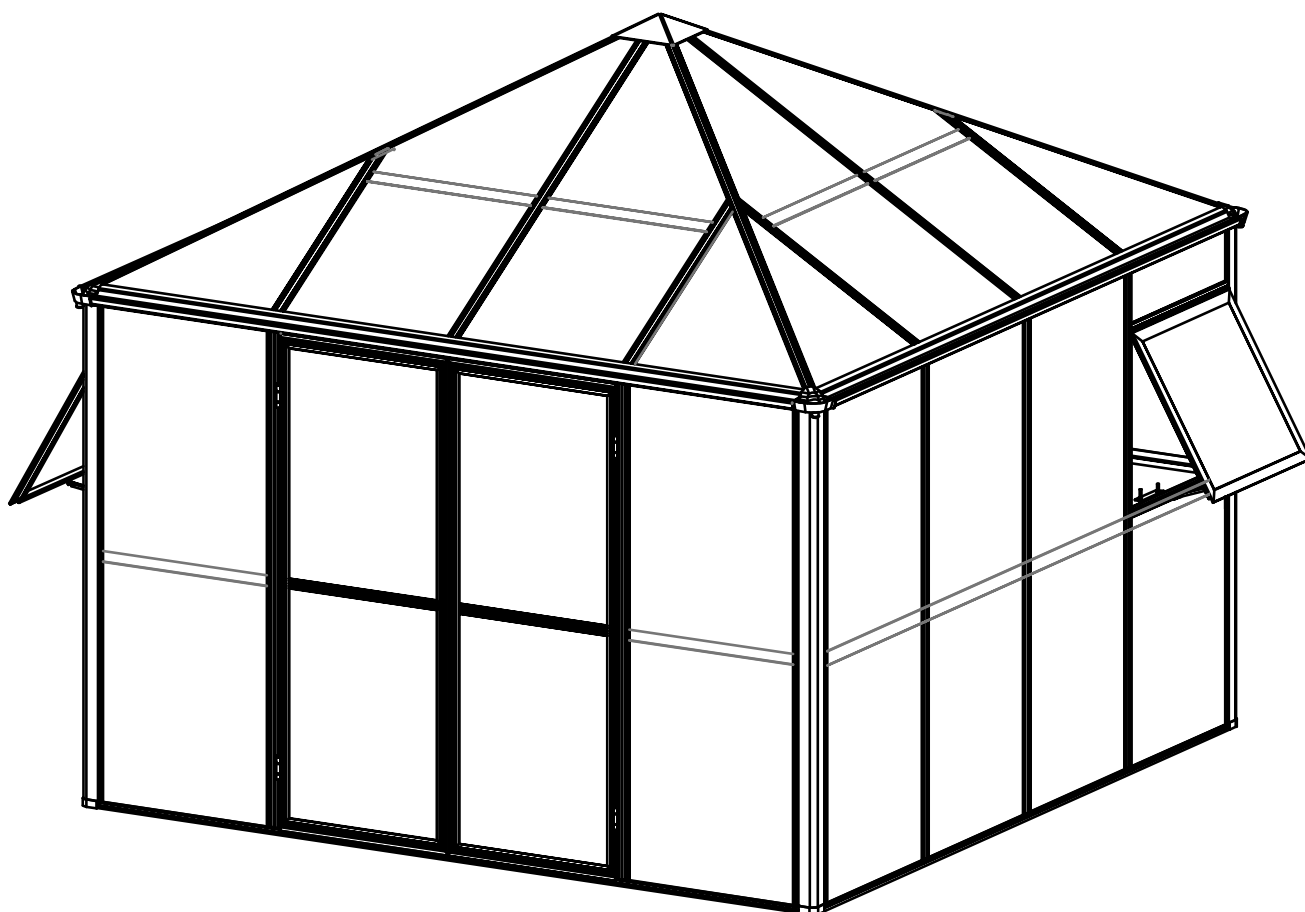




Hobbyväxthus Sverige AB

Monteringsanvisning

Gazebo 404



Gazebo 404 (LxBxH): 295x295x270cm

	SIDA
VIKTIG INFORMATION	3-4
VÄXTHUSETS GRUND	5
FÖRPACKNINGARNAS INNEHÅLL	6-8
MONTERING AV VENTILATIONSLUCKOR	9-10
MONTERING AV DÖRRAR	11-13
MONTERING AV VÄXTHUSETS UNDERDEL	14
FÖRANKRING AV VÄXTHUSET	15
MONTERING AV VÄGGAR	16-23
INSTALLATION AV VENTILATIONSLUCKOR	22
MONTERING AV TAK	24-27
MONTERING AV HÄNGGRÄNNOR	28-29
MONTERING AV STAG	30
INSTALLATION AV DÖRRAR	31
MONTERING AV STUPRÖR	32

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.

INNAN MONTERING

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

MEDFÖLJANDE SKRUVAR

Tänk på att skruvar som anges i listorna kan vara förinstallerade och att det därför inte stämmer med antalet i påsarna.

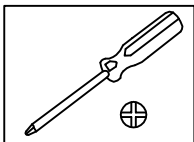
MEDFÖLJANDE GUMMILIST J11

Gummilisten J11 skall bara användas på de partier som har glas, om det är kanalplast där skall ingen list användas.

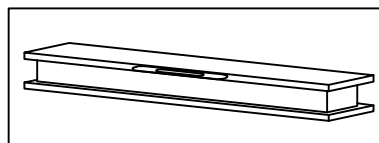
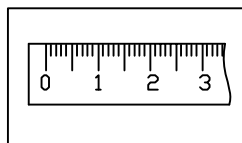
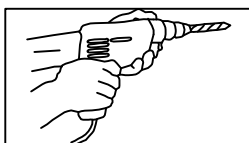
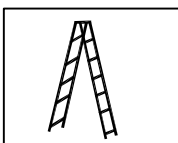
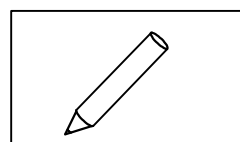
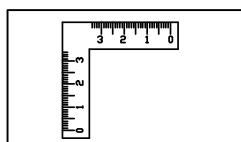
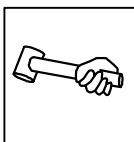
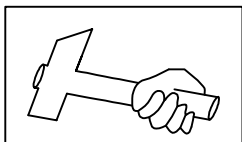
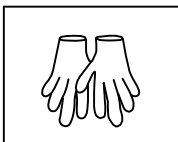
VID MONTERING

- 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 blåsigt.
- Några verktyg medföljer men du behöver ha vissa själv t.ex. 3mm borr, bormaskin, trappstege, vattenpass, måttband, silikon mm. Silikonet skall vara transparent och måste vara neutralhärdande för att inte skada kanalplasten.

Verkt yg som medf lj r:



Verkt yg och komponenter som ej medf lj r:



UNDERH  LL

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

VINTERS KRING

H ll v xthuset s 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 f r ökad sn t lighet.

ÖVRIG UPPLYSNING

Växthus  r inte en helt vattentät konstruktion och det kan även bildas kondensdropp. Använd därför material och möbler som tål v ta 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  r kyligt ute. Vi rekommenderar även ett underlag som  r självdränerande och tål vatten

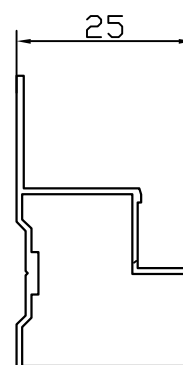
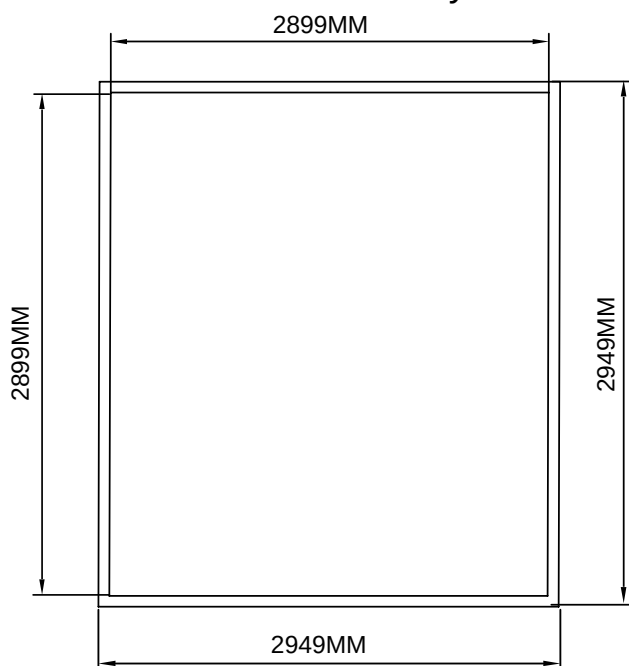
VÄXTHUSETS GRUND

Då det är viktigt att växthuset är väl förankrat och står plant och stabilt rekommenderar vi att en sockel gjuts eller muras där växthuset kan förankras, det går även att gjuta en hel platta för växthuset.

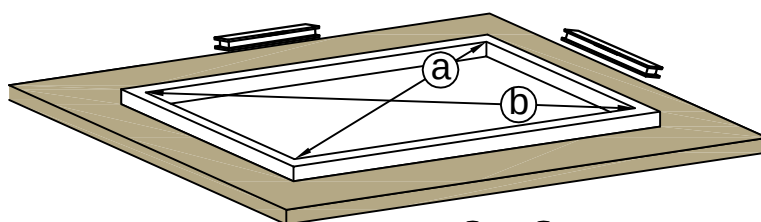
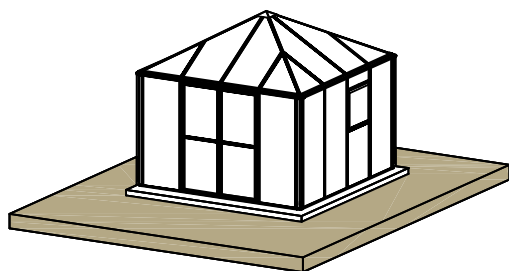
Hur underarbetet görs beror på markförhållande och klimat där du bor och bäst är om du inte har kunskapen själv att ta råd från din lokala bygghandel där du köper byggmaterialet till grunden.

Använd medföljande beslag och expansionsbult till att fästa växthuset. Expansionsbulten fäster bra i betong men om socken muras kan eventuellt annan typ av skruv behövas. Fråga om råd angående skruvar där du köper materialet till grunden.

Växthuset inner- och ytermått



Växthuset underdel



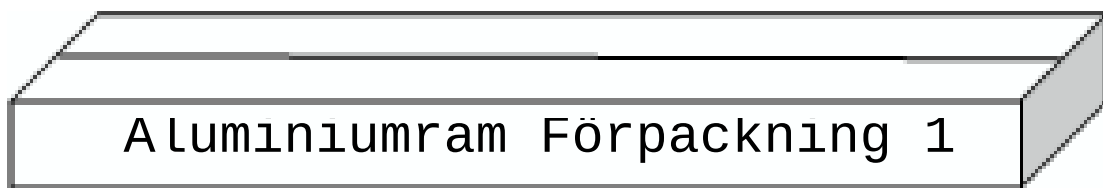
$$a = b$$

* Kryssmät sockeln, måttet a skall vara samma som b.

Aluminiumram Förp. 1

Bild	Art.nr	Ant.
	L01A	4
	L04A	1
	L04B	1
	L05A	3
	L07A	4
	L08A	4
	L09A	4
	L23A	4

Bild	Art.nr	Ant.
	A	8
	B	8
	W06	2
	W07	8
	L25	4
	J01	4
	J02	4
	J06	4
	J07	4
	J08	4
	W03	4
	W05	14
	W08	2
	W21	4
	W22	4
	W23	1
	W24	1
	W26	8
	S01 M5X12	244
	S02 M5X12	26
	Z01 M4.2X16	175
	Z02 Ø4X14D	4
	Z03 M4.2X16	8
	M01 M8	2
	S03 M8X60	14



Aluminiumram Förp. 2

Bild	Art.nr	Ant.
	L02E	2
	L03B	4
	L03C	4
	L03D	4
	L05B	2
	L05C	4
	L05E	4
	L05F	1
	L24	1
	L03A	9

Dörrar

Bild	Art.nr	Ant.
	L16	2
	L17	2
	L18A	2
	L18B	2
	L18C	1
	L18D	1

Vent.lucka x 2

Bild	Art.nr	Ant.
	L19A	4
	L19B	2
	L20	2
	L11	2
	L15A	2



Glas Förp. 1

Bild	Art.nr	Ant.
	Y1	4
	Y2	4
	Y3	4
	Y4	4
	Y5	12
	Y6	2
	Y7	2
	Y10	2
	Y11	4

Bild	Art.nr	Ant.
	J11	126M

(Gummitätning)

Bild	Art.nr	Ant.
	J11	79M

(Gummitätning)

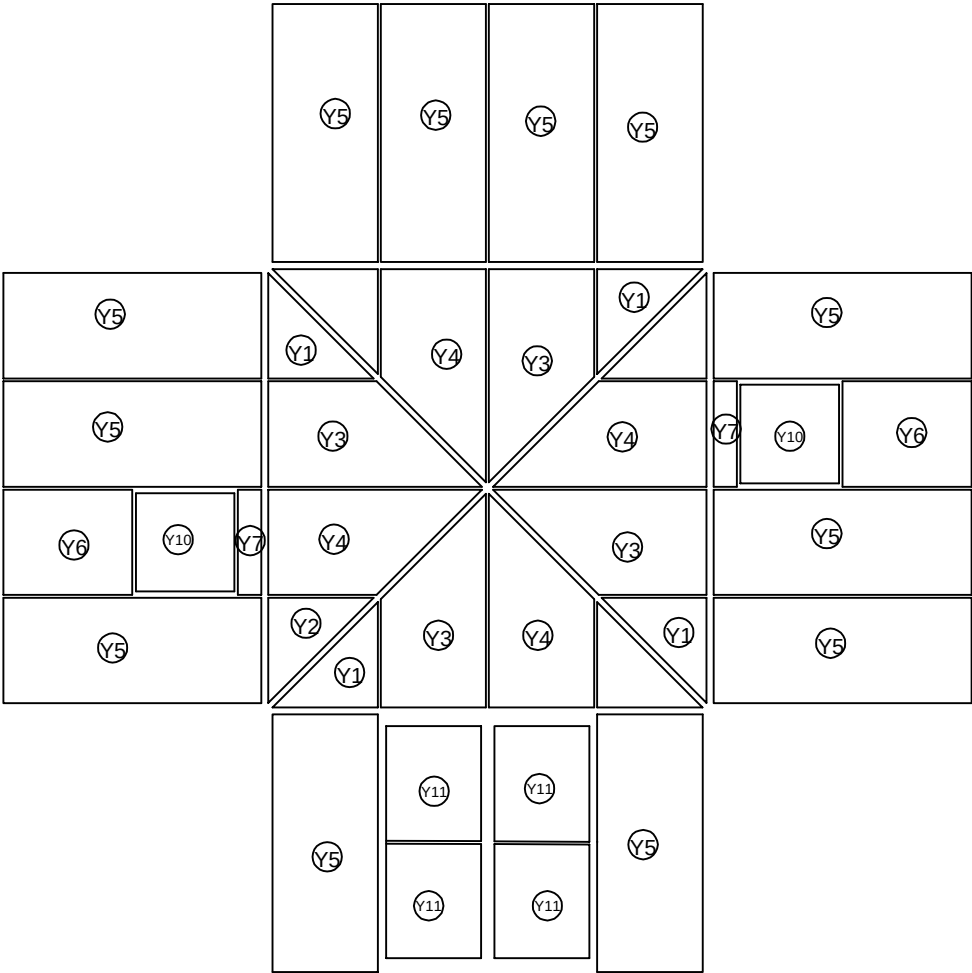
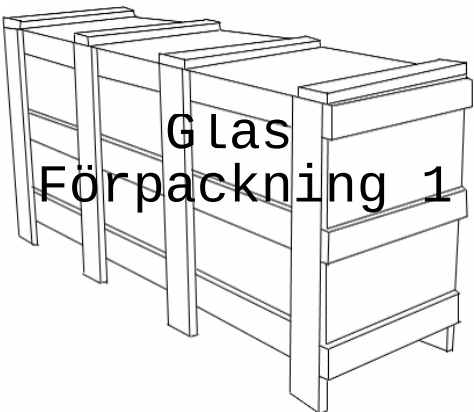
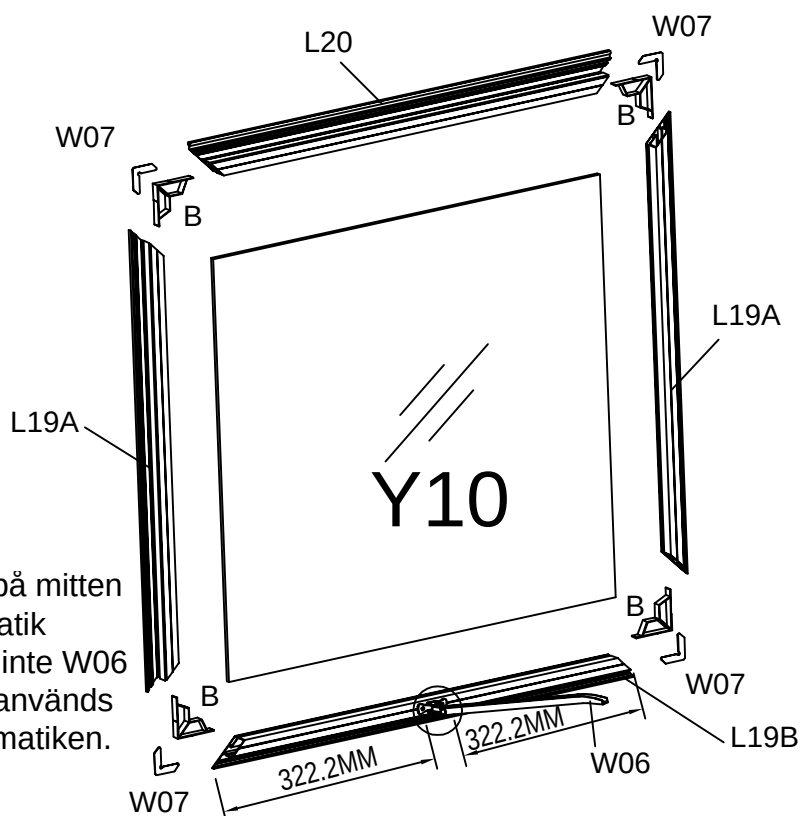
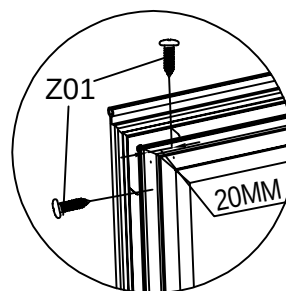
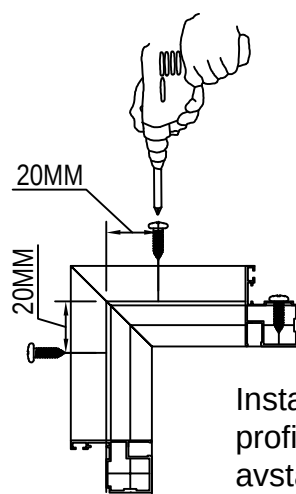
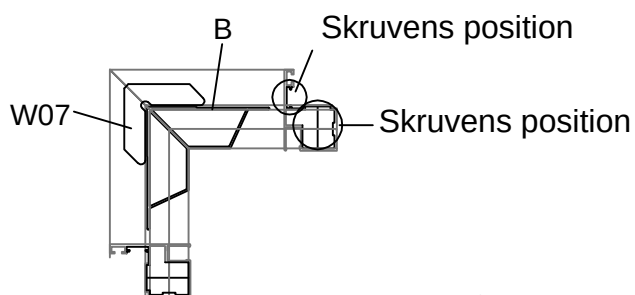
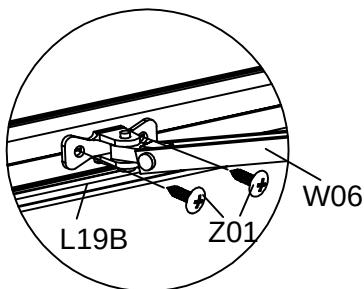


Bild	Art.nr	Ant.
	L19A	2
	L19B	1
	L20	1
	B	4
	W07	4
	Z01 M4.2X16	10
	Y10	1
	W06	1

Ventilationslucka x 2



Installera öppningsstaget W06 på mitten av L19B. Om ventilationsautomatik används (medföljer ej) behöver inte W06 monteras men samma skruvar används för att montera ventilationsautomatiken.

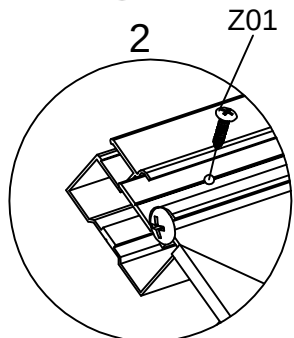
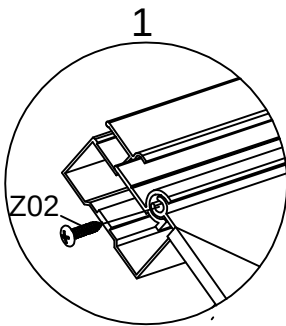
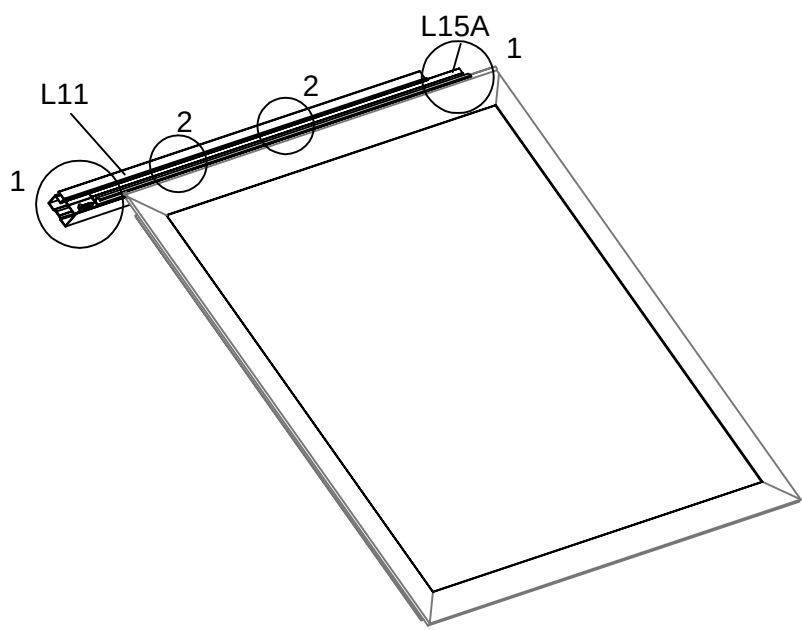


Installera kopplingen B & W07 i ändarna på profilerna L19A & L19B & L20. Märk ut avståndet från änden som skall vara 20mm och fixera genom att skruva i skruv Z01.

* Se till att det inte finns några glipor.

Bild	Art.nr	Ant.
	L11	1
	L15A	1
	Z01 M4.2X16	2
	Z02 Ø4X14D	2

Bild	Art.nr	Ant.
	J11	2.65M



Pressa in gummitätningen J11 mellan
glaset och profilen enligt bilden.

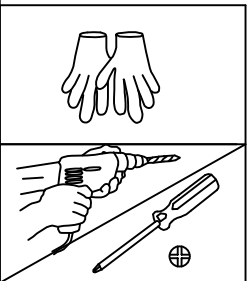
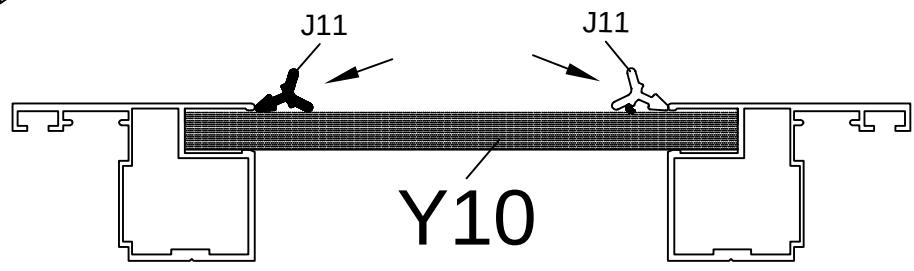
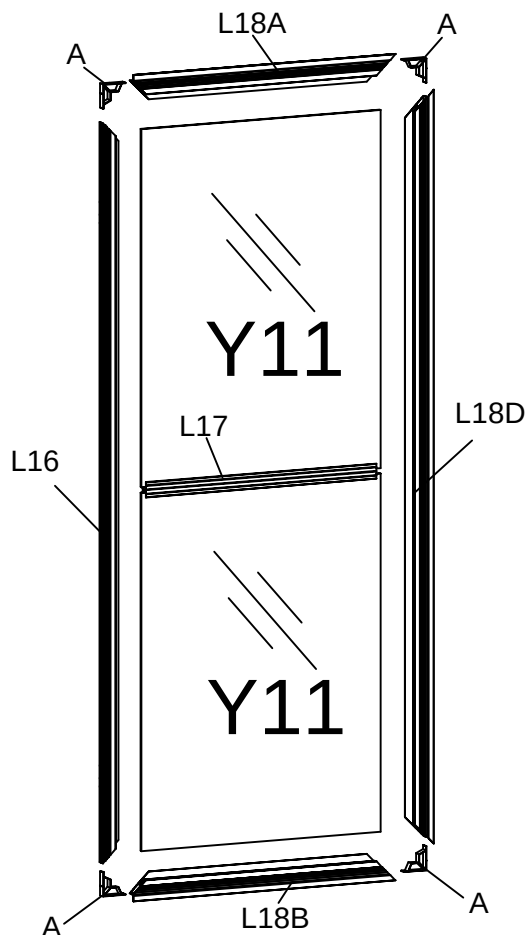
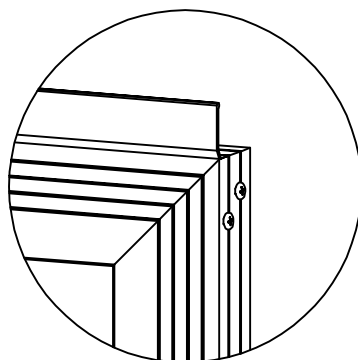
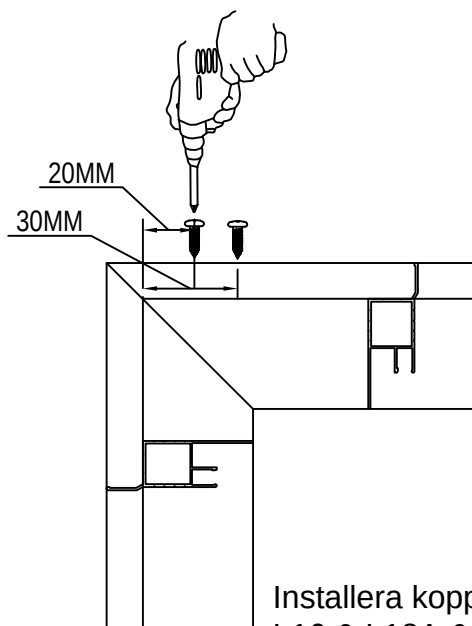
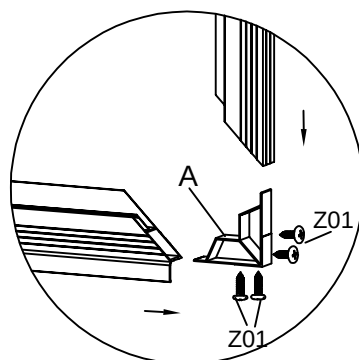
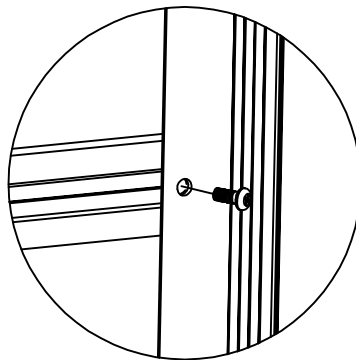


Bild	Art.nr	Ant.
	L16	2
	L17	2
	L18A	2
	L18B	2
	L18C	1
	L18D	1
	A	8
	S01	4
	M5X12	
	Z01	32
	M4.2X16	

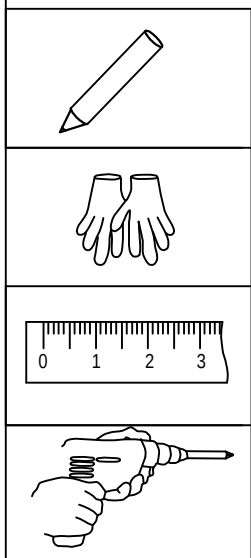


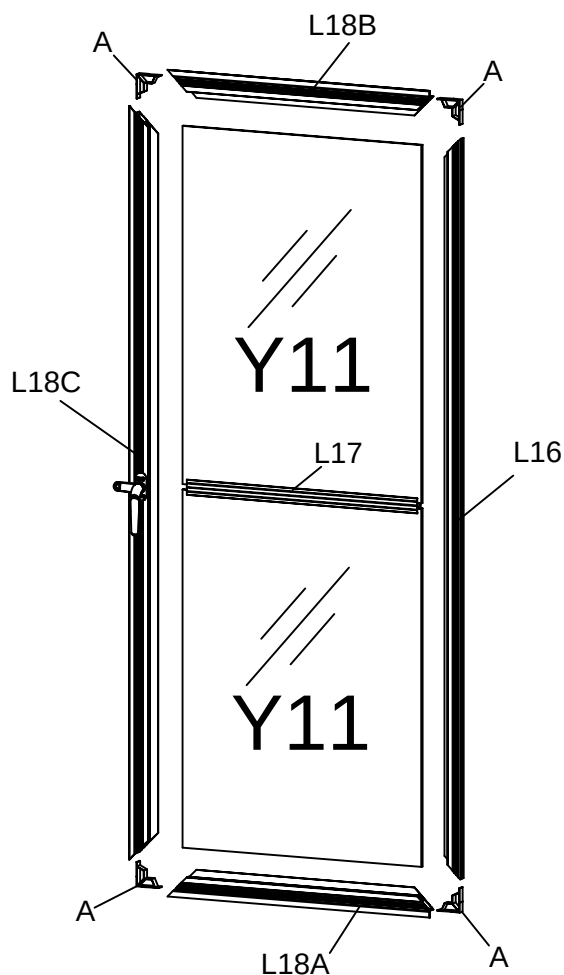
Vänster dörr



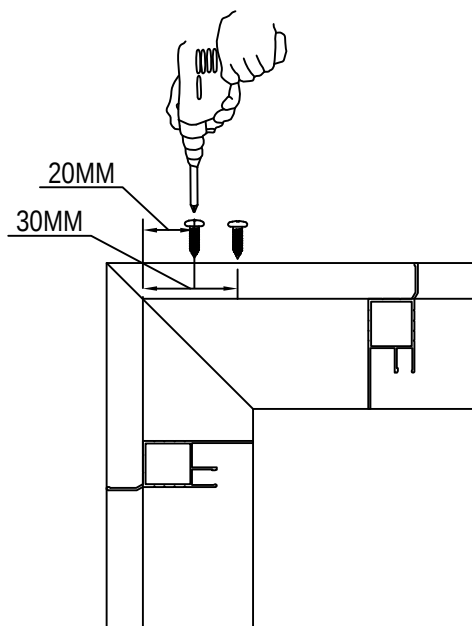
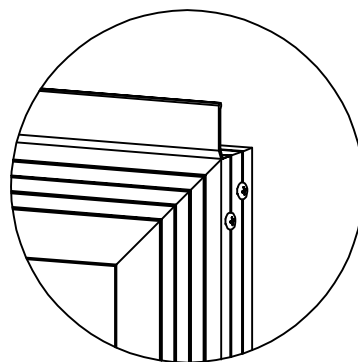
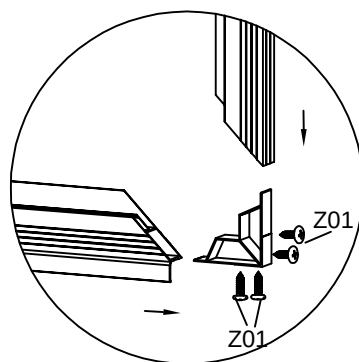
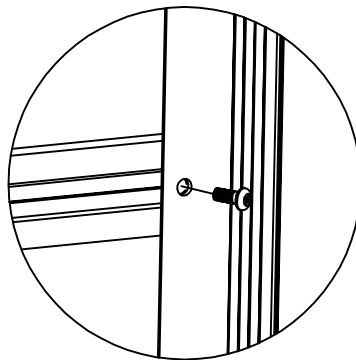
Installera kopplingen A i ändarna på profilerna L16 & L18A & L18B & L18D. Märk ut avstånden från änden som skall vara 20 respektive 30mm och fixera genom att skruva i 2st skruvar Z01.

* Se till att det inte finns några glipor.





Höger dörr



Installera kopplingen A i ändarna på profilerna L16 & L18A & L18B & L18C. Märk ut avstånden från änden som skall vara 20 respektive 30mm och fixera genom att skruva i 2st skruvar Z01.

* Se till att det inte finns några glipor.

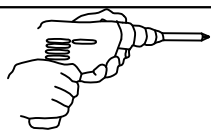
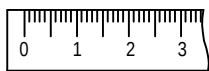
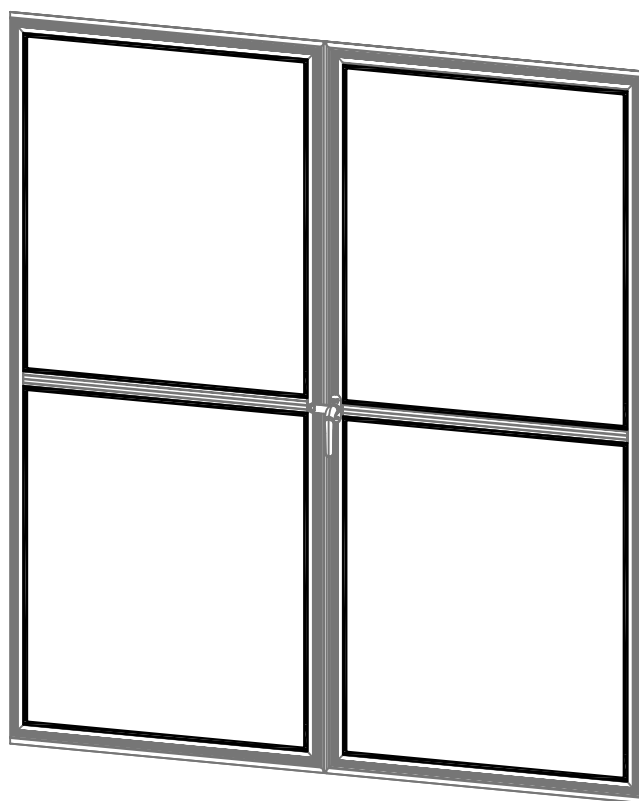


Bild	Art.nr	Ant.
	J11	12.2M



Pressa in gummitätningen J11 mellan
glaset och profilen enligt bilden.

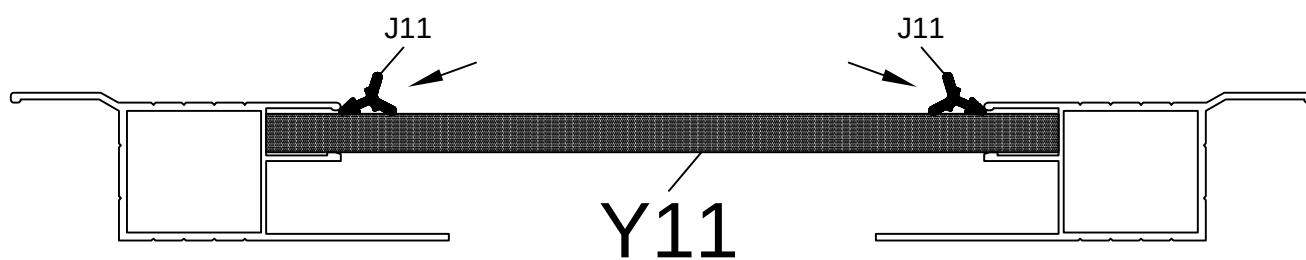
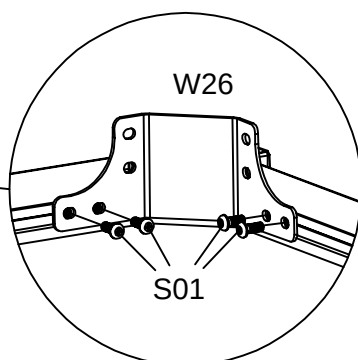
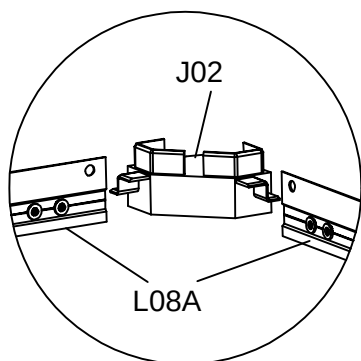
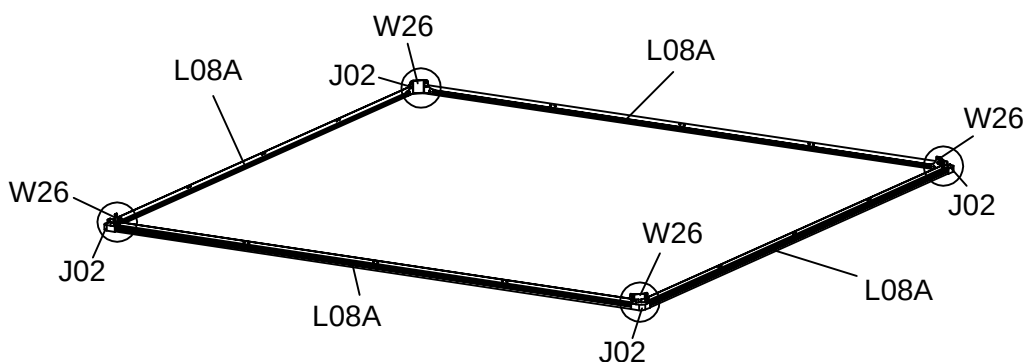


Bild	Art.nr	Ant.
	L08A	4
	W26	4
	J02	4
	S01 M5X12	16



Installera beslaget J02 i vardera ände på L08A och använd sedan skruvarna S01 för att skruva fast W26

* Se till att alla delar är i rätt läge/vinkel innan S01 dras åt.

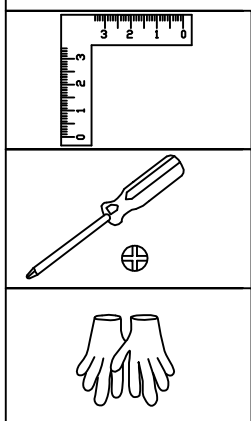
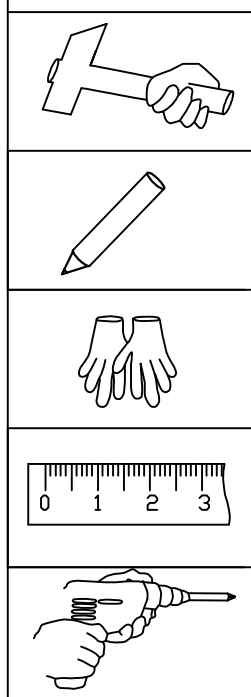
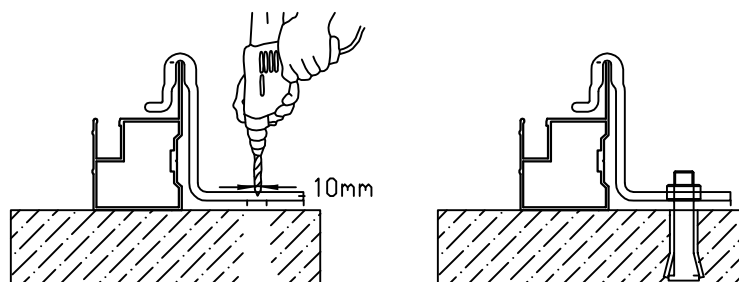
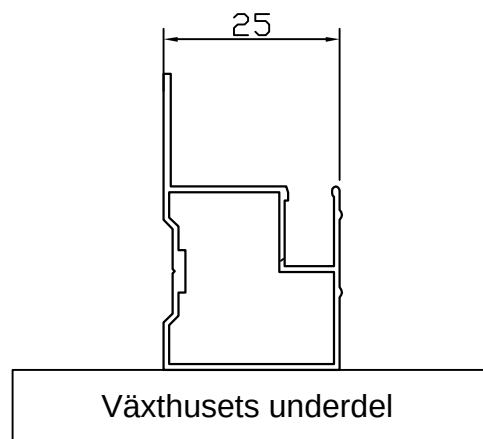
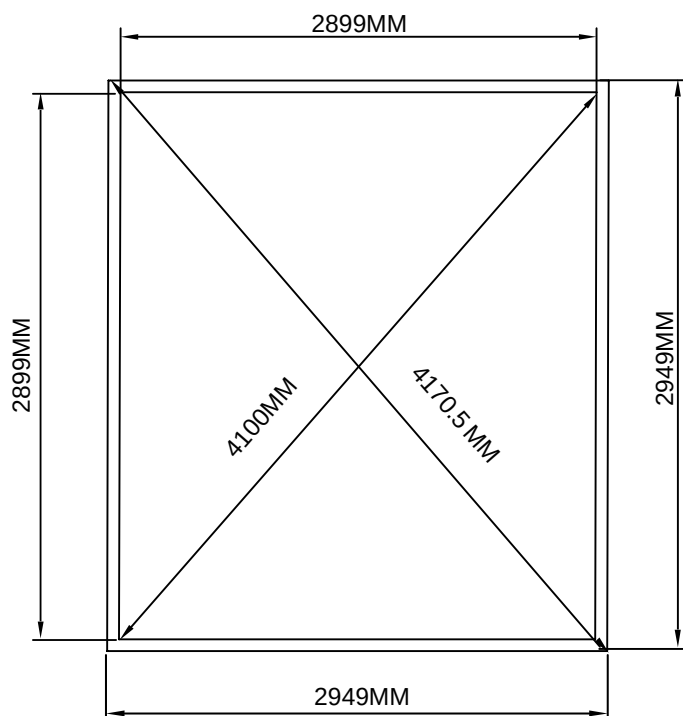


Bild	Art.nr	Ant.
	W05	14
	S03 M8X60	14

Förankring av växthuset



Bilden visar positionerna var fästbeslagen W05 skall placeras, d.v.s. mitt för varje sektion kanalplast.

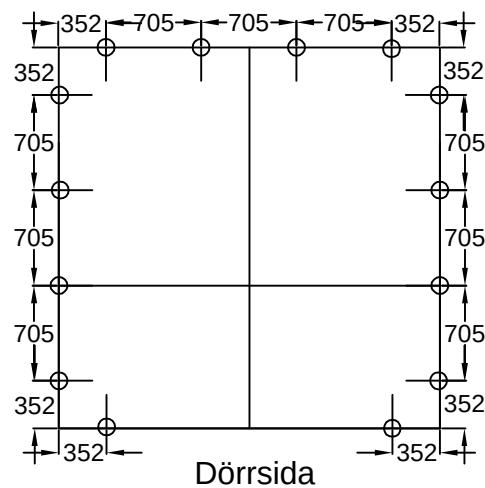
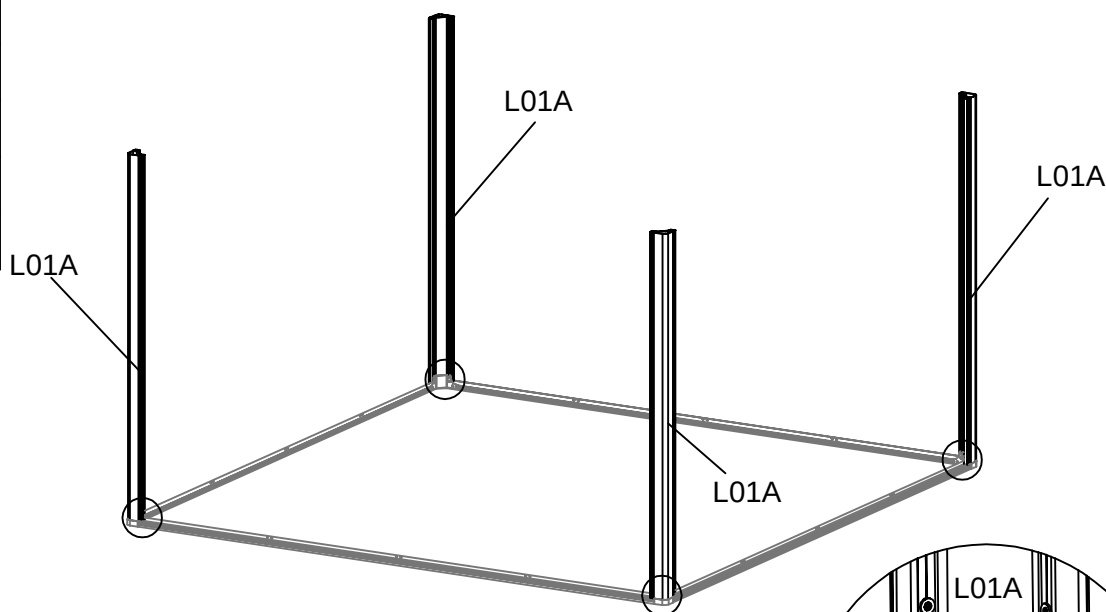


Bild	Art.nr	Ant.
	L01A	4
	L07A	4
	W26	4
	J01	4
	S01 M5X12	48



Fäst de fyra L01A i vinkelbeslag W26 med hjälp av skruvarna S01.

Montera J01 i ändarna på L07A enligt bild nedan.
Använd vinkelbeslag W26 och fixera med skruv S01.

* Se till att alla delar är i rätt läge/vinkel innan S01 dras åt.

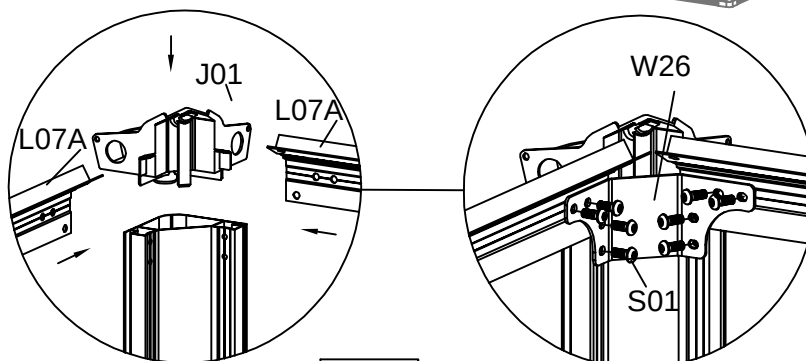
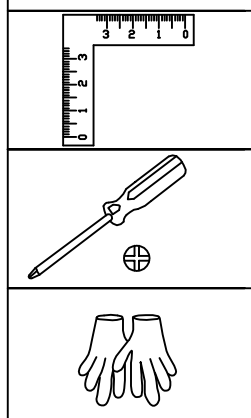
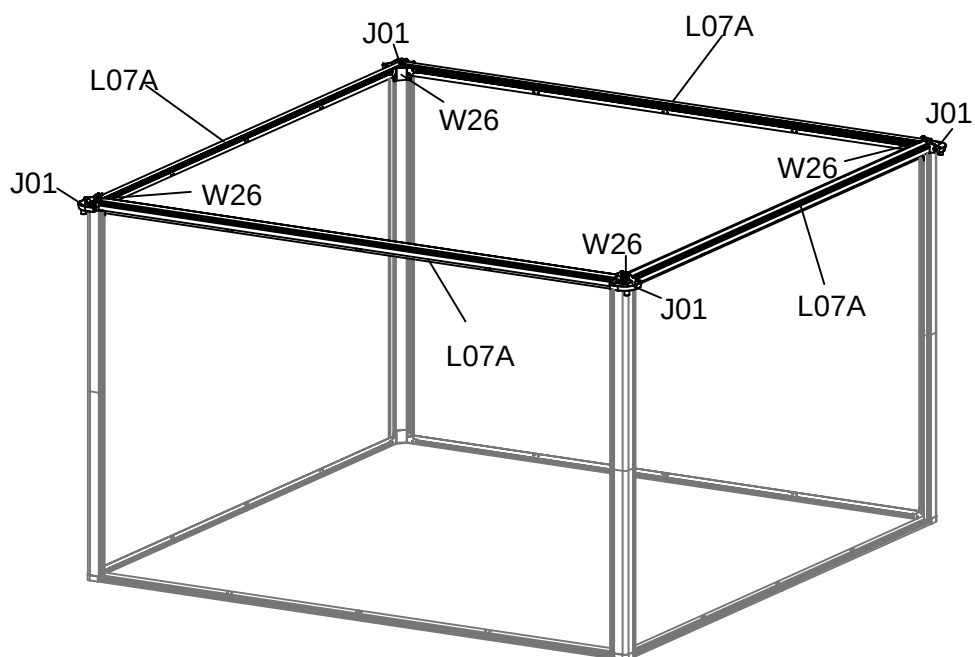
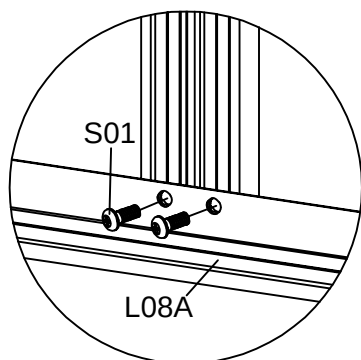
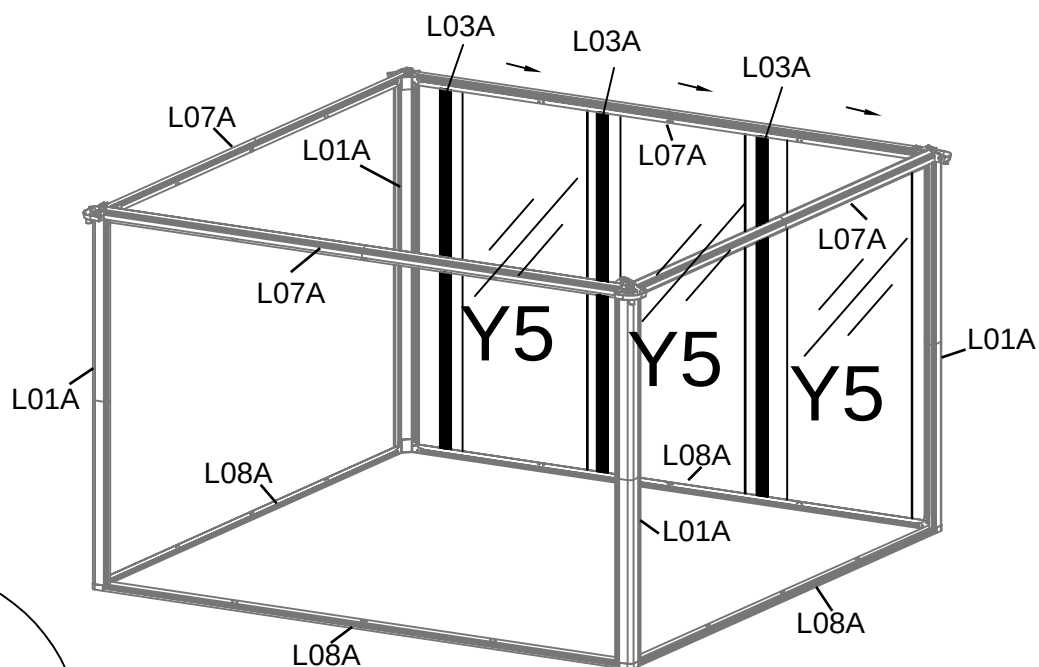


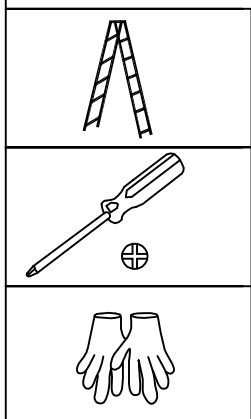
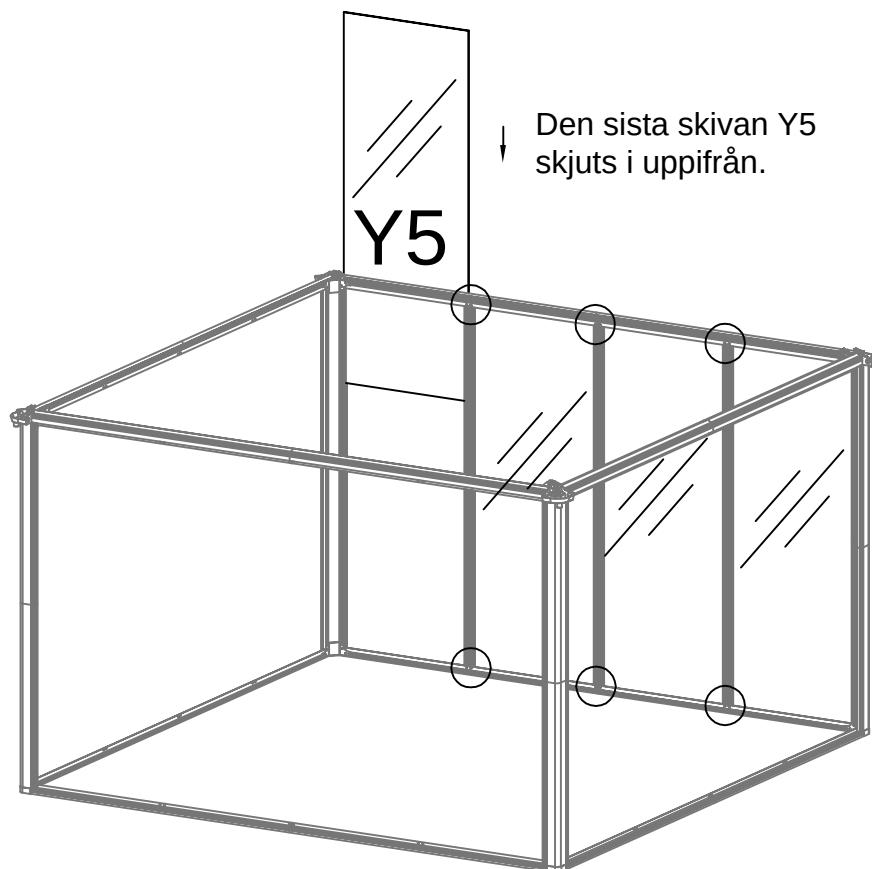
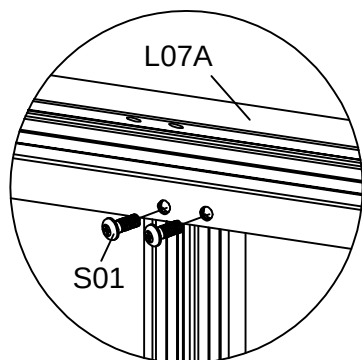
Bild	Art.nr	Ant.
	L03A	3
	Y5	4
	S01 M5X12	12

Montering bakre vägg



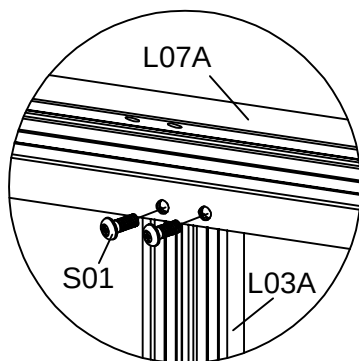
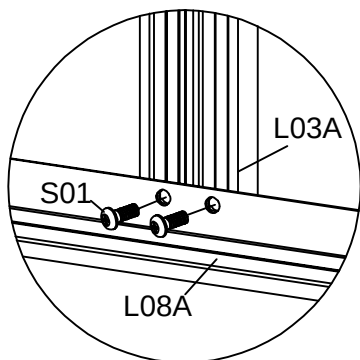
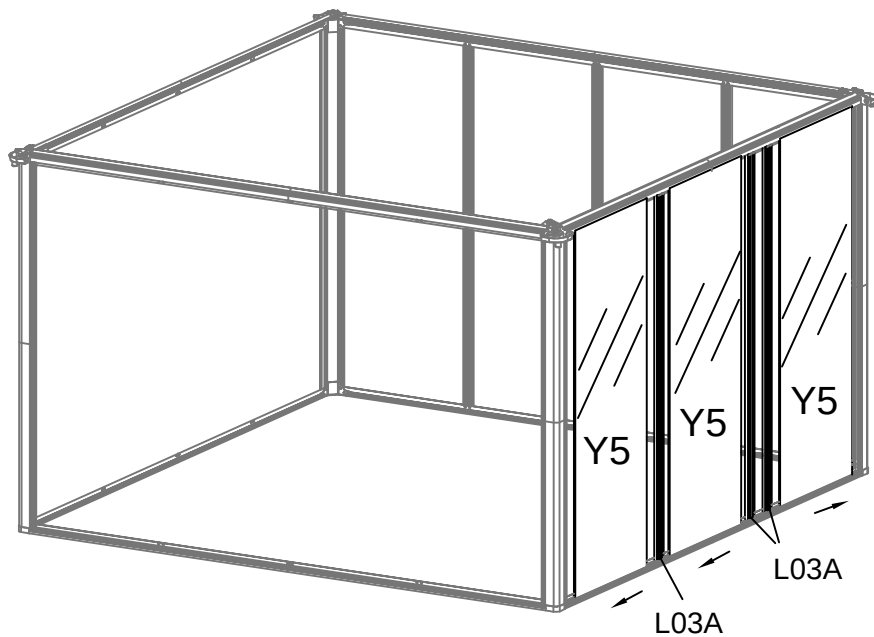
Skjut i den första skivan Y5 i spåret på L01A och skjut på en profil L03A på den andra sidan. L03A fästs med skruv S01. Gör sedan likadant med följande två Y5.

Den sista Y5 skjuts i uppifrån ner i spåren på L01A och L03A enligt bild nedan.

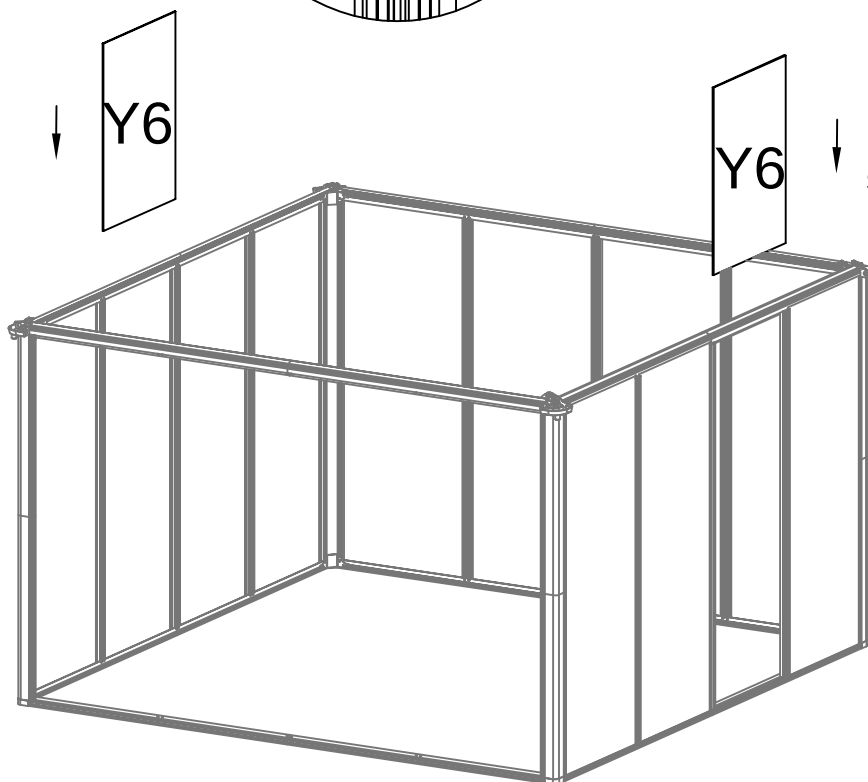


Montering sidoväggar

Bild	Art.nr	Ant.
	L03A	6
	Y5	6
	Y6	2
	S01 M5X12	24



Montera skivorna Y5 på samma sätt som på den bakre väggen, skiva Y6 är den sista skivan som monteras och den skjuts i uppifrån.



Den sista skivan Y6 skjuts i uppifrån.

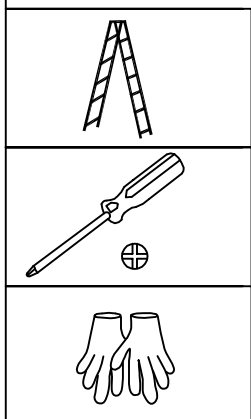


Bild	Art.nr	Ant.
	L04A	1
	L04B	1
	L05B	2
	Y5	2
	S01 M5X12	16

Montering vägg framsida

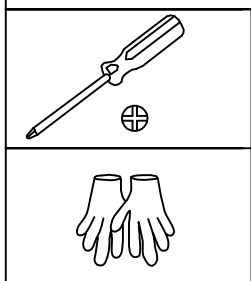
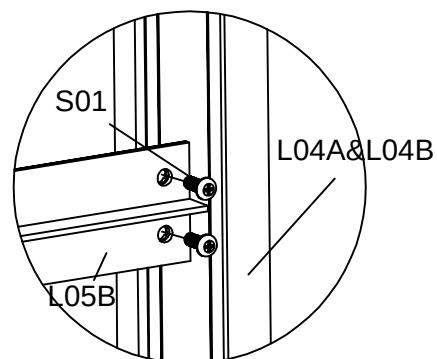
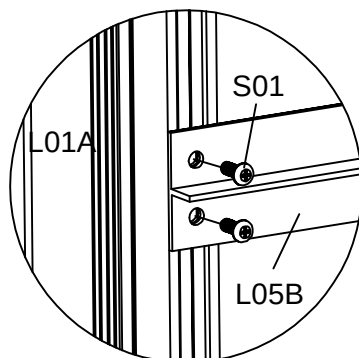
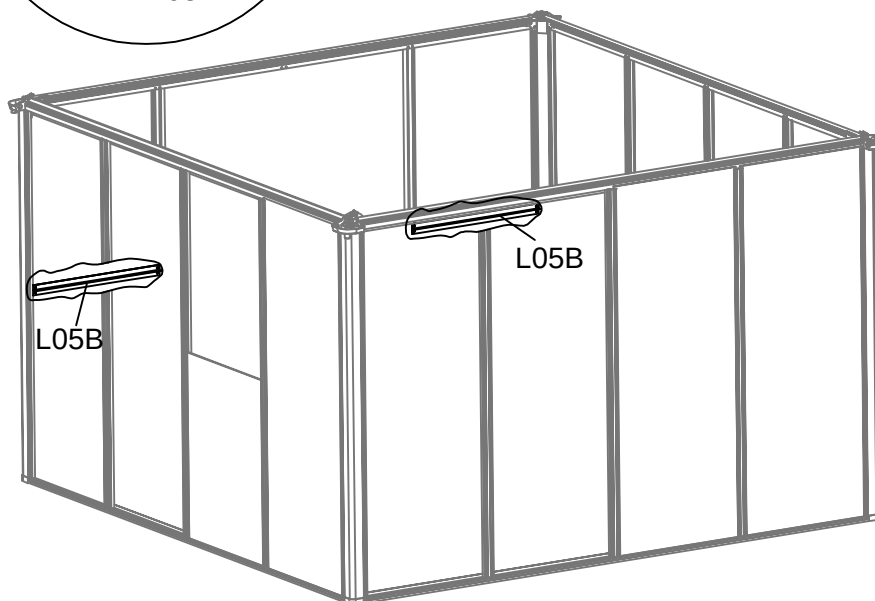
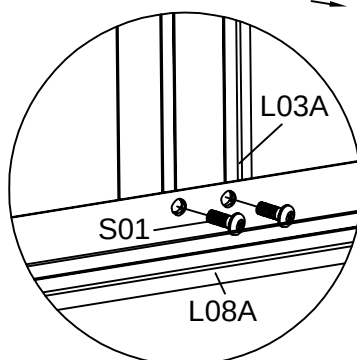
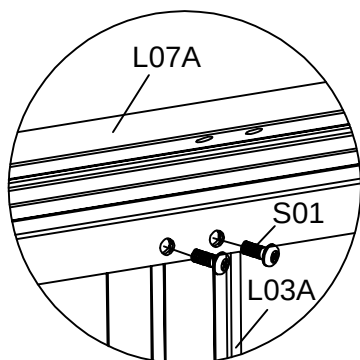
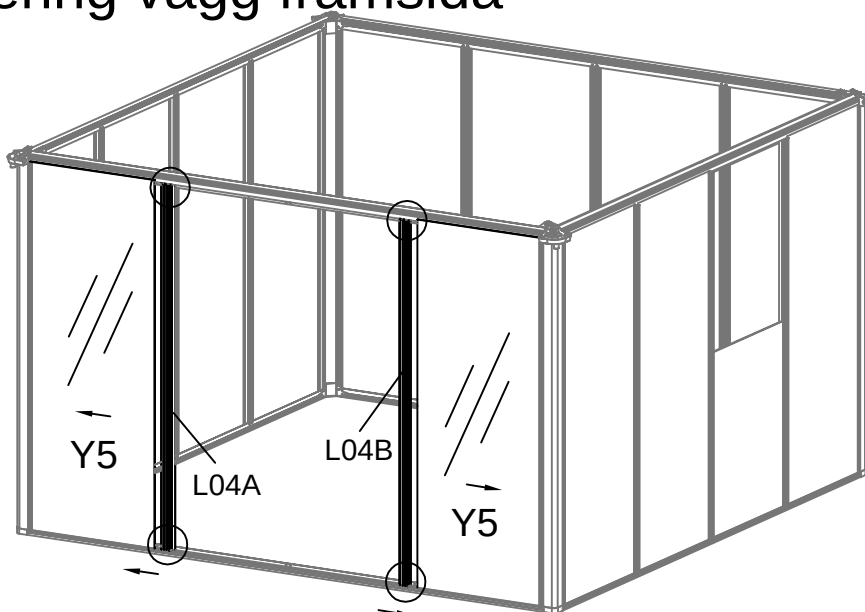
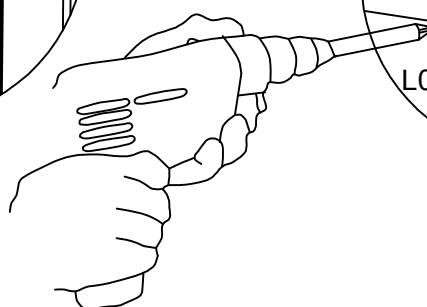
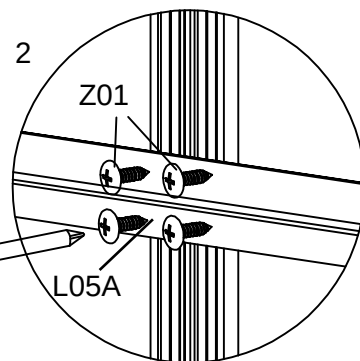
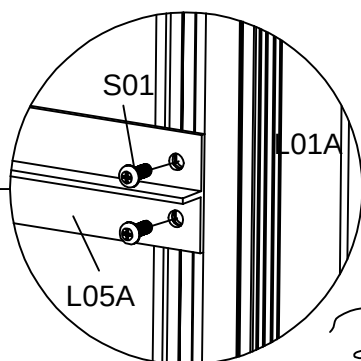
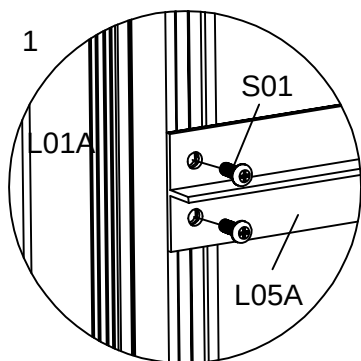
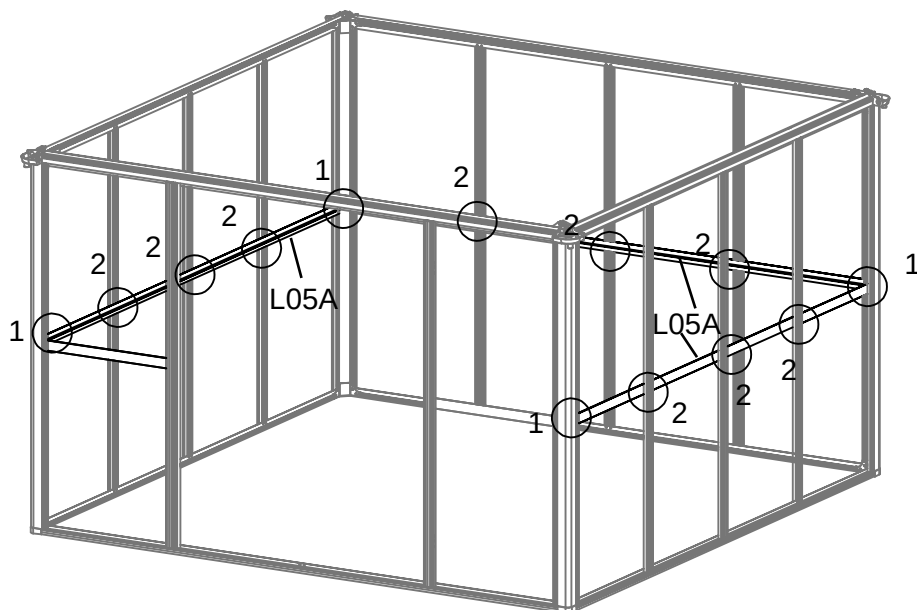


Bild	Art.nr	Ant.
	L05A	3
	S01 M5X12	12
	Z01 M4.2X16	36



Skruva fast ändarna av 3 x L05A på
hörnstolparna L01A med skruv S01.
Fäst den sedan på mellanstolparna
L03A med skruv Z01.

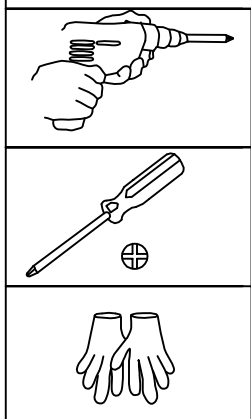
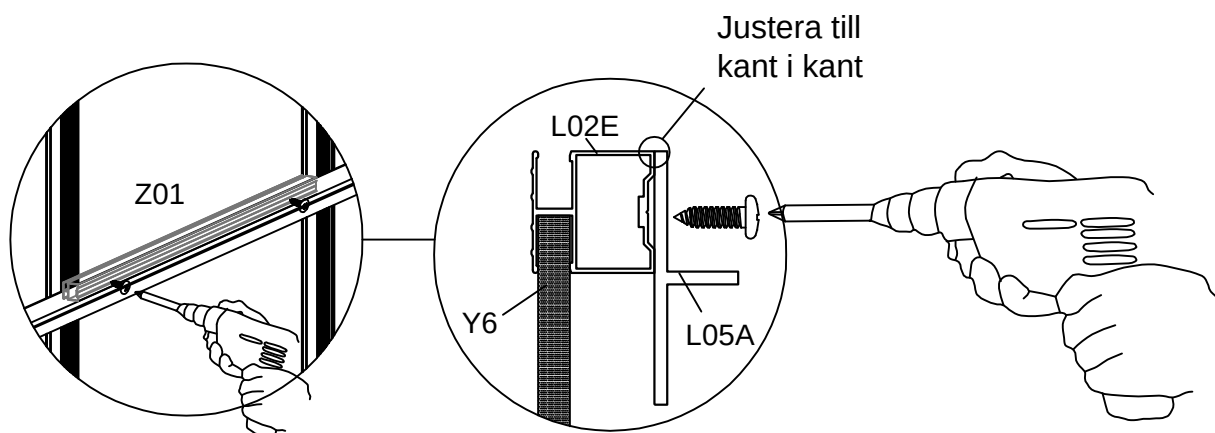
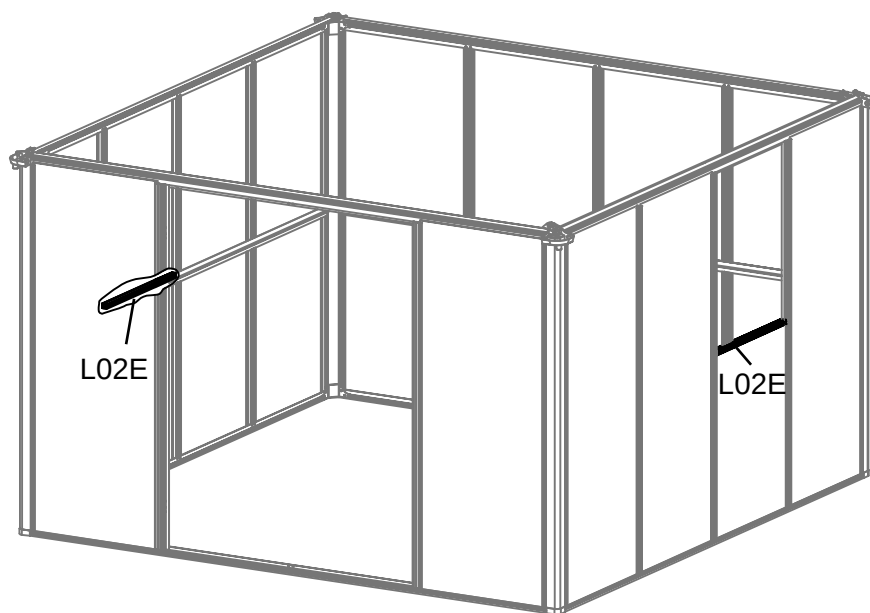


Bild	Art.nr	Ant.
	L02E	2
	Z01 M4.2X16	4



Montera profilen L02E ovanför skiva Y6 på båda sidor växthuset. Kanten på skivan Y6 skall gå in i spåret på L02E och då L02E justerats så att den ligger jäms med L05A fästs den med skruv Z01

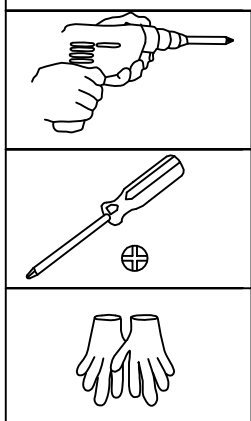
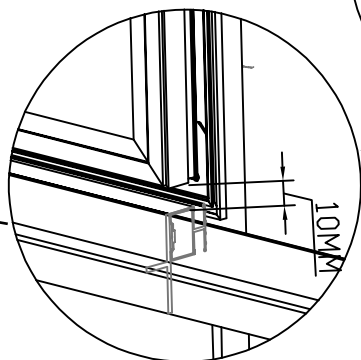
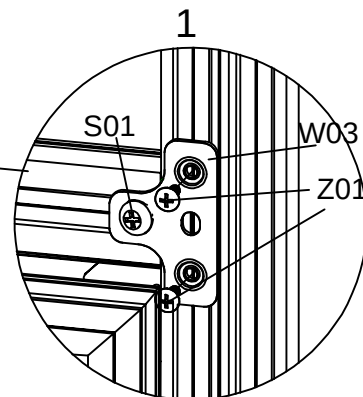
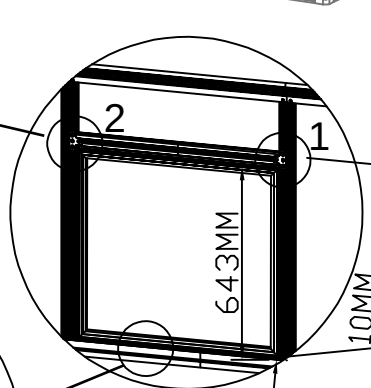
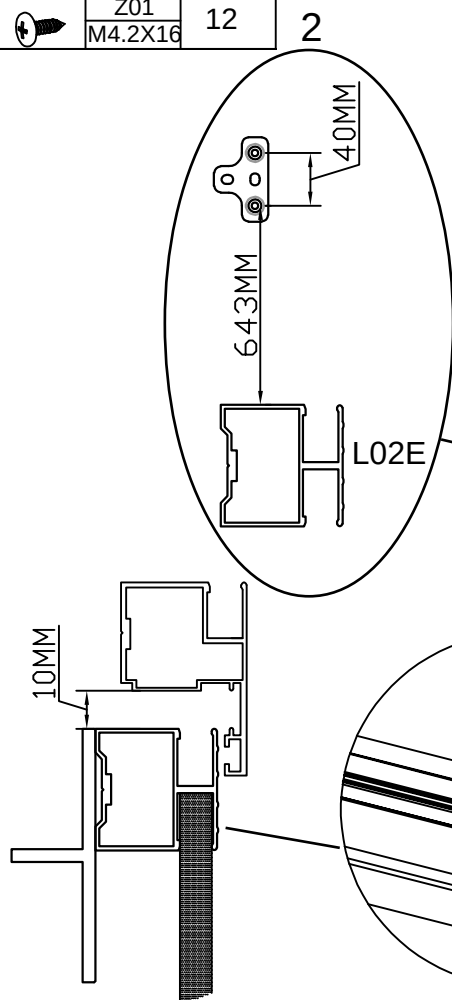
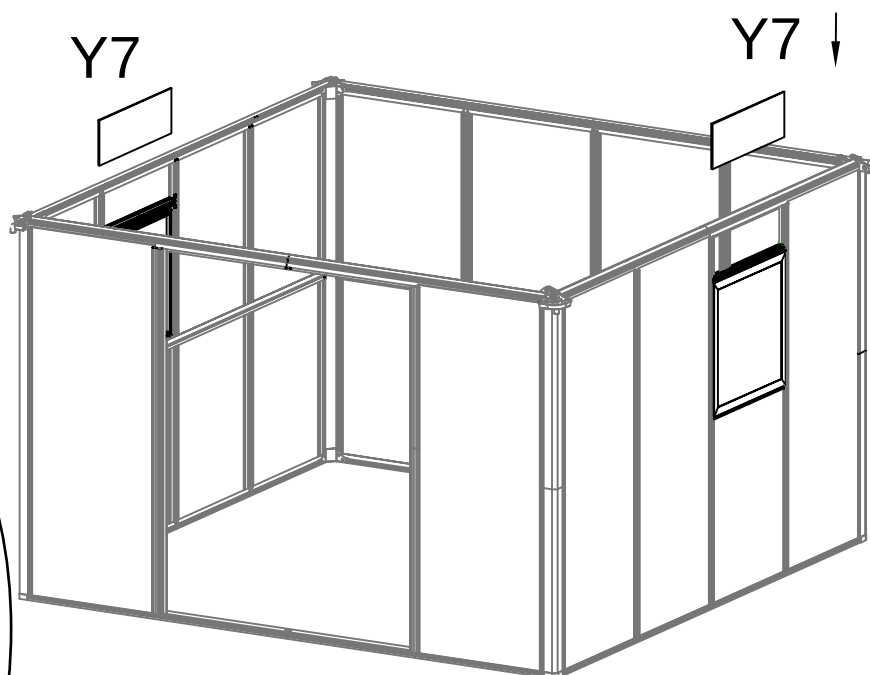
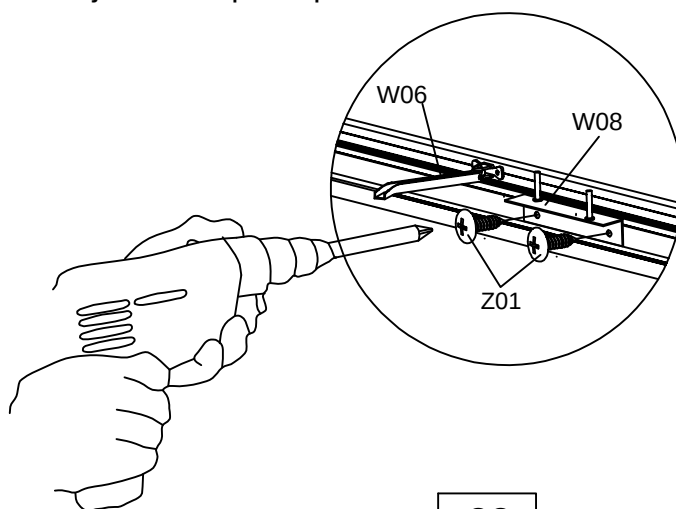
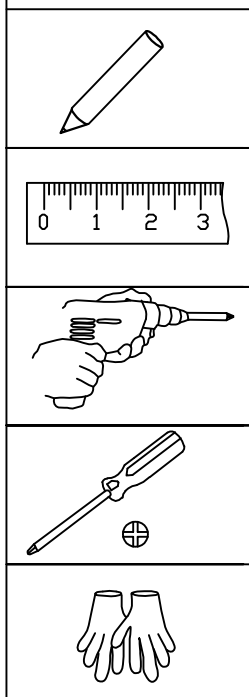


Bild	Art.nr	Ant.
	Vent.lucka	2
	W08	2
	Y7	2
	W03	4
	S01	4
	M5X12	
	Z01	12
	M4.2X16	

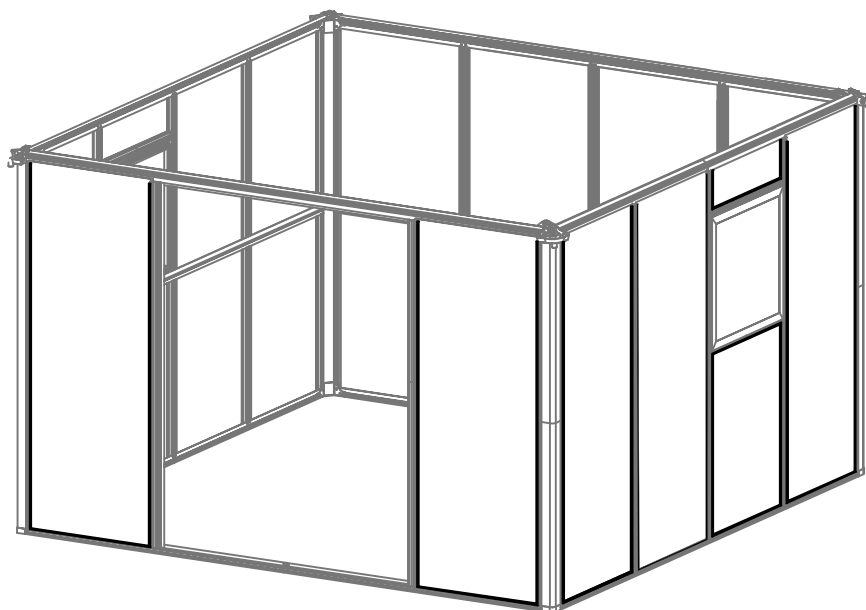


1. Använd S01 för att skruva fast W03 på luckans profil L11 enligt bild 1.
2. Markera på L03A genom hålen på W03 på ett avstånd av 643mm från L02E enligt bild 2, gör det samma på båda sidor.
3. Använd Z01 för att fästa luckan på L03A enligt bild 1.
4. Skjut i Y7 i spåret på L03A.



Justera W06 i rätt läge så att W06 passar för att både kunna låsa luckan och ställa upp den. Om ventilationsautomatik används (medföljer ej) behöver inte W08 monteras men samma skruvar används för att montera ventilationsautomatiken.

Bild	Art.nr	Ant.
	J11	59.5M



Pressa in gummitätningen J11 mellan
glaset och profilen enligt bilden.

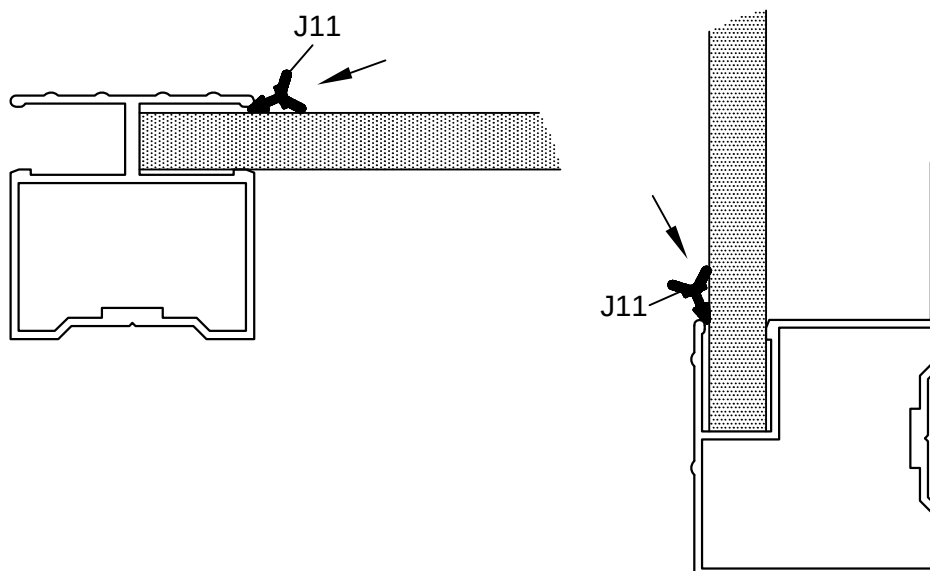
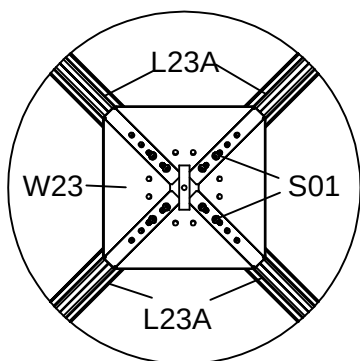
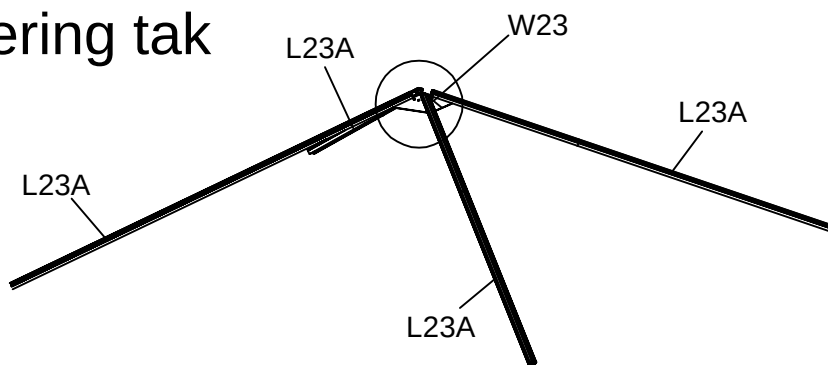
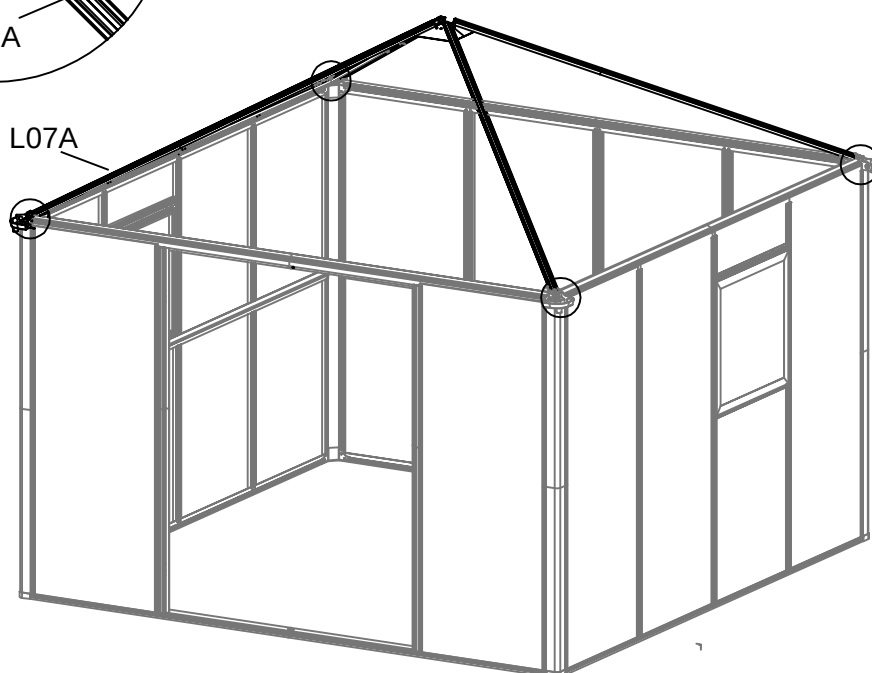


Bild	Art.nr	Ant.
	L23A	4
	W23	1
	W21	4
	S01 M5X12	32

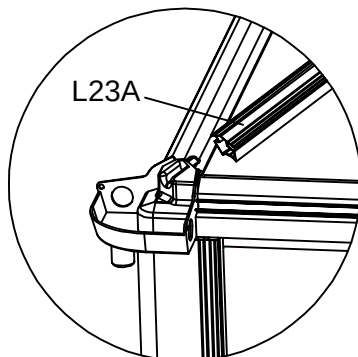
Montering tak



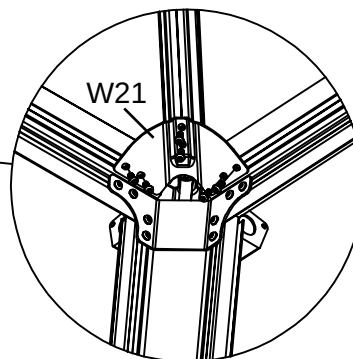
Använd beslag W23 för att förbinda 4 x L23A enligt bilden, fäst med skruv S01.



Från utsidan



Från insidan



Använd beslag W21 för att förbinda takprofilen L23A och takfotsprofilen L07A, fäst med skruv S01.

* Minst två personer behövs till denna uppgift.

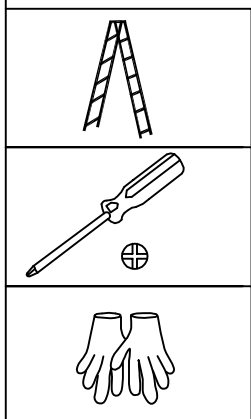
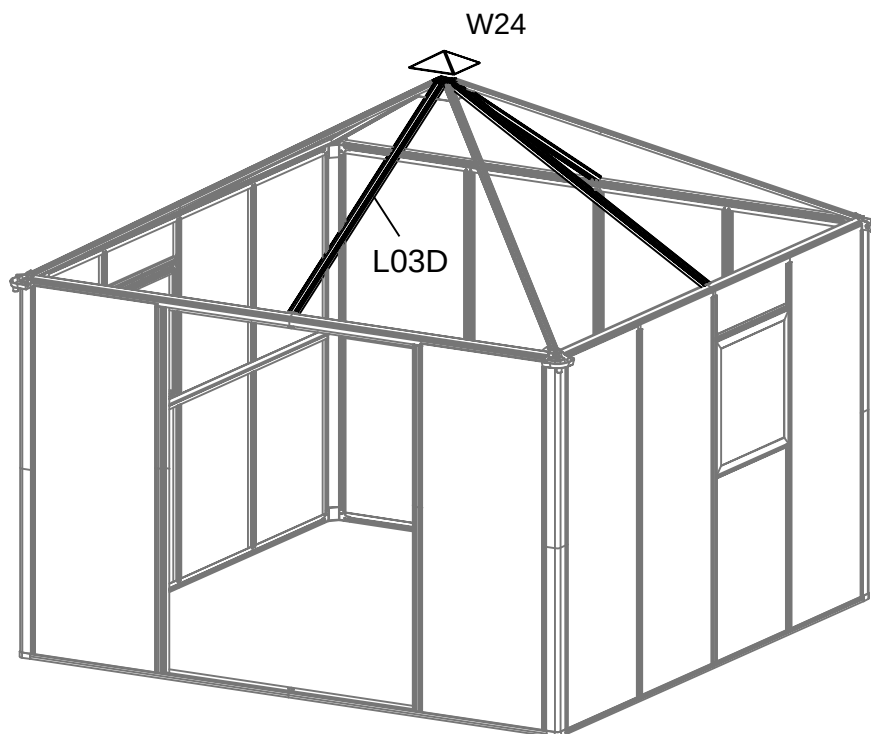
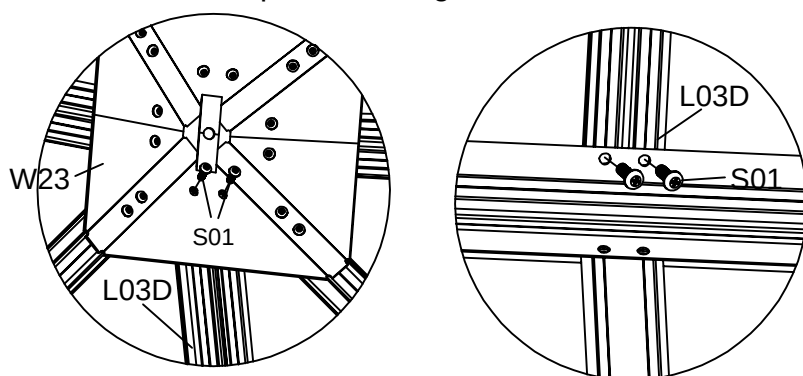


Bild	Art.nr	Ant.
	L03D	4
	W24	1
	M01 M8	2
	S01 M5X12	16



Montera 4 x L03D på taket enligt bilden och fäst med skruv S01.



Skruva på en mutter M01 på skruven i toppbeslaget W24 och för sedan skruven på W24 genom hålet på W23. Justera muttern på W24 för att ge tillräckligt utrymme för att dra åt ytterligare en mutter M01 på skruven till toppbeslagets skruv.

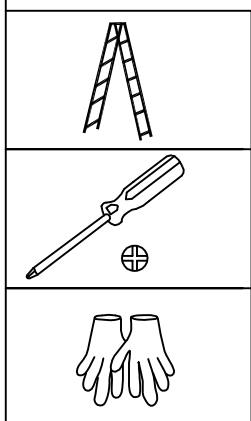
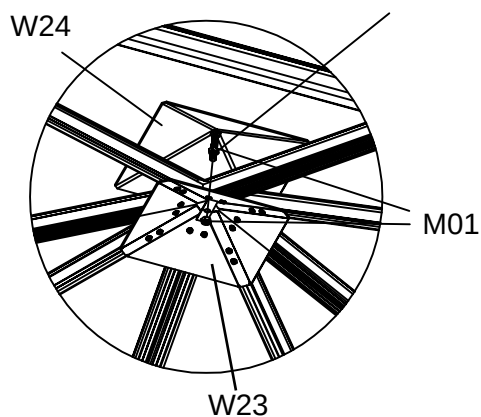
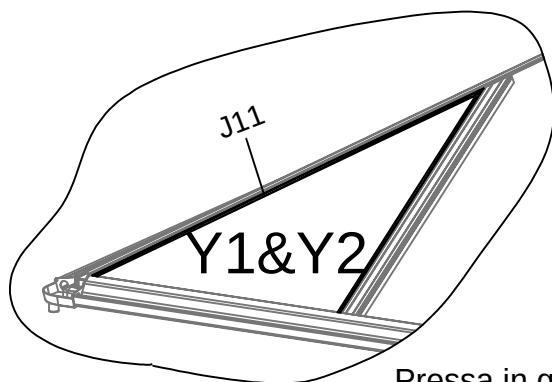
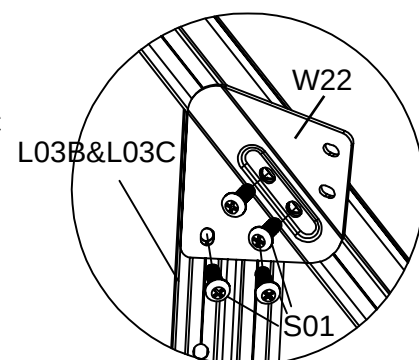
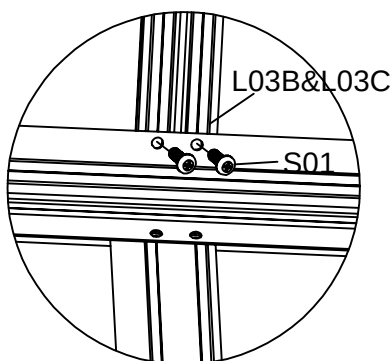
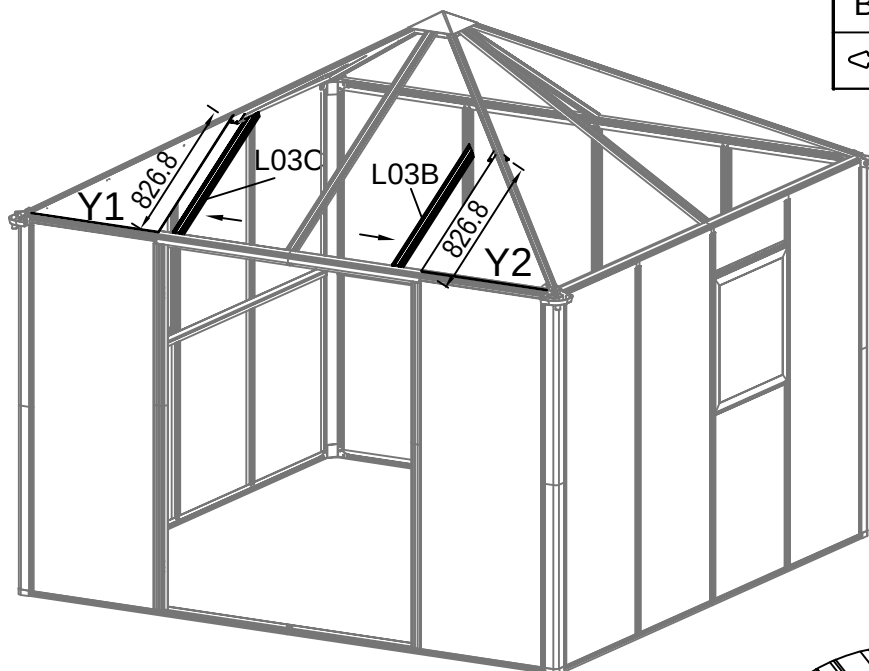


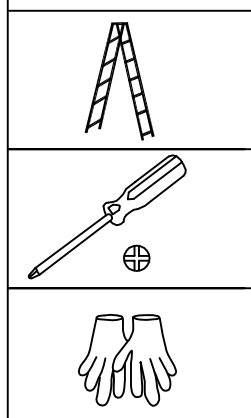
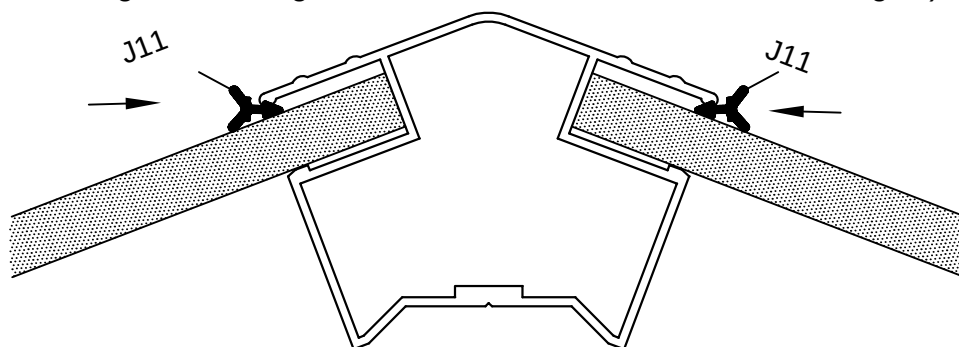
Bild	Art.nr	Ant.
	L03B	4
	L03C	4
	L09A	4
	W22	4
	Y1	4
	Y2	4
	Y3	4
	Y4	4
	S01 M5X12	40

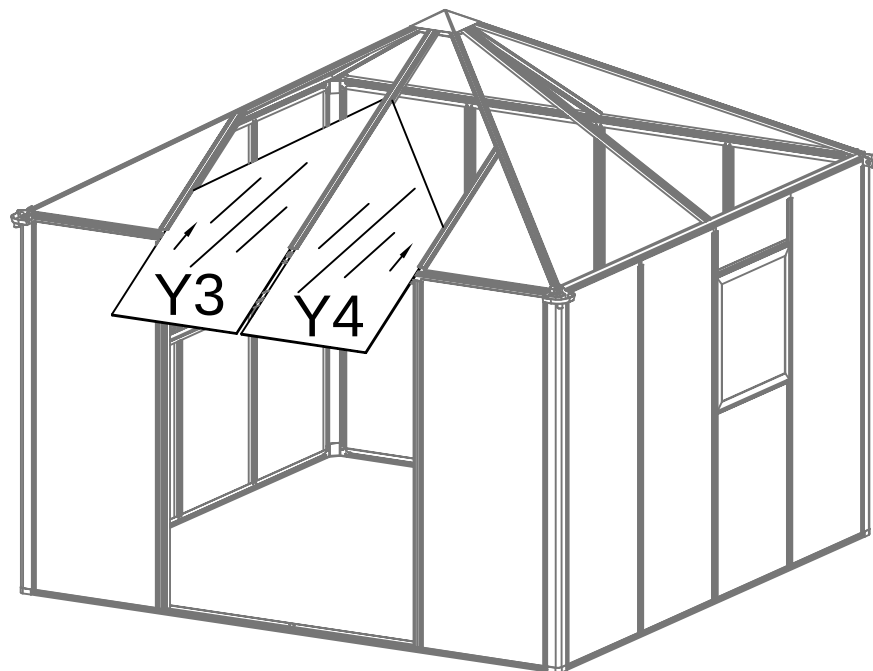
Bild	Art.nr	Ant.
	J11	46.2M



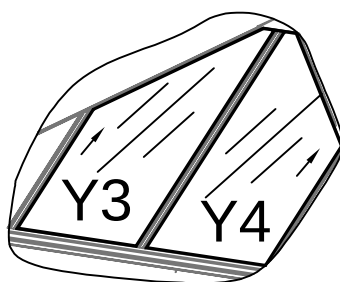
Lägg skivorna Y1 och Y2 på plats. skivans kant som är 716mm skall placeras horisontellt ned mot takets slut och sidan som är 826,8mm skall gå vertikalt från takets nederkant upp till takprofilen L23A. Använd beslag W22 och skruv S01 för att fästa L03B och L03C.

Pressa in gummitätningen J11 mellan glaset och profilen enligt bilden. (Observera att om du har kanalplast i taket skall inte gummitätning J11 användas, den används endast till glas)





Skjut i skiva Y3 och Y4.



Pressa in gummitätningen J11 mellan glaset och profilen enligt bilden.
(Observera att om du har kanalplast i taket skall inte gummitätning J11 användas, den används endast till glas)

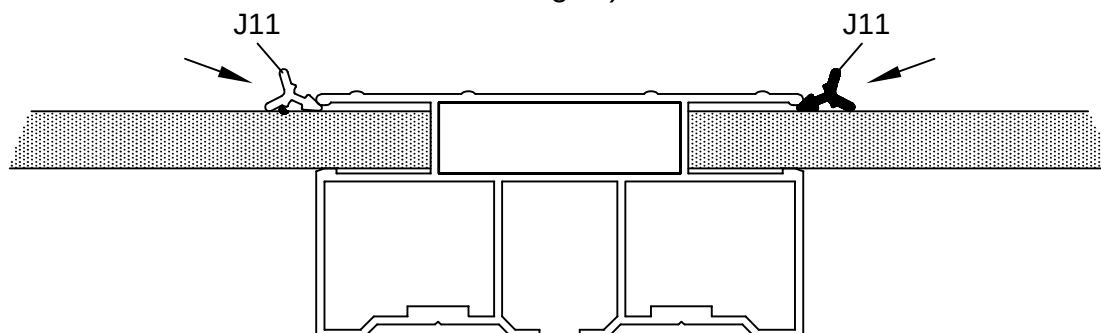
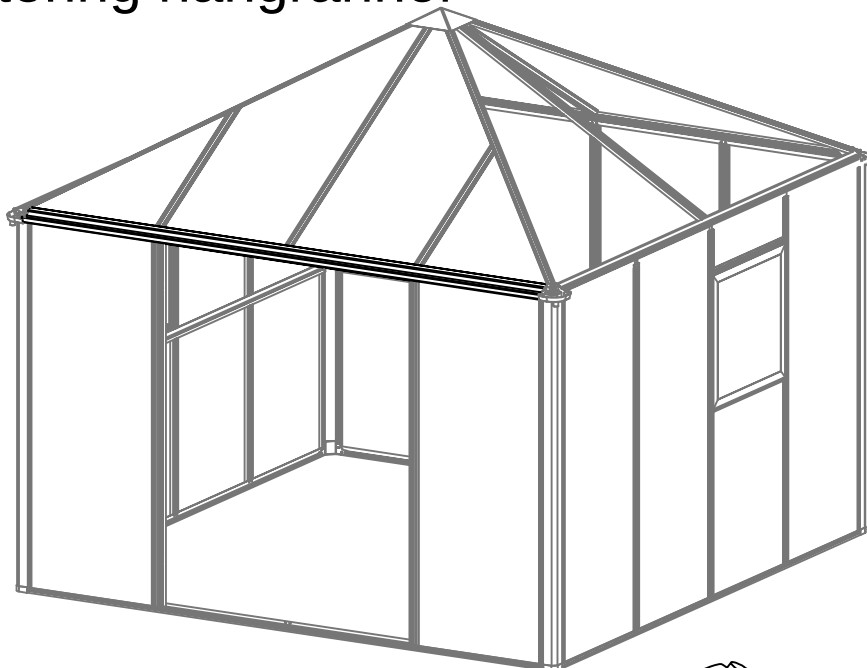
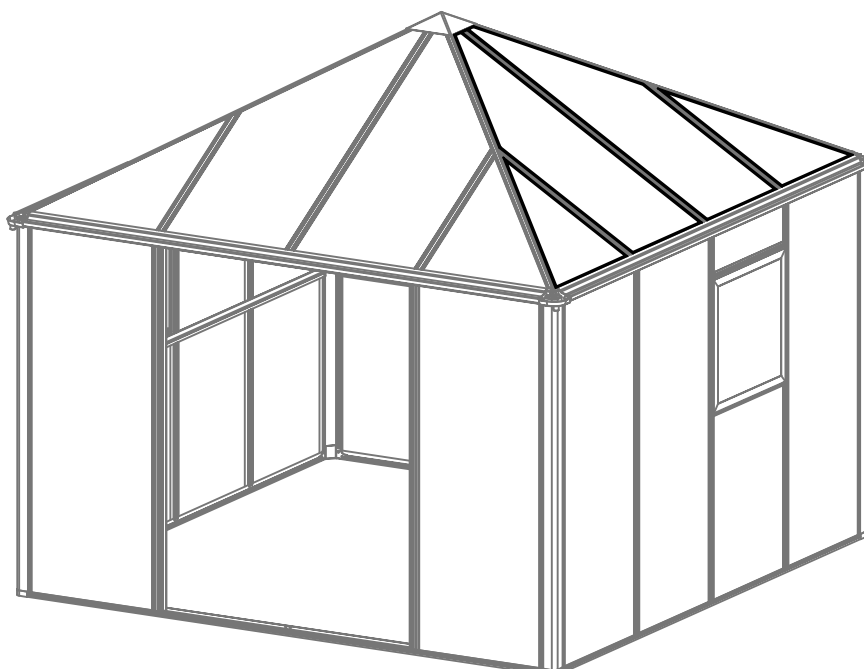
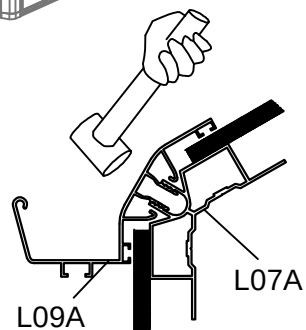


Bild	Art.nr	Ant.
	J11	45.2M

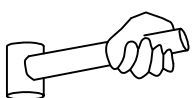
Montering hängrännor

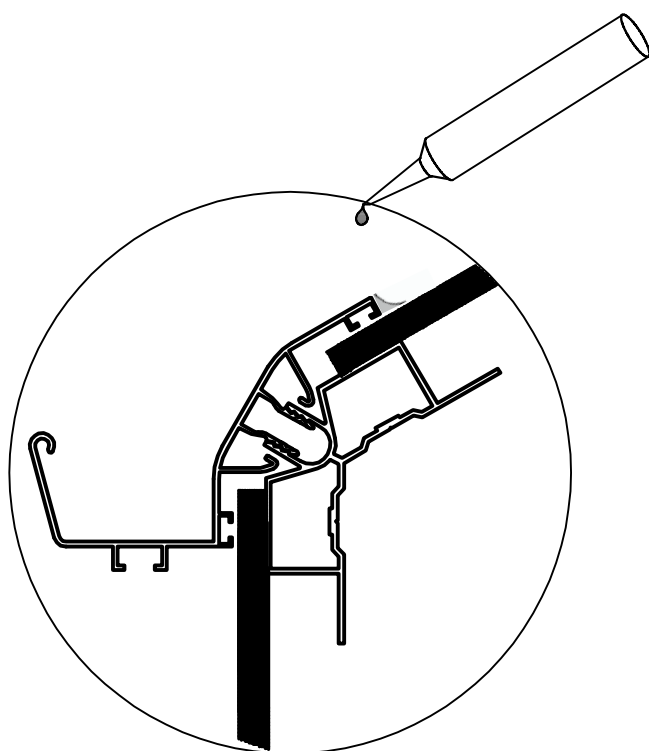
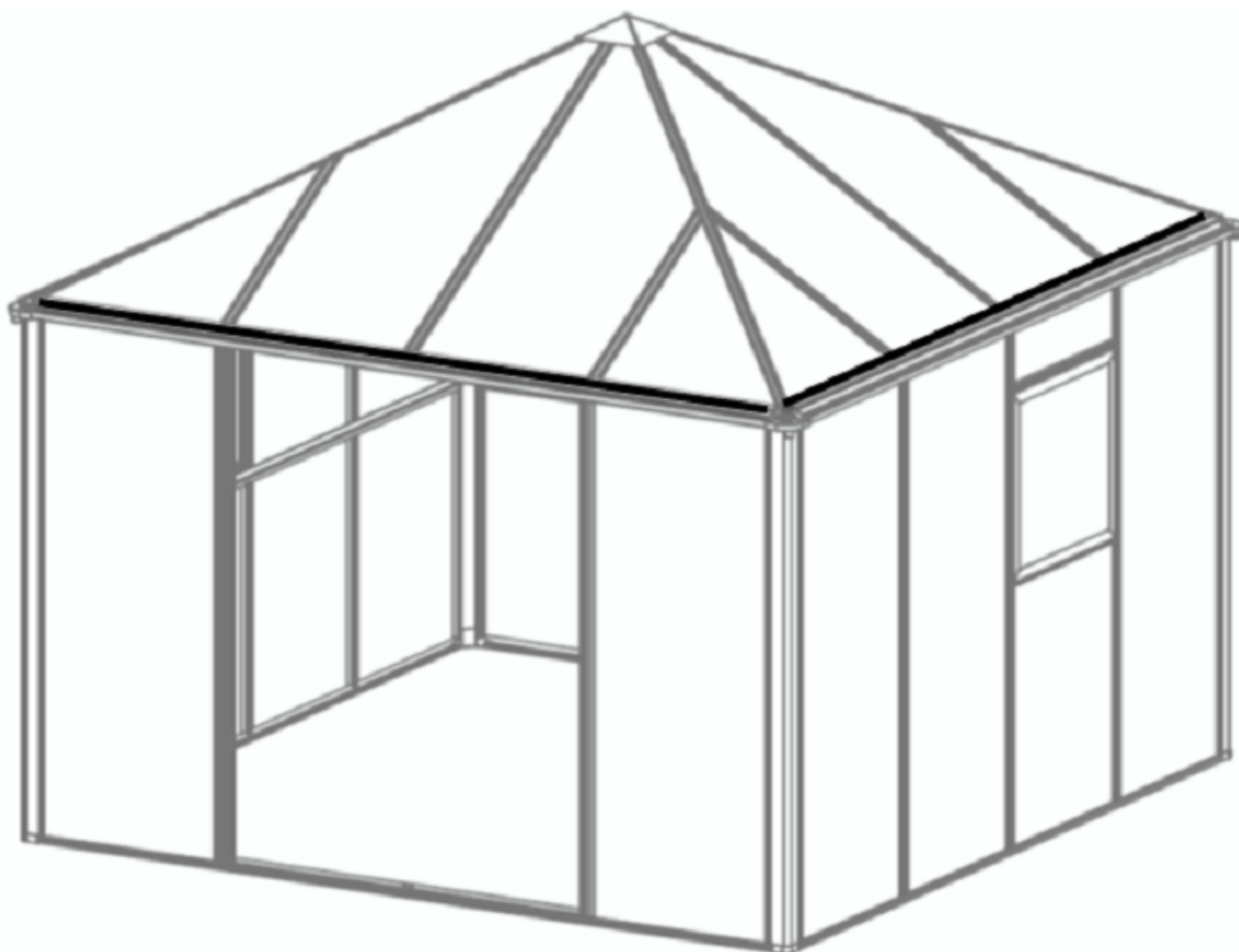


Placera hängrännan L09A i position då alla skivor är monterade. Knacka försiktigt fast hängrännan L09A med en gummiklubba. Har du ingen gummiklubba går det använda en vanlig hammare om du lägger en träbit emellan så att du inte gör märken i profilen.



Gör samma sak på de övriga sidorna.

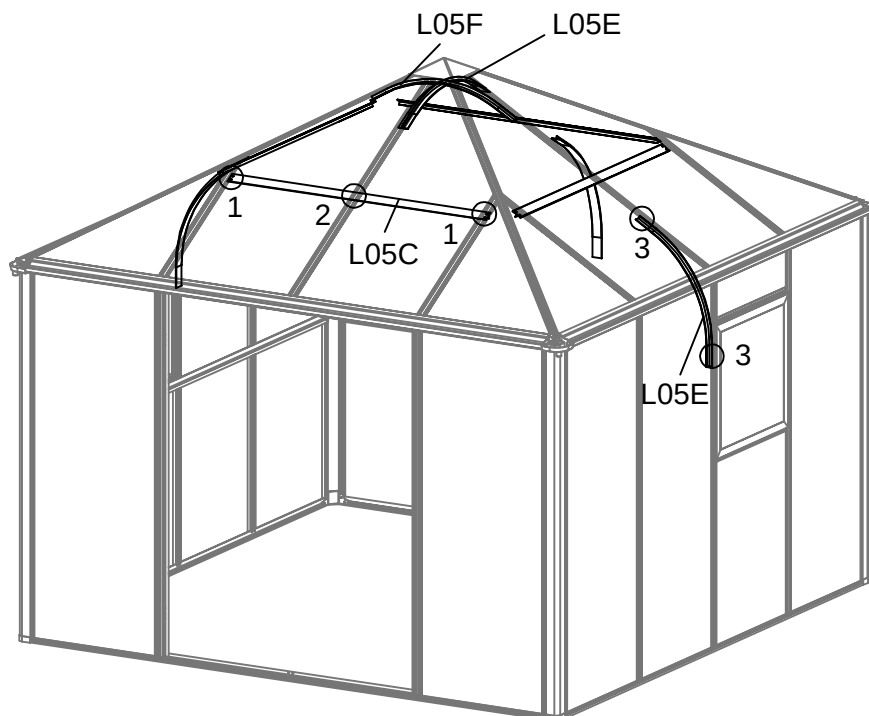




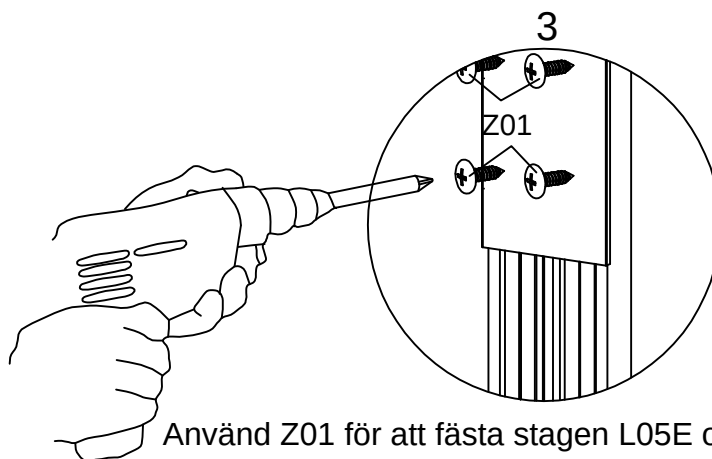
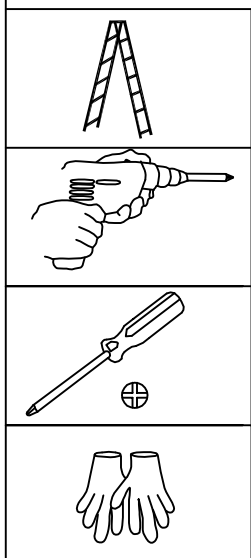
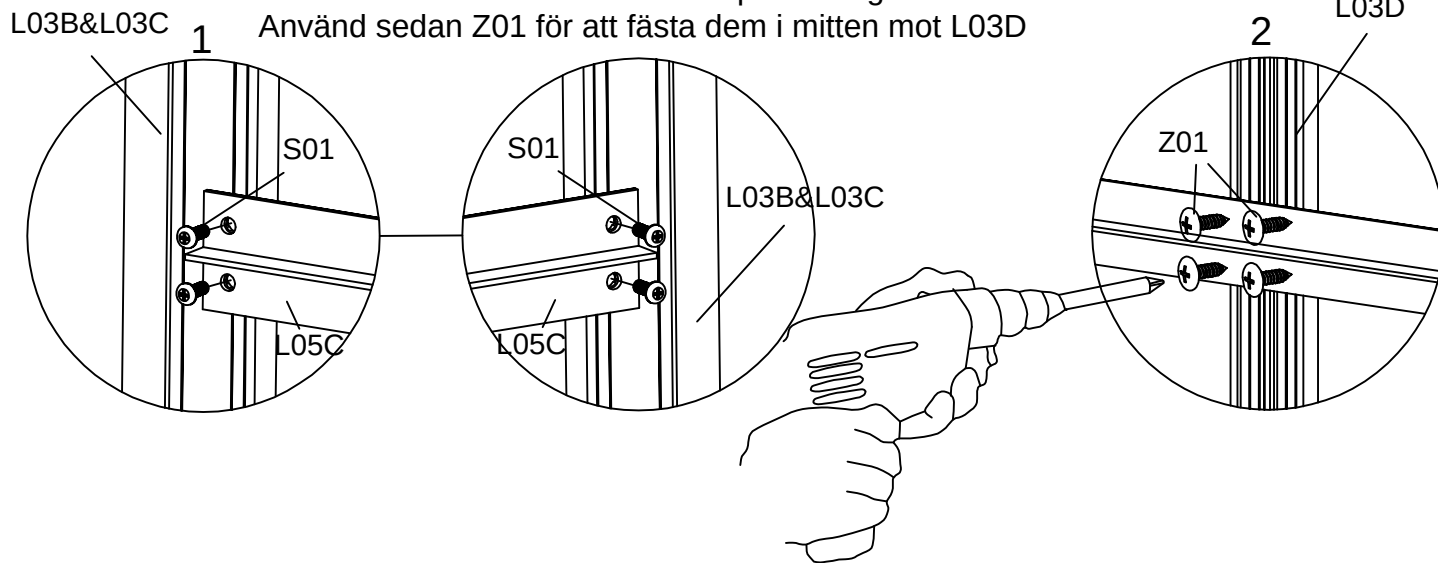
Lägg en 4-5mm tjock sträng med silikon på de platser som visas med en svart linje enligt bilden ovan. Använd en plasthanske, doppa fingret i vatten med lite diskmedel i och stryk ut silikonsträngen med fingret så att silikonet tätar. Gör på samma sätt på den andra sidan växthuset.

Bild	Art.nr	Ant.
	L05C	4
	L05E	4
	L05F	1
	Z01 M4.2X16	56
	S01 M5X12	16

Montering av stag



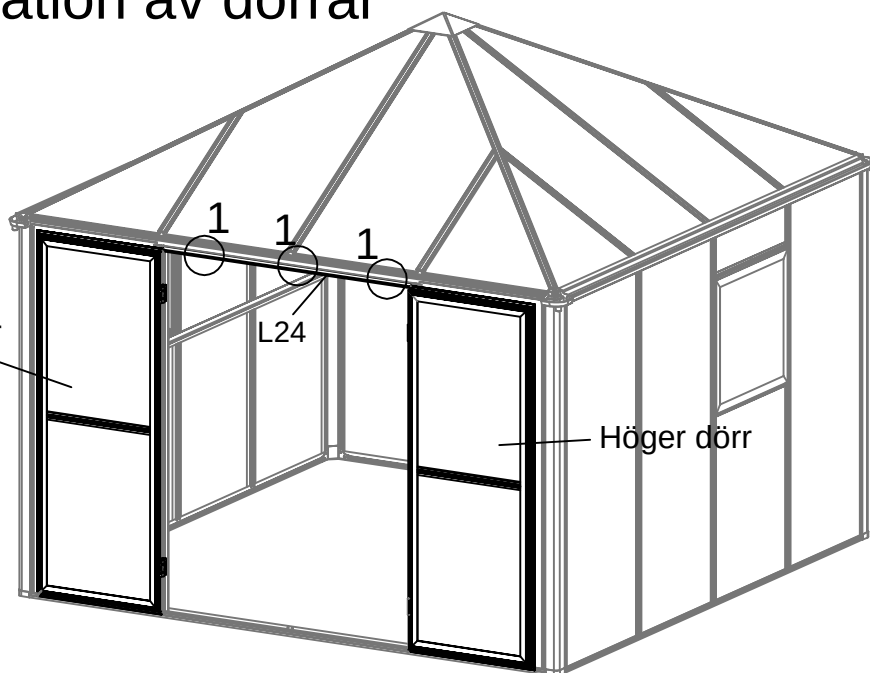
Använd S01 för att fästa ändarna på takstagen L05C i L03B & L03C.
Använd sedan Z01 för att fästa dem i mitten mot L03D



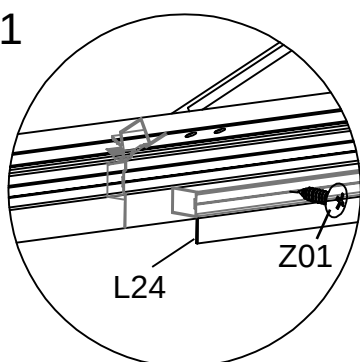
Använd Z01 för att fästa stagen L05E och L05F.

Bild	Art.nr	Ant.
	L24	1
	L25	4
	Z01 M4.2X16	3
	Z03 M5X12	8
	S02 M5X12	24

Installation av dörrar



1



Använd skruv Z01 för att fästa L24 på L07A enligt bild 1.

Använd skruv S02 för att fästa gångjärnen L25 (4st) på dörrprofiler och dörrposterna. Då dörrarna sitter på plats skruvas 2st Z03 i varje gångjärn enligt bild nedan.

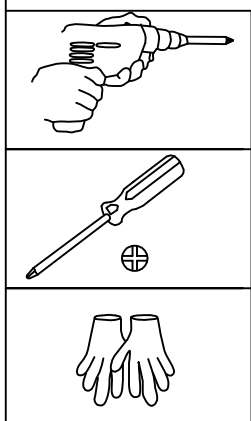
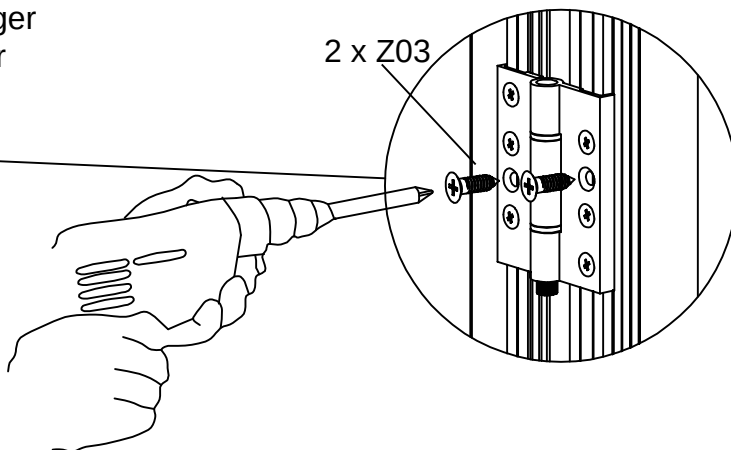
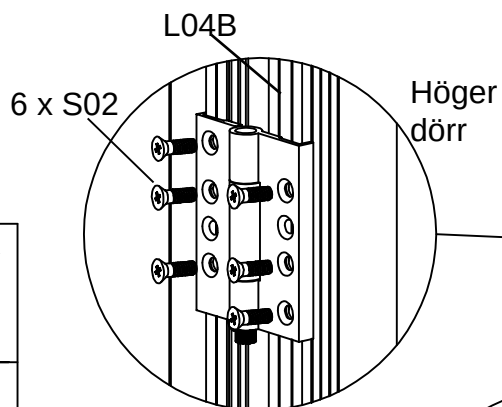
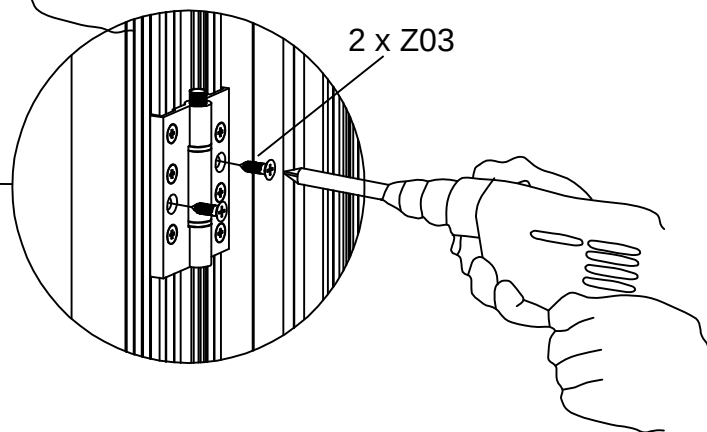
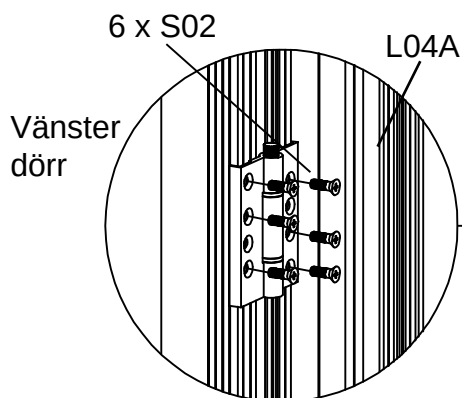
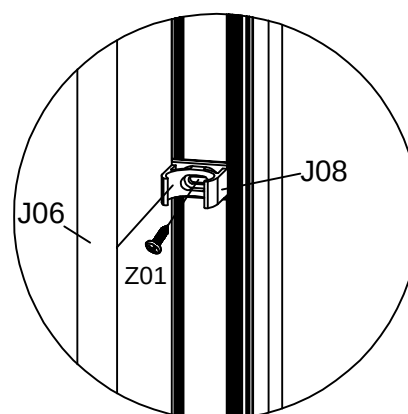
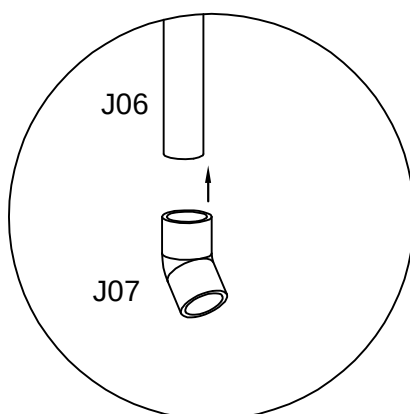
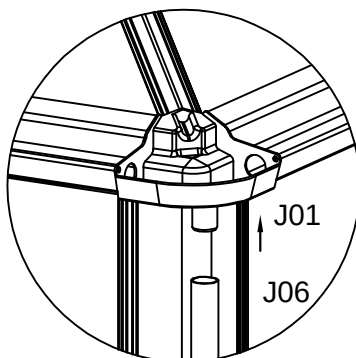
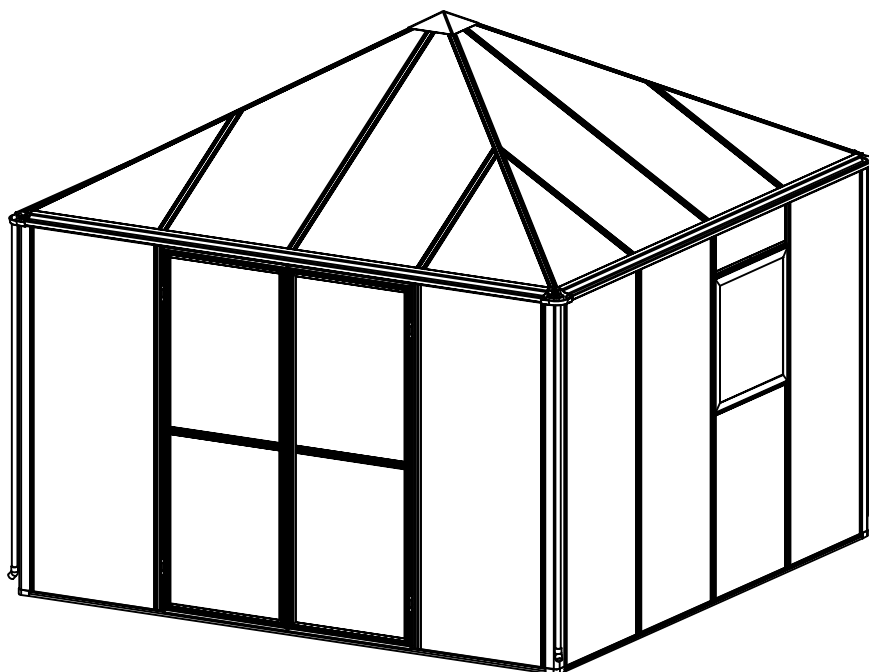


Bild	Art.nr	Ant.
	J06	4
	J07	4
	J08	4
	Z01 M4.2X16	4

Montering av stuprör



Använd silikon för att undvika läckage (medföljer ej).

Borra ett 3mm hål i L01A 700mm upp från nederkant. Använd Z01 för att fästa klämman J08 som senare stupröret J06 klickas fast i.

