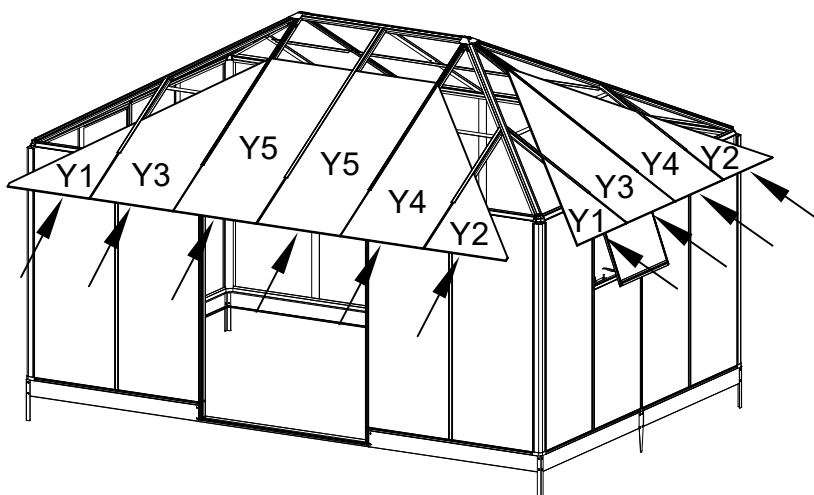
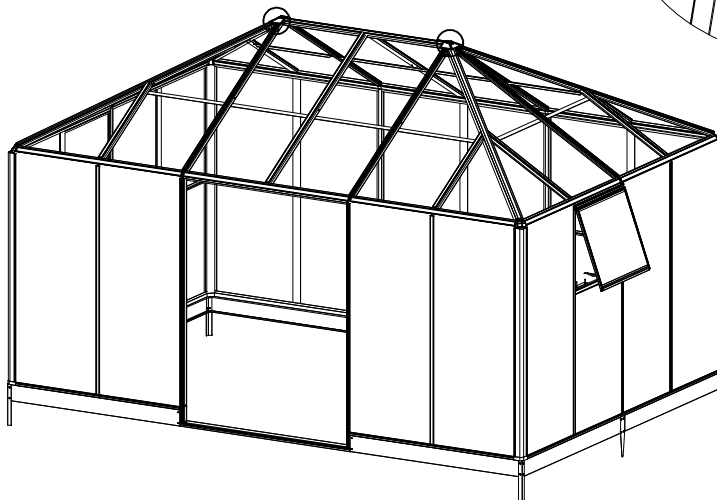
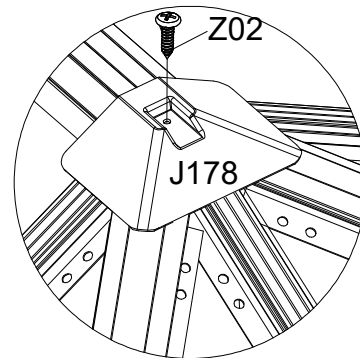
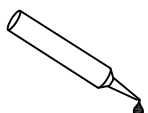
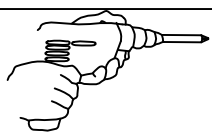


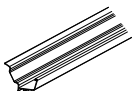
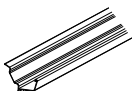
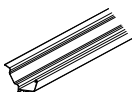
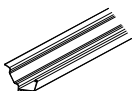
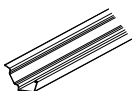
Bild	Nr	Ant.
	Y1	4
	Y2	4
	Y3	4
	Y4	4
	Y5	4
	J178	2
	Z02 Ø4X16D	2

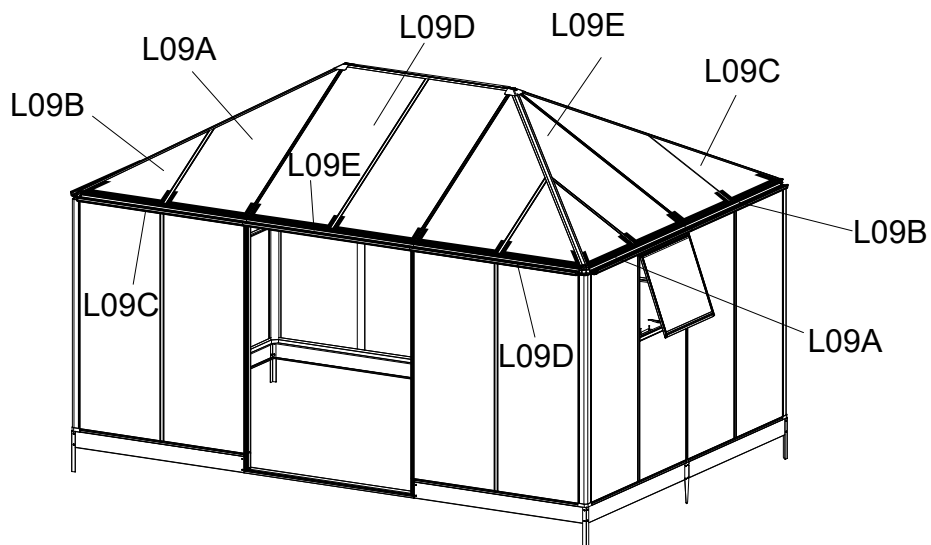


! VIKTIGT: Avlägsna skyddsfilmerna från båda sidor av kanalplasten innan de skjuts i spåren på profilerna. Mycket viktigt att den sida på kanalplasten som har "mjölkvit" skyddsplast vänds utåt (mot solen).

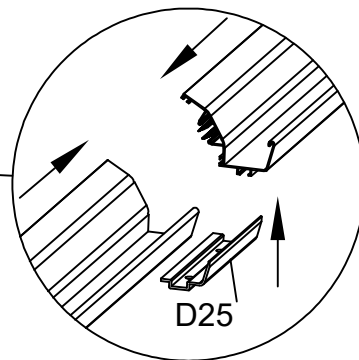
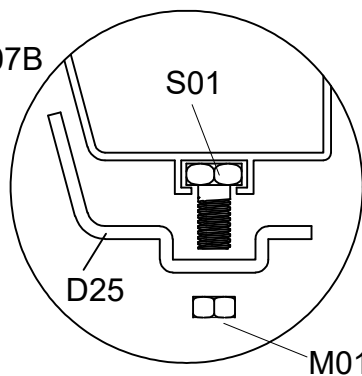
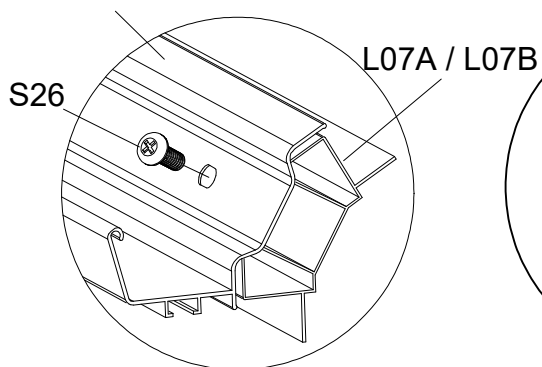


Lägg en tunn sträng med silikon där takets kanalplast möter aluminiumprofilen (visas med en svart linje på bilden). Använd ett finger och styk ut silikonsträngen till en jämn och tät fog. Gör detta på växthusets fyra sidor.

Bild	Nr	Ant.
	L09A	2
	L09B	2
	L09C	2
	L09D	2
	L09E	2
	D25	6
	S01 M6X12	12
	M01 M6	12
	S26 M5X12	28



L09A / L09B / L09C / L09D / L09E



Montera hängerprofilerna L09A & B & C & D & E när all kanalplast är färdigmonterad i taket.
Använd D25 för att skarva profilerna på mitten.

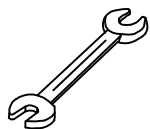
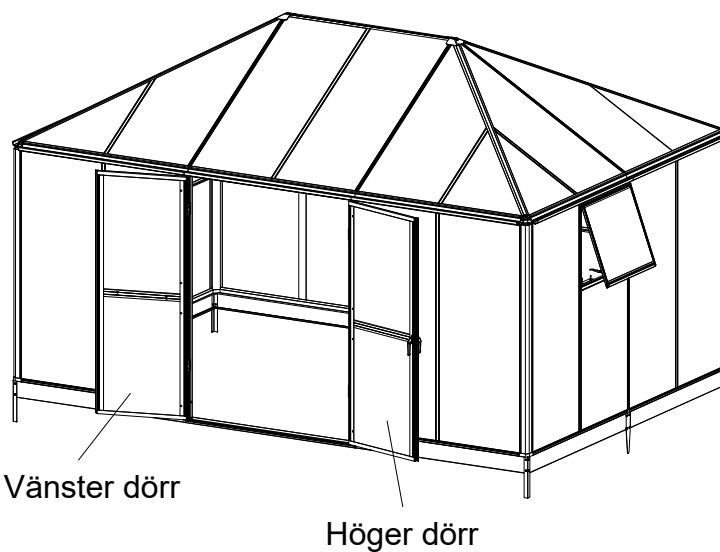


Bild	Nr	Ant.
	Dörr-V	1
	Dörr-H	1
	A51	4
	Z17 M4.8X16	8
	S27 M5X12	24



Använd S27 för att montera de fyra gångjärnen A51 på varje dörrprofil och L03A & L03B.
Säkra dem sedan med skruv Z17 enligt bild nedan.

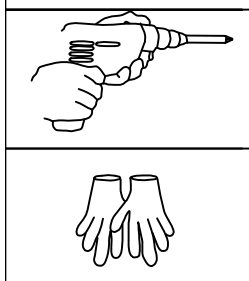
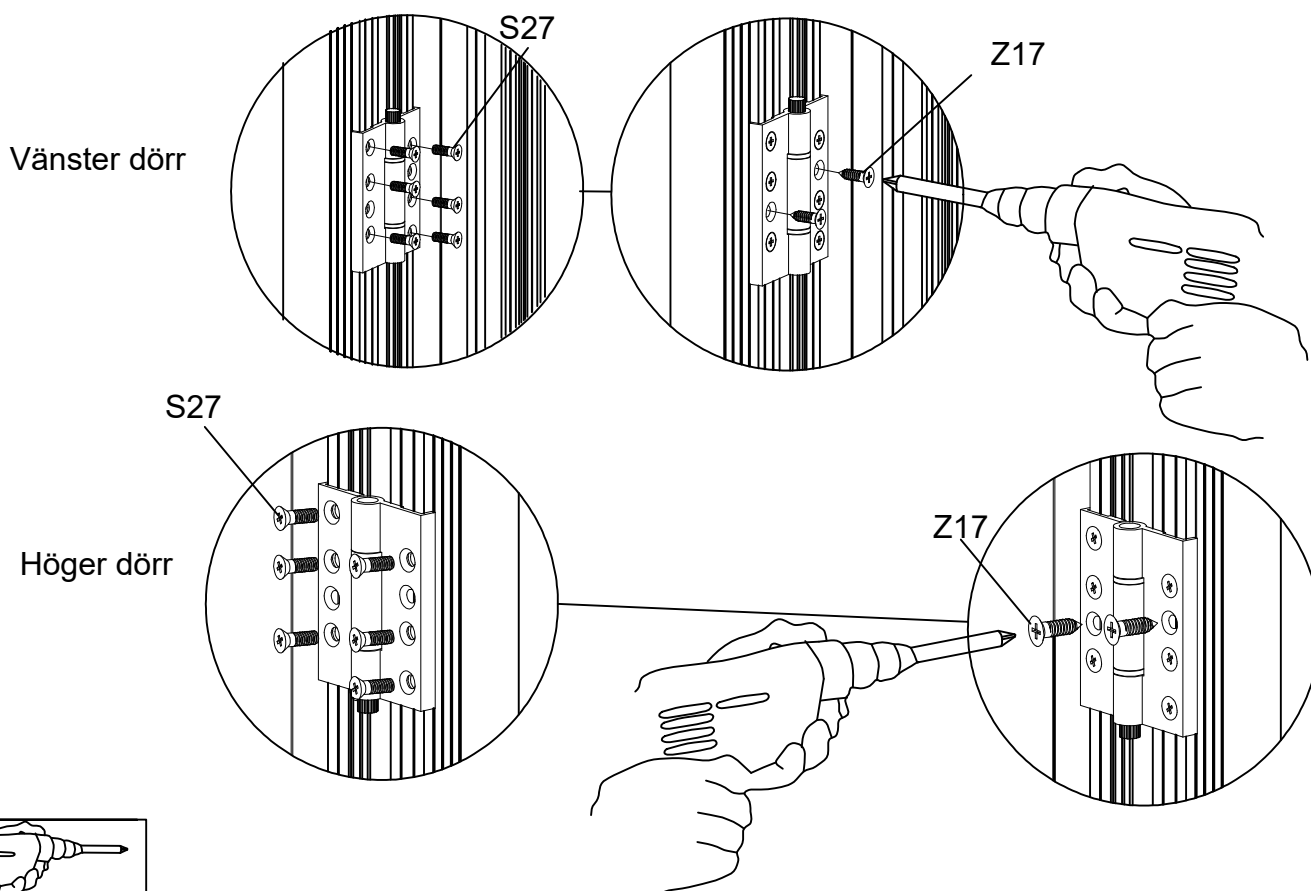
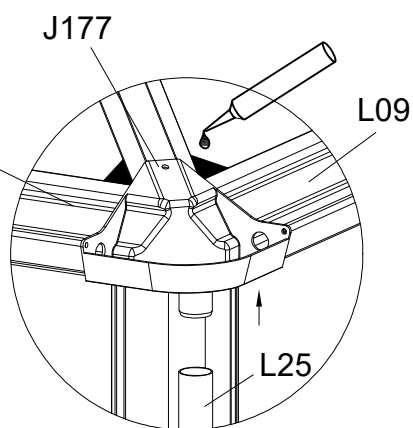
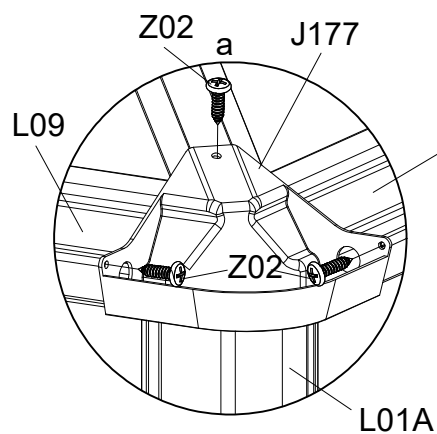
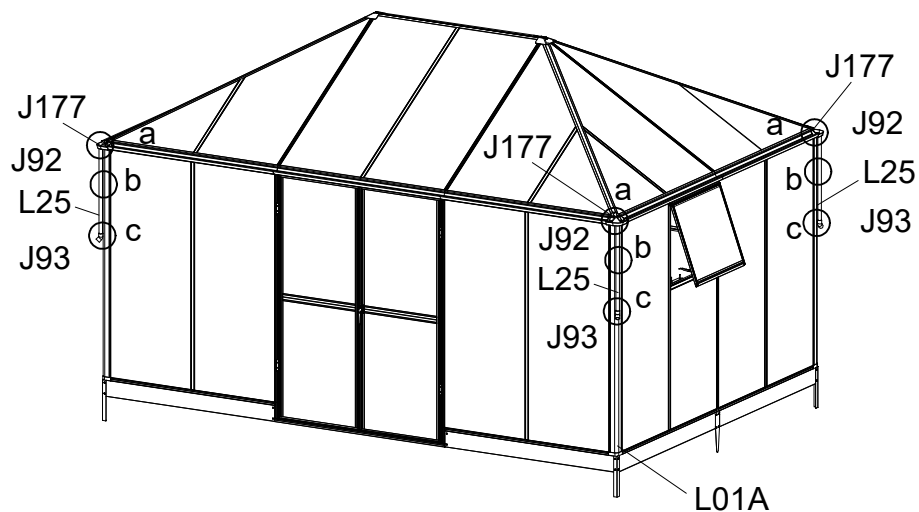
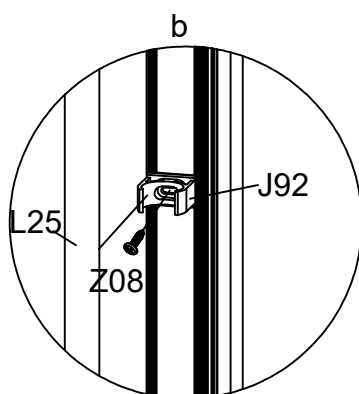


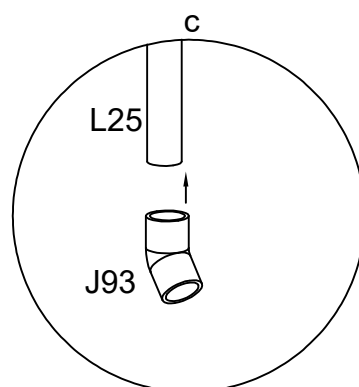
Bild	Nr	Ant.
	L25	4
	J92	4
	J93	4
	J177	4
	Z08	4
	M4.2X16	
	Z02	
	Ø4X16D	12



Använd silikon för att förhindra läckage (medföljer ej).



Borra ett 3mm hål i L01A 400mm nedanför hängrännan.
Använd Z08 för att fästa fästet J92 och kläm fast stupröret L25 i fästet.



Använd silikon för att förhindra läckage (medföljer ej).