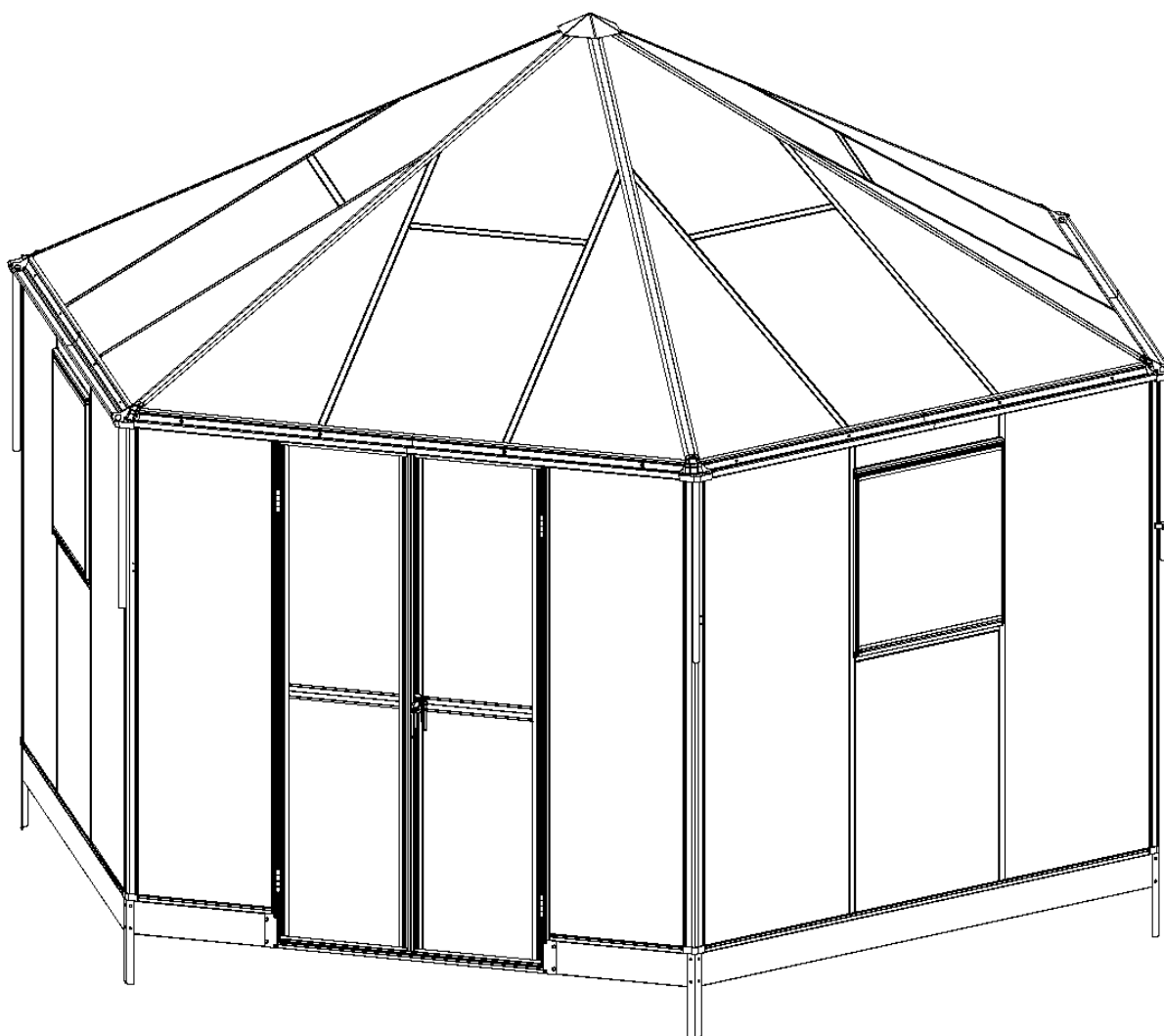




Hobbyväxthus Sverige AB

Monteringsanvisning Diamond 116



Diamond 116 (LxBxH) 424x367x293cm

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 GUMMILISTER J107 och J1090

Gummilisterna 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 blåsig.
- 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 neutralhärdande 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.

FÖRPACKNING 1

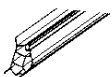
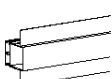
	BILD	ART.NR	ANTAL
1		L01A	1
2		L01B	1
3		L01C	4
4		L02A	6
5		L02B	4
6		L02C	6
7		L02D	6
8		L03A	1
9		L03B	1

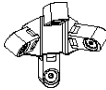
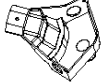
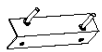
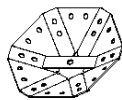
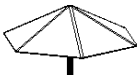
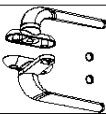
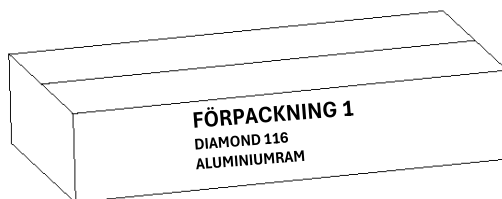
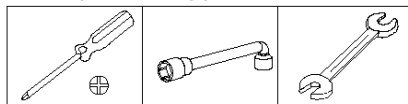
BILD	ART.NR	ANTAL
	J92	6
	J93	6
	J249	6
	J250	6
	J251	6
	A79	2
	A03	2
	A51	4
	D47	1
	D103	1
	D104	1
	H152	1

BILD	ART.NR	ANTAL
	S05 M6X12	28
	M03 M6	28
	Z02 Ø4X16D	30
	Z08 M4.2X16	6
	Z17 M4.8X16	8
	S26 M5X12	8+2
	S105 M5X10	146+4
	M05 M5	154+4
	D114	17
	S69 M6X60	17
	S76 M4X32	2
	M06 M8	2
	S28 M4X10	4
	M02 M4	4
	D05	24
	Z45 M5X15	42+3
	A89-1	2
	A89-2	2
	H192	1
	H201	2

Medföljande verktyg



FÖRPACKNING 2

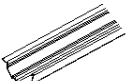
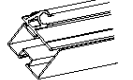
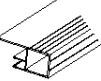
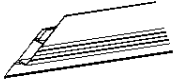
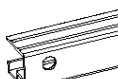
	BILD	ART.NR	ANTAL
1		L04A	8
2		L05B	6
3		L05C	2
4		L08B	1
5		L08C	1
6		L08D	1
7		L09	6
8		L11A	2
9		L15A	4
10		L16A	2

	BILD	ART.NR	ANTAL
11		L17	2
12		L18A	1
13		L18B	1
14		L19	4
15		L20	2
16		L21	2
17		L25	6
18		L30	6



FÖRPACKNING 3

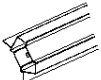
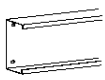
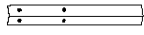
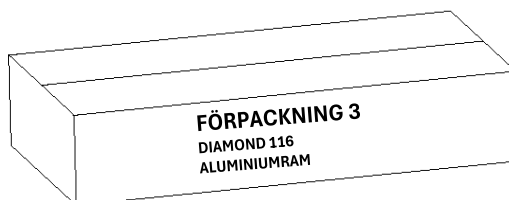
	BILD	ART.NR	ANTAL
1		L05A	5
2		L07A	1
		L07B	5
3		L08A	5

	BILD	ART.NR	ANTAL
		A1	2
		B1	5
		D463	6
		D330	2



FÖRPACKNING 4 (GLAS / KANALPLAST)

BILD	ART.NR	ANTAL
	Y1	6
	Y2	6
	Y3	6
	Y4	6
	Y5	13

BILD	ART.NR	ANTAL
	Y6	2
	Y7	2
	Y8	2
	Y10	2
	Y11	4



VIKTIG INFORMATION OM KANALPLAST FÖR TAKET

KANAL-PLAST

GENOMSKINLIG SKYDDSFILM

DEN SIDA SOM HAR VIT SKYDDSFILM ÄR UV-SKYDDAD OCH SKALL VÄNDAS UTÅT. EFTER MONTERING SKALL SKYDDSFILMEN AVLÄGSNAS FRÅN BÅDA SIDOR.

BILD	ART.NR	LÄNGD
	J107	105M
	J190	6M

GUMMILISTEN ÄR BARA FÖR GLAS, EJ FÖR KANALPLAST

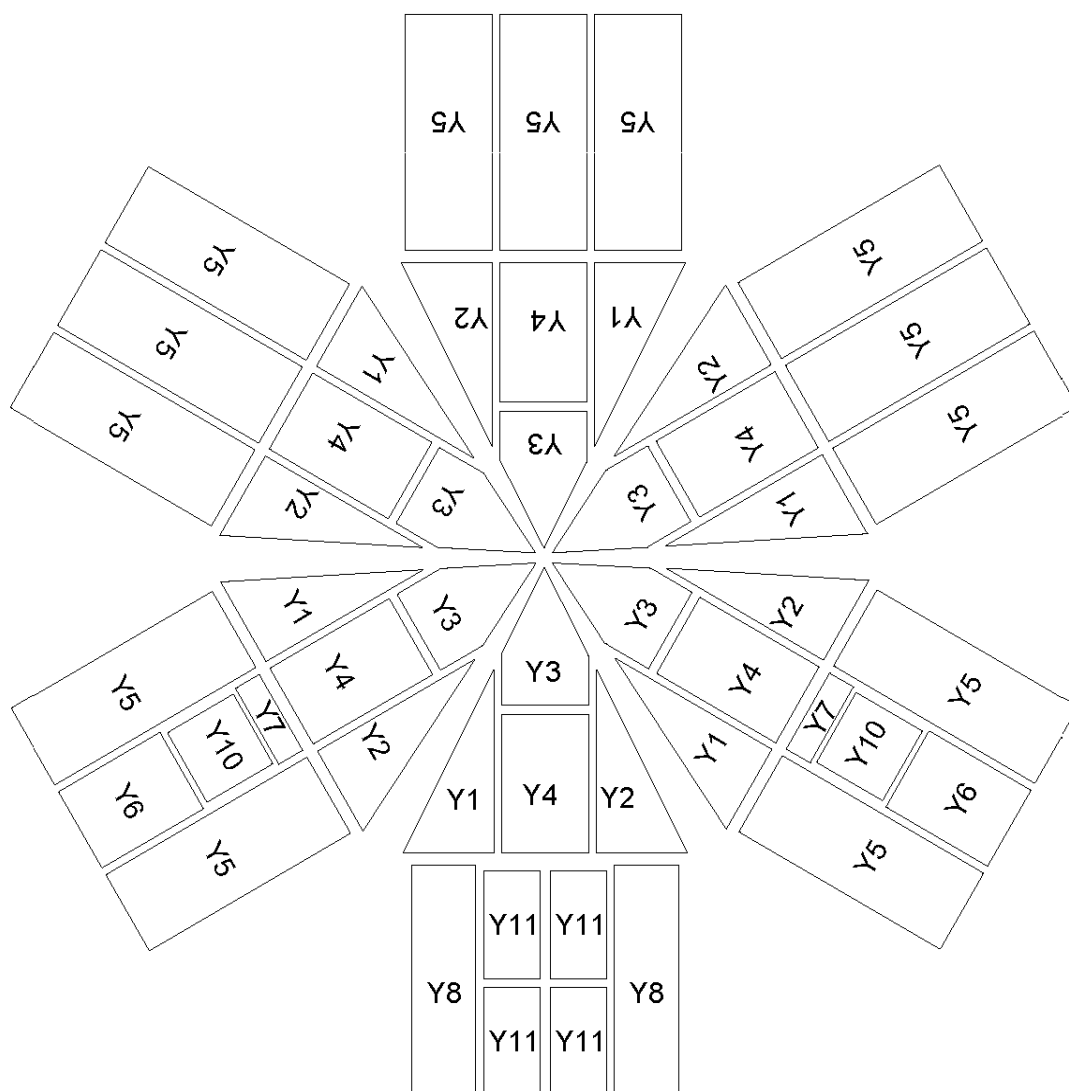
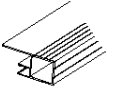
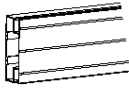
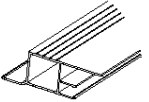
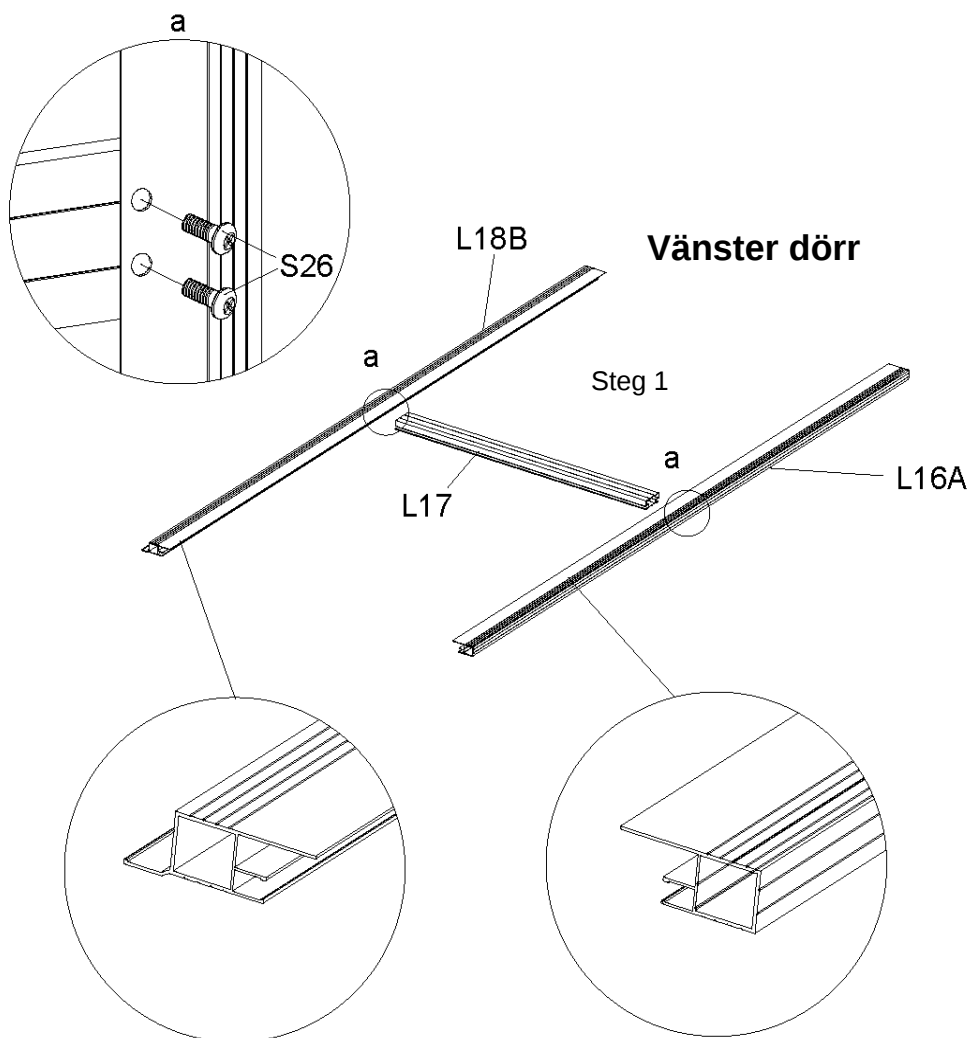
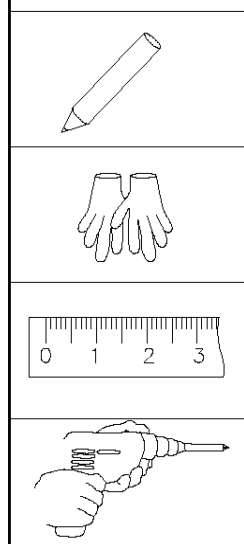
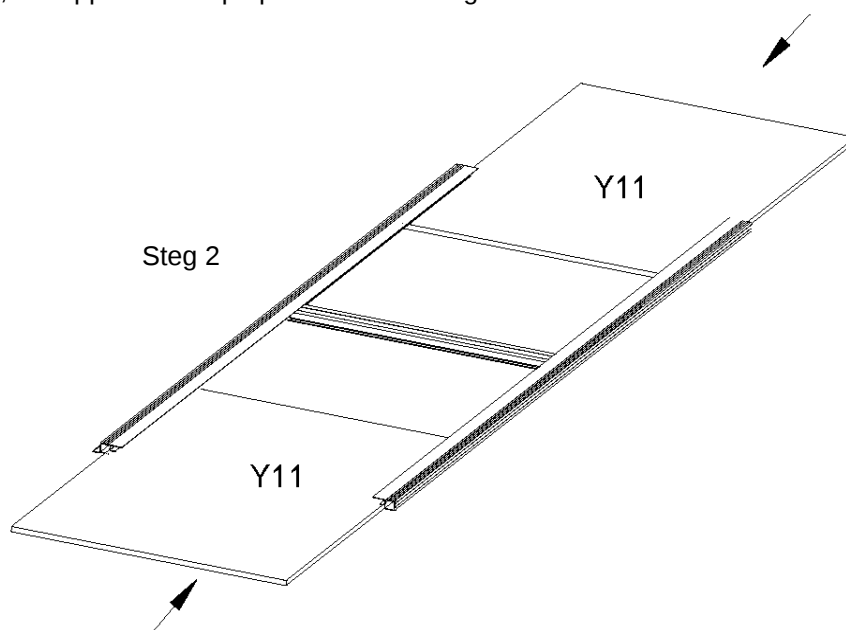


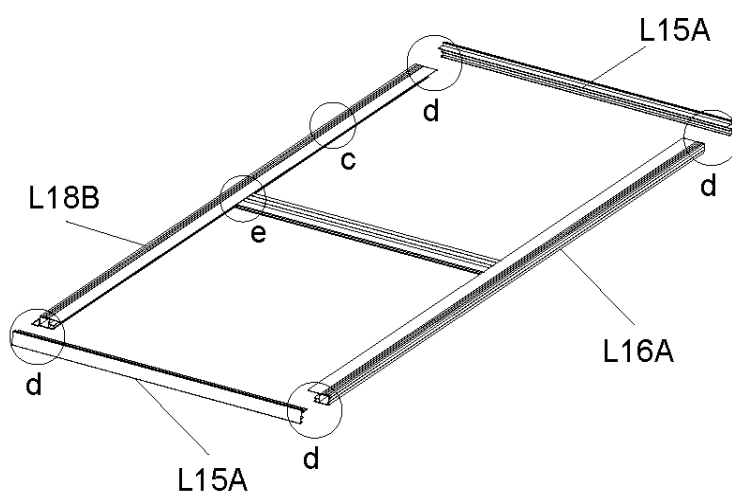
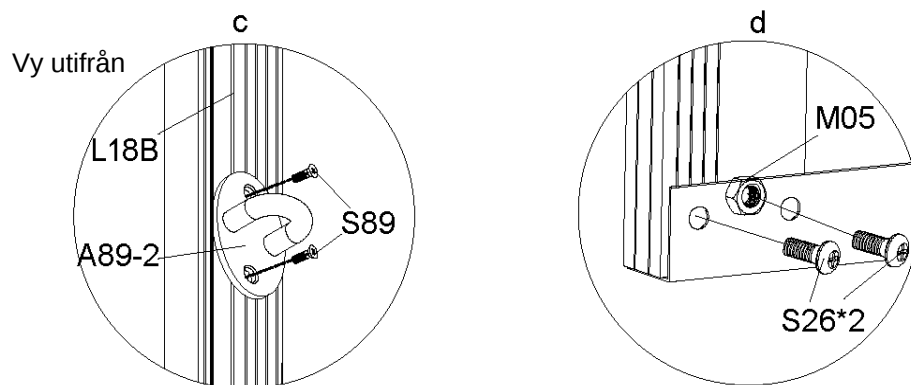
BILD	ART.NR	ANTAL
	L15A	2
	L16A	1
	L17	1
	L18B	1
	S26 M5X12	12
	M05 M5	4
	Y11	2
	A89-2	1
	S89 M3X12	2
	H192	1
	H201	2
	S84 M4X20	2



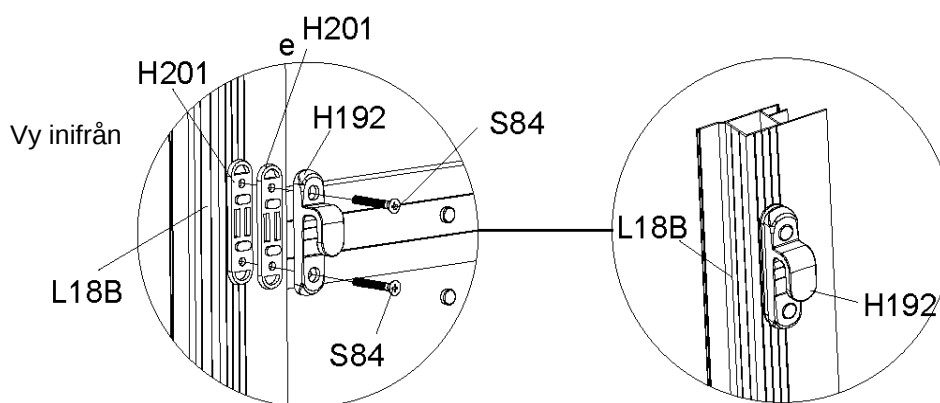
VIKTIGT, var uppmärksam på profilernas riktning.



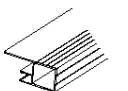
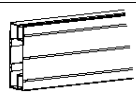
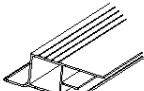
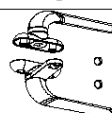
Fäst öglan A89-2 på L18B med skruvarna S89



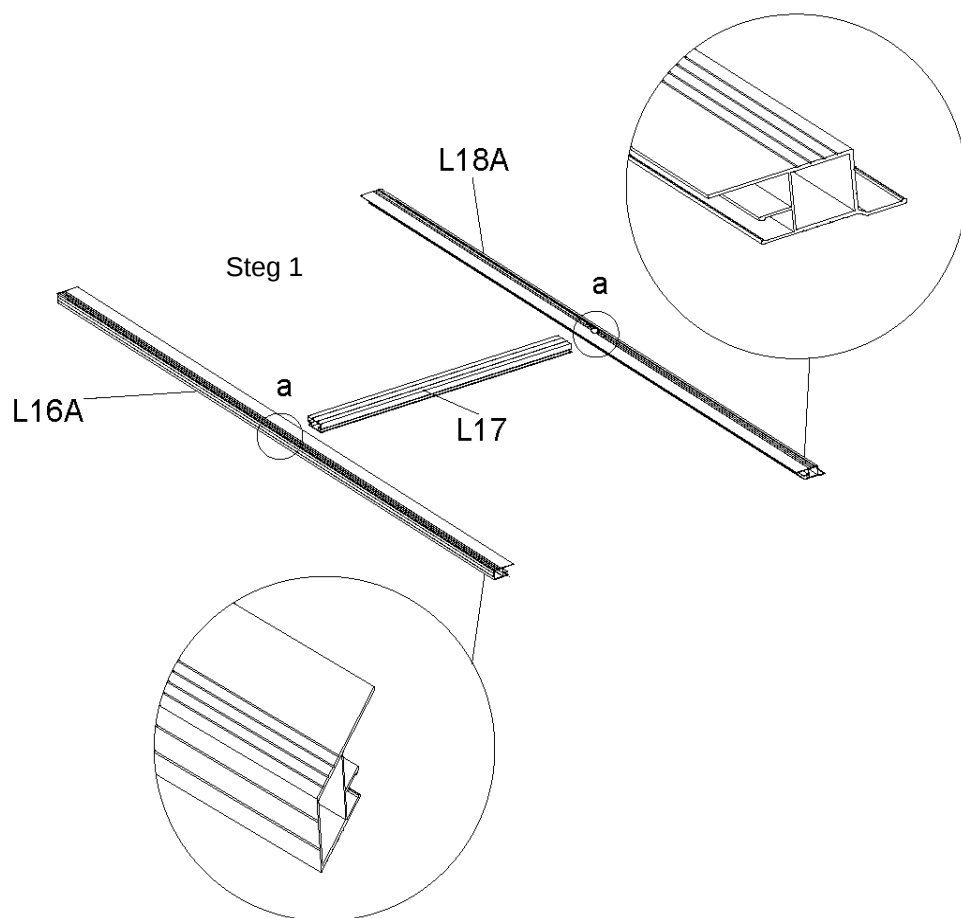
Placera dörrlåset H192 och H201 på insidan av L18A enligt bilden och fäst det med S84.



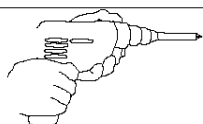
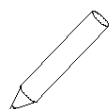
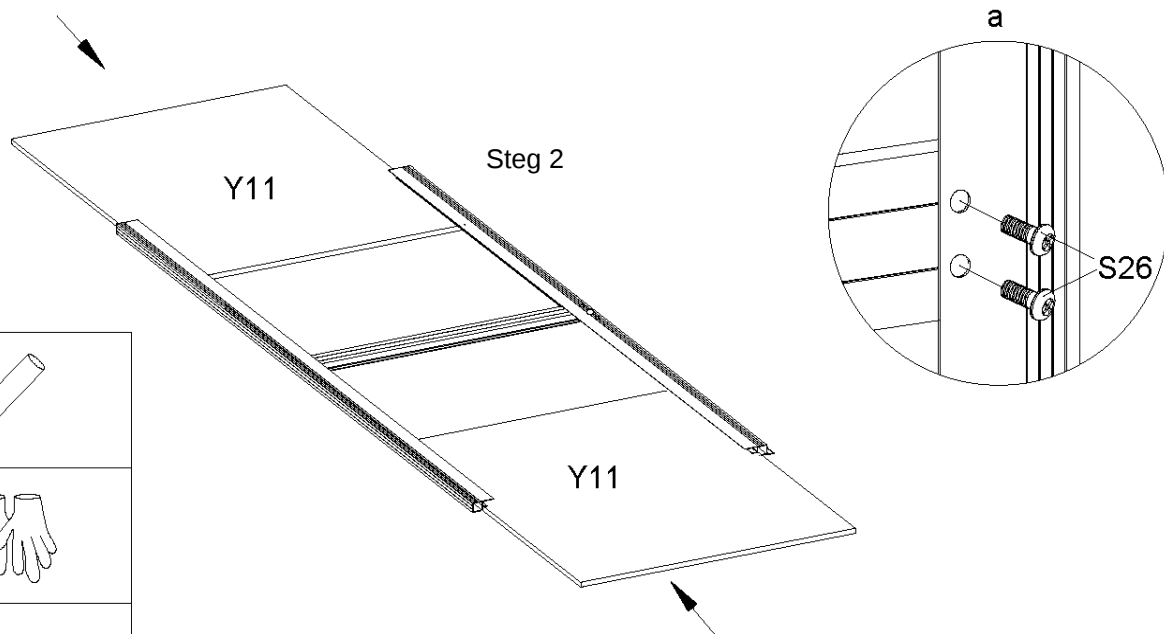
Var noga med orienteringen. H192 måste vara vänd nedåt enligt bilden.

BILD	ART.NR	ANTAL
	L15A	2
	L16A	1
	L17	1
	L18A	1
	H152	1
	D47	1
	S26 M5X12	12
	S76 M4X32	2
	M05	4
	M5	
	Y11	2
	A89-2	1
	S89 M3X12	2

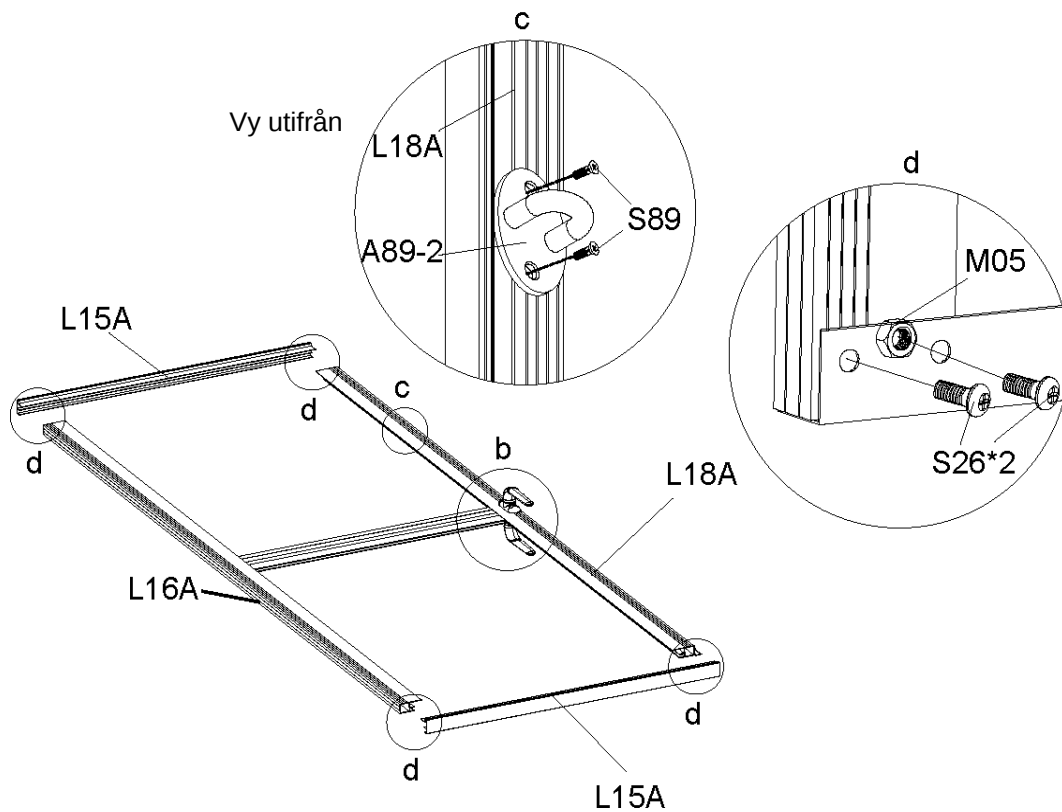
Höger dörr



VIKTIGT, var uppmärksam på profilernas riktning.

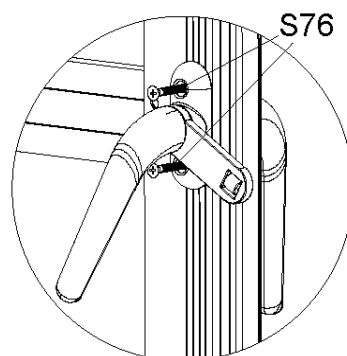
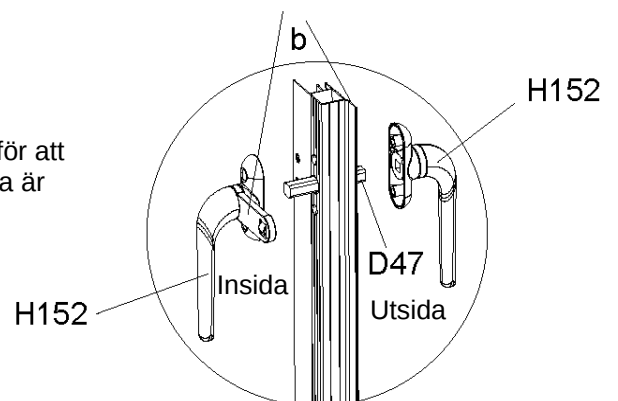


Fäst öglan A89-2 på L18B med skruvarna S89

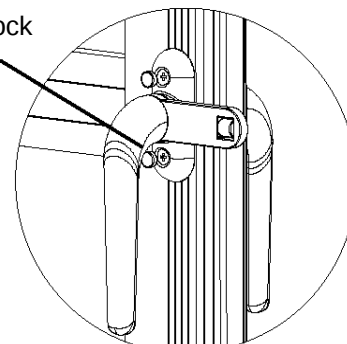


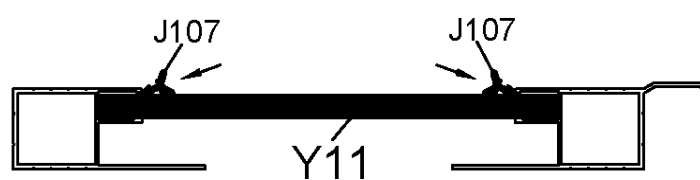
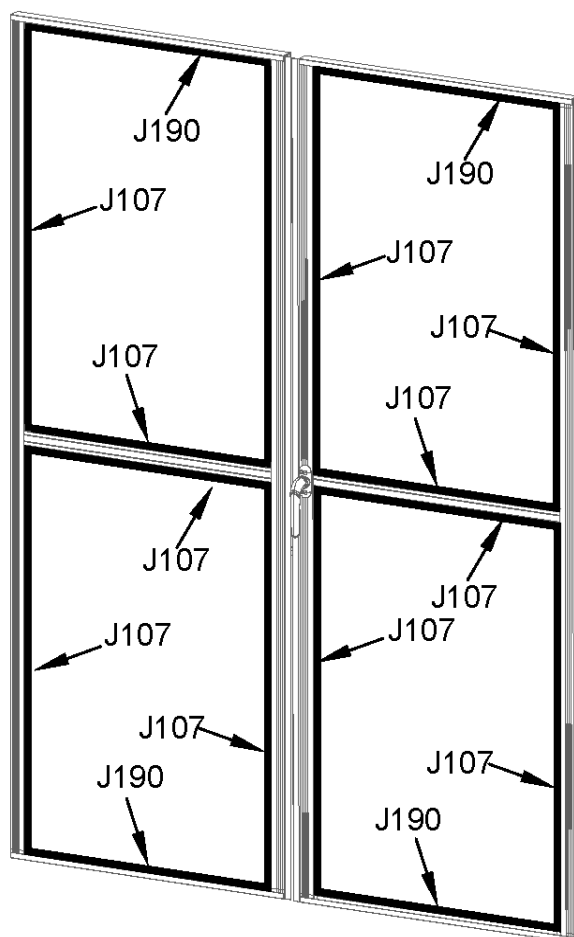
Var uppmärksam på dörrhandtagets orientering.

Placera H152 och D47 enligt bilden och använd S76 för att fästa dörrhandtaget när de högra och vänstra dörrarna är färdiga.
Avsluta med att sätta på de två små plastlocken.



Plastlock





Pressa in gummlisterna J107 och J190 mellan glaset och aluminiumkanten enligt bilderna

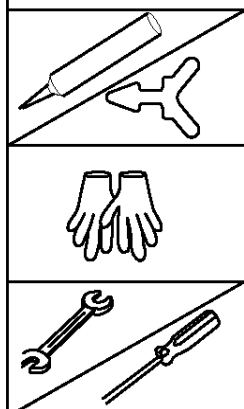
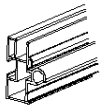
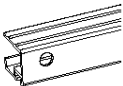
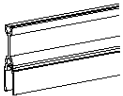
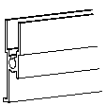


BILD	ART.NR	ANTAL
	L11A	2
	L19	4
	L20	2
	L21	2
	Y10	2
	A79	2
	Z02 Ø4X16D	12
	S28 M4X10	4
	M02 M4	4

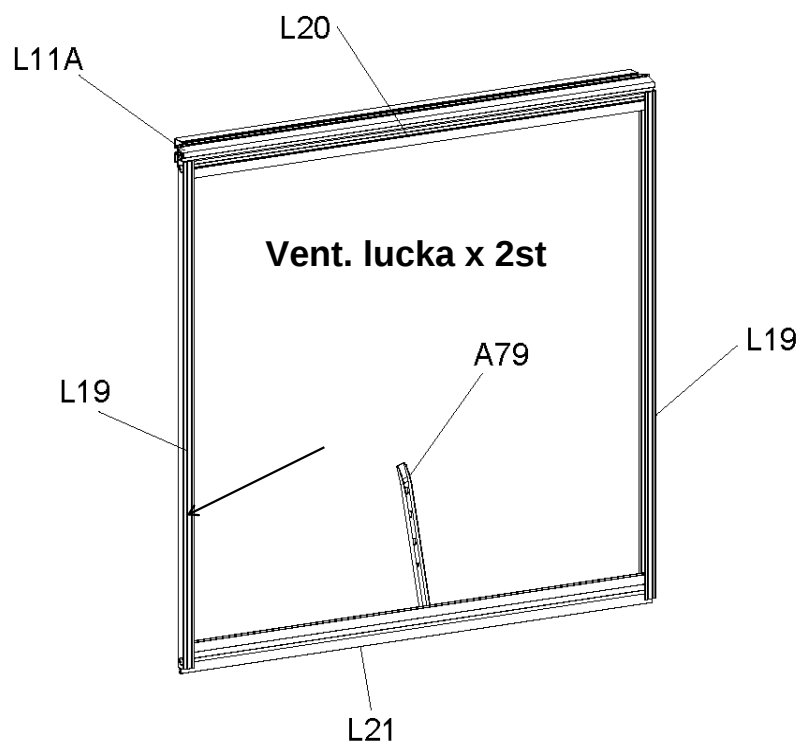


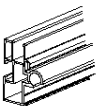
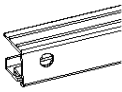
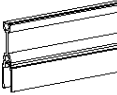
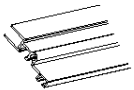
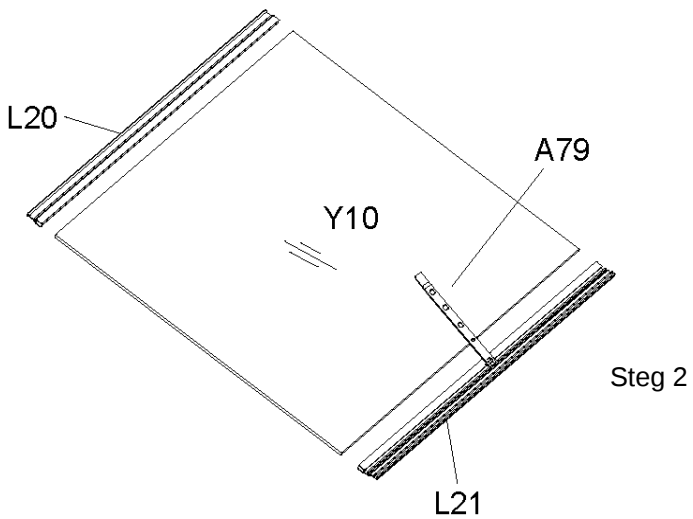
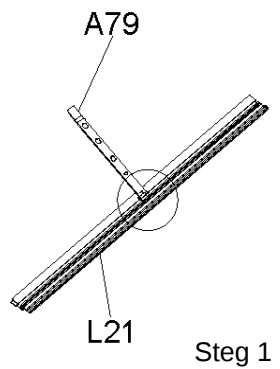
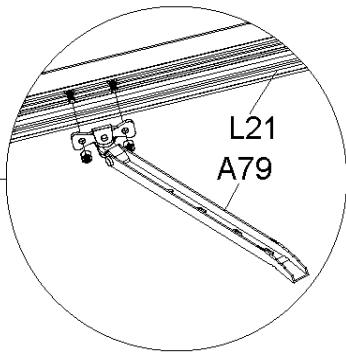
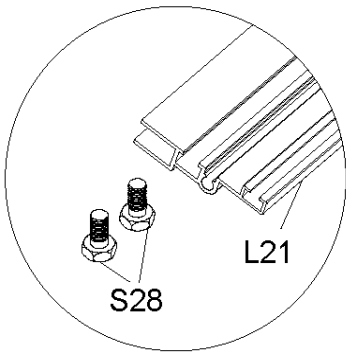
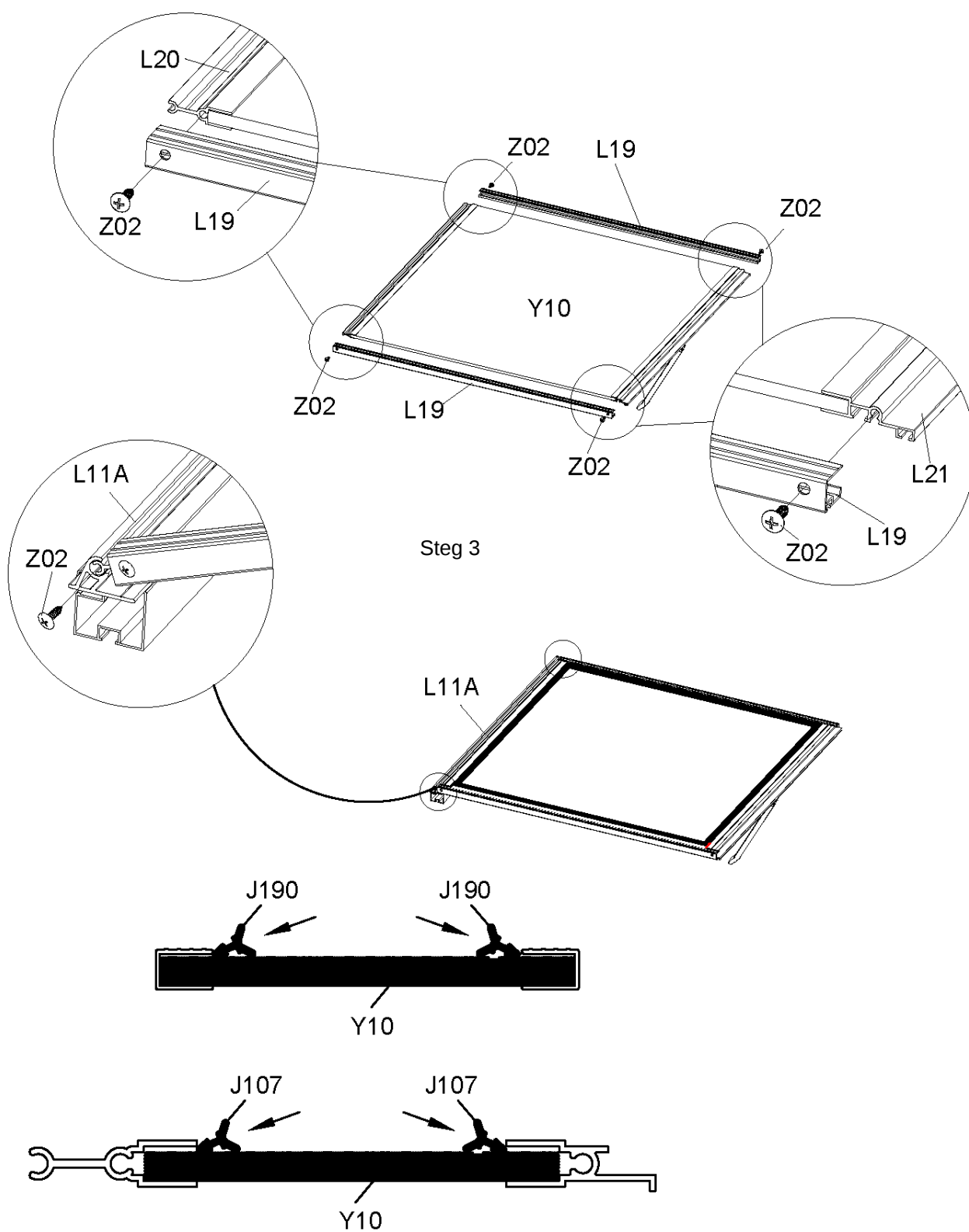
BILD	ART.NR	ANTAL
	L11A	1
	L19	2
	L20	1
	L21	1

BILD	ART.NR	ANTAL
	Y10	1
	A79	1
	Z02 Ø4X16D	6
	S28 M4X10	2
	M02 M4	2





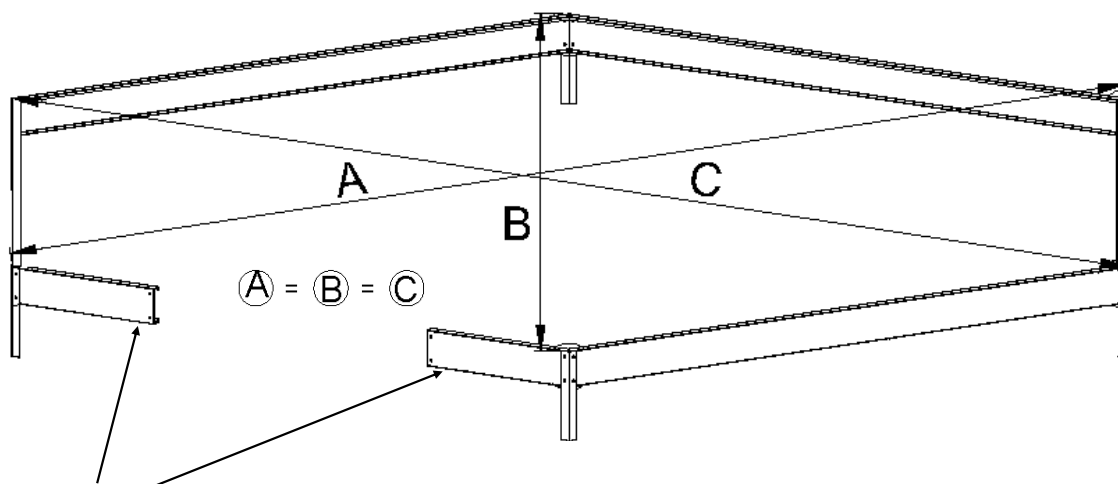
Pressa in gummilisterna J107 och J190 mellan glaset och aluminiumkanten enligt bilderna

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 sockeln 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

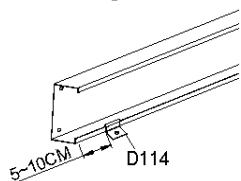
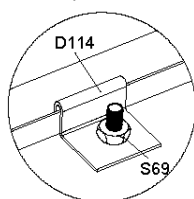
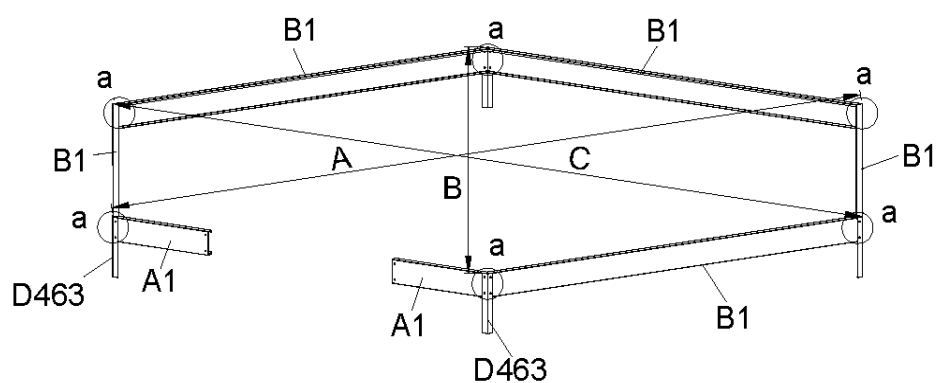
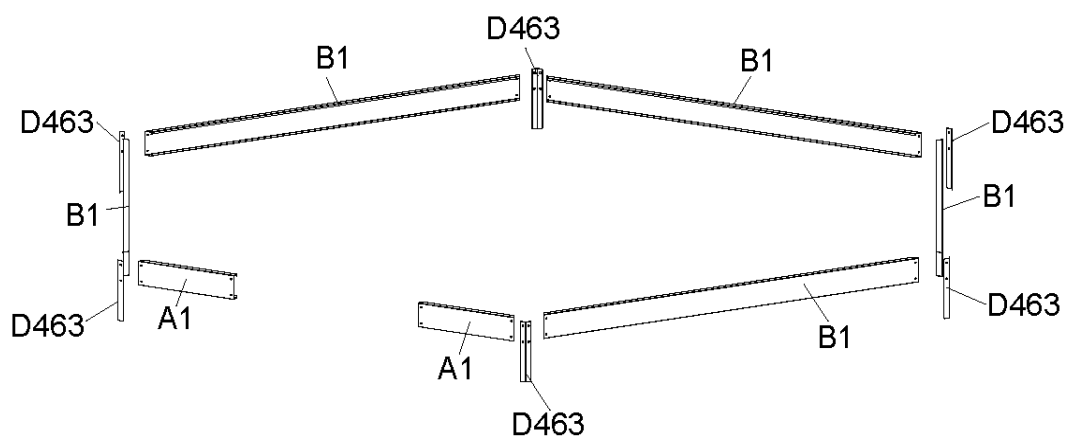


BILD	ART.NR	ANTAL
	A1	2
	B1	5
	D463	6
	S05 M6X12	24
	M03 M6	24



$$\textcircled{A} = \textcircled{B} = \textcircled{C}$$

Montera och fäst sockeln innan du börjar montera växthuset och säkerställ att de diagonalerna linjerna A, B & C är lika långa.

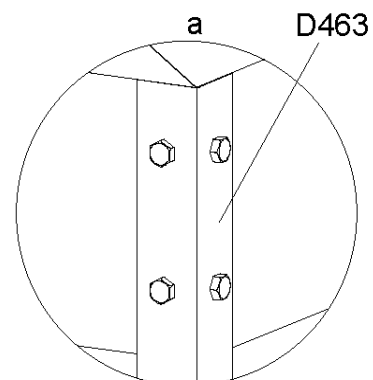
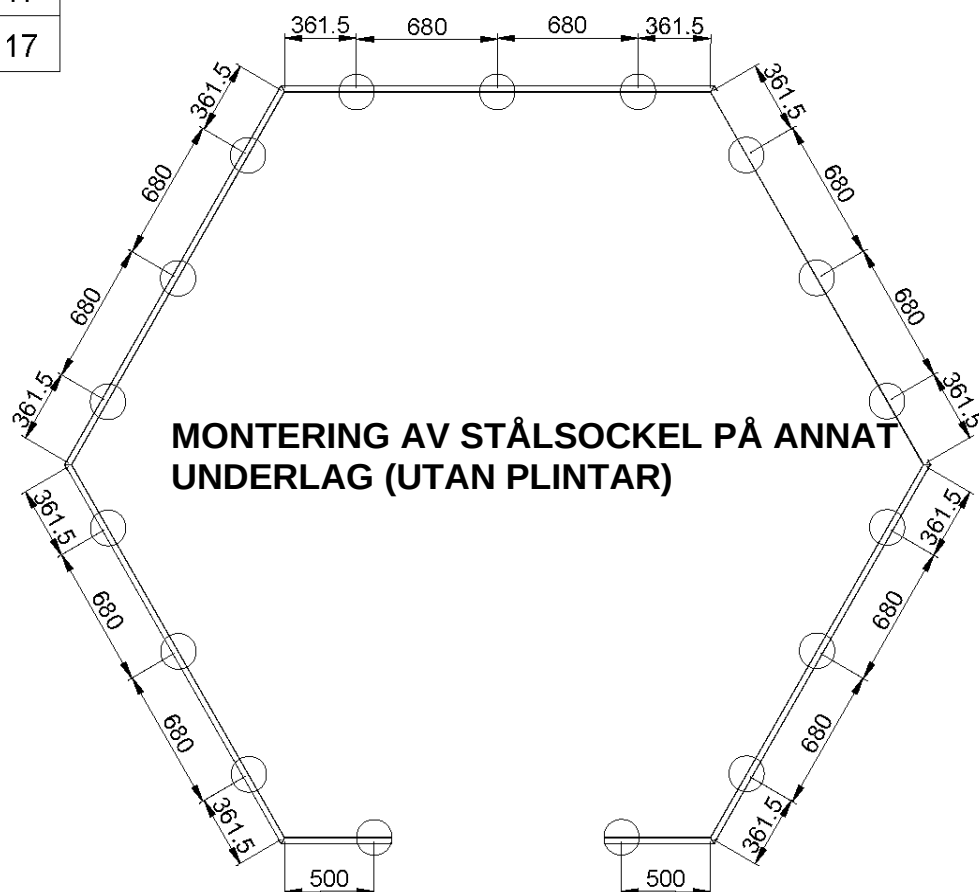
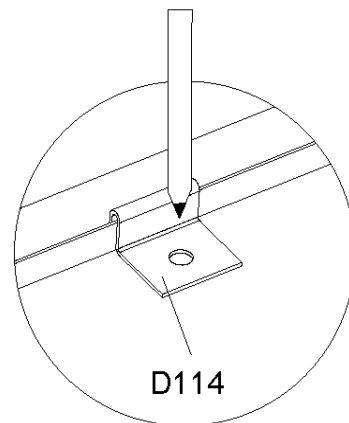
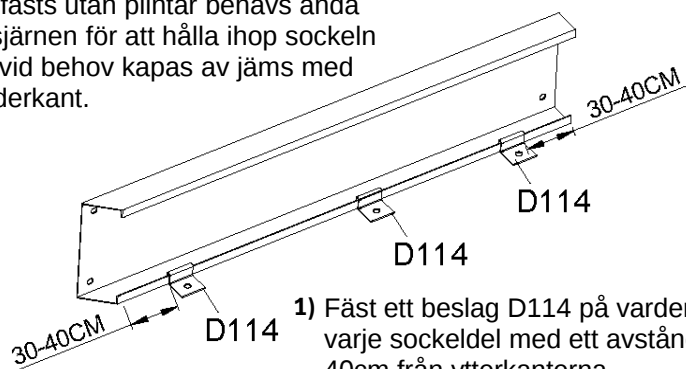


BILD	ART.NR	ANTAL
	D114	17
	S69 M6X60	17



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



1) Fäst ett beslag D114 på varder sida av varje sockeldel med ett avstånd av 30-40cm från ytterkanterna.

2) Markera på underlaget var hålet skall borrar.

3) Om du använde 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.

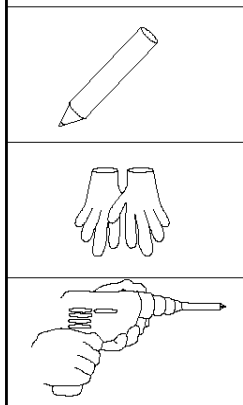
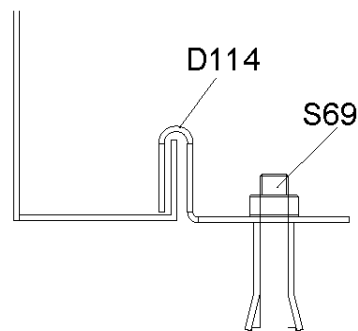
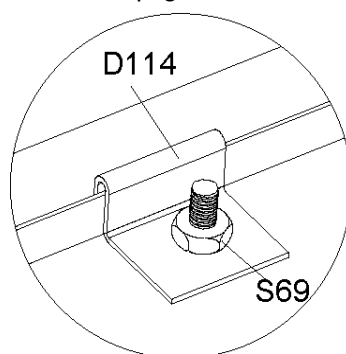
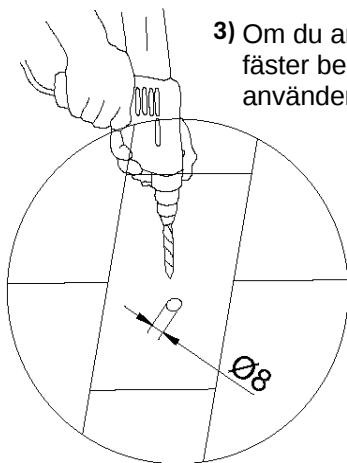
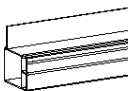
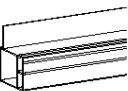
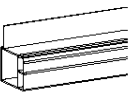


BILD	ART.NR	ANTAL
	L08A	5
	L08B	1
	L08C	1
	D05	24
	J249	6
	S26 M5X15	12
	Z45 M5X15	12

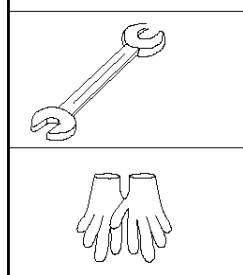
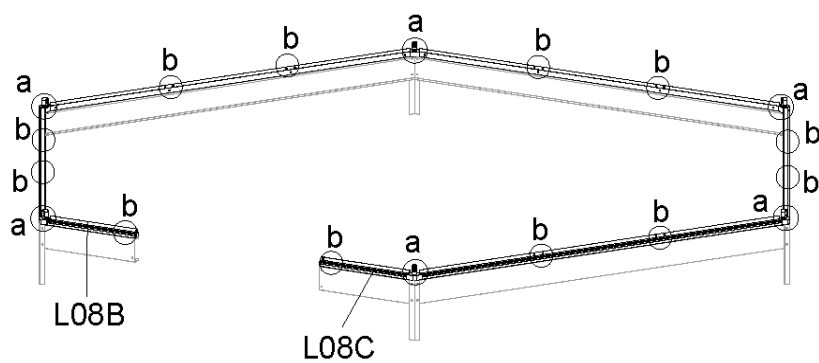
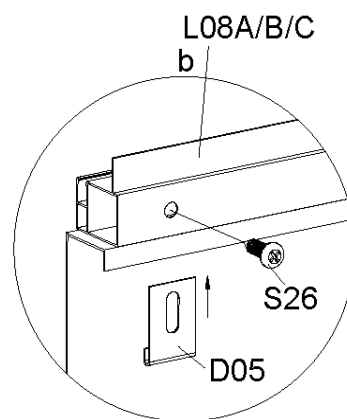
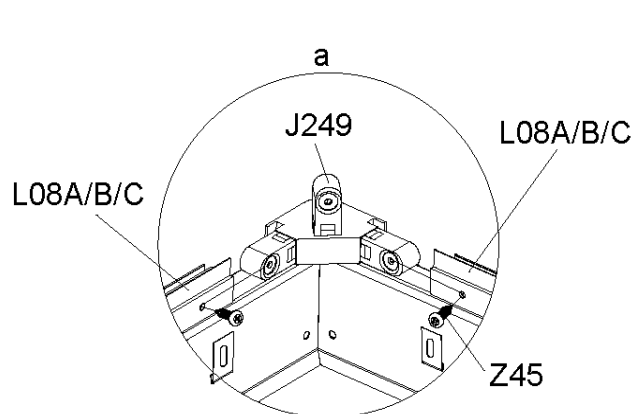
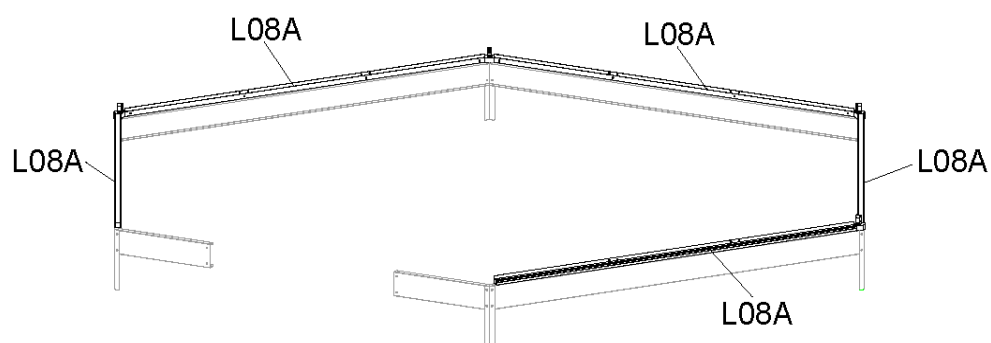
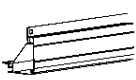
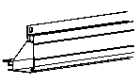
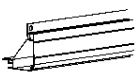
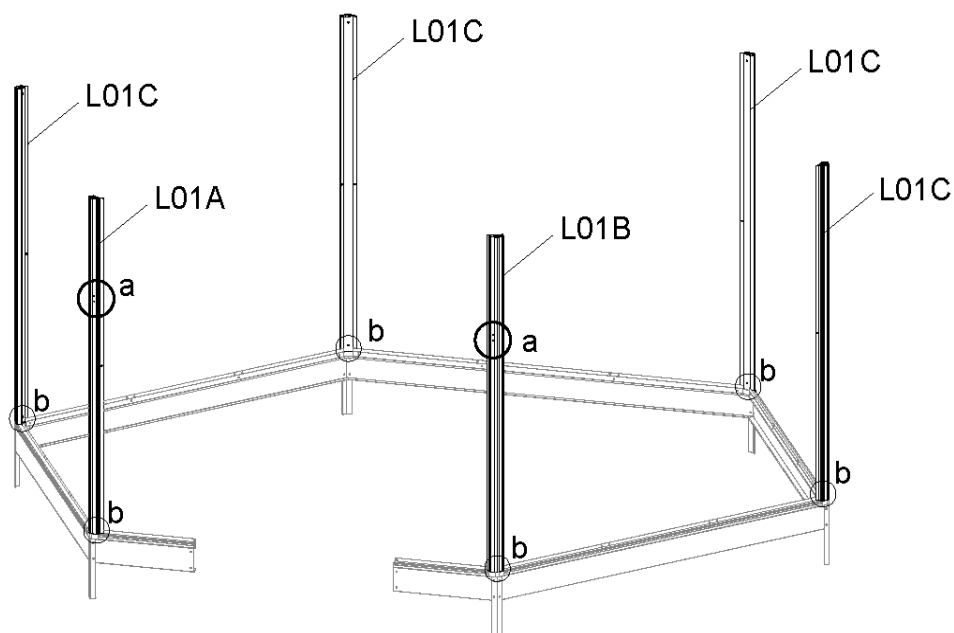


BILD	ART.NR	ANTAL
	L01A	1
	L01B	1
	L01C	4
	L07A	1
	L07B	5
	Z45 M5X15	24
	J250	6
	S89 M4X12	4
	A89-1	2



Montera varje profil L01A, L01B och L01C på respektive J249 och montera varje L07A och L07B genom att ansluta respektive J250 enligt bilderna. Använd sedan Z45 för att fästa dem, men dra INTE åt för hårt.

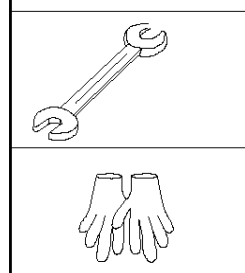
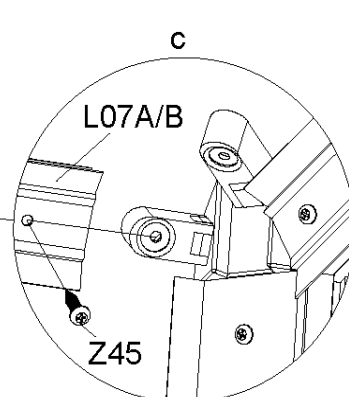
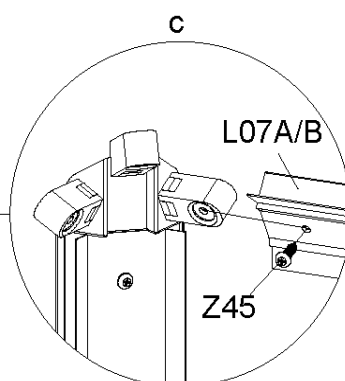
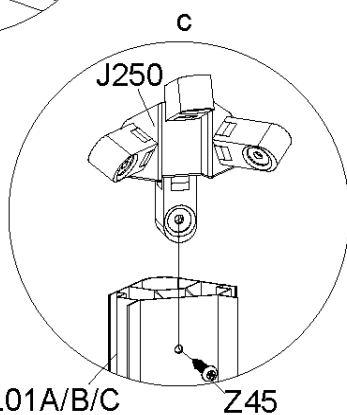
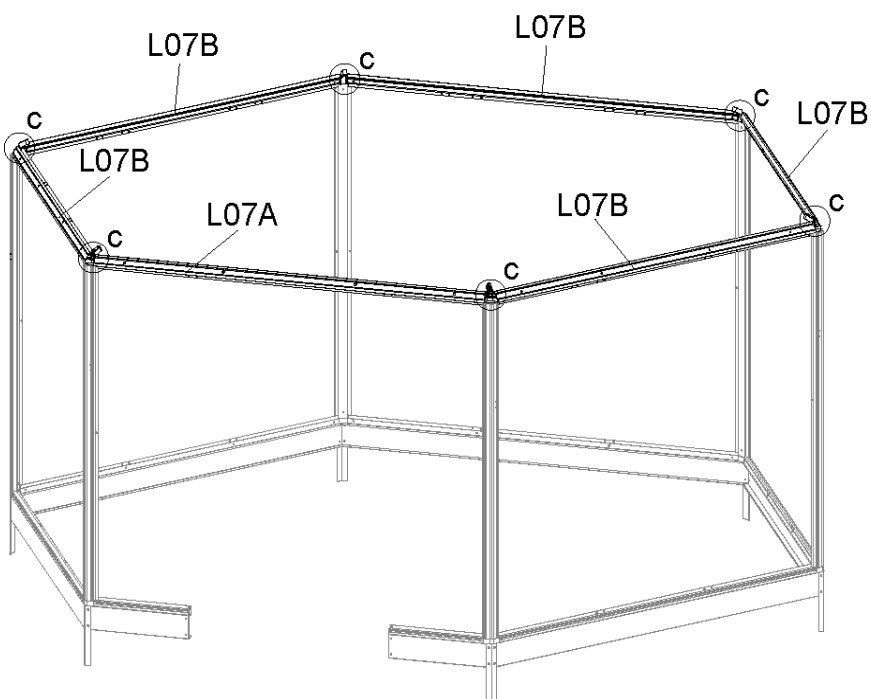
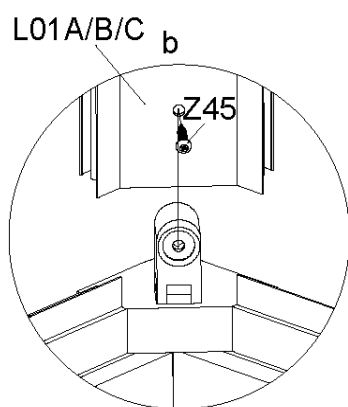
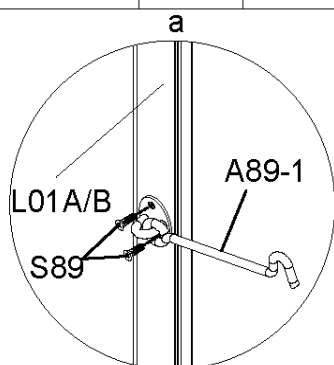
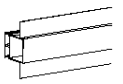
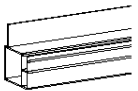
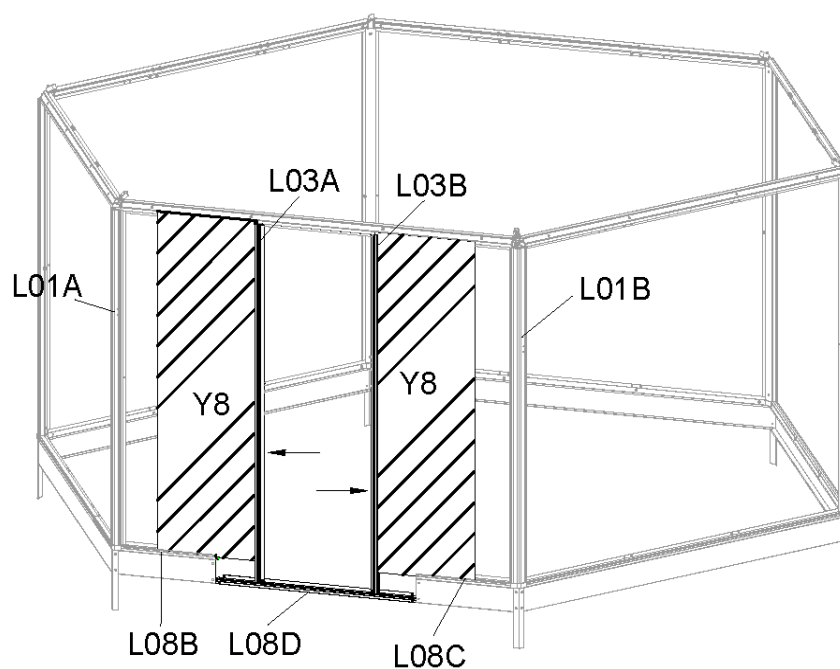


BILD	ART.NR	ANTAL
	L03A	1
	L03B	1
	L08D	1
	S105	8
	M05	
	S26	4
	M5X12	
	S05	4
	M6X12	
	M03	4
	M6	
	D330	2
	Y8	2



För in glas Y8 i varje kanal på de tillhörande profilerna.
Montera sedan varje L03A, L03B och L08D med hjälp av D330 samt bultar och muttrar.
Se till att glasen är helt inskjuten i varje kanal.

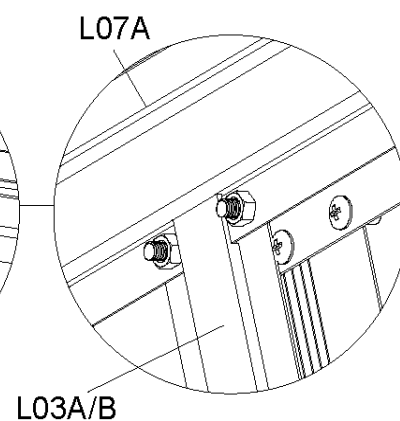
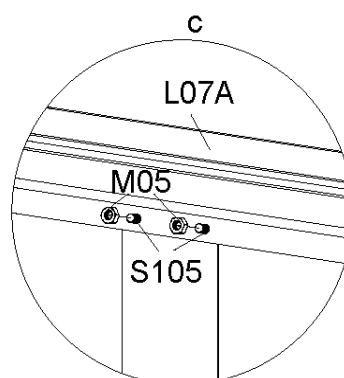
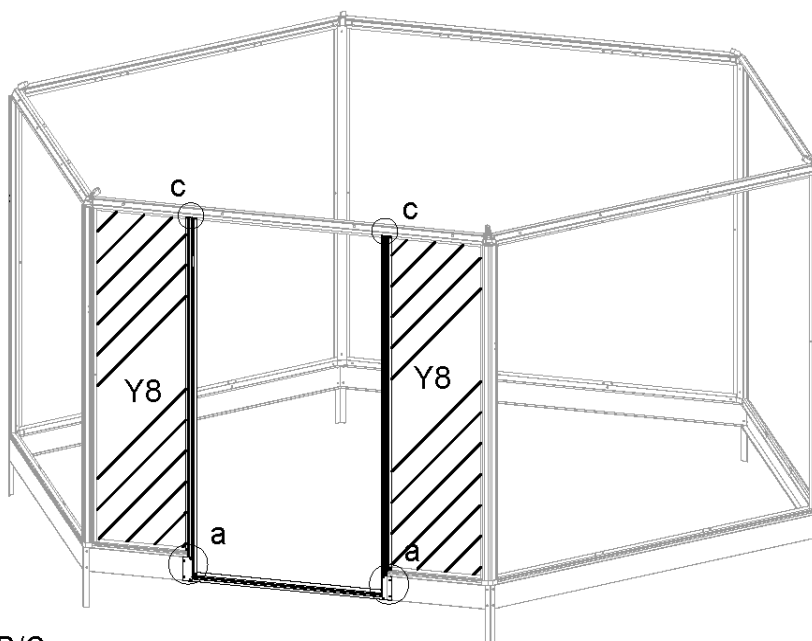
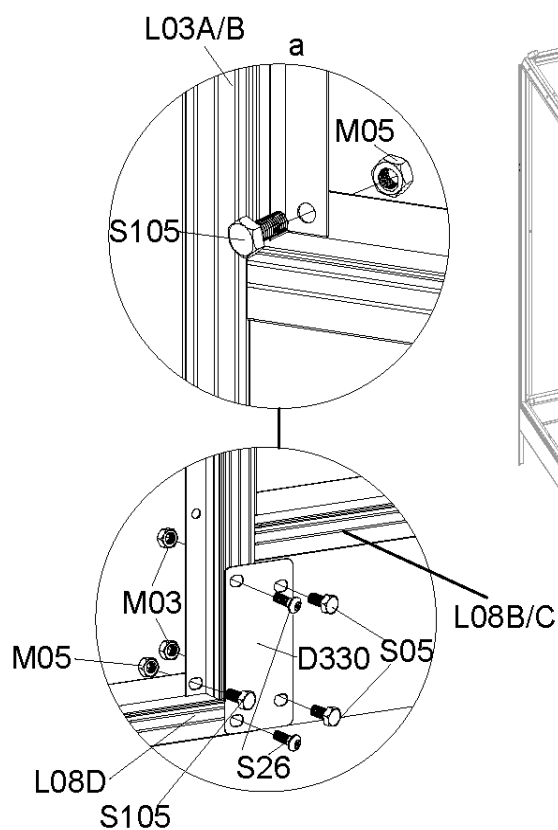
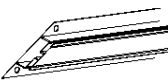
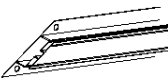
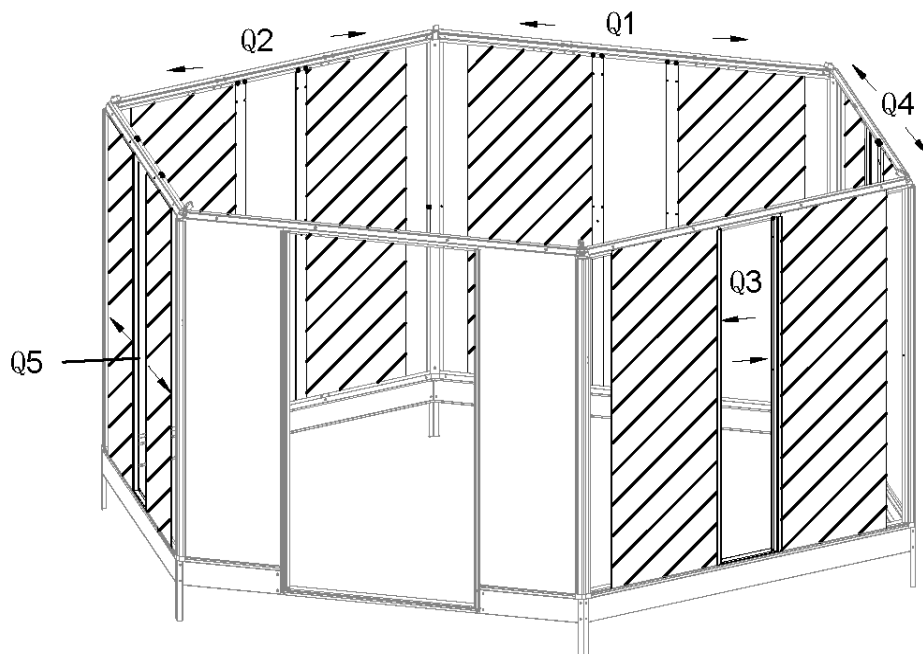
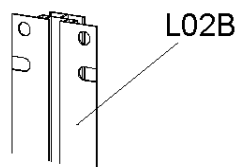
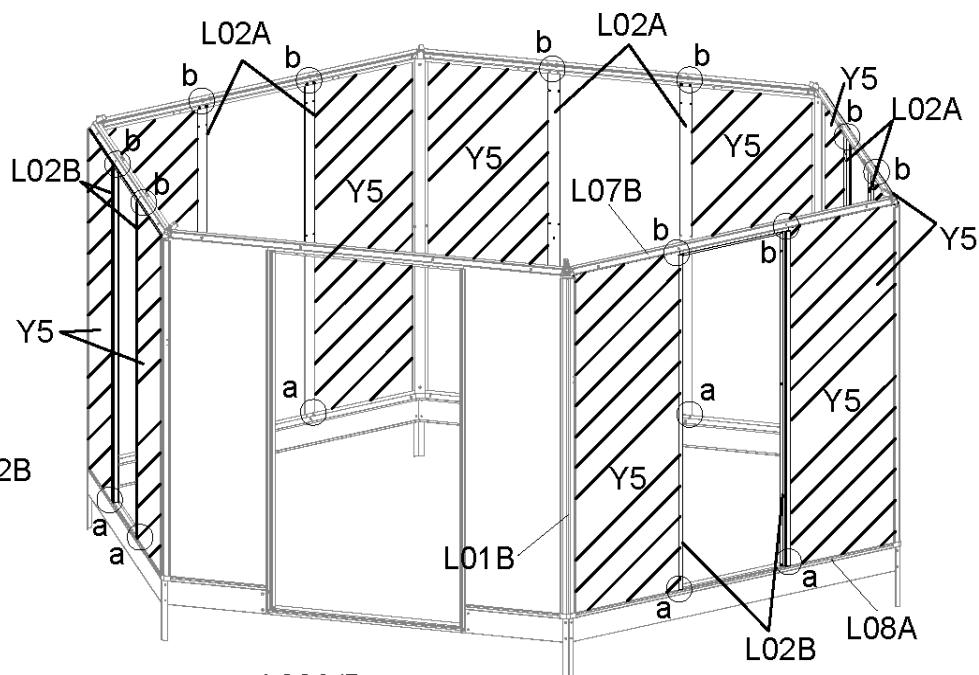


BILD	ART.NR	ANTAL
	L02A	6
	L02B	4
	S105 M5X10	40
	M05 M5	40
	Y5	10



Montera varje glas Y5 och varje L02A och L02B i den ordning som visas från Q1 till Q5, för att säkerställa att hela konstruktionen är stabil under monteringen. Använd sedan bultarna och muttrarna för att fixera dem.



Se till att L02B monteras med urtagen vända uppåt.

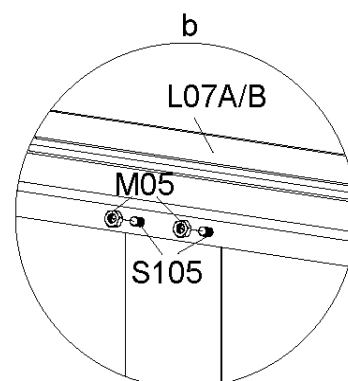
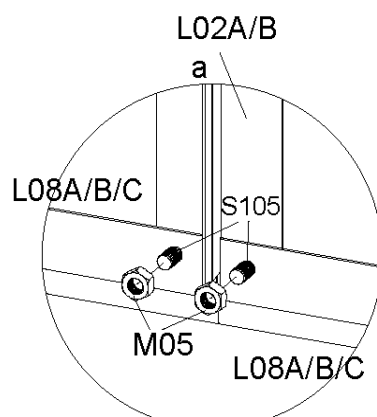
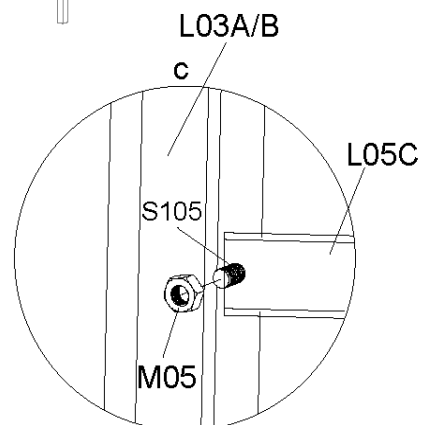
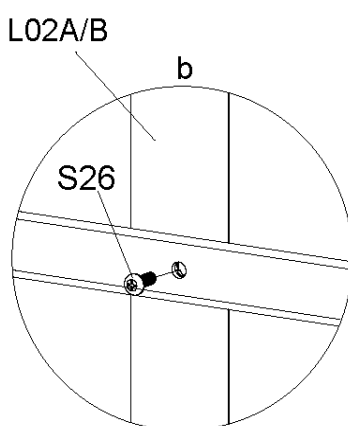
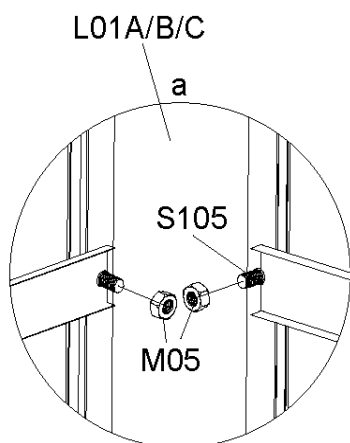
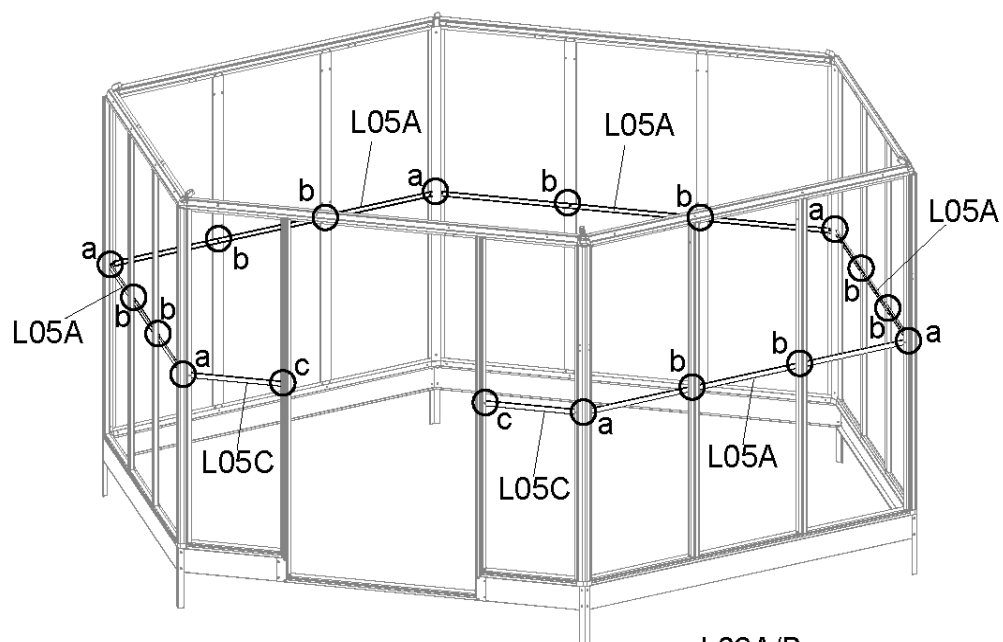


BILD	ART.NR	ANTAL
	L05A	5
	L05C	2
	S105	14
	M5X10	
	M05	14
	M5	
	S26	10
	M6X12	
	Y5	3
	Y6	2



Montera varje glas Y5 och Y6 i den ordning som visas från Q1 till Q5, för att säkerställa att hela konstruktionen är stabil under monteringen.

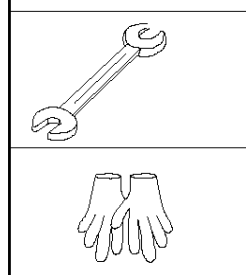
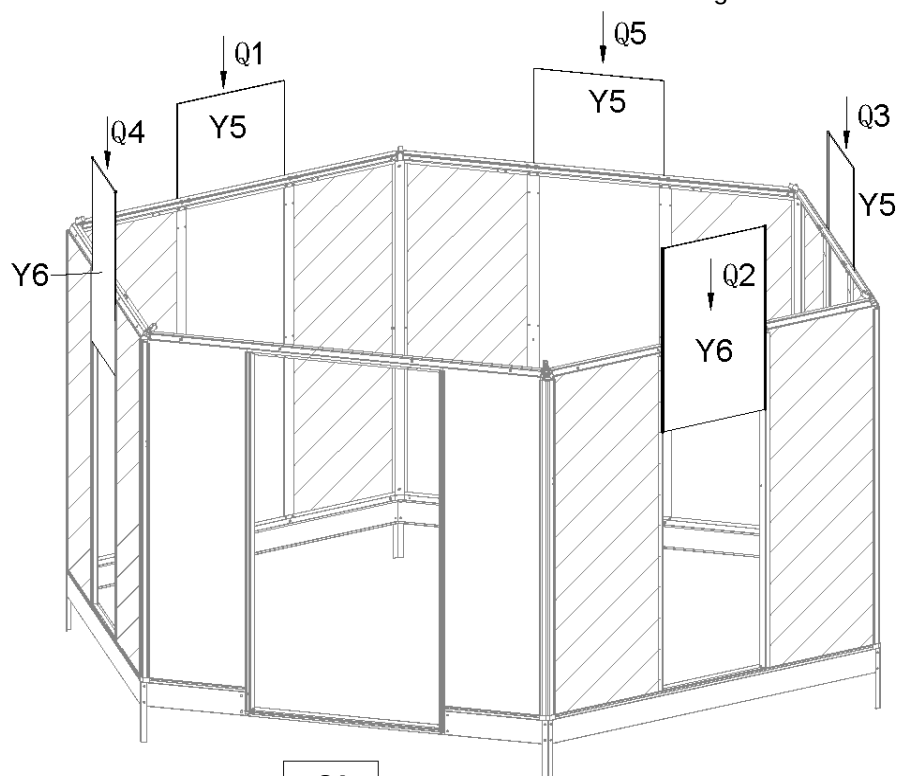
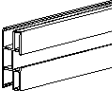
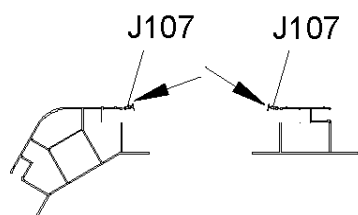
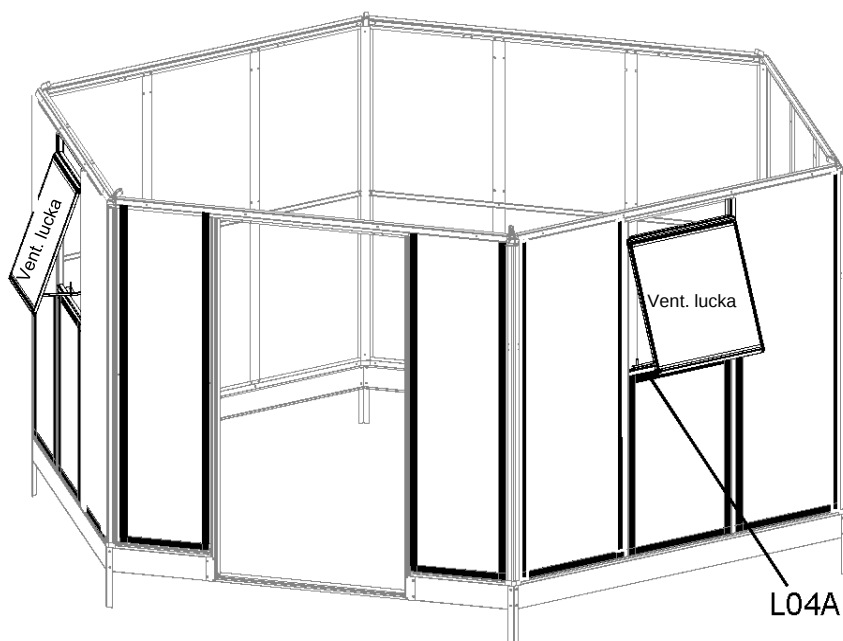
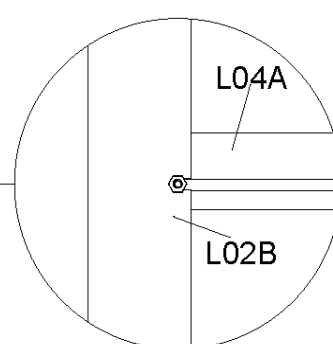
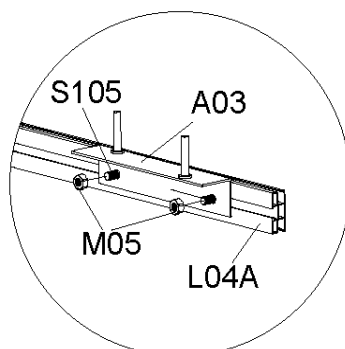
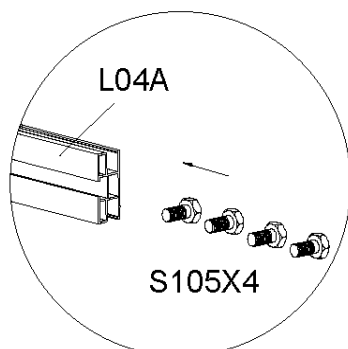


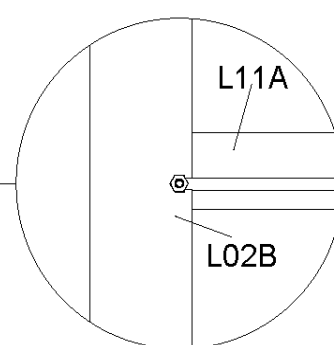
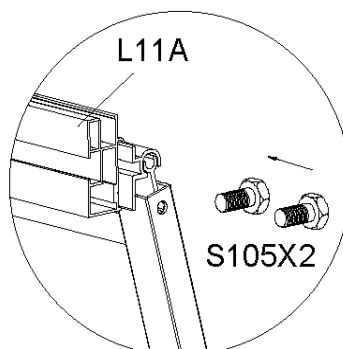
BILD	ART.NR	ANTAL
	L04A	2
	A03	2
	Vent. lucka	2
	S105 M5X10	12
	M05 M5	12



För in gummilisterna J107 och J190 mellan glaset och profilerna enligt illustrationen.



Skjut in S105 (4 st) i varje L04A för att montera A03 och bulta fast i L02B.
Se till att fönstret lyfts upp så att det finns tillräckligt med utrymme för öppning och stängning.



Skjut in S105 (2 st) i varje L11A för att bulta fast i L02B.

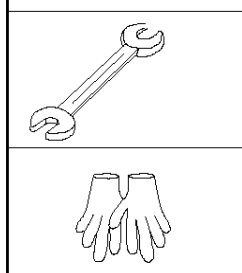
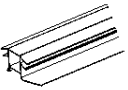
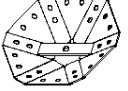
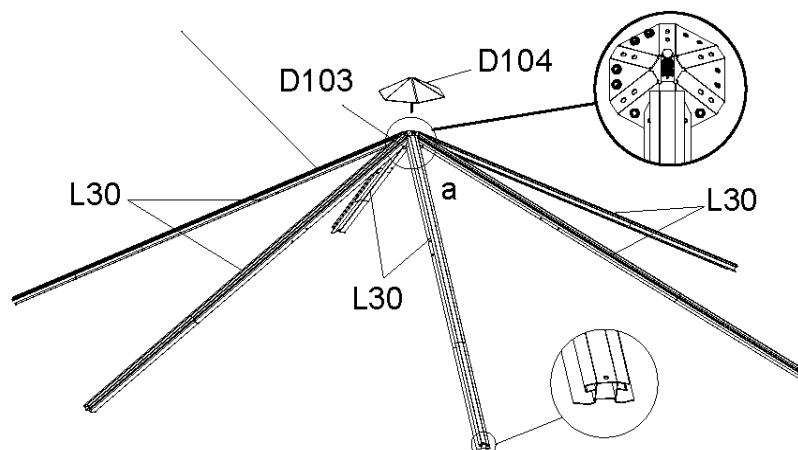
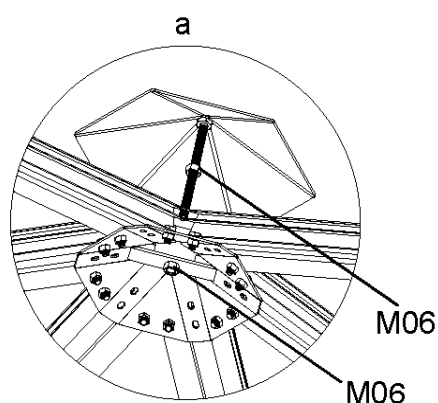
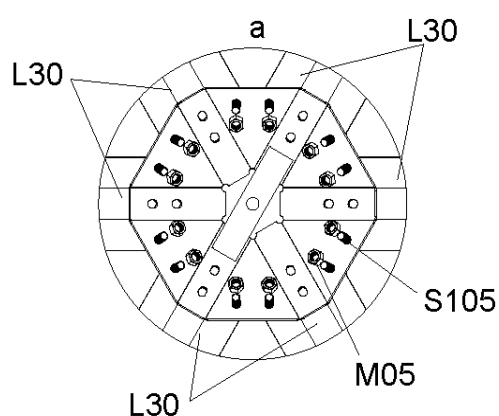
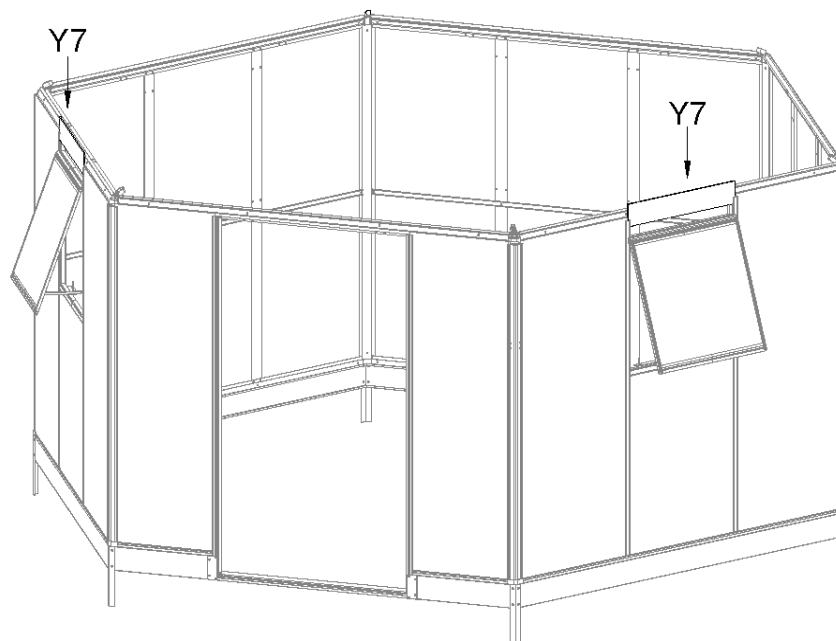


BILD	ART.NR	ANTAL
	L30	6
	Y7	2
	D103	1
	D104	1
	S105 M5X10	12
	M05 M5	12
	M06 M8	2

Bulta fast L30 (6 st) i D103 med hjälp av bultarna och muttrarna.



Se till att den ände av varje L30 som har ett enda hål är vänd nedåt.



Skruva M06 på bulten på lockfästet D104, och för sedan in bulten på D104 genom D103.

Justera positionen på den övre M06 så att det finns tillräckligt med utrymme för att kunna dra åt den undre M06.

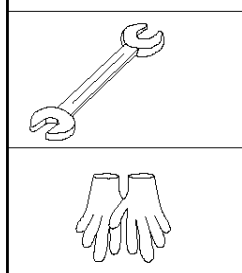
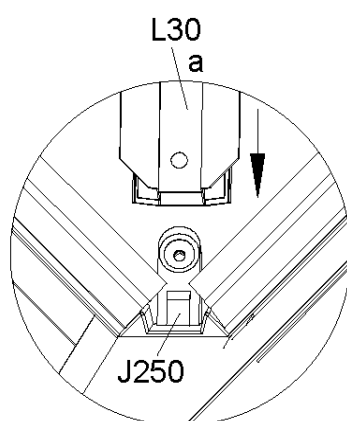
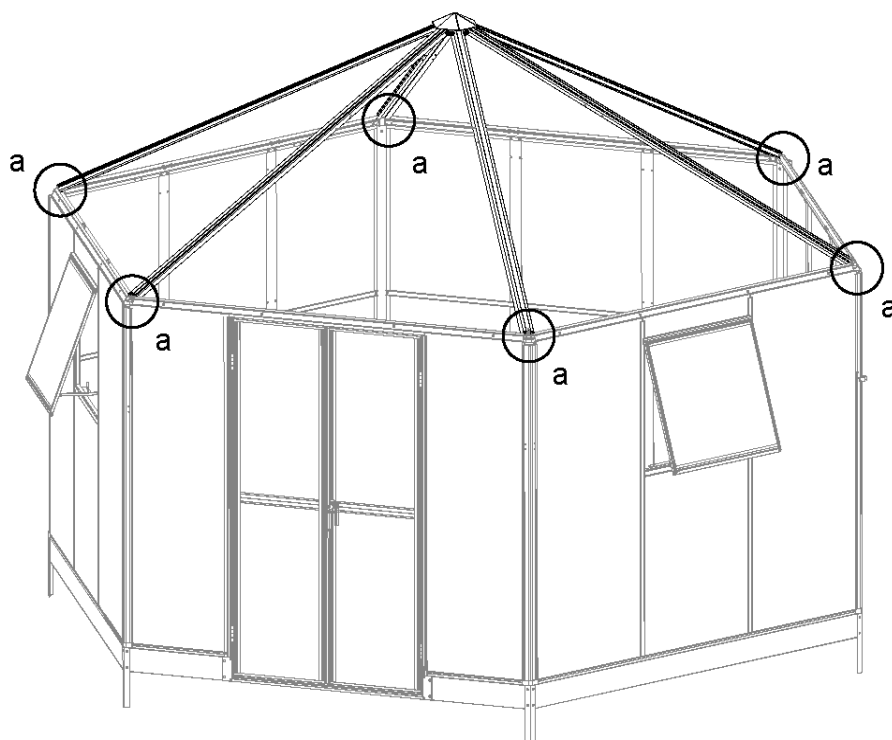
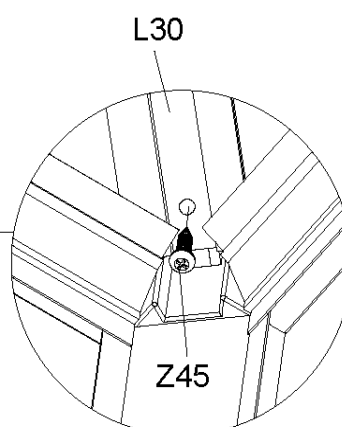


BILD	ART.NR	ANTAL
	Z45	6
	M5X15	



Vy från insidan



Vy från utsidan

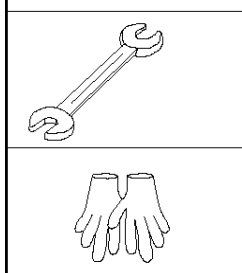
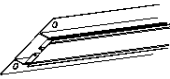
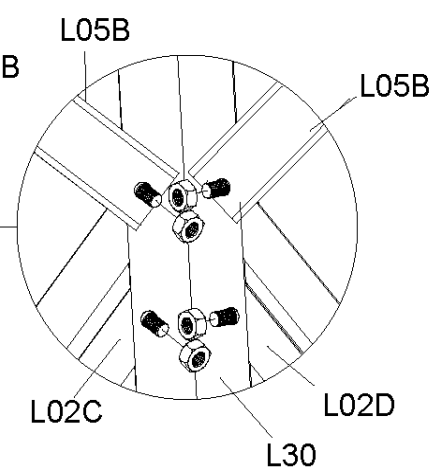
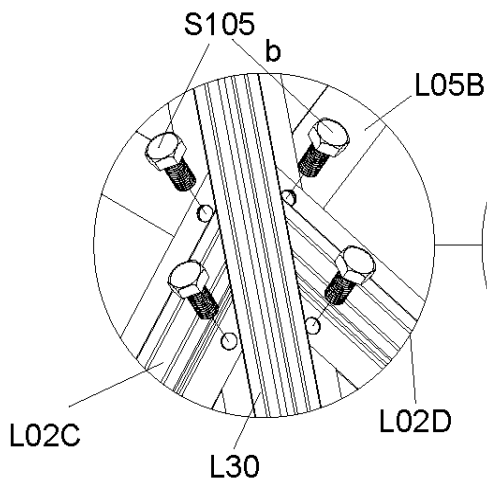
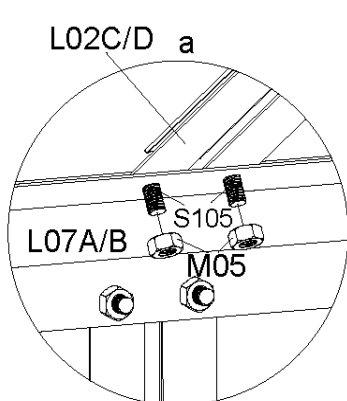
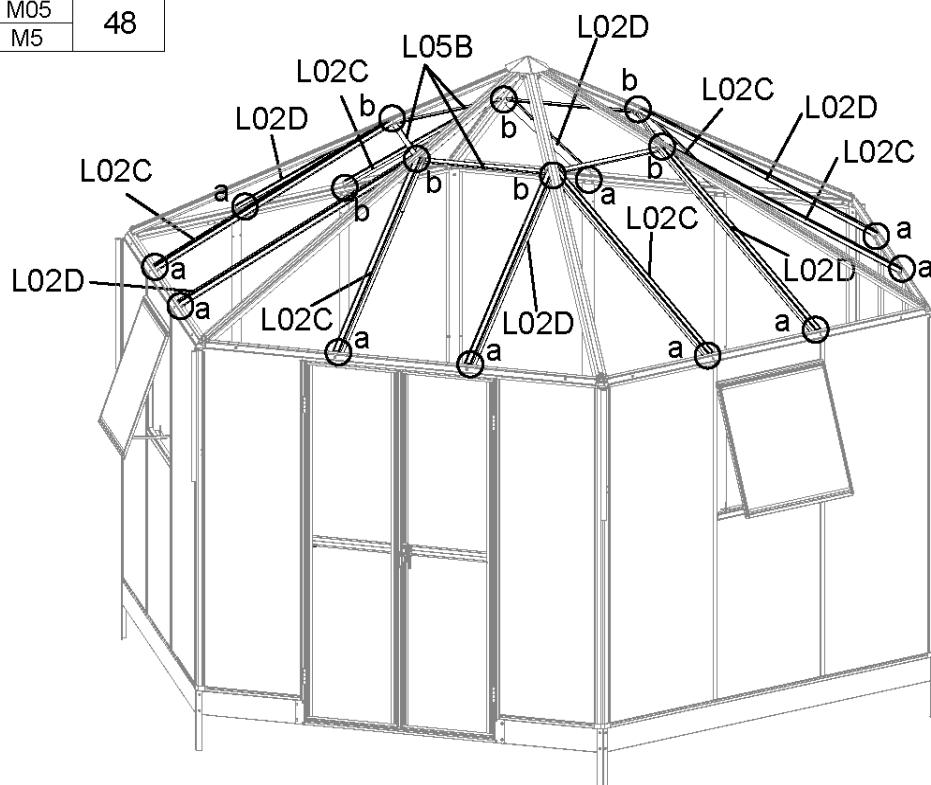


BILD	ART.NR	ANTAL
	L02C	6
	L02D	6
	L05B	6
	S105 M5X10	48
	M05 M5	48



Vy från utsidan

Vy från insidan

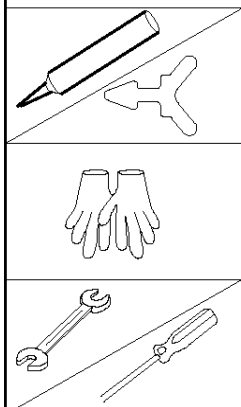
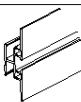
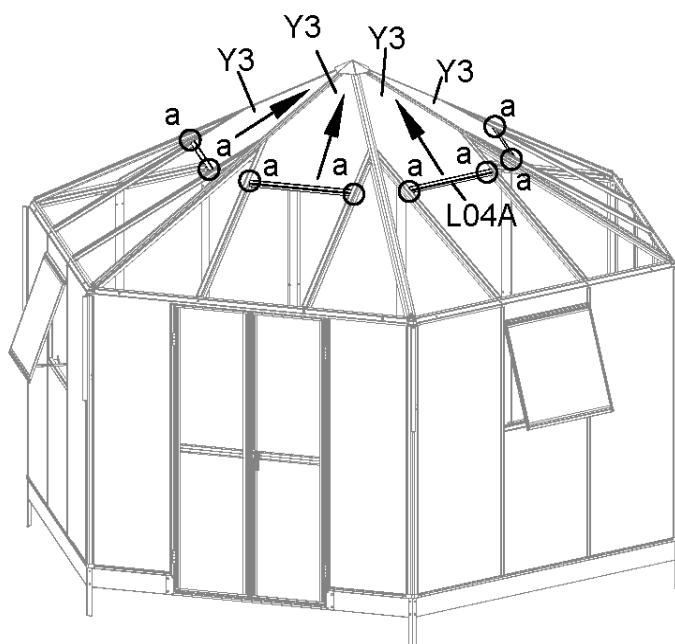
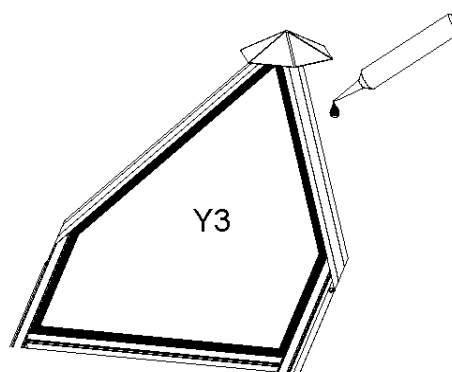
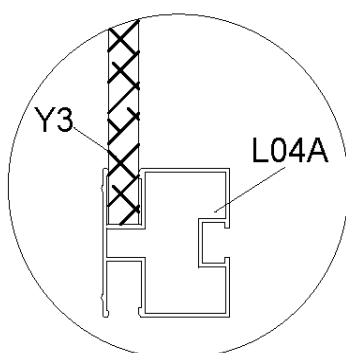


BILD	ART.NR	ANTAL
	Y3	6
	L04A	6
	S105 M5X10	12
	M05 M5	12



Observera: Ta bort skyddsfilmerna från båda sidor av varje kanalplastskiva innan du för in dem i aluminiumkanalerna. Se till att sidan som har den vita filmen är vänd mot solen.



För in skival Y3 på plats, skjut sedan in S105 (2 st) i varje L04A för att bulta fast i respektive L02C och L02D.

Applicera silikon runt Y3 enligt illustrationen för att undvika läckage (ingår inte).

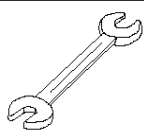
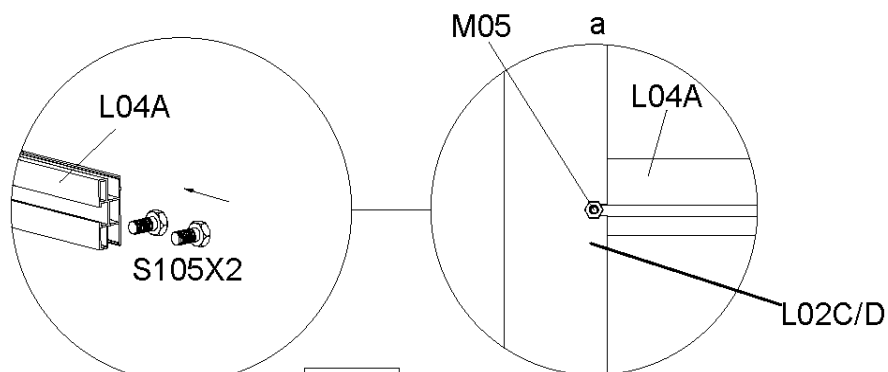
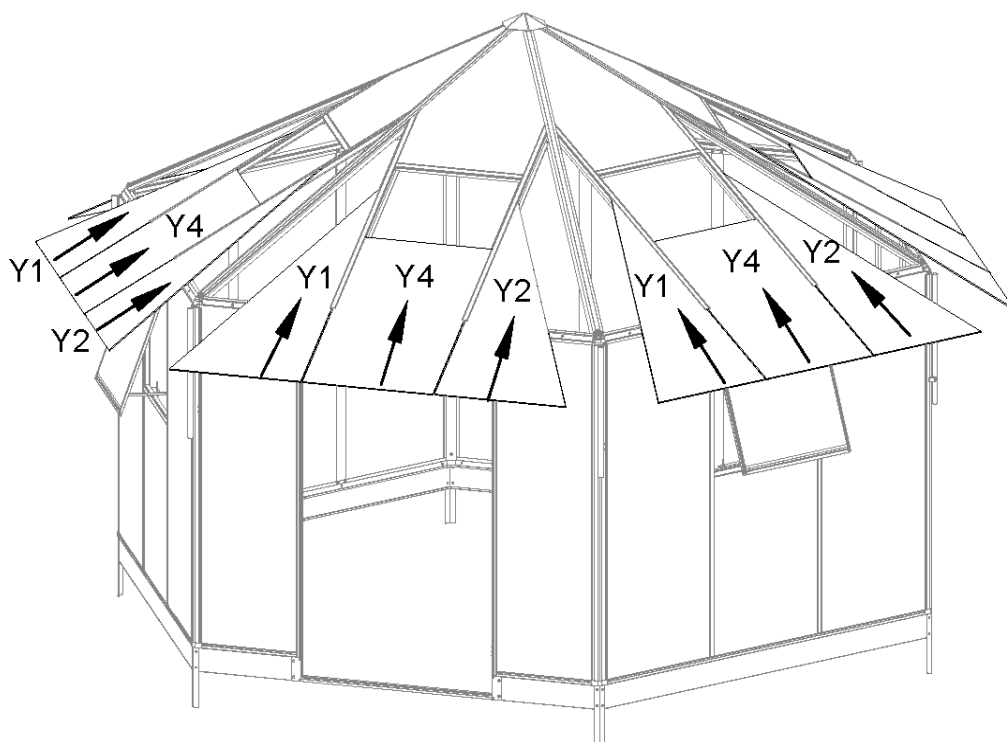


BILD	ART.NR	ANTAL
	Y1	6
	Y2	6
	Y4	6



Observera: Ta bort skyddsfilmerna från båda sidor av varje kanalplastskiva innan du för in dem i aluminiumkanalerna. Se till att sidan som har den vita filmen är vänd mot solen.

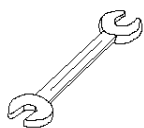
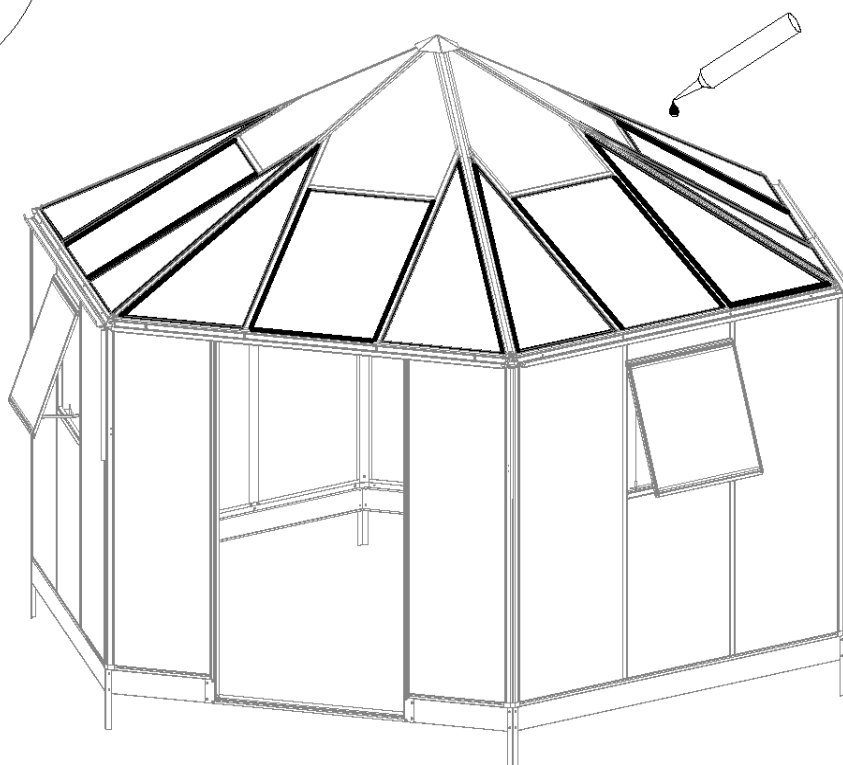
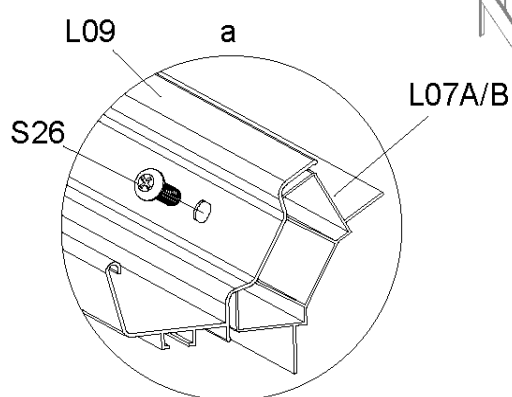
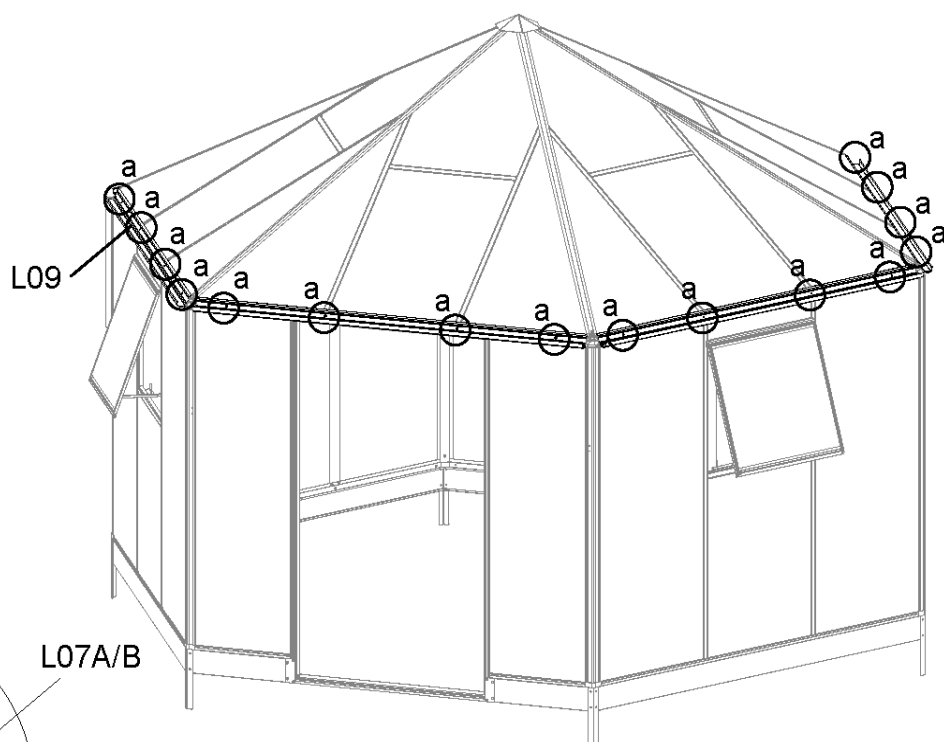


BILD	ART.NR	ANTAL
	L09	6
	S26 M5X12	24



Applicera silikon runt Y1, Y2 och Y4 enligt bilden för att undvika läckage, lägg en tunn sträng där kanalplasten går in under profilkanten och jämna till med ett blött finger så att det blir en tunn tät fog. (ingår inte).

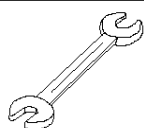
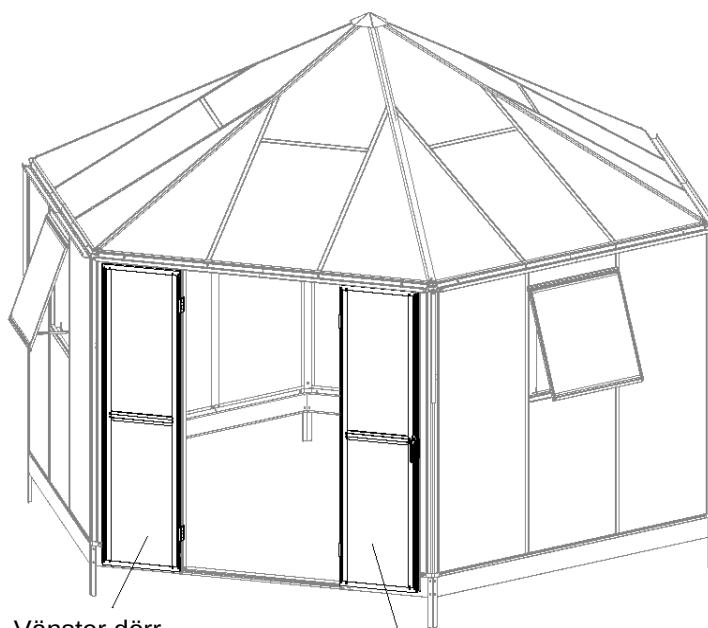


BILD	ART.NR	ANTAL
	Dörr vänster	1
	Dörr Höger	1
	A51	4
	Z17 M4.8X16	8
	S27 M5X12	24



Vänster dörr

Höger dörr

Använd S27 för att montera 4 st dörrgångjärn A51 på varje dörrprofil samt på L03A och L03B.
Fäst dem sedan med Z17 enligt bilden nedan.

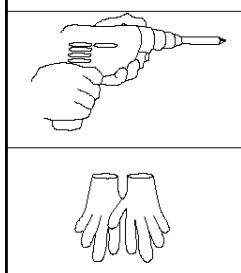
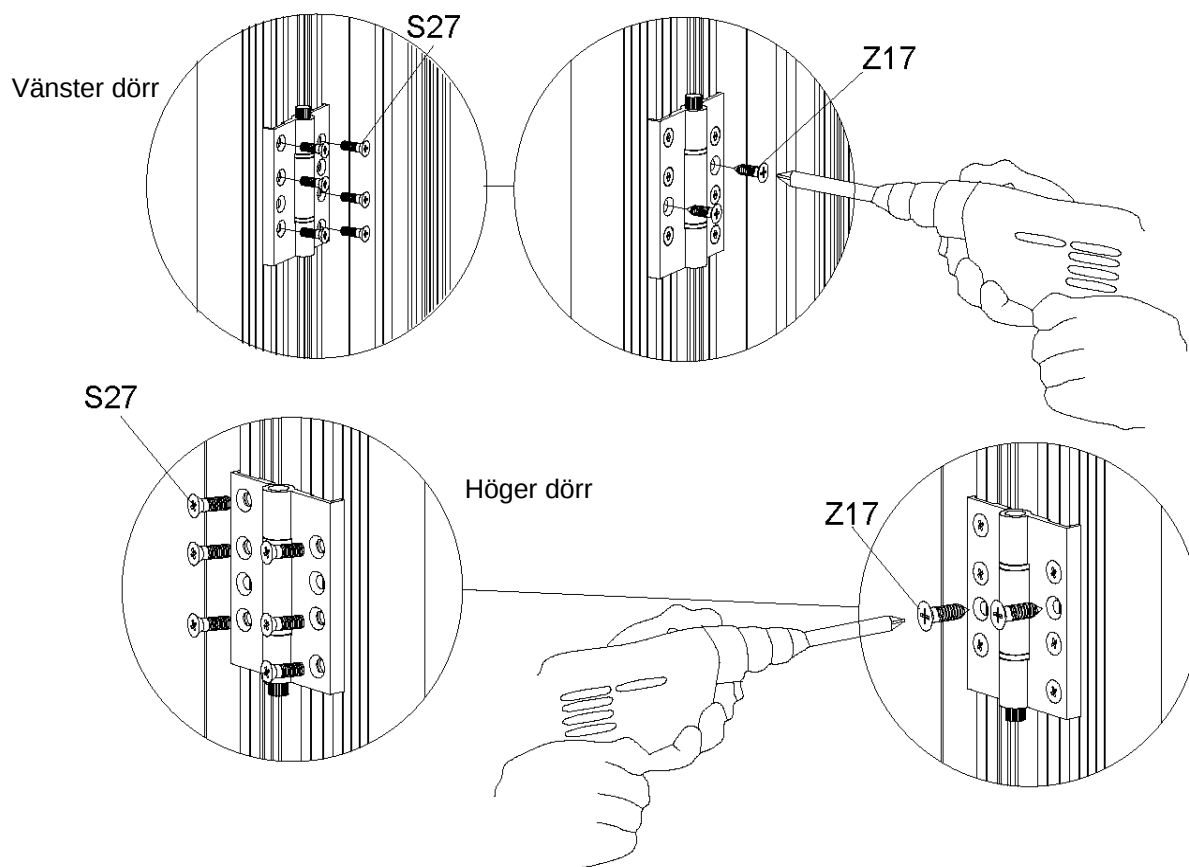
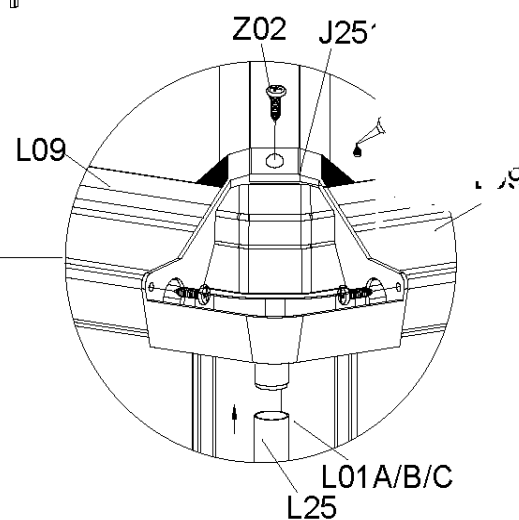
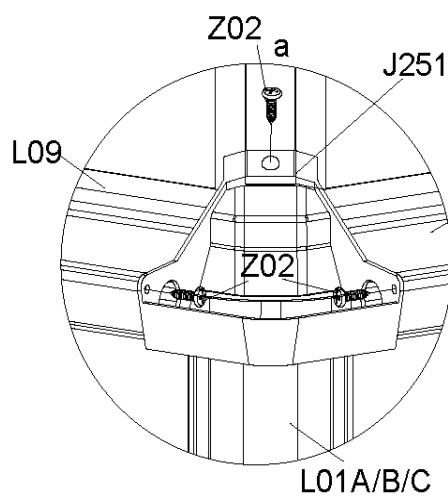
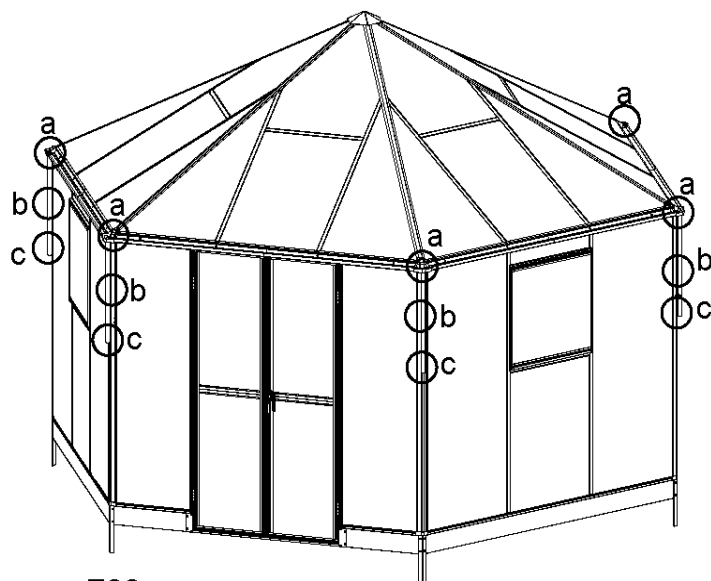
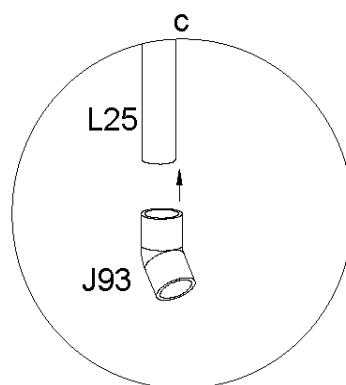
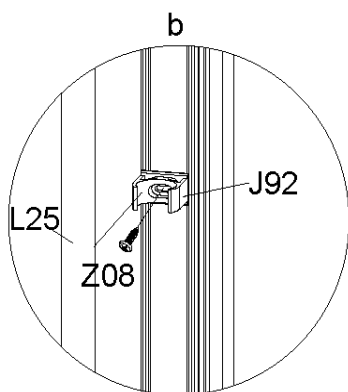


BILD	ART.NR	ANTAL
	L25	6
	J92	6
	J93	6
	J251	6
	Z08	6
	M4.2X16	6
	Z02	18
	Ø4X16D	



Använd silikon för att undvika läckage (ingår inte).



Använd silikon för att undvika läckage (ingår inte).

Borra ett hål i L01A, L01B och L01C. Använd Z08 för att fästa fästet J92 och klicka sedan fast stupröret L25 i fästet J92.

Borra med cirka 3 mm diameter, 400 mm nedåt från hänggränsen.

