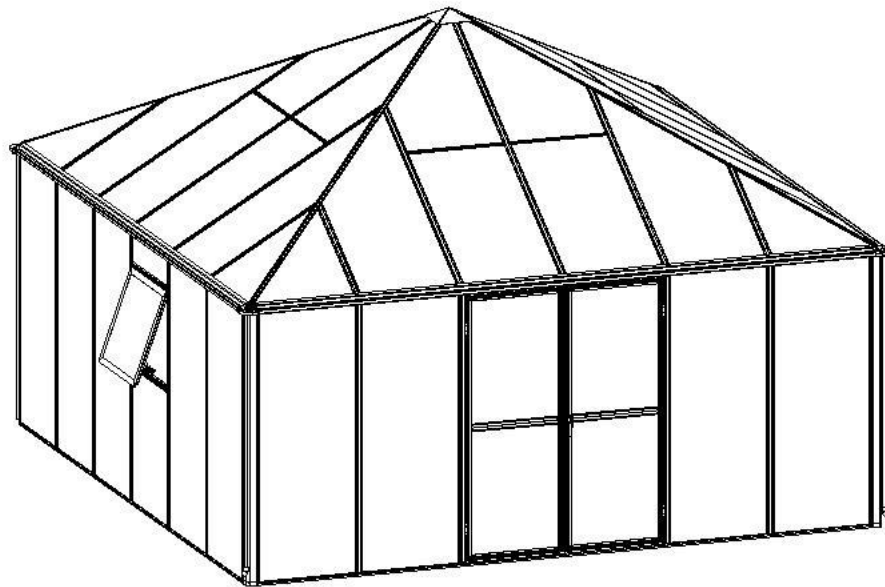


# Bruksanvisning



MODELL:142-2-51

LÄS IGENOM NOGGRANT FÖRE MONTERING

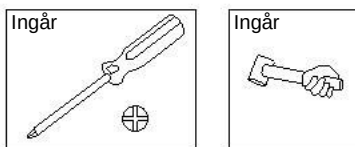
## INNEHÅLL

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Monteringsråd .....                    | sida 1     |
| Funktioner .....                       | sida 2–3   |
| Lista över delar .....                 | sida 4–6   |
| Montering av ventilationsfönster ..... | sida 7–8   |
| Förmontering av dörrar .....           | sida 9–11  |
| Montering av stomme .....              | sida 12–13 |
| Montering av profiler & glas .....     | sida 14–21 |
| Montering av tak.....                  | sida 22–26 |
| Montering av hängränna & dörrar .....  | sida 27–30 |

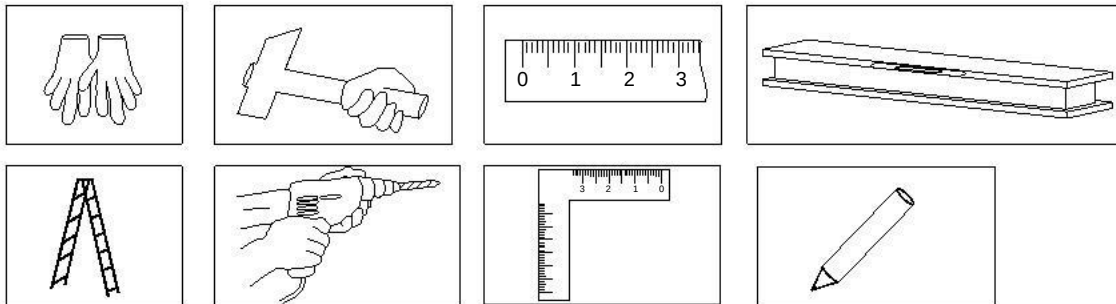
# Monteringsråd

1. För din säkerhet rekommenderar vi att växthuset monteras av minst två personer.
2. Några delar har vassa metallkanter. Var försiktig när du hanterar metalldelar.  
Bär handskar, skor och skyddsglasögon under monteringen.
3. Lägg ut alla delarna på en mjuk matta eller filt för att undvika repor eller andra skador.
4. KLÄTTRA INTE och STÅ INTE på växthustaket. Luta inga tunga föremål mot växthuset.
5. Håll växthustaket fritt från snö, smuts och löv. Om du låter snö ansamlas på taket kan skador uppstå.
6. Till skillnad från stål skadas inte aluminium om färgen ovanpå det skulle få repor.
7. Använd en mild blandning av diskmedel och vatten om växthuset behöver rengöras. Skölj med kallt, rent vatten. Använd inte aceton, rengöringsmedel innehållande slipmedel eller andra starka medel vid rengöring av växthusets skivor.

## Verktyg som ingår:



## Verktyg som behövs vid monteringen (ingår inte):



Monteras av minst två personer

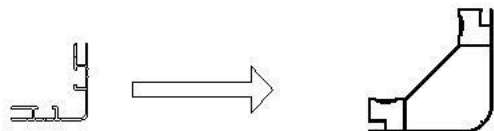


## Viktigt!

Gummi ingår inte om du har valt polykarbonatskivor istället för glasskivor.

# Funktioner

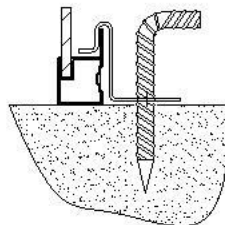
1. Jämfört med traditionella växthus, har den här nya spännande produkten flera betydande förbättringar. Den ihåliga, kantiga aluminiumramen är mycket kraftigare än på andra växthus och klarar att stå emot mycket större krafter.



2. Förankringar ingår som standard med expansionsbultar för en säker fastsättning i betong eller markbeläggning. Alternativt kan du använda förankringarna för fastsättning i en trästomme med träskruvar (ingår inte).



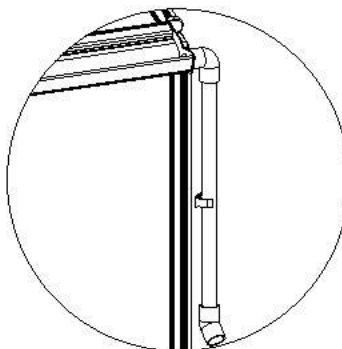
Expansions-  
skruv/betongunderlag



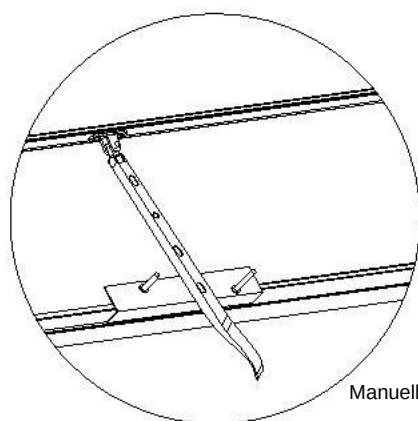
Stålstång/gräsmatta

3. Våra unika profilanslutningar ger mycket starkare sammanfogningar än de på konventionella växthus.

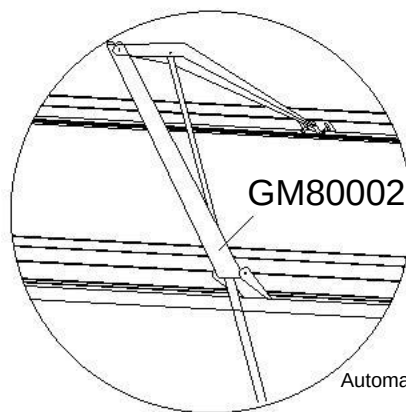
4. I den kraftiga tvådelade takfotsbalken finns en integrerad hängränna. Stuprör ingår också som standard så att du kan samla upp regnvatten.



5. Manuella öppnare till ventilationsfönstren ingår som standard. Vid önskemål finns automatiska öppnare till ventilationsfönstren som ett prisvärt tillval.



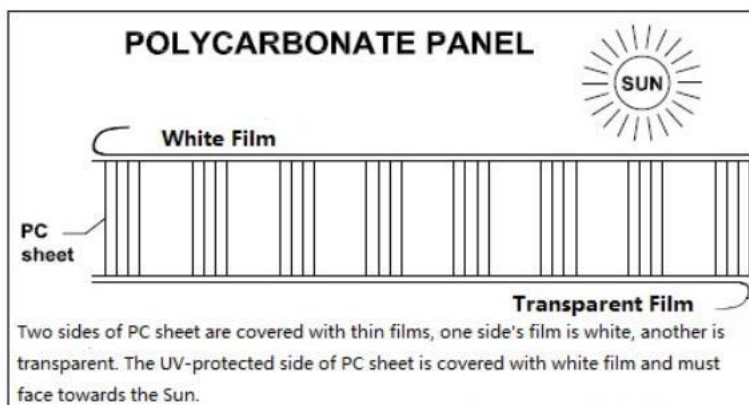
Manuell öppnare



Automatisk öppnare

GM80002 finns att köpa separat

6. Ta bort ungefär 5 cm av filmen på alla skivkanter innan du monterar skivorna.  
Ta omedelbart bort resterande film när växthuset är färdigmonterat. Observera att sidan med den vita filmen ska vara vänd utåt.



7. Elskruvdragare rekommenderas.

Växthuset är av hög kvalitet, bland annat har det självgående skruvar för att ge extra hållbara anslutningar. Som namnet anger, skapar skruvarna sina egna gängor. Att skruva i självgående skruvar kräver mer kraft än att skruva i vanliga skruvar. Vi rekommenderar därför att du använder en elskruvdragare.

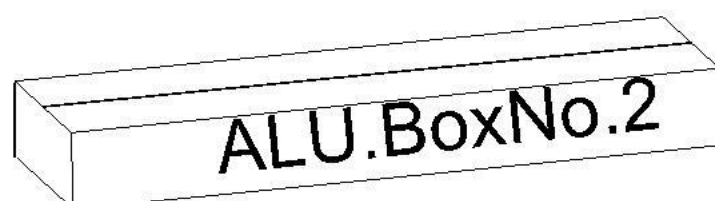
## 142-2-51 (ALU. LÅDA 1)

| DEL                                                                              | NR.  | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
|  | L07B | 4   |
|  | L08B | 4   |
|  | L09B | 4   |



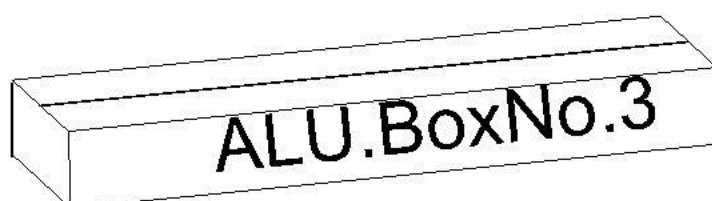
| DEL                                                                                | NR.  | ST. |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
|  | L01A | 4   |
|  | L03F | 4   |
|  | L04A | 1   |
|  | L04B | 1   |
|  | L05B | 3   |
|  | L23A | 4   |

## 142-2-51 (ALU. LÅDA 2)



## GE2606 (ALU. LÅDA 3)

| DEL                                                                              | NR.  | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
|  | L03A | 17  |
|  | L03D | 4   |
|  | L03E | 4   |
|  | L16A | 1   |
|  | L16B | 1   |
|  | L17  | 2   |
|  | L18A | 2   |
|  | L18B | 2   |
|  | L18C | 1   |
|  | L18D | 1   |
|  | L05G | 4   |



| DEL                                                                                | NR.  | ST. |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
|  | L02E | 11  |
|  | L03B | 4   |
|  | L03C | 4   |
|  | L05A | 4   |
|  | L05C | 2   |
|  | L05E | 18  |
|  | L05F | 1   |
|  | L11  | 3   |
|  | L15A | 3   |
|  | L19A | 6   |
|  | L19B | 3   |
|  | L20  | 3   |
|  | L24  | 1   |
|  | L30  | 4   |

| DEL                                                                                 | NR. | ST. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|  | A01 | 3   |
|  | A03 | 3   |
|  | A51 | 4   |
|  | D45 | 8   |
|  | D46 | 12  |
|  | H43 | 12  |
|  | D49 | 6   |
|  | D52 | 4   |
|  | D53 | 8   |
|  | D54 | 1   |
|  | D55 | 1   |
|  | J39 | 4   |
|  | J41 | 4   |
|  | J93 | 4   |
|  | J92 | 4   |

| DEL                                                                                   | NR.   | ST. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
|  | Z02   | 6   |
|  | Z08   |     |
|  | Z17   | 351 |
|  | S05   |     |
|  | M03   | 6   |
|  | M06   |     |
|  | M08   | 2   |
|  | S26   |     |
|  | S27   | 272 |
|  | M5X12 |     |
|  | M5X12 | 24  |
|  | M5X12 |     |

| DEL                                                                                   | NR.   | ST. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
|  | D22   | 18  |
|  | S08   | 18  |
|  | M8X60 |     |



# 142-2-51 (PC-/GLASLÅDA 1)

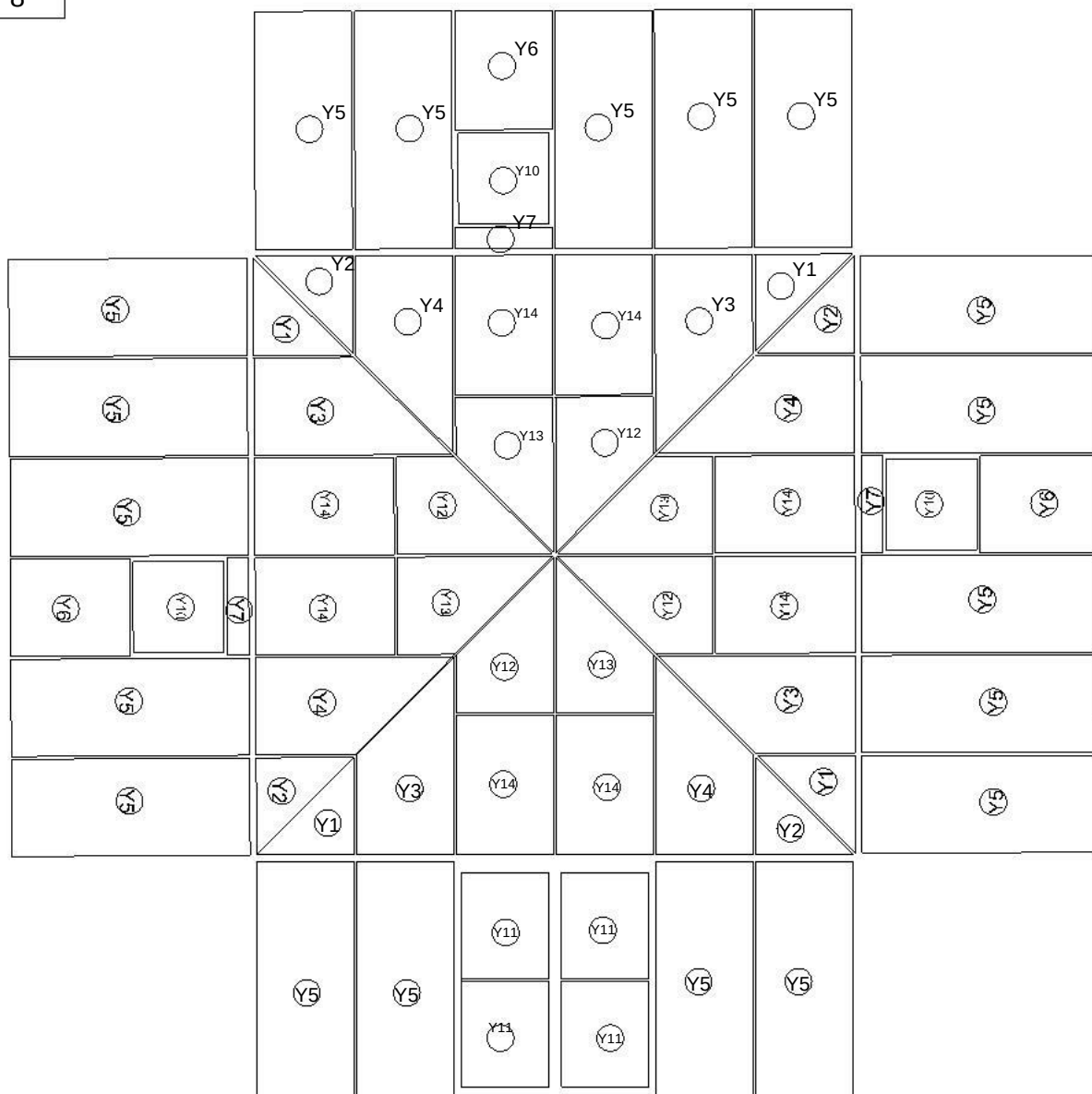
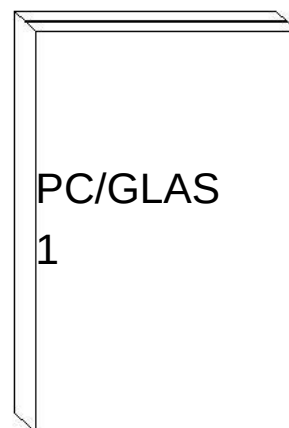
| DEL                                                                              | NR. | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|  | Y1  | 4   |
|  | Y2  | 4   |
|  | Y3  | 4   |
|  | Y4  | 4   |
|  | Y5  | 19  |
|  | Y6  | 3   |
|  | Y7  | 3   |
|  | Y10 | 3   |
|  | Y11 | 4   |
|  | Y12 | 4   |
|  | Y13 | 4   |
|  | Y14 | 8   |

| DEL                                                                               | NR.  | ST.     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|  | J107 | 196,5 m |

Gummi för väggar & tak  
(ingår endast vid glasskivor)

| DEL                                                                               | NR.  | ST.  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|  | J107 | 98 m |

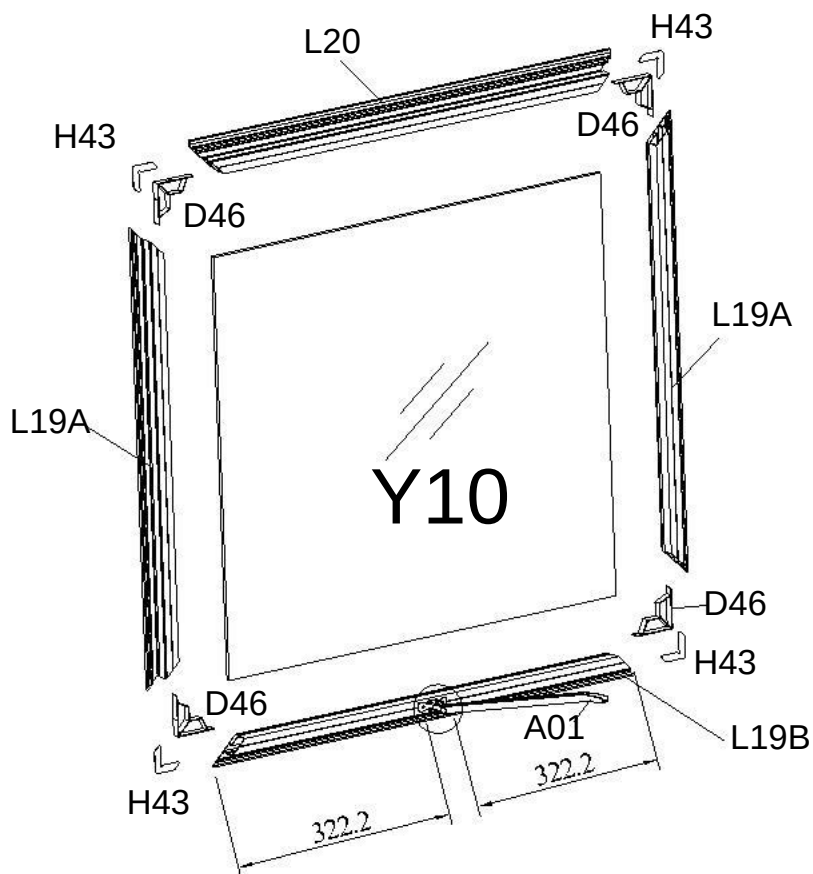
Gummi enbart för vägga  
(ingår endast vid glasskivor)



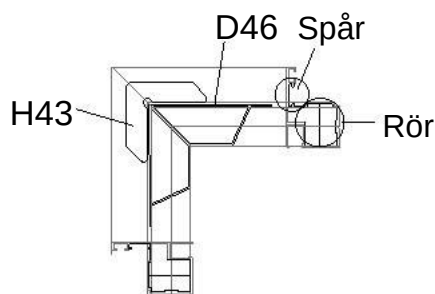
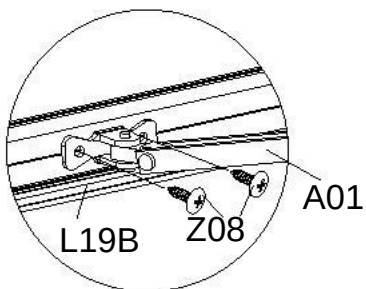


| DEL                                                                              | NR.            | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|
|  | L19A           | 2   |
|  | L19B           | 1   |
|  | L20            | 1   |
|  | D46            | 4   |
|  | H43            | 4   |
|  | Z08<br>M4.2X16 | 10  |
|  | Y10            | 1   |
|  | A01            | 1   |

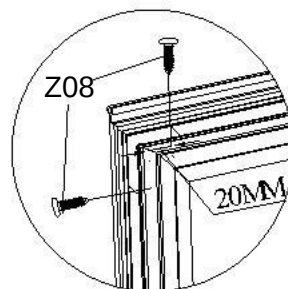
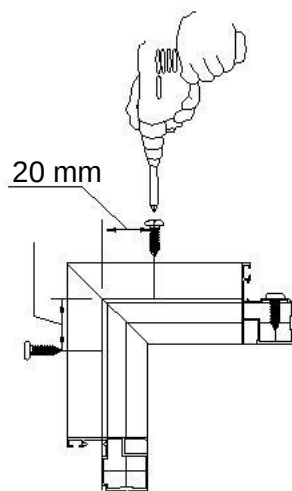
# Fönster



Sätt i A01 mitt i L19B,  
322,2 mm från ändarna.

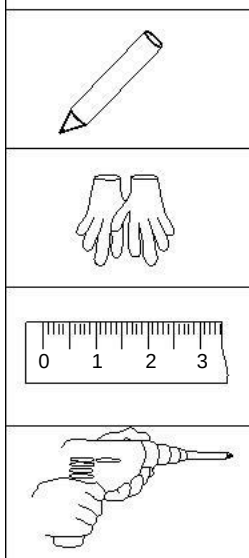


För in H43 i spåret  
på L19A, L19B & L20  
För in D46 i röret  
på L19A, L19B & L20



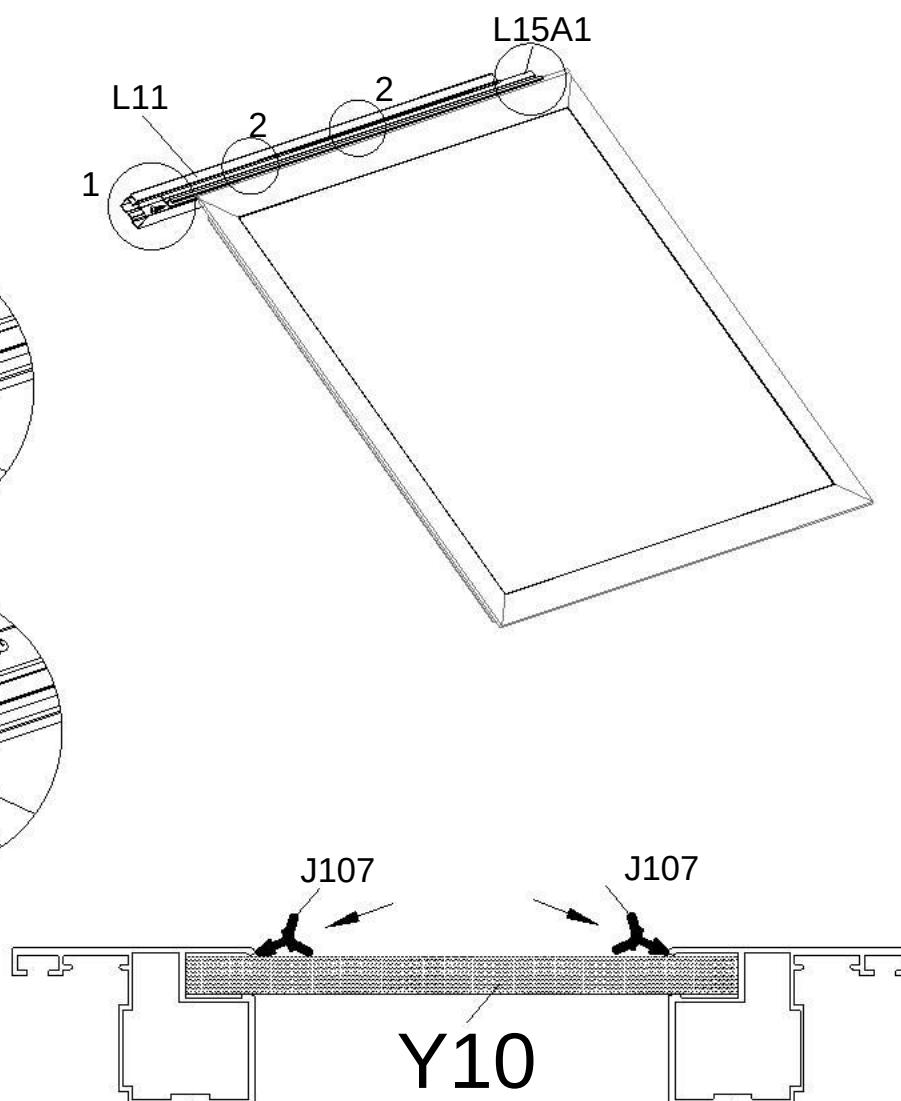
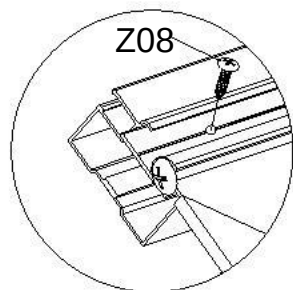
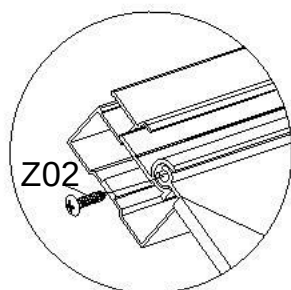
När anslutningarna H43 & D46 är  
på plats, ritar du med en penna ca  
20 mm från vardera änden på L19A, L19B  
och L20.

Använd en elskruvdragare för att fästa  
samman dem med skruv Z08. Se till att  
inga mellanrum finns i profilernas vinklar.



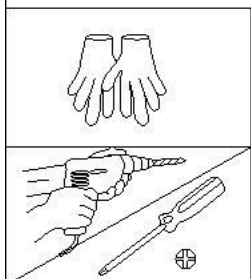
| DEL                                                                              | NR.            | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|
|  | L11            | 1   |
|  | L15A           | 1   |
|  | Z08<br>M4.2X16 | 2   |
|  | Z02<br>Ø4X16D  | 2   |

| DEL                                                                                 | NR.  | ST.    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|  | J107 | 2,65 m |



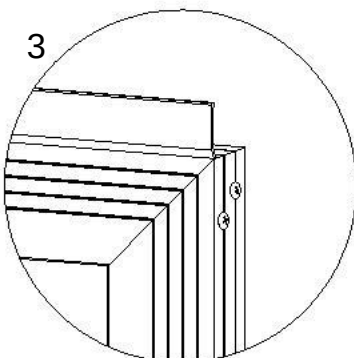
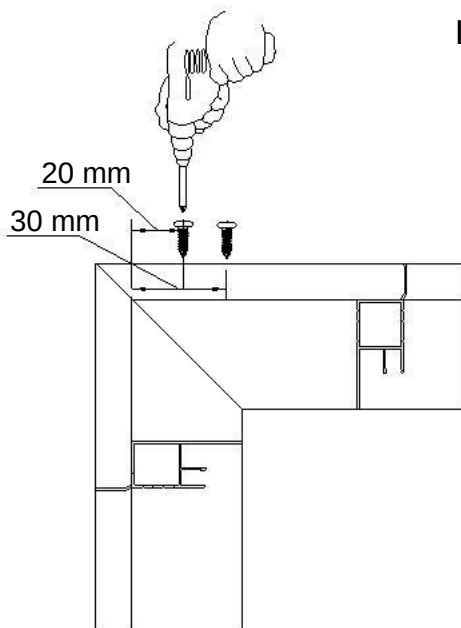
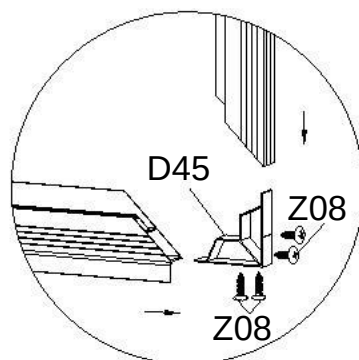
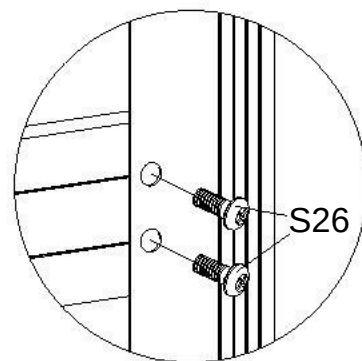
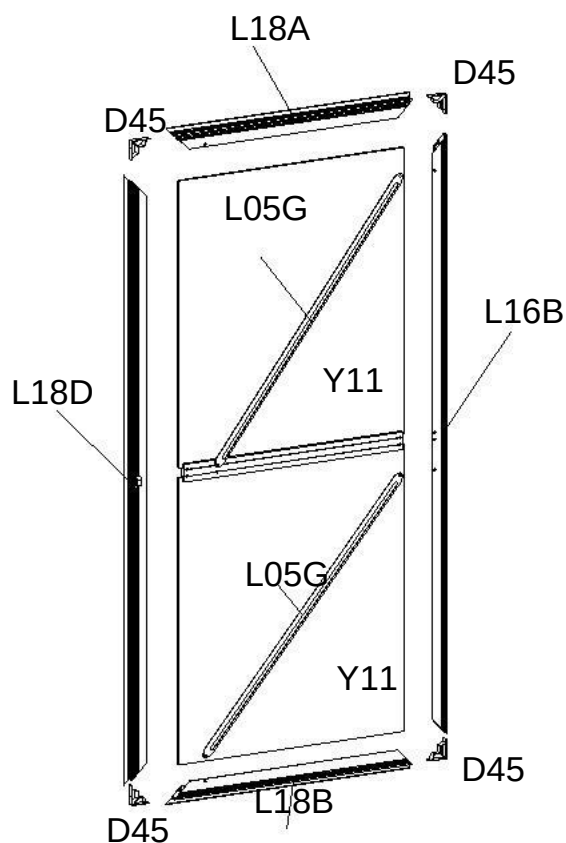
Om du valt glas, täta det med gummi (J107) som bifogas.

Gummi ingår inte om du har valt polykarbonatskivor istället för glasskivor.



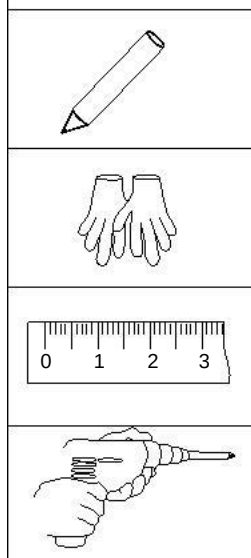
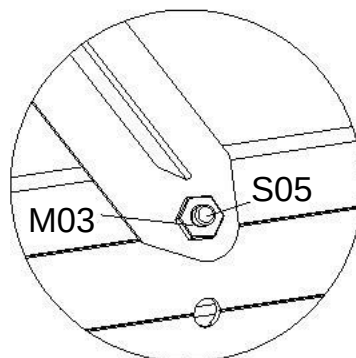
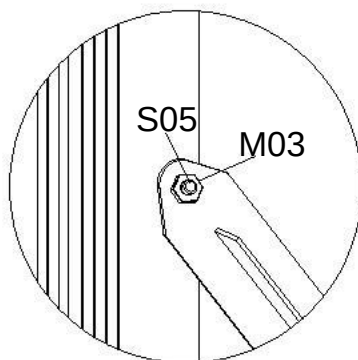
| DEL                                                                              | NR.       | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
|  | L16A      | 1   |
|  | L16B      | 1   |
|  | L17       | 2   |
|  | L18A      | 2   |
|  | L18B      | 2   |
|  | L18C      | 1   |
|  | L18D      | 1   |
|  | L05G      | 4   |
|  | D45       | 8   |
|  | S26       | 10  |
|  | M5X12     |     |
|  | Z08       | 32  |
|  | M4.2X16   |     |
|  | S05       | 6   |
|  | M6X12     |     |
|  | M03<br>M6 | 6   |
|  | Y11       |     |

## Vänster dörr

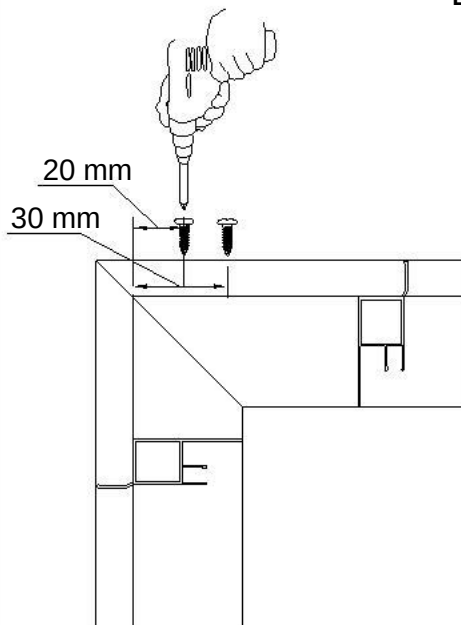
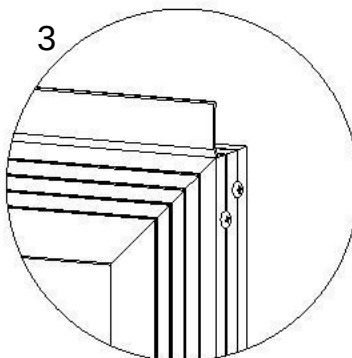
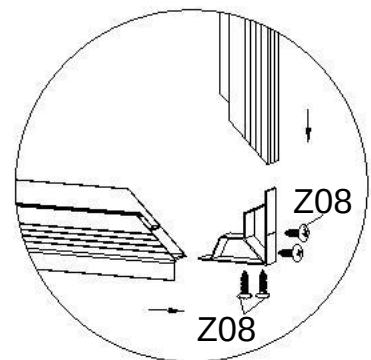
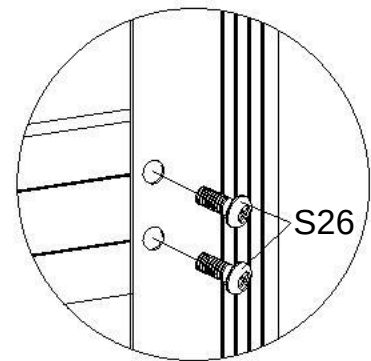
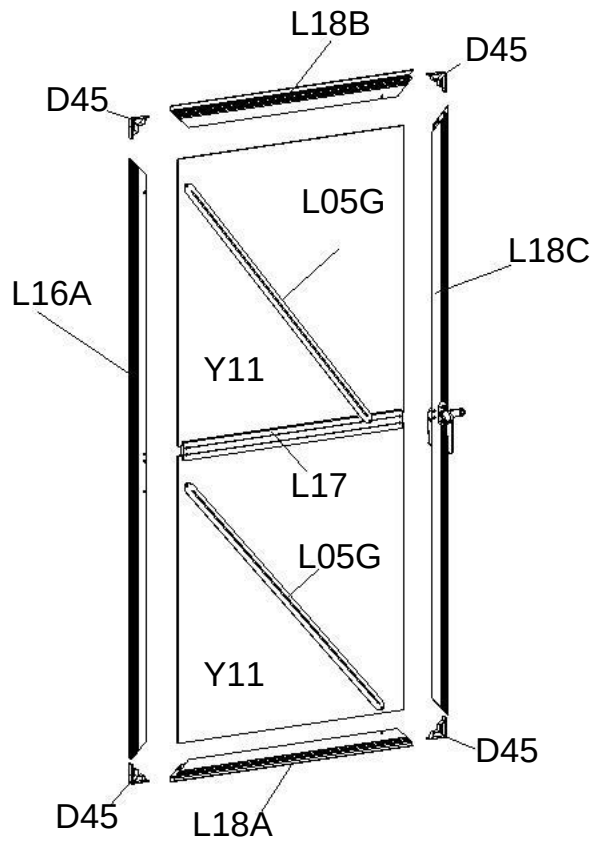


För in anslutning D45 i vardera änden av stomprofil L16B, L18A, L18B & L18D. Spänn åt med Z08.

Innan du spänner åt med skruvarna ska du rita med en penna ca 20/30 mm från vardera änden. Se till att inga mellanrum finns mellan profilerna.

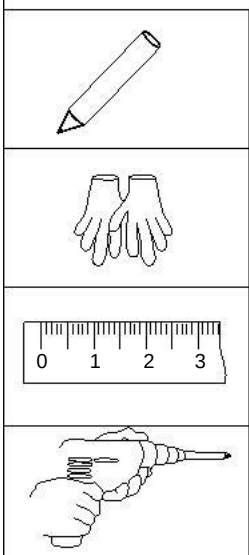
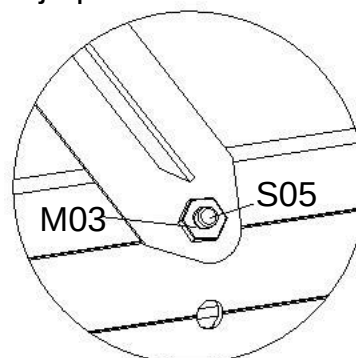
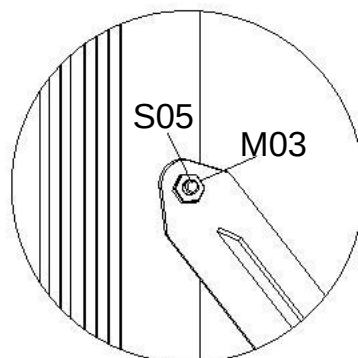


# Höger dörr

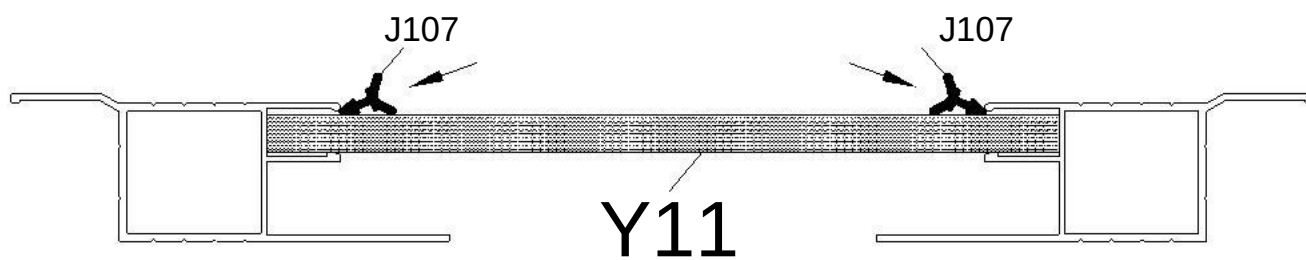
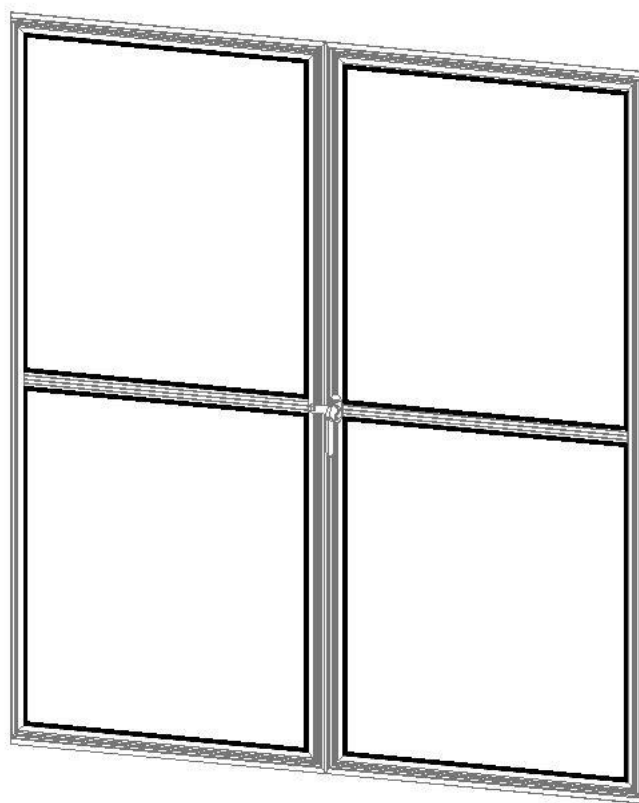


För in anslutning D45 i vardera änden av stomprofilerna L16A, L18A, L18B & L18C. Spänn åt med Z08.

Innan du spänner åt med skruvarna ska du rita med en penna ca 20/30 mm från vardera änden. Se till att inga mellanrum finns mellan varje profil.



| DEL                                                                              | NR.  | ST.    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|  | J107 | 12,2 m |

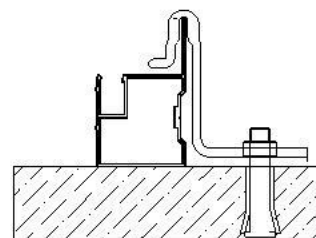
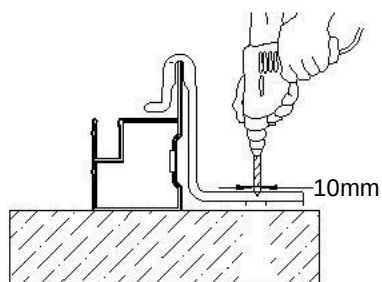
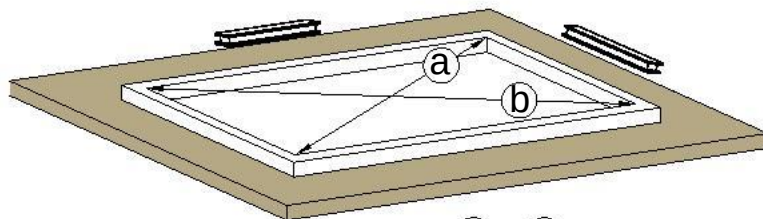
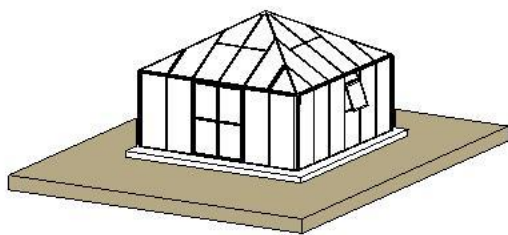


Om du valt glas, täta det med gummi (J107) som bifogas.

Obs!

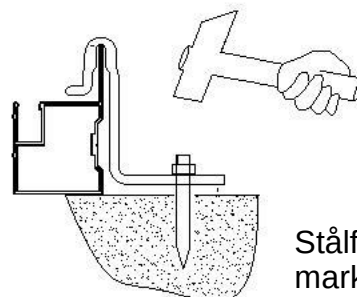
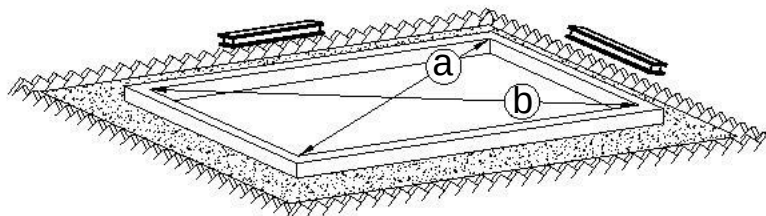
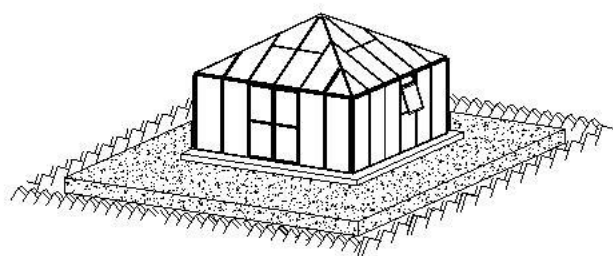
Gummi ingår inte om du har valt polykarbonatskivor istället för glasskivor.

# Montering av stomme



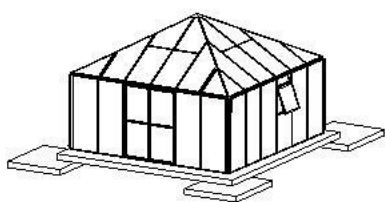
Expansions-skruv/betongunderlag

Det är viktigt att måtten a & b är lika så att stommen är i vinkel.

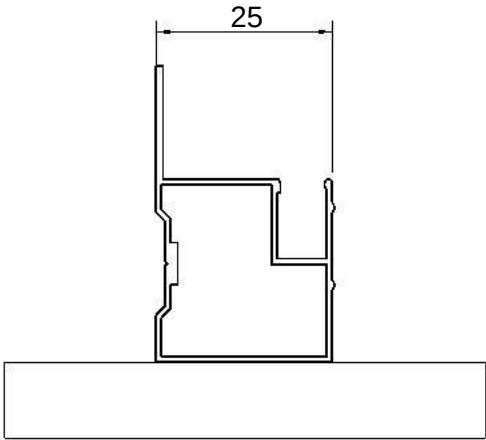
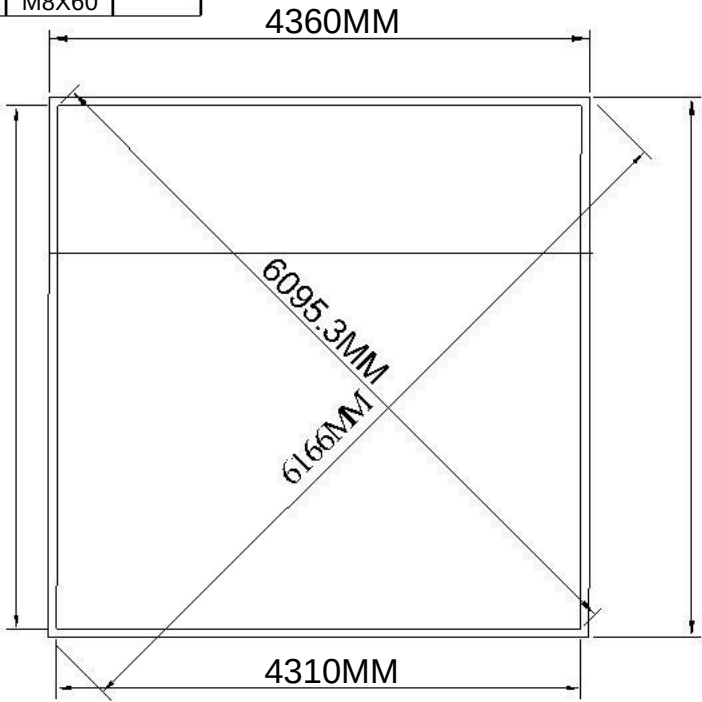


Stålförankringar i marken

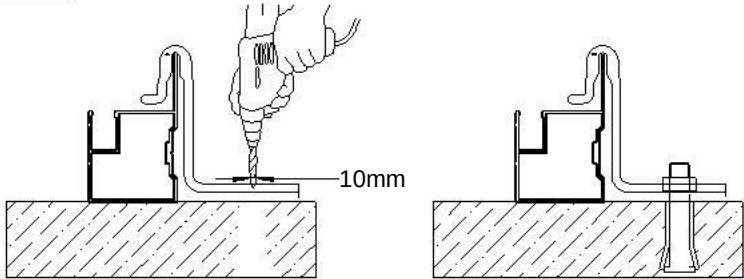
Stöd endast i hörnen är inte tillräckligt.



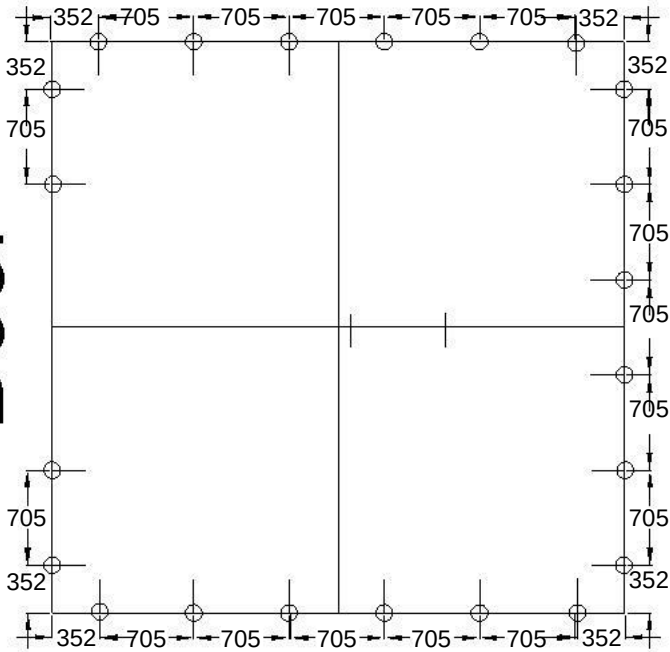
| DEL                                                                              | NR.          | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
|  | D22          | 18  |
|  | S08<br>M8X60 | 18  |



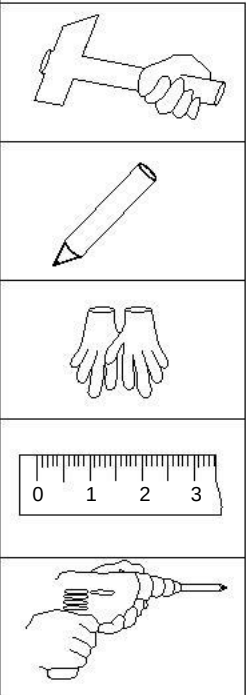
Montering med expansionsbultar



Door

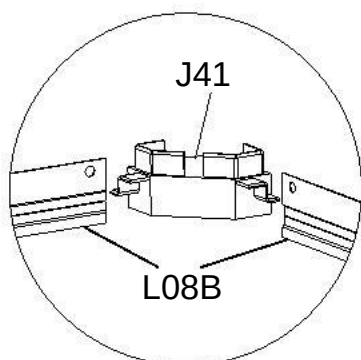
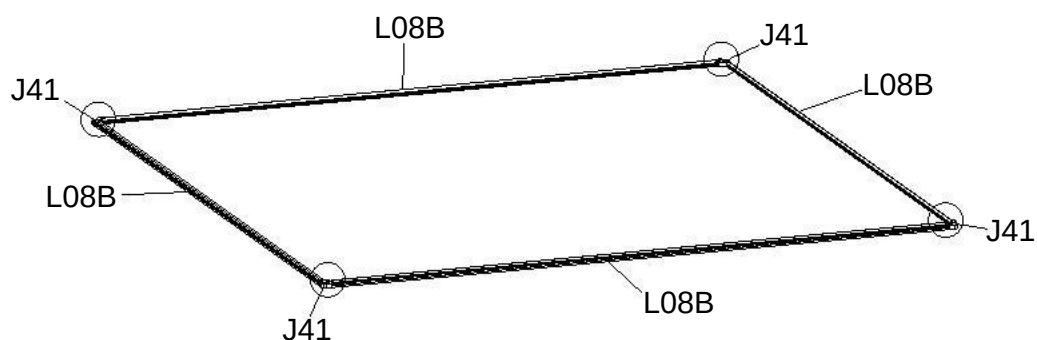


\*Ritningen visar D22-positionerna med placering mitt i fönsterskivan i varje sektion.

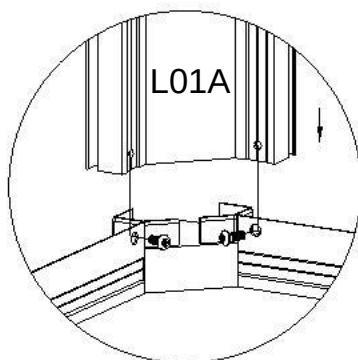
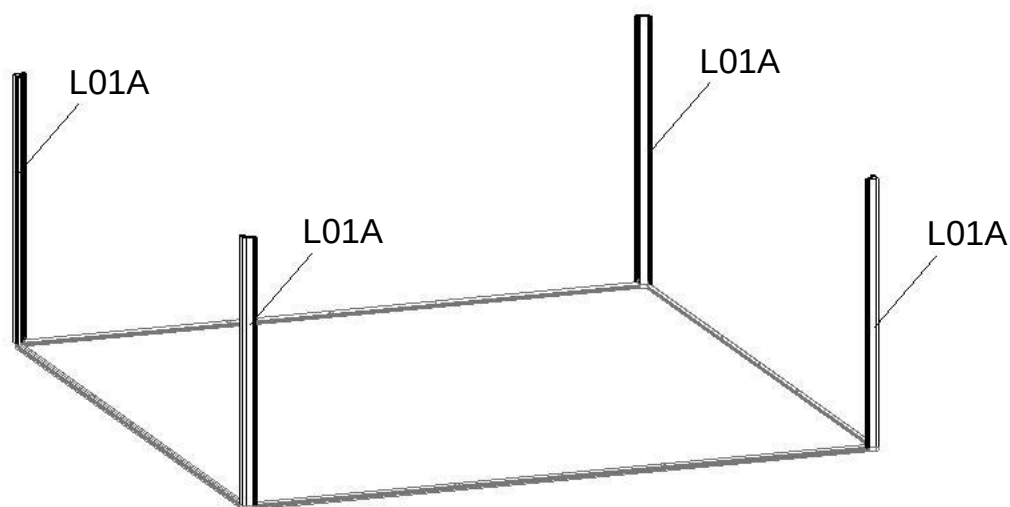


| DEL                                                                              | NR.          | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
|  | L08B         | 4   |
|  | L01A         | 4   |
|  | J41          | 4   |
|  | S26<br>M5X12 | 8   |

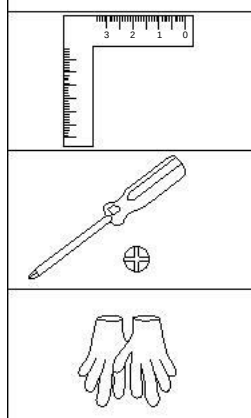
# Montering av profiler & glas



För in J41 i varje L08B.

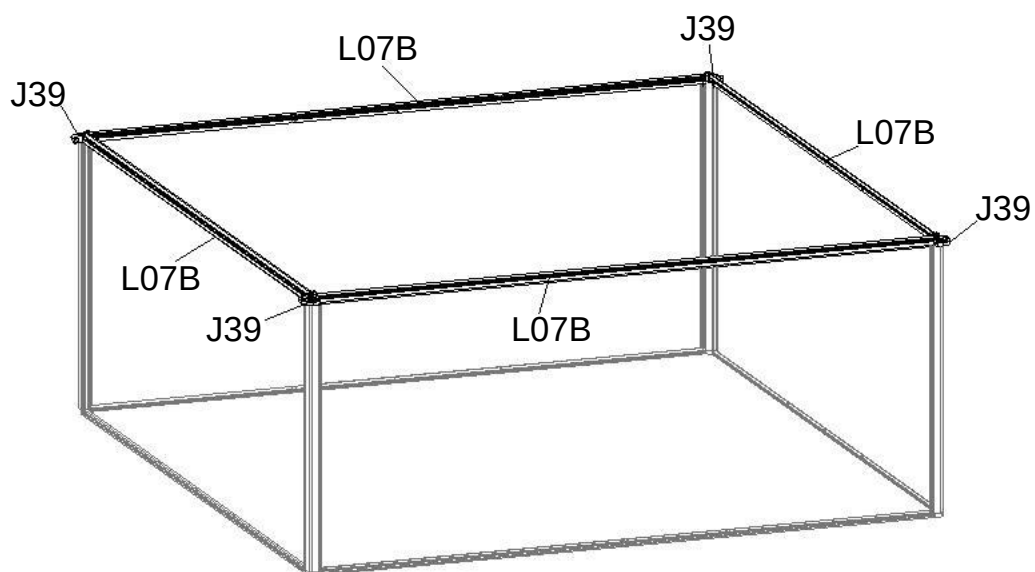


Montera ihop L01A och L08B med J41,  
använd S26.

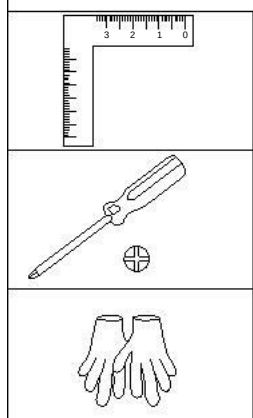
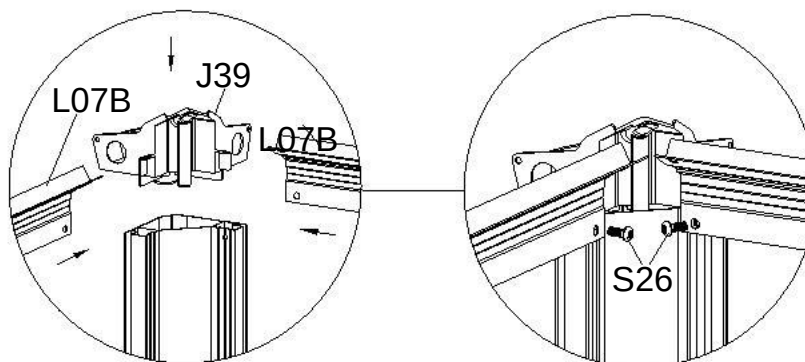




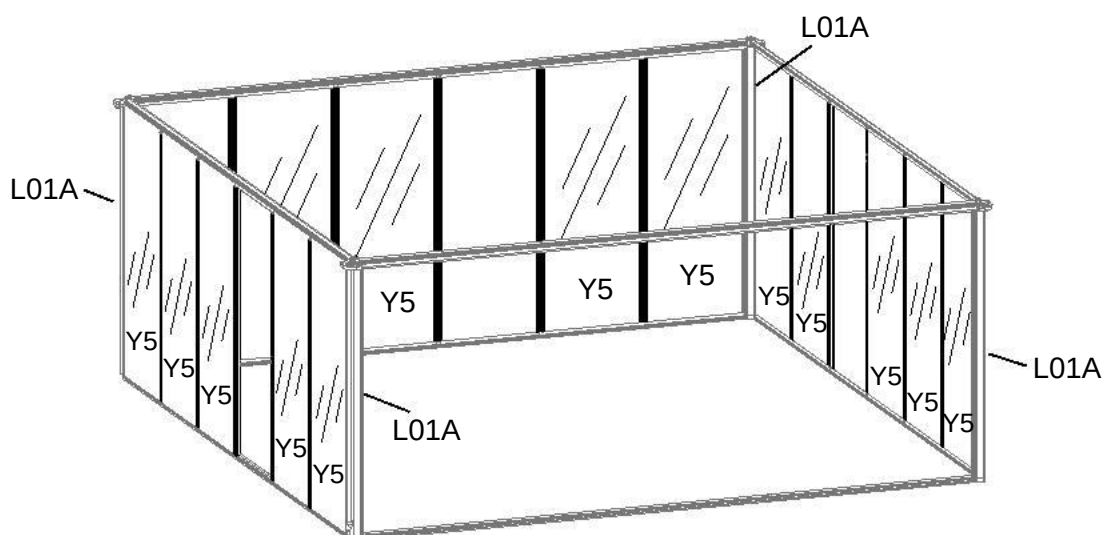
| DEL                                                                              | NR.          | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
|  | L07B         | 4   |
|  | J39          | 4   |
|  | S26<br>M5X12 | 8   |



För in J39 i L01A, fäst sen ihop L07B med L01A med hjälp av S26. Kontrollera att vinkeln är rät innan du spänner åt skruvarna.



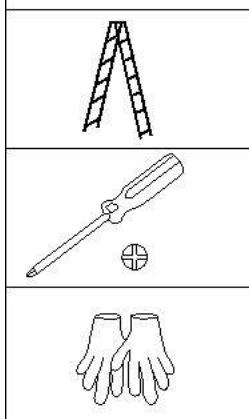
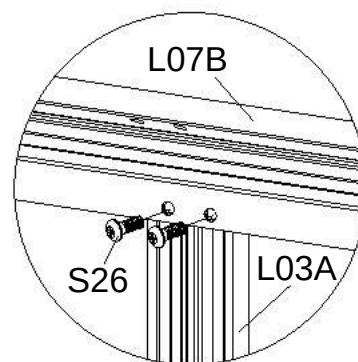
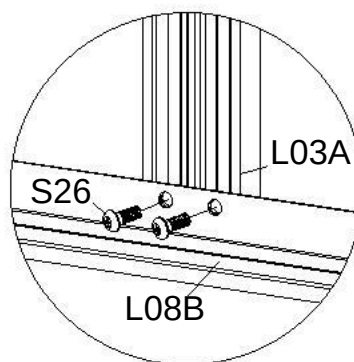
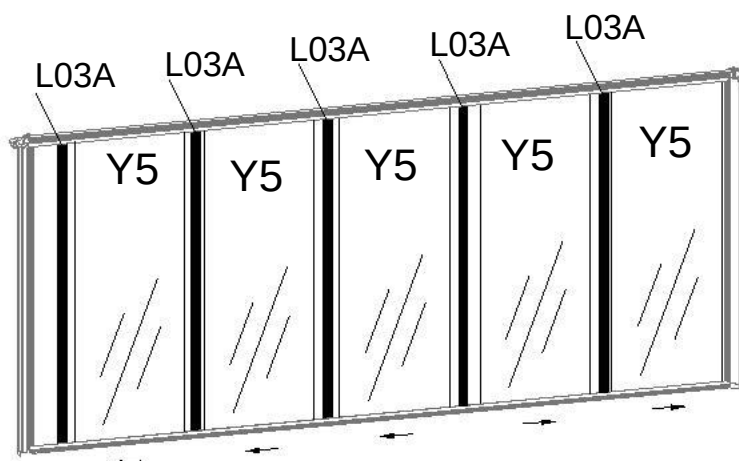
| DEL                                                                              | NR.          | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
|  | L03A         | 15  |
|  | Y5           | 15  |
|  | S26<br>M5X12 | 60  |



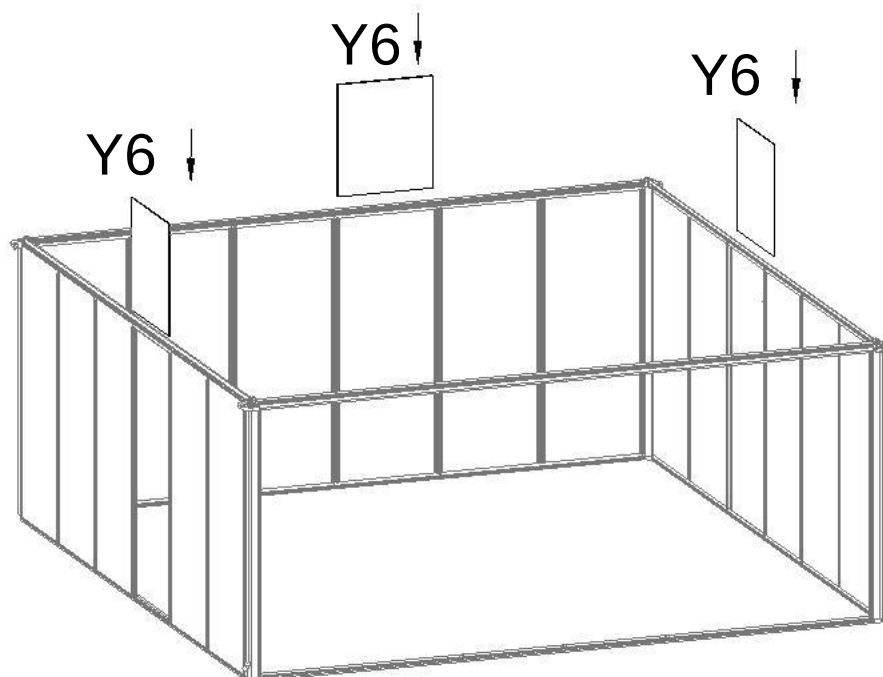
För in panel Y5 i kanalen på L01A, fäst sen ihop L03A med L08B & L07B, använd S26. Kontrollera att den andra sidan av Y5 är helt inne i kanalen på L03A.

För in nästa Y5 i kanalen på L03A, fäst sen nästa L03A med hjälp av S26. Gör likadant med nästa Y5 & L03A. Sen för du in den sista Y5 i kanalen på L01A & L03A.

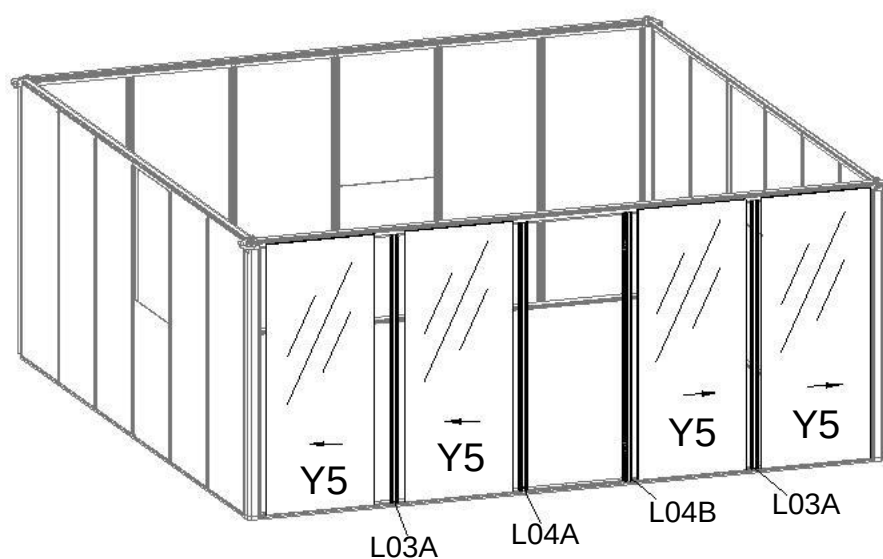
Obs! Om du valt PC-skiva kan du fixera alla L03A innan du för in alla Y5.



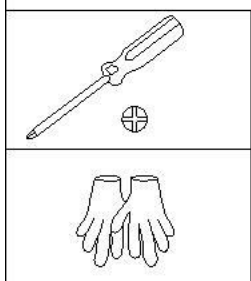
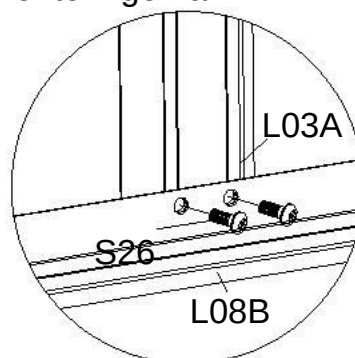
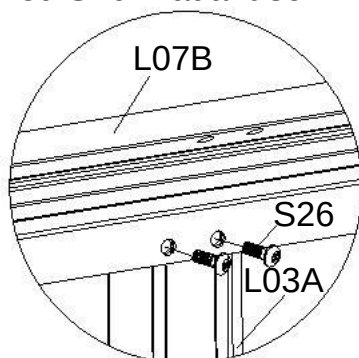
| DEL                                                                              | NR.          | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
|  | L04A         | 1   |
|  | L04B         | 1   |
|  | L03A         | 2   |
|  | Y5           | 4   |
|  | Y6           | 3   |
|  | S26<br>M5X12 | 16  |



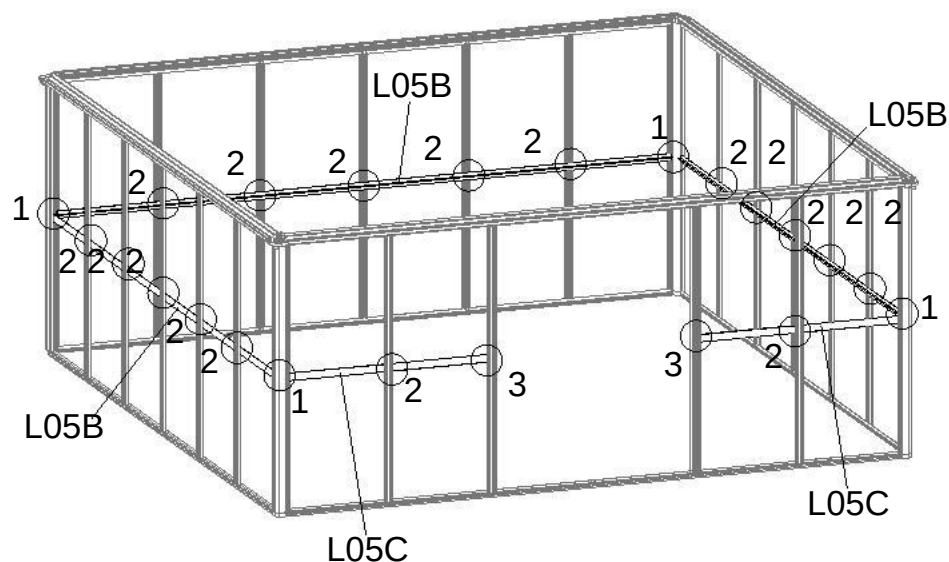
Y6 är den sista panelen att föra in för senare montering av fönster.



Fäst L04A/L04B och Y5 med S26 likadant som vid monteringen av bakväggen.



| DEL                                                                              | NR.            | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|
|  | L05B           | 3   |
|  | L05C           | 2   |
|  | S26<br>M5X12   | 20  |
|  | Z08<br>M4.2X16 | 68  |



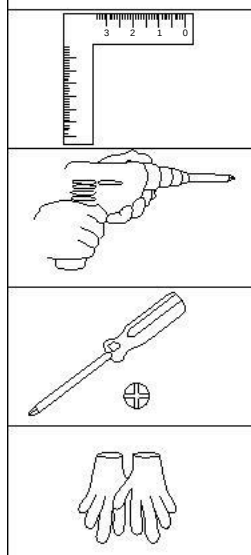
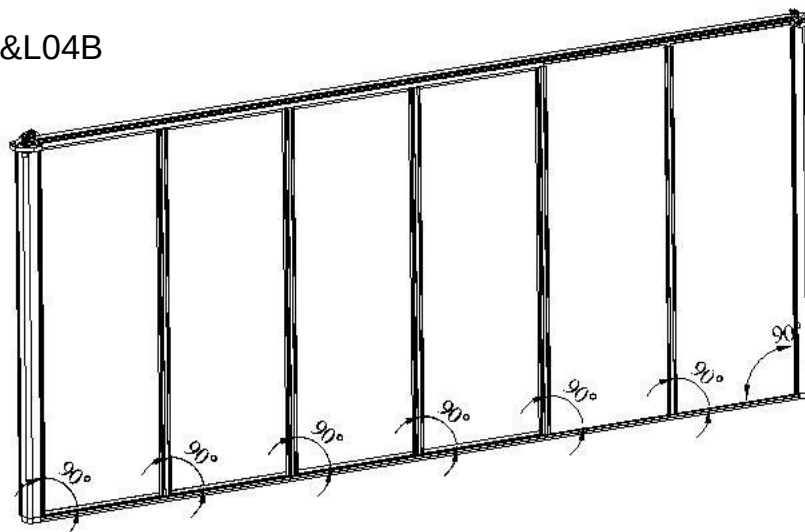
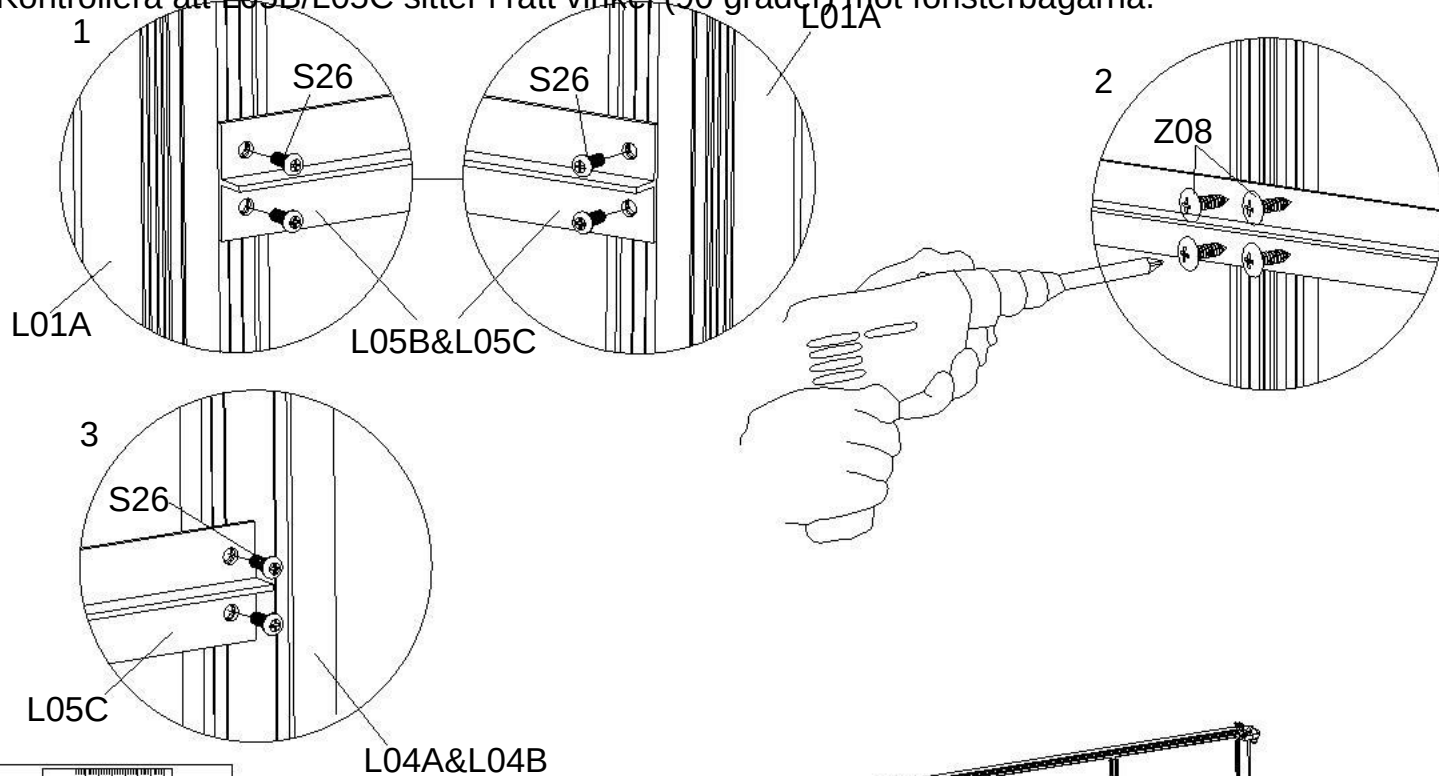
Montera L05B (3 st.)

Fäst de båda ändarna av L05B i L01A med S26, fäst L05B på L03A med självgående skruvar (Z08) med hjälp av en elskruvdragare.

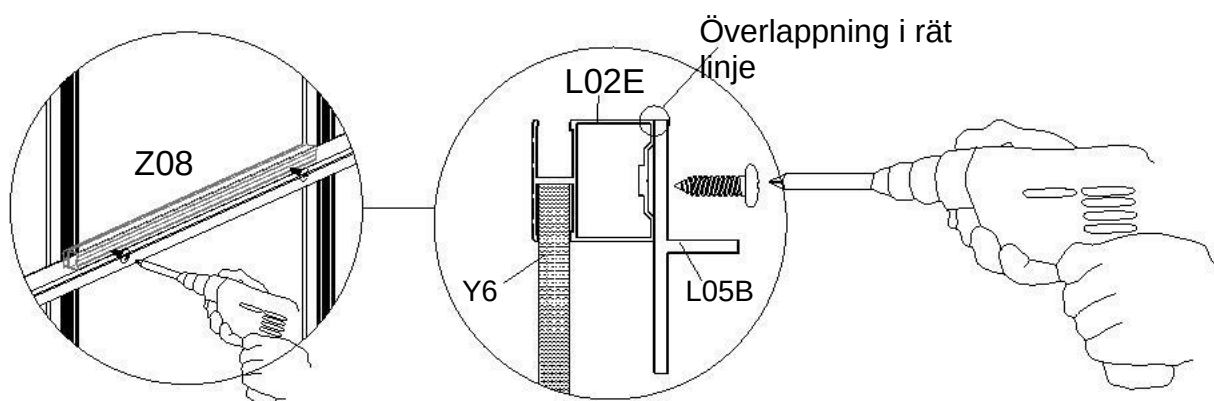
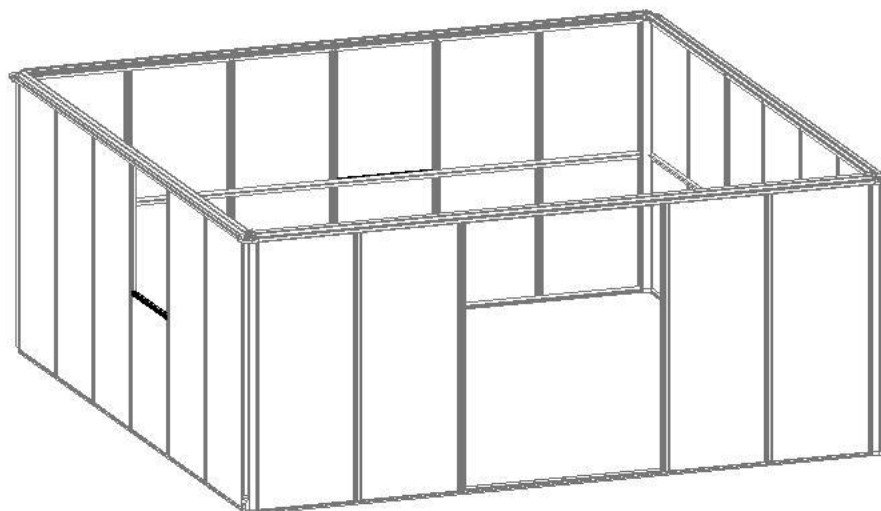
Montera L05C (2 st.)

Fäst de båda ändarna av L05C i L01A & L04A/L04B med S26. Fäst L05C i L03A med självgående skruvar (Z08) med hjälp av en elskruvdragare.

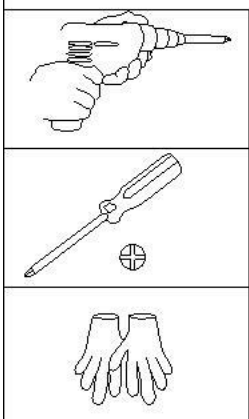
Kontrollera att L05B/L05C sitter i rätt vinkel (90 grader) mot fönsterbågarna.

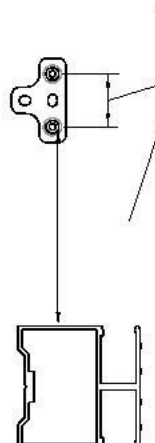
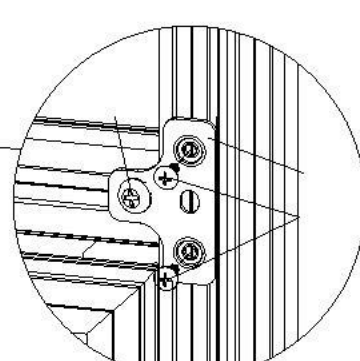
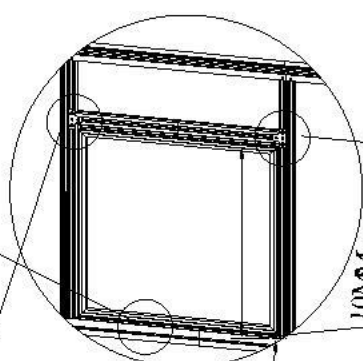
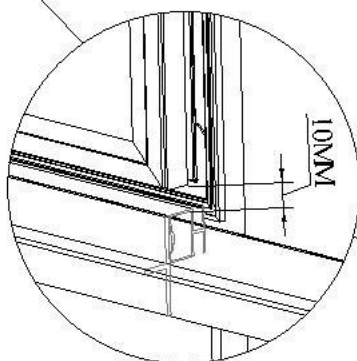
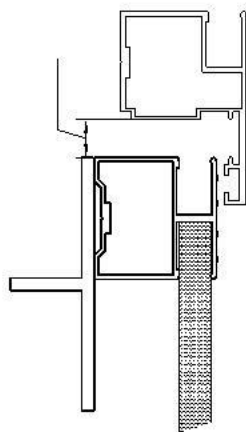
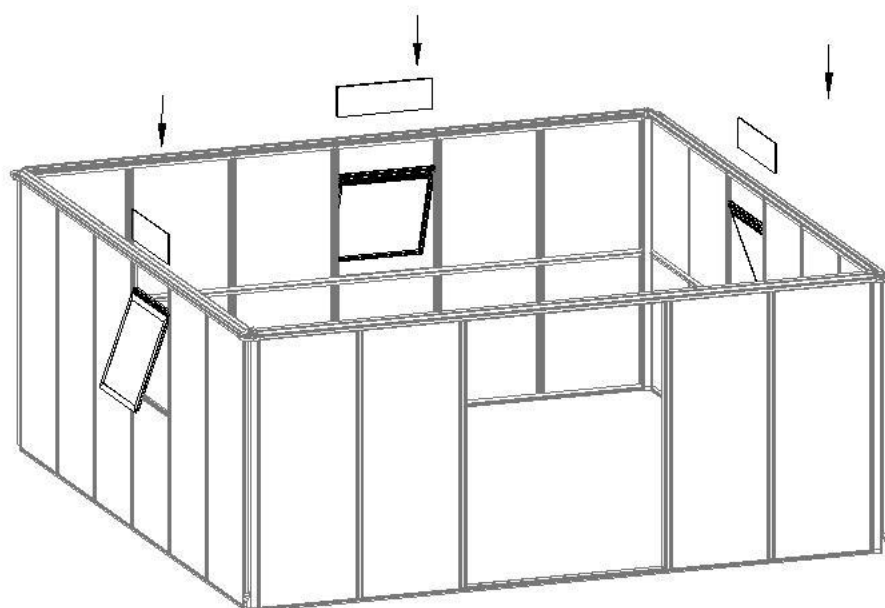
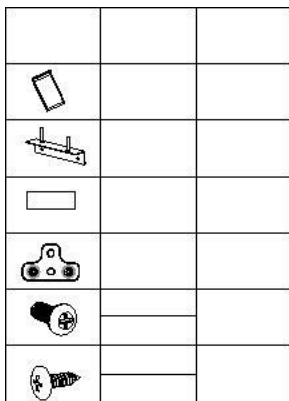


| DEL                                                                              | NR.            | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|
|  | L02E           | 3   |
|  | Z08<br>M4.2X16 | 6   |

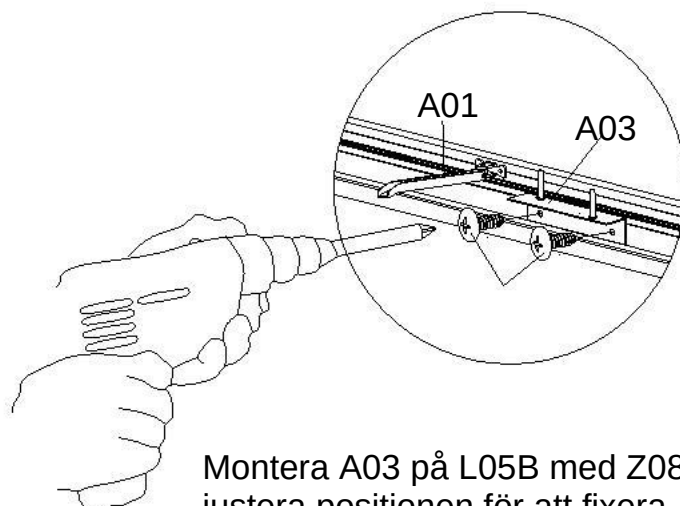
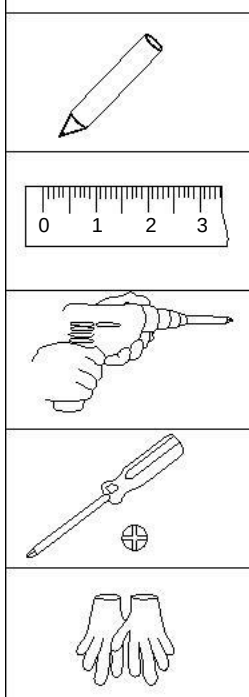


Montera L02E (3 st.).  
För in den andra änden av Y6 i kanalen på L02E,  
fixera den sen på L05B med Z08.  
L02E och L05B måste vara i rät linje.



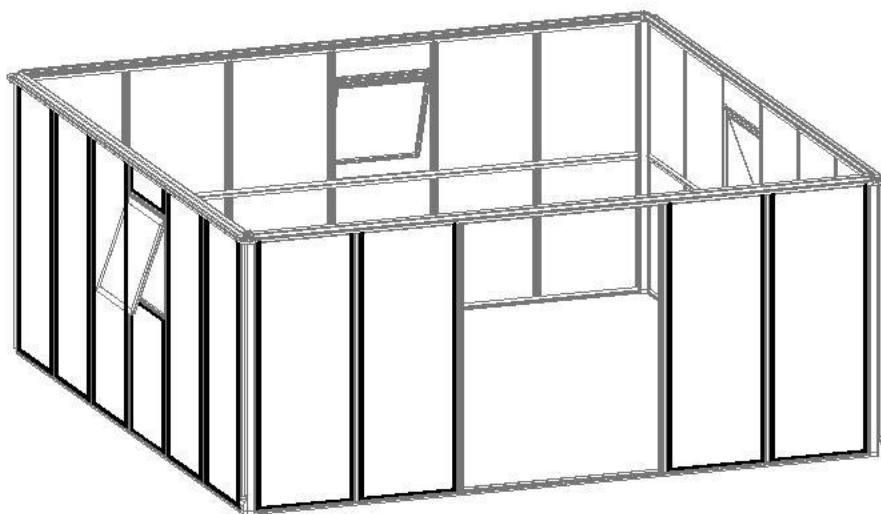


1. Fäst D49 i fönsterprofil L11 med S26.
2. Rita ett märke på L03A på 643 mm avstånd från L02E (se bild till vänster). Gör likadant i den andra änden.
3. Fäst ihop fönstret med L03A, använd Z08.
4. För in Y7 i kanalen på L03A.

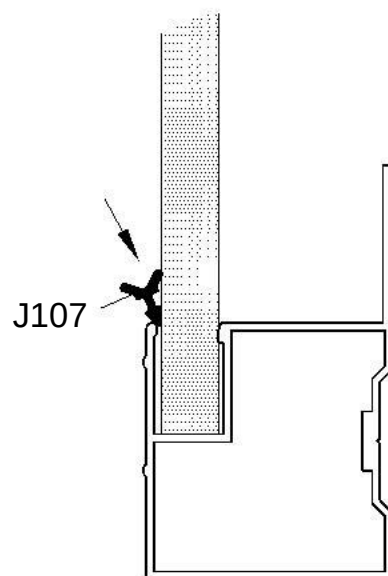
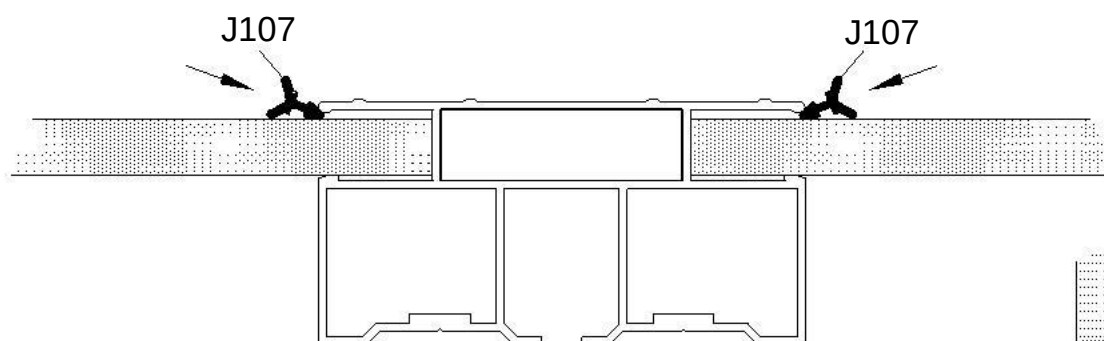


Montera A03 på L05B med Z08, justera positionen för att fixera A01 innan du drar åt Z08.

| DEL                                                                              | NR.  | ST.  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|  | J107 | 99 m |

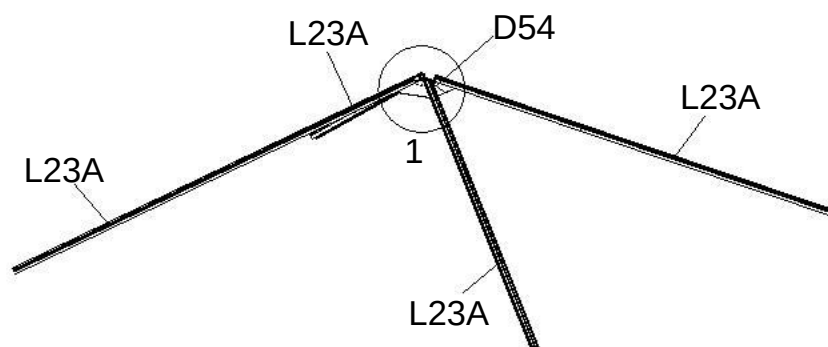


Om du valt glas, täta det med gummi (J107) som bifogas.

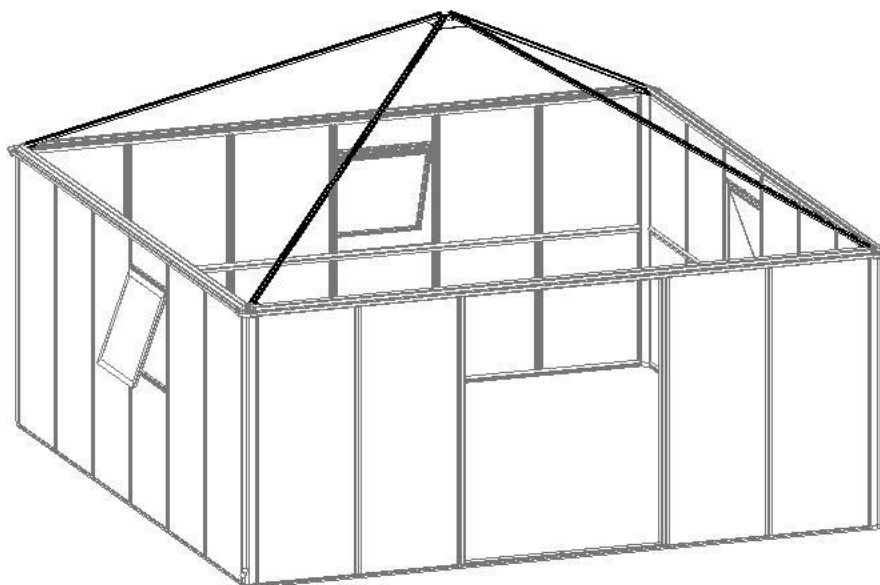
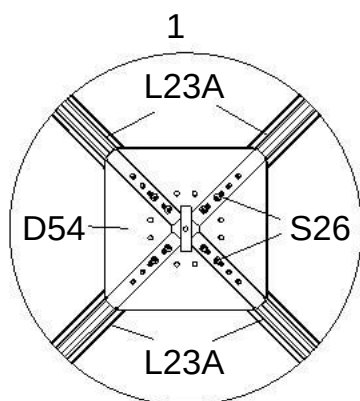


| DEL                                                                              | NR.          | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
|  | L23A         | 4   |
|  | D54          | 1   |
|  | D52          | 4   |
|  | S26<br>M5X12 | 32  |

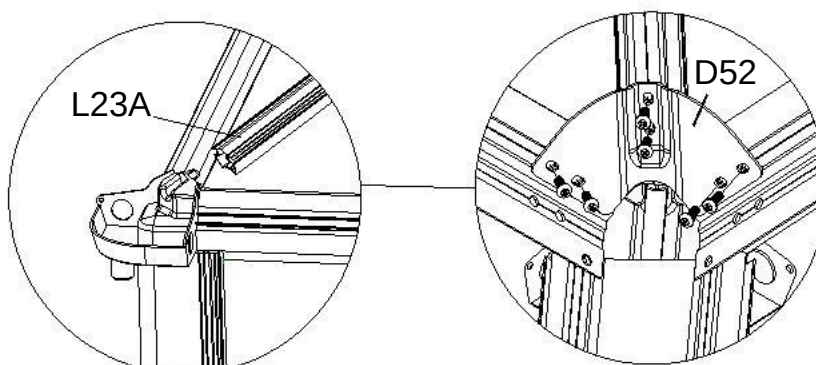
## Montering av tak



Montera ihop 4 x L23A och D54 enligt bilden ovan, använd S26.



2

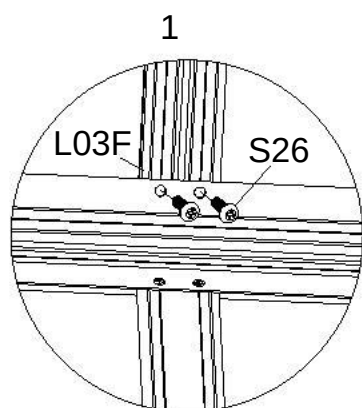
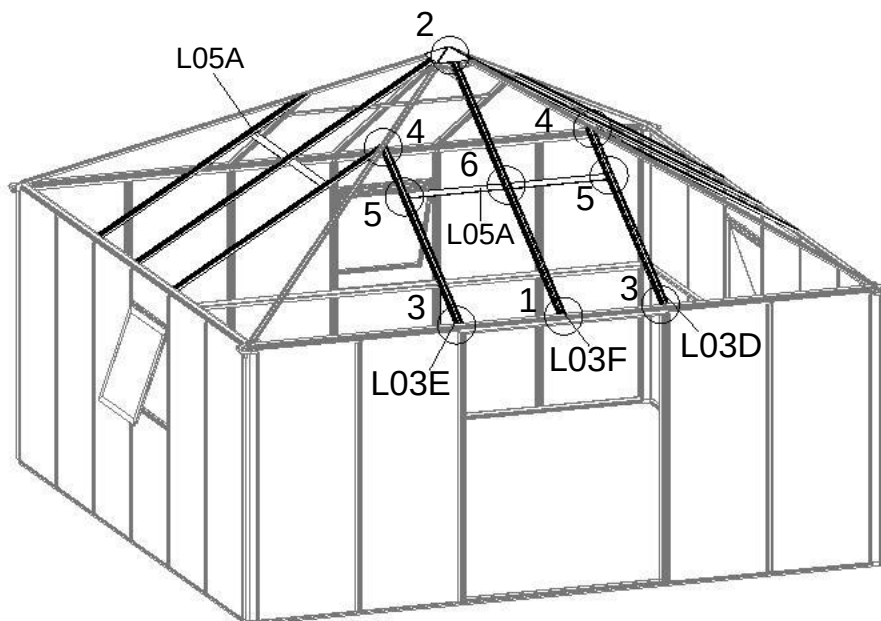


Fäst takprofil L23A och L07B med D52, använd S26.

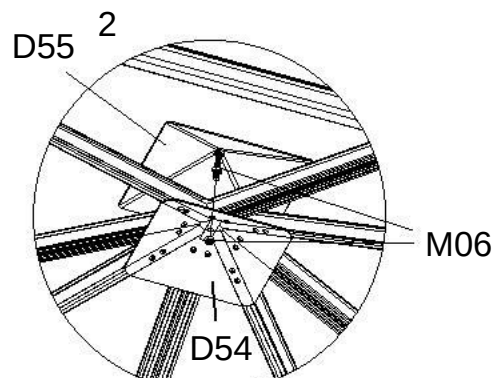
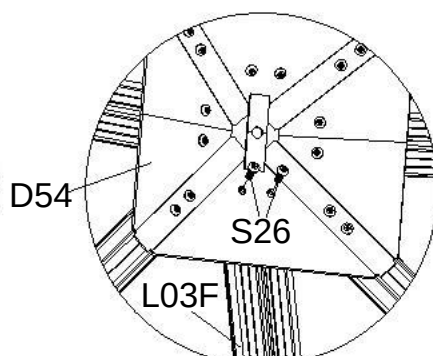
Obs! Vid den här monteringen behöver ni vara minst två personer för att hålla profilerna.



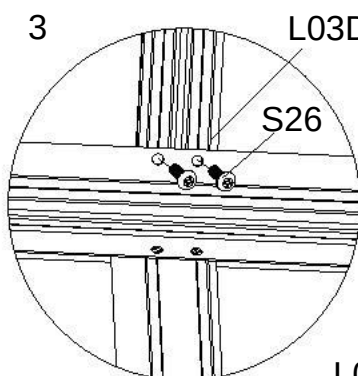
| DEL                                                                              | NR.     | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|  | L03D    | 4   |
|  | L03E    | 4   |
|  | L03F    | 4   |
|  | L05A    | 4   |
|  | D53     | 4   |
|  | D55     | 1   |
|  | M06     | 2   |
|  | M8      |     |
|  | S26     | 72  |
|  | M5X12   |     |
|  | Z08     | 16  |
|  | M4.2X16 |     |



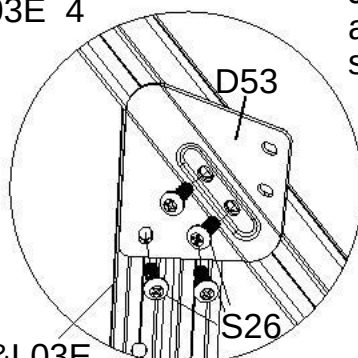
Fäst ihop L03F (4 st.) med D54 & L07B med hjälp av S26 enligt bilden.



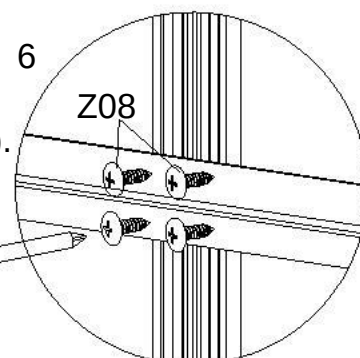
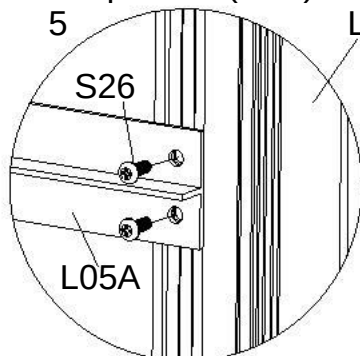
Vrid fast M06 på skruven på D55, för sen in bulten från D55 genom D54. Justera positionen på den övre M06 för att få plats för ännu en M06 nedtill, så du kan spänna åt.



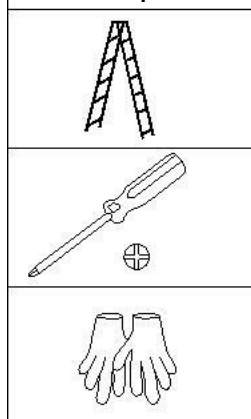
Fäst ihop L03D/L03E (4 st.) med D53 & L23A, använd S26 (se bild).



Fäst ihop L05A (4 st.) med L03D & L03E, använd S26 (se bild).

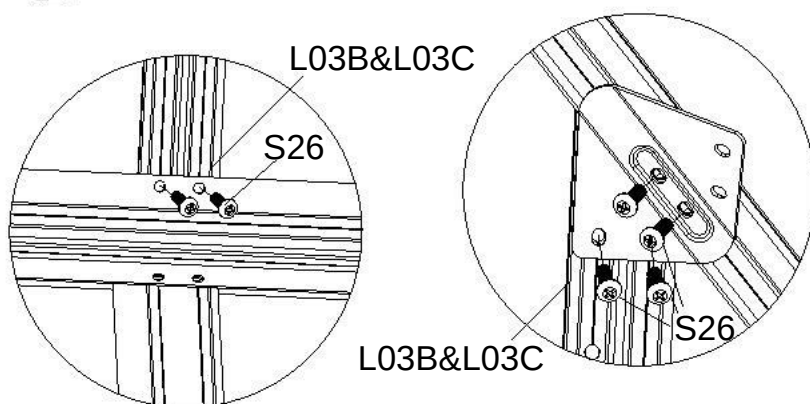
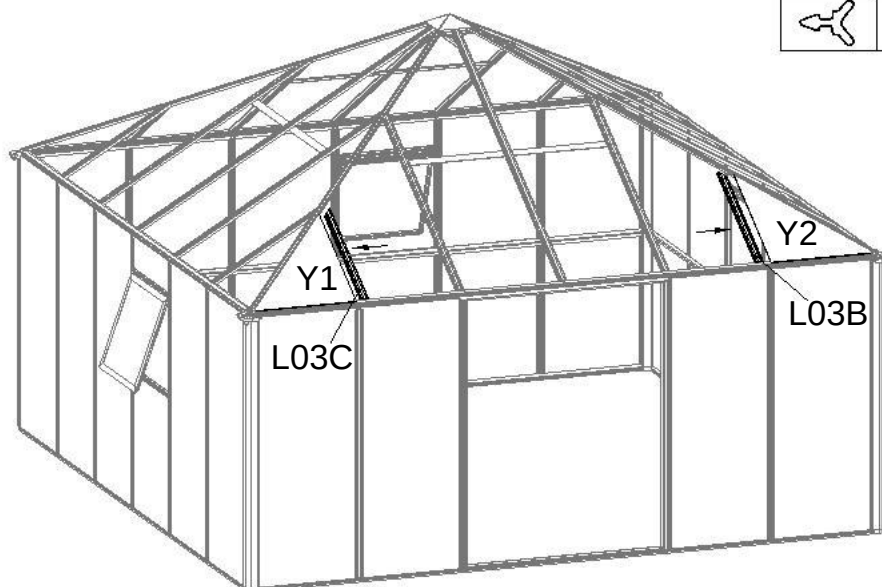


Fäst ihop L05A (4 st.) med L03F, använd Z08.

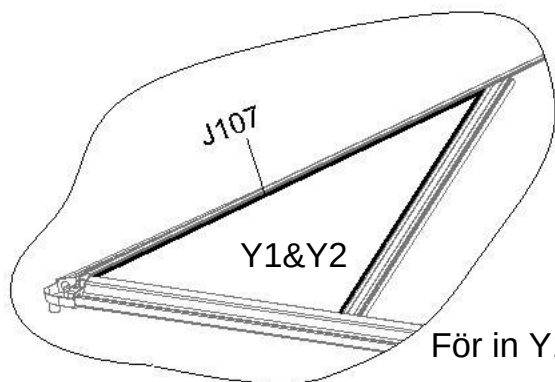


| DEL | NR.            | ST. |
|-----|----------------|-----|
|     | L02E           | 8   |
|     | L03B           | 4   |
|     | L03C           | 4   |
|     | L09B           | 4   |
|     | D53            | 4   |
|     | Y1             | 4   |
|     | Y2             | 4   |
|     | Y3             | 4   |
|     | Y4             | 4   |
|     | Y12            | 4   |
|     | Y13            | 4   |
|     | Y14            | 8   |
|     | S26<br>M5X12   | 40  |
|     | Z08<br>M4.2X16 | 16  |

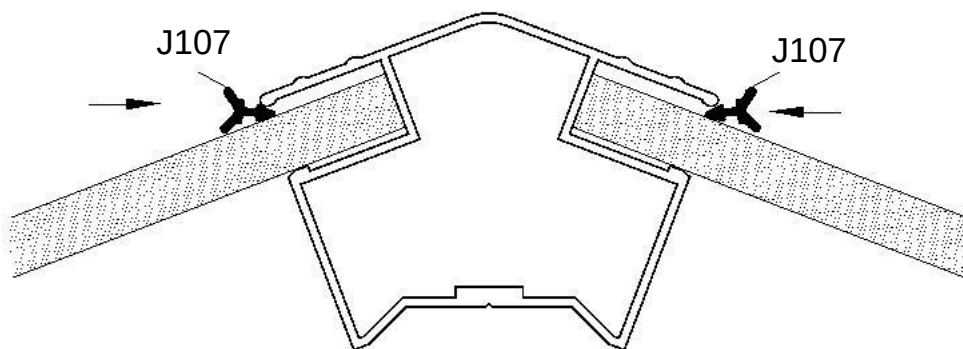
| DEL | NR.  | ST.    |
|-----|------|--------|
|     | J107 | 77,3 m |



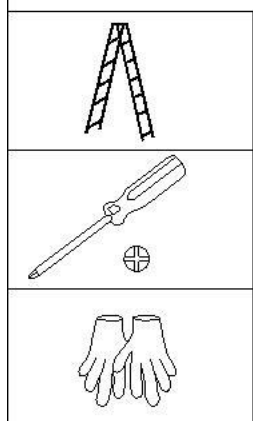
Fäst L03B & L03C i L07B & L23A som på bilden.

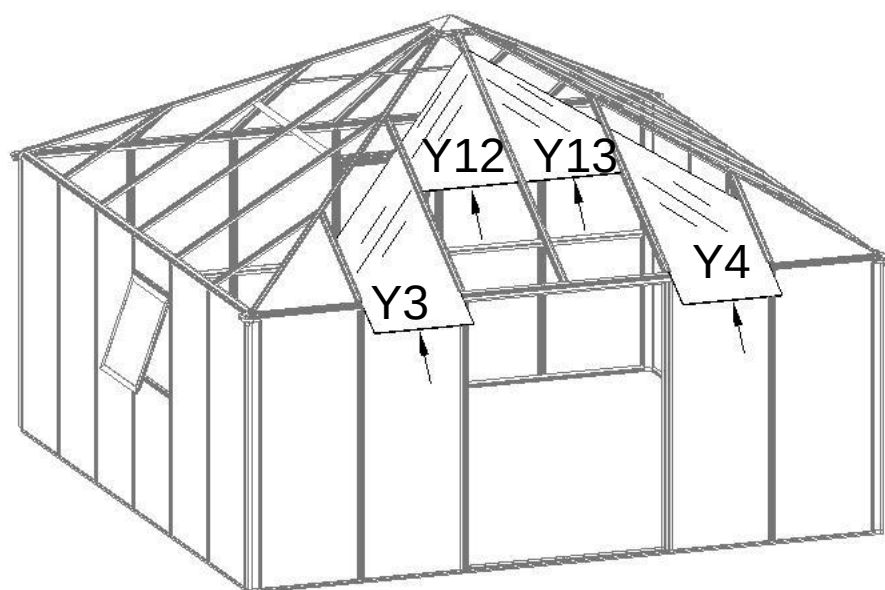


För in Y1/Y2 i rätt position innan du fäster L03B/L03C.

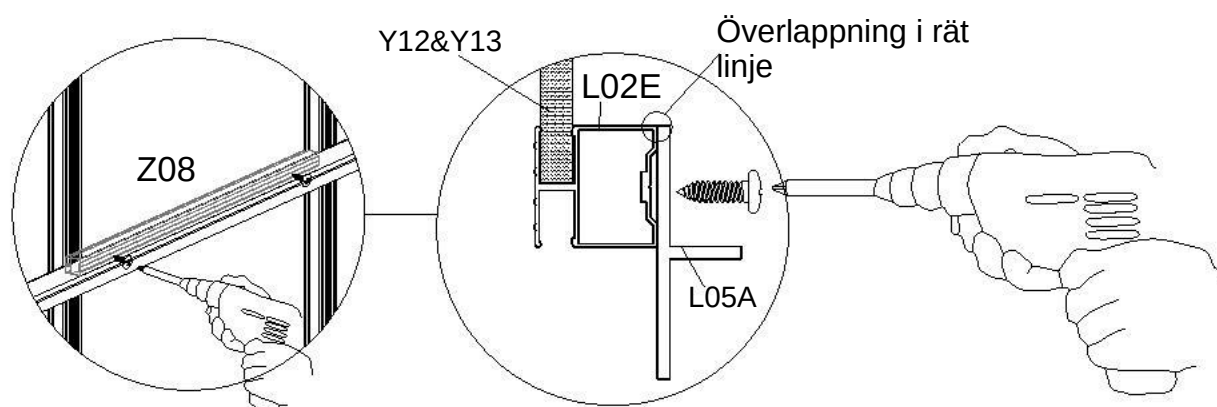
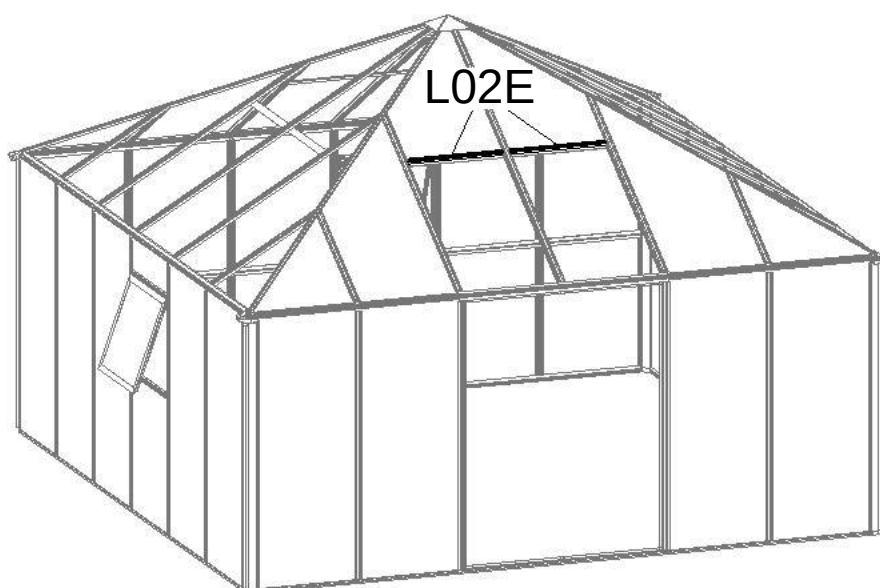


Om du valt glas, täta det med gummi (J107) som bifogas.

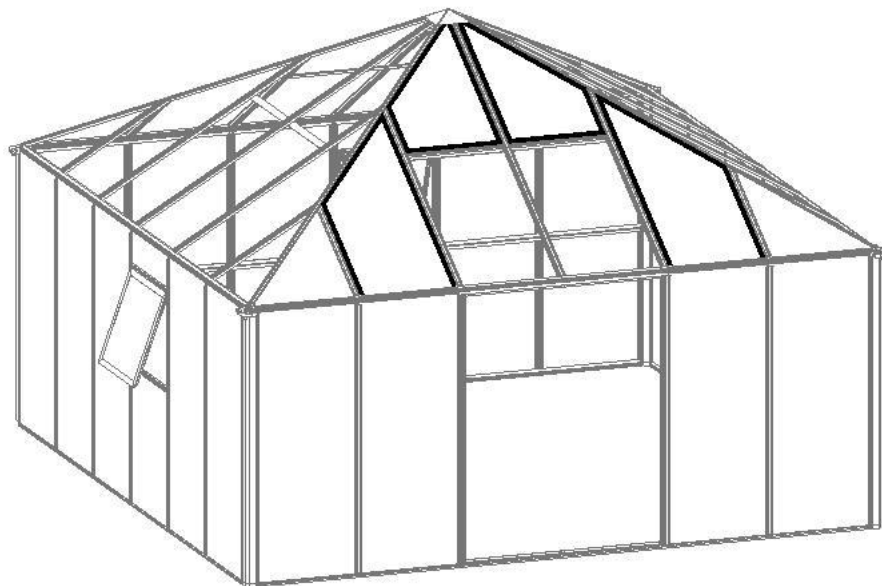




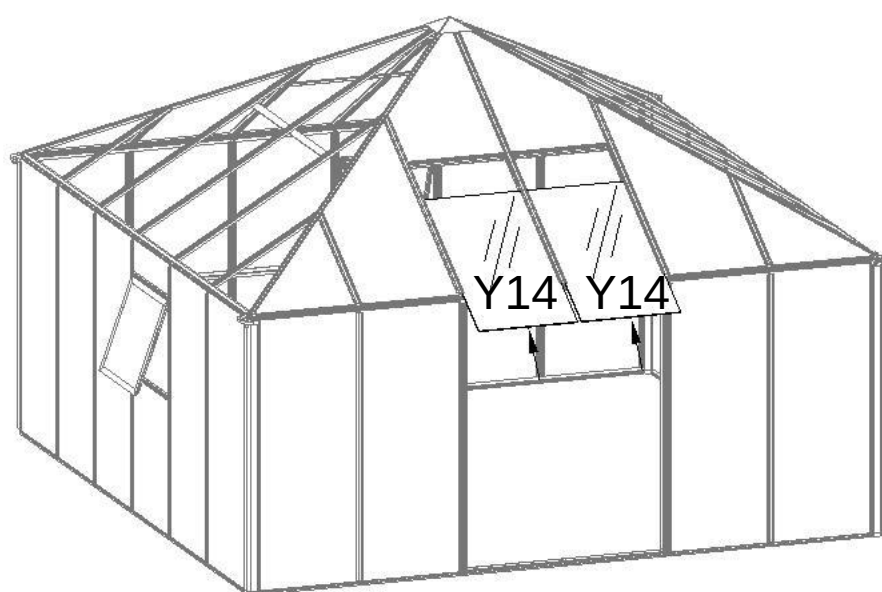
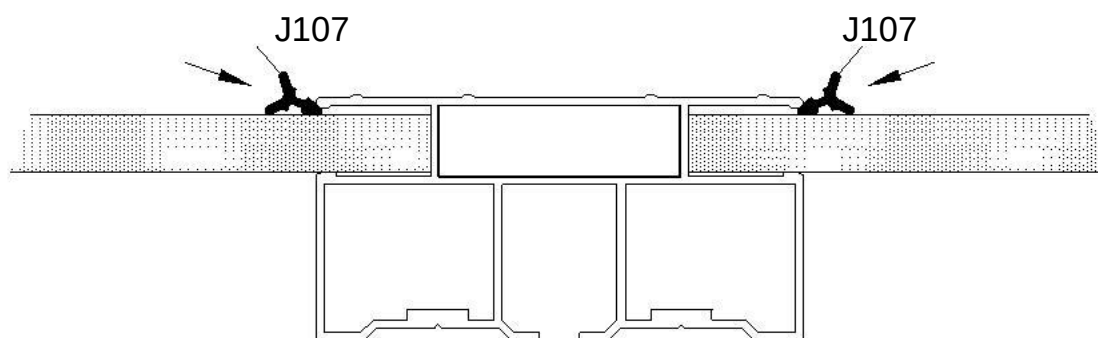
För in Y3, Y4, Y12 & Y13 på plats.



För in den andra änden av Y12/Y13 i kanalen på L02E, fixera den sen på L05A med Z08.  
L02E och L05A måste vara i rät linje.

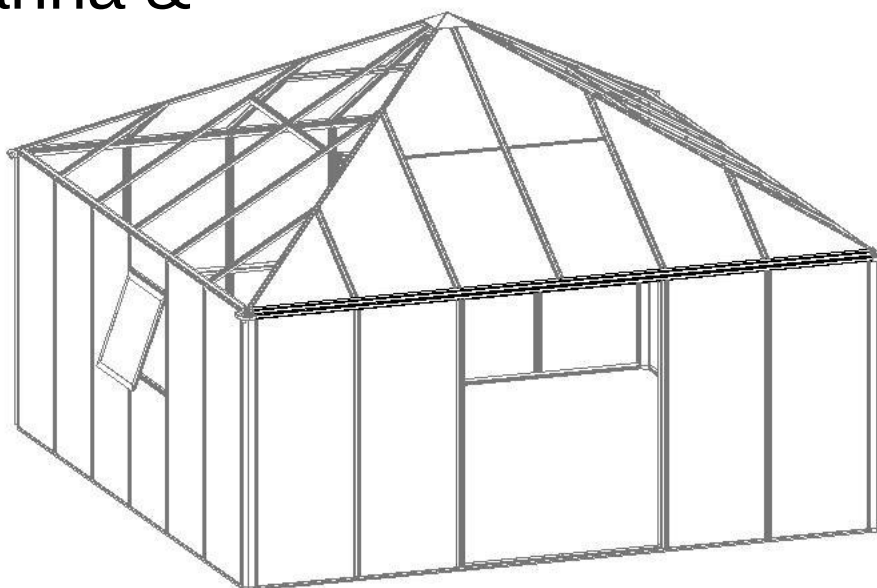


Om du valt glas, täta det med gummi (J107) som bifogas.



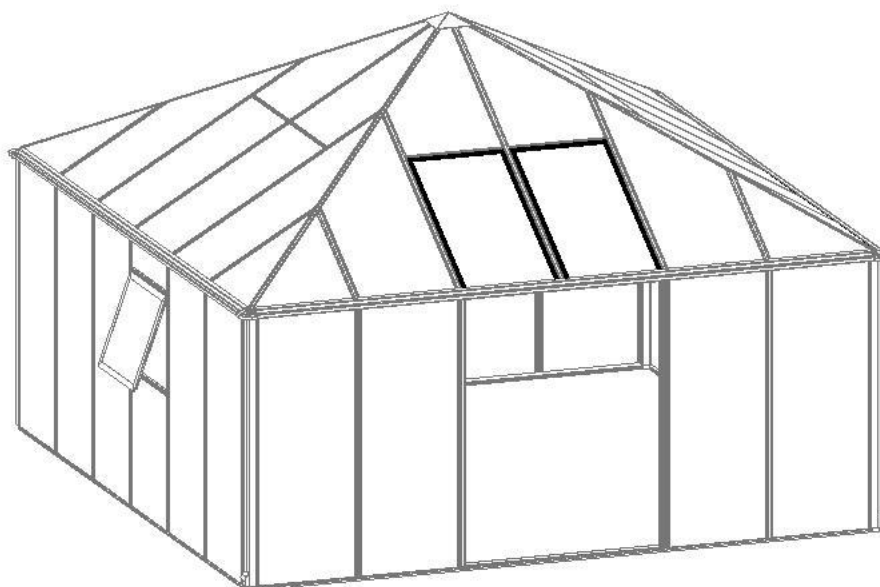
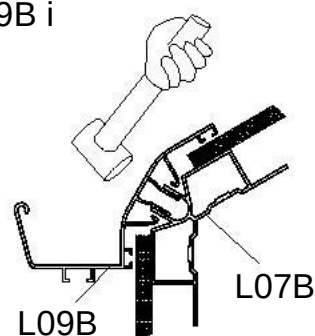
För in Y14 på plats.

# Montering av hängränna & dörrar

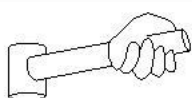


När alla skivorna är på plats monterar du hängrännsprofil L09B i  
profilen L07B.

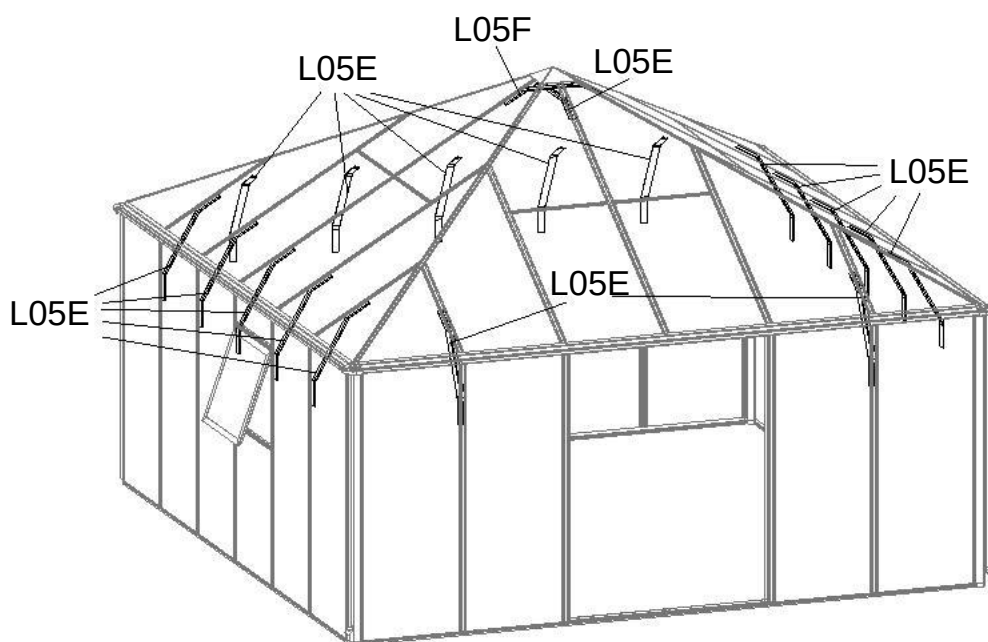
Banka den försiktigt på plats med en gummihammare.



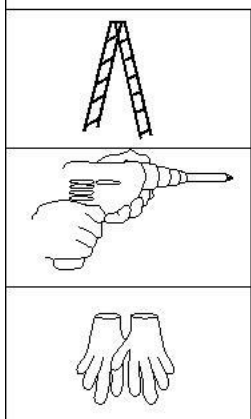
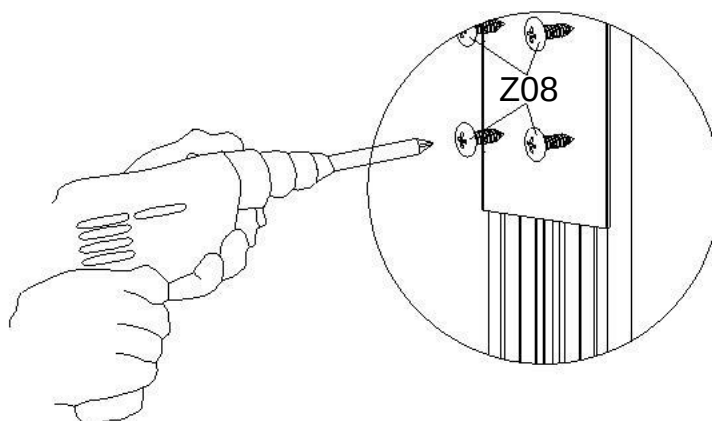
Gör likadant på de andra sidorna.



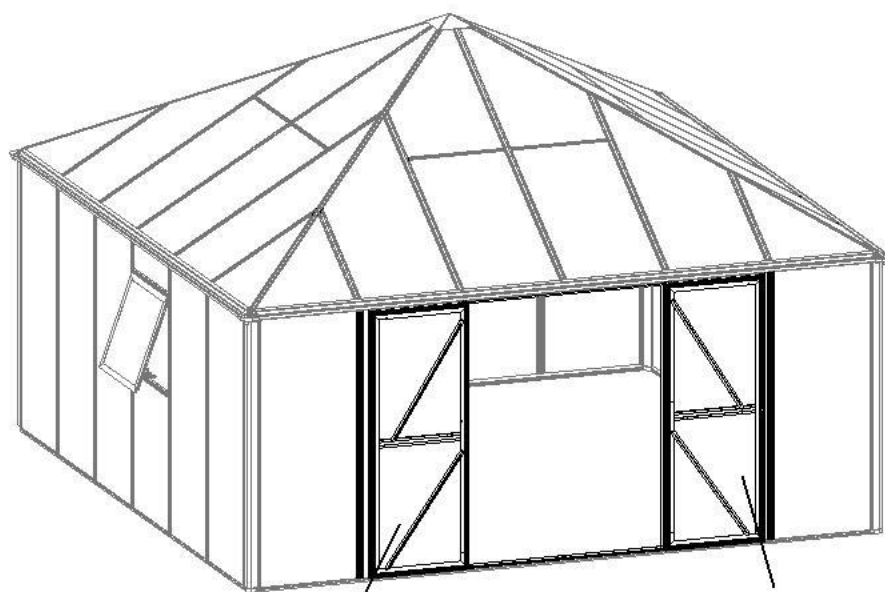
| DEL                                                                              | NR.            | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|
|  | L05E           | 18  |
|  | L05F           | 1   |
|  | Z08<br>M4.2X16 | 152 |



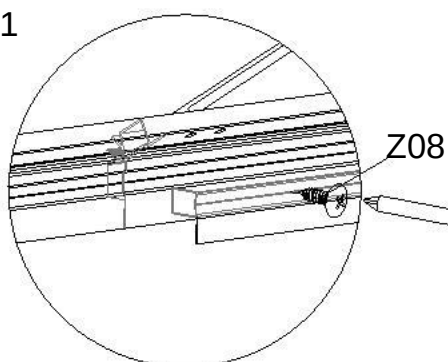
Fäst L05F i 2 st. L03F med Z08. Fäst ihop L05E (1 st.) med L03F, använd Z08. Fäst ihop de andra L05E (17 st.) med L03B/L03C/L03D/L03E/L03F & L03A med hjälp av Z08, se bilden ovan.



| DEL                                                                              | NR.            | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|
|  | L24            | 1   |
|  | A51            | 4   |
|  | Z08<br>M4.2X16 | 3   |
|  | Z17<br>M4.2X16 | 8   |
|  | S27<br>M5X12   | 24  |



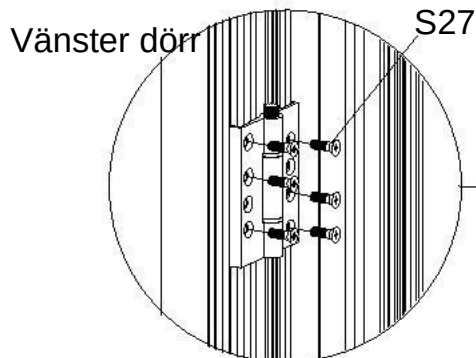
1



Vänster dörr

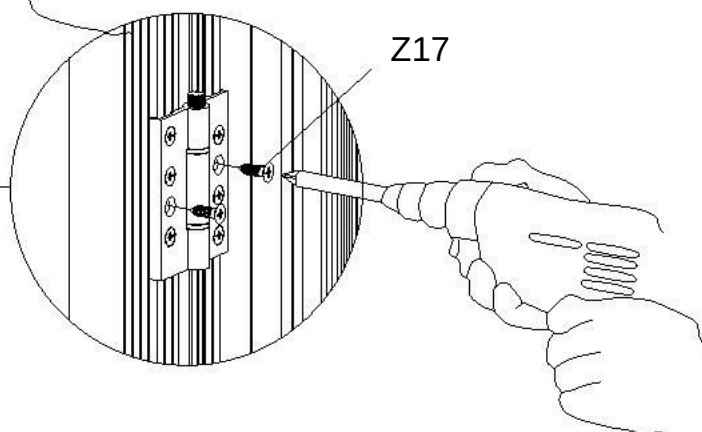
Höger dörr

Montera L24 på L07A med Z08.

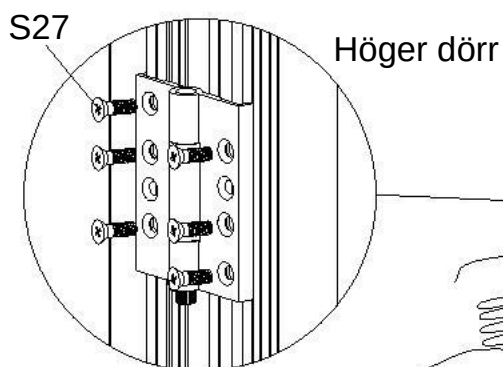


Vänster dörr

S27

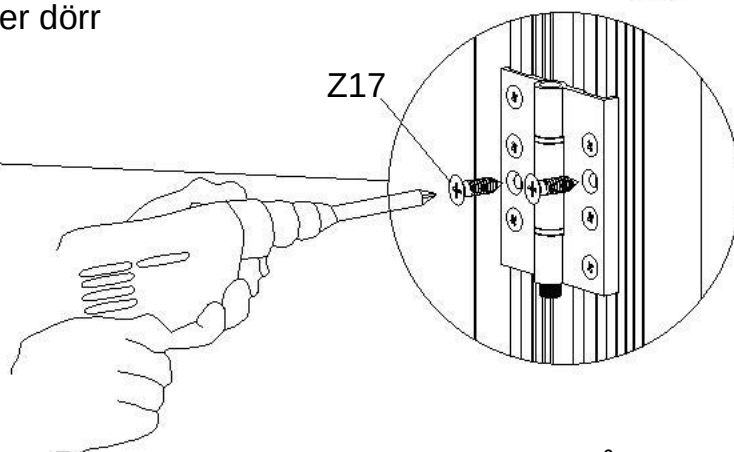


Z17



S27

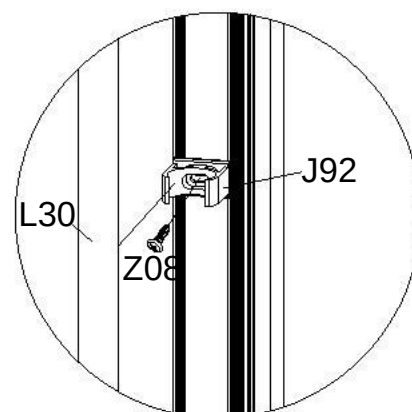
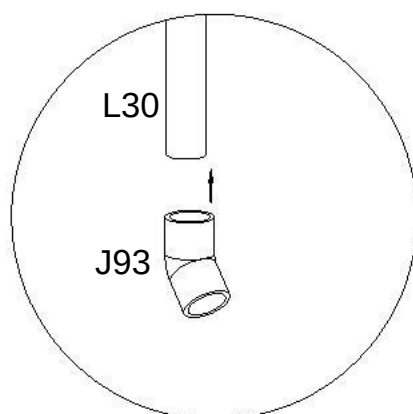
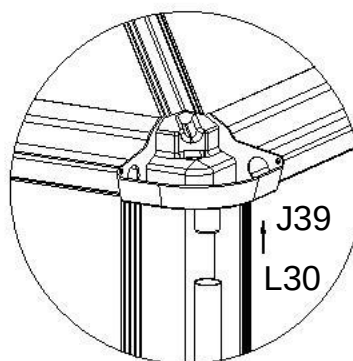
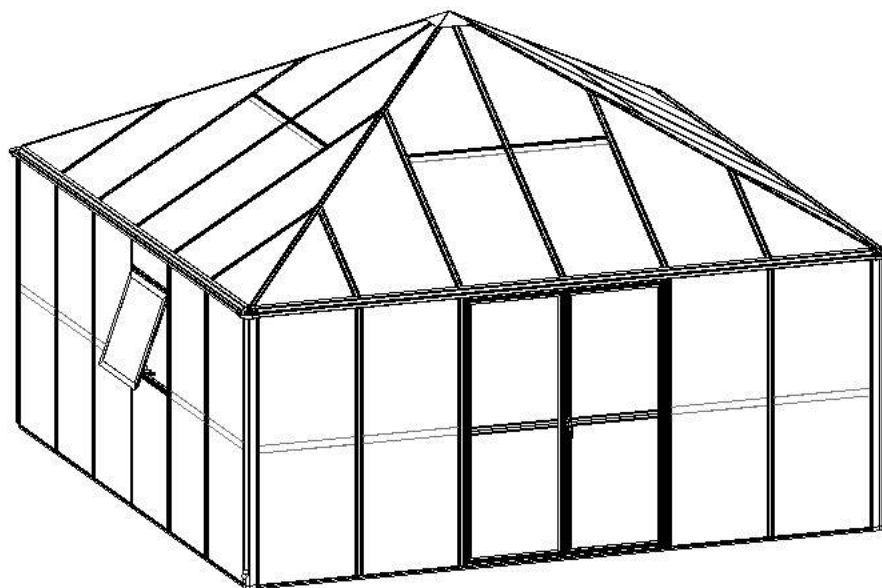
Höger dörr



Z17

Fäst ena sidan av A51 (4 st.) på dörrprofilen och den andra sidan på L04A/L04B med S27. Fixera sen med Z17.

| DEL                                                                              | NR.            | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|
|  | L30            | 4   |
|  | J93            | 4   |
|  | J92            | 4   |
|  | Z08<br>M4.2X16 | 4   |



Använd lim (ingår inte) när du fäster stuprörets böjar om du vill slippa läckage.

**Konsumentkontakt**  
Arc E-commerce AB  
Box 3124  
13603 Haninge  
Sverige

Borra ett hål på ca 3 mm diameter i L01A, 700 mm upp från nederkanten. Fäst J92 stuprörshållare med Z08-skravar och tryck sen in stupröret L30 i hållaren J92.