



Växthus 8m<sup>2</sup> 142-2-12 / 142-2-25 / 142-2-34

Svart / Rött / Grönt växthus

Modell: VG82

*Monteringsanvisningar*



**METALCRAFT**

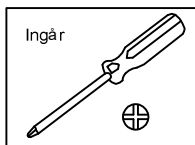
# INNEHÅLL

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| 1. Monterings- och underhållsanvisningar..... | sida 1     |
| 2. Innehåll och funktioner .....              | sida 2     |
| 3. Lista över delar .....                     | sida 3-4   |
| 4. Montering av dörrar . .....                | sida 5–6   |
| 5. Montering av ventilationsfönster .....     | sida 7–8   |
| 6. Montering av stomme .....                  | sida 9     |
| 7. Montering av profiler & glas .....         | sida 10–23 |

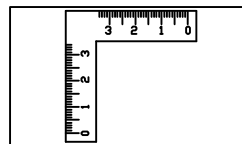
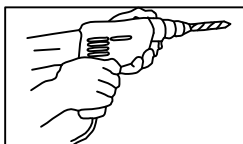
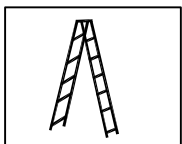
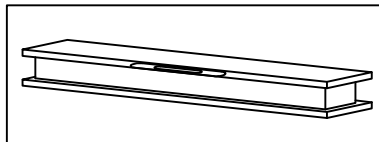
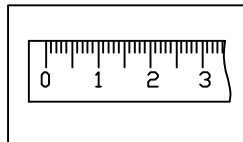
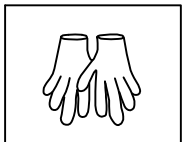
## Monterings- och underhållsanvisningar

1. För din säkerhet, rekommenderar vi att växthuset monteras av minst två personer.
2. Några delar har vassa metallkanter. Var försiktig när du hanterar metalleder. Bär handskar, skor och skyddsglasögon under monteringen.
3. Lägg ut alla delarna på en mjuk matta eller filt för att undvika att de får 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, så 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 rengöringsmedel vid rengöring av växthusets glaspaneler.

Verktyg som ingår:



Verktyg som behövs vid monteringen (ingår inte)



Monteras av två personer

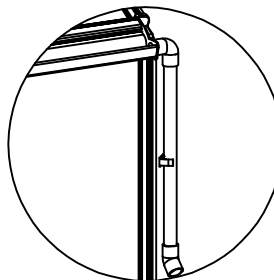


# Viktigt!

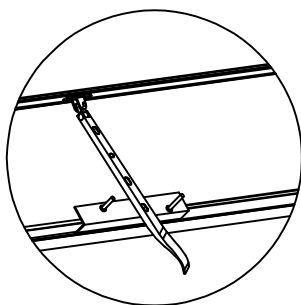
Gummi ingår inte om du har valt polykarbonatskivor istället för glasskivor.

## Innehåll och funktioner:

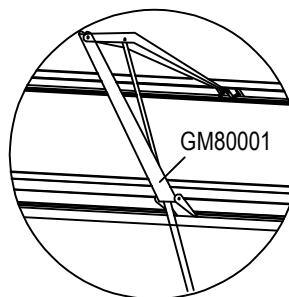
1. I den kraftiga tvådelade takfotsbalken finns en integrerad hängränna. Stuprör ingår också som standard så du kan samla upp regnvatten.



2. Manuella öppnare till ventilationsfönsterna ingår som standard. Vid önskemål finns automatiska öppnare till ventilationsfönsterna som ett prisvärt tillval.



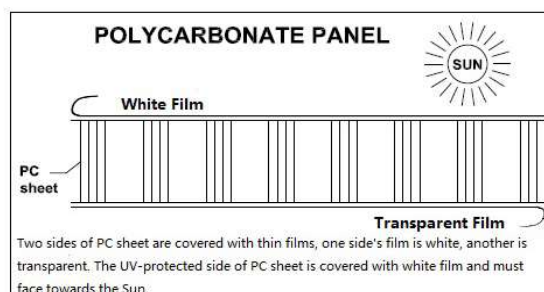
Manuell  
öppnare



Automatisk öppnare

GM80001 finns att köpa separat

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



4. Växthuset är av hög kvalitet, bl.a. 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.

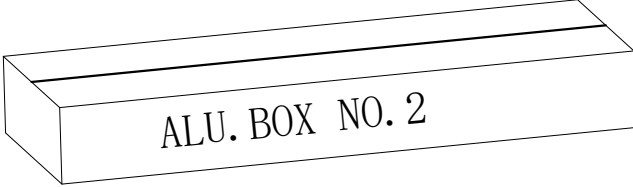
| DEL                                                                              | NR.  | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
|  | L02G | 1   |
|  | L06B | 1   |
|  | L06C | 1   |
|  | L07B | 2   |
|  | L07C | 2   |
|  | L08B | 2   |
|  | L08C | 2   |
|  | L08D | 1   |
|  | L09B | 2   |
|  | L09C | 2   |
|  | L10  | 1   |

| DEL                                                                               | NR.  | ST. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
|  | L14  | 1   |
|  | L23B | 4   |
|  | L23C | 4   |
|  | L23D | 1   |

| DEL                                                                               | NR.    | ST. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
|  | D1     | 2   |
|  | B2     | 2   |
|  | C2     | 2   |
|  | DJ-101 | 4   |
|  | DJ-102 | 2   |
|  | DJ-103 | 2   |



| DEL                                                                                | NR.  | ST. | Dö rr |  |  |  | Fö nster x 4 |  |  |  | DEL                                                                                   | NR.            | ST. |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|--|--|--|--------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|
|    | L01A | 2   |       |  |  |  |              |  |  |  |    | J01            | 2   |
|    | L01B | 2   |       |  |  |  |              |  |  |  |    | J02R           | 2   |
|   | L01C | 2   |       |  |  |  |              |  |  |  |   | J02L           | 2   |
|  | L01D | 2   |       |  |  |  |              |  |  |  |  | J03R           | 1   |
|  | L02A | 6   |       |  |  |  |              |  |  |  |  | J03L           | 1   |
|  | L02B | 6   |       |  |  |  |              |  |  |  |  | J05            | 4   |
|  | L02C | 1   |       |  |  |  |              |  |  |  |  | J07            | 4   |
|  | L02D | 1   |       |  |  |  |              |  |  |  |  | J08            | 4   |
|  | L02E | 1   |       |  |  |  |              |  |  |  |  | W01            | 8   |
|  | L02F | 1   |       |  |  |  |              |  |  |  |  | W02            | 4   |
|  | L03A | 2   |       |  |  |  |              |  |  |  |  | W07            | 1   |
|  | L03B | 2   |       |  |  |  |              |  |  |  |  | W08            | 4   |
|  | L04A | 10  |       |  |  |  |              |  |  |  |  | W011           | 2   |
|  | L04B | 1   |       |  |  |  |              |  |  |  |  | S01<br>M6X12   | 236 |
|  | L05A | 4   |       |  |  |  |              |  |  |  |  | M01<br>M6      | 24  |
|  | L05B | 9   |       |  |  |  |              |  |  |  |  | S02<br>M6X20   | 3   |
|  | L13A | 1   |       |  |  |  |              |  |  |  |  | M01<br>M6      | 239 |
|  | L23A | 2   |       |  |  |  |              |  |  |  |  | Z01<br>Ø4X25   | 26  |
|  | L23E | 6   |       |  |  |  |              |  |  |  |  | Z02<br>Ø4X16D  | 32  |
|  | L23F | 2   |       |  |  |  |              |  |  |  |  | Z03<br>Ø4X10   | 10  |
|  | L25  | 4   |       |  |  |  |              |  |  |  |  | Z04<br>M4.2X16 | 14  |
|                                                                                    |      |     |       |  |  |  |              |  |  |  |                                                                                       |                |     |



3

| DEL                                                                              | NR. | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|  | Y1  | 2   |
|  | Y2  | 6   |
|  | Y3  | 1   |
|  | Y4  | 2   |
|  | Y5  | 1   |
|  | Y6  | 10  |
|  | Y7  | 6   |
|  | Y8  | 1   |
|  | Y9  | 8   |
|  | Y10 | 4   |
|  | Y11 | 6   |
|  | Y13 | 1   |

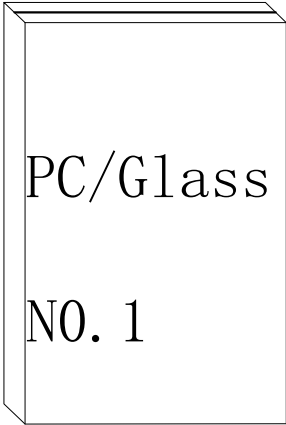
# Gummi

| DEL                                                                               | NR. | ST.  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|  | J11 | 126M |

Gummi för väggar & tak  
(ingår endast vid glasskivor)

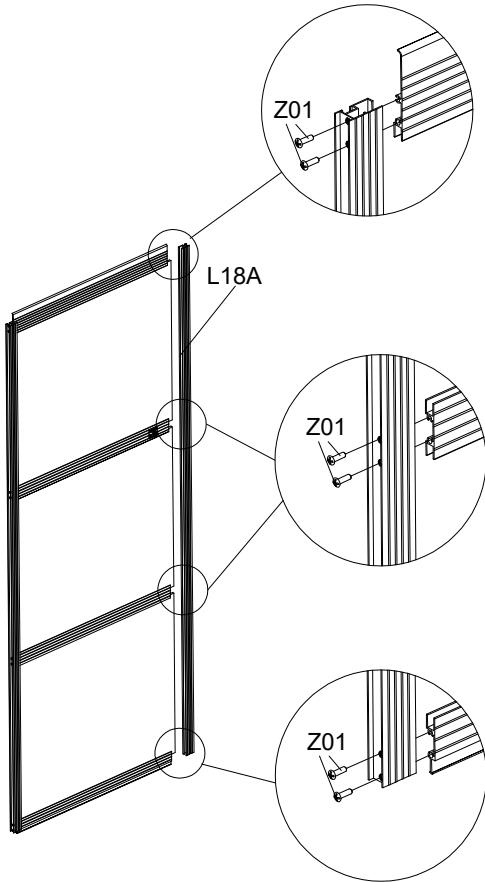
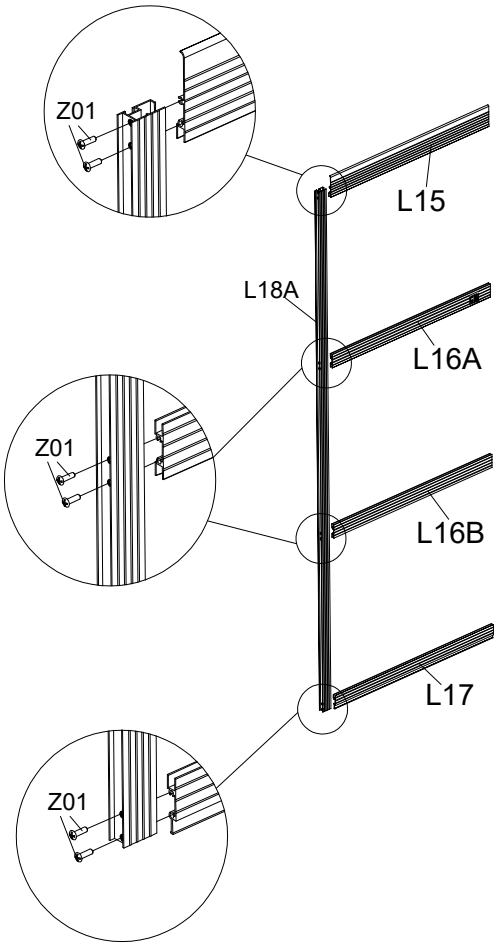
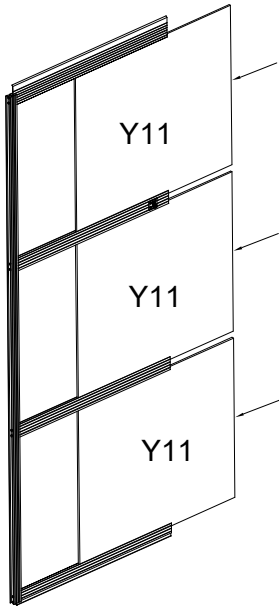
| DEL                                                                               | NR. | ST. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|  | J11 | 83M |

Gummi enbart för väggar  
(ingår endast vid glasskivor)



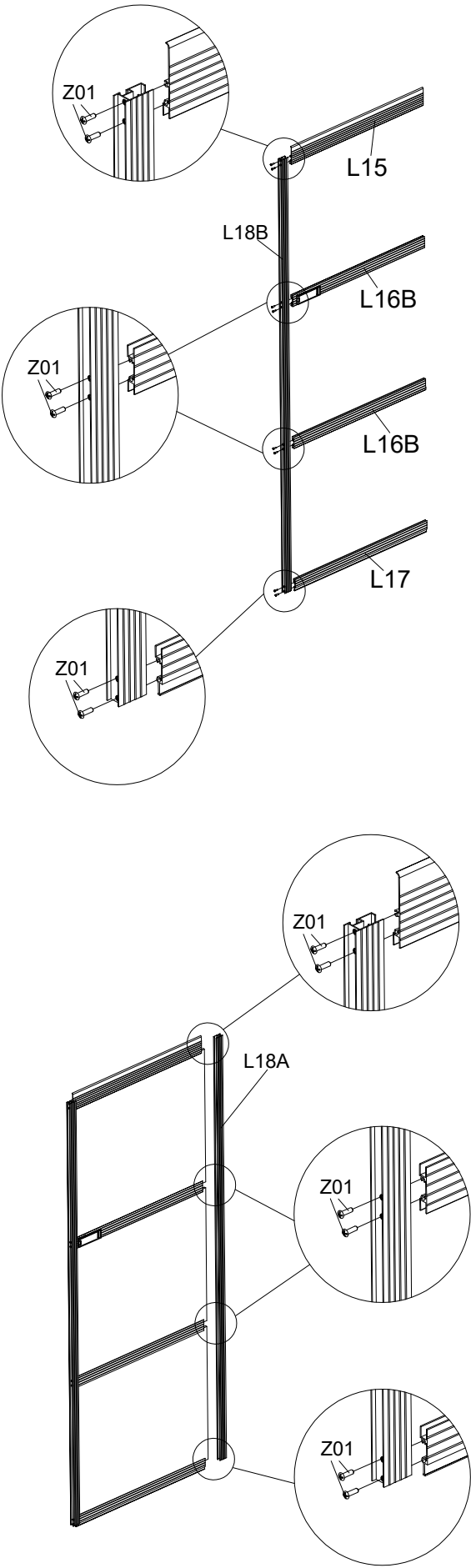
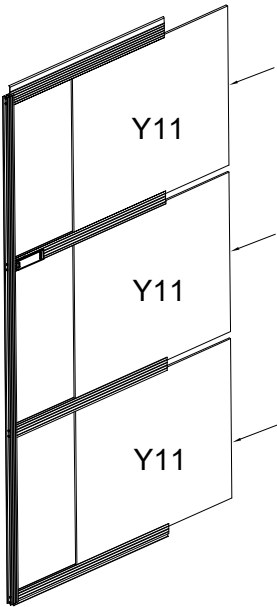
| DEL                                                                              | NR.          | ST. | DEL                                                                               | NR. | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|  | L18A         | 2   |  | Y11 | 3   |
|  | L15          | 1   |                                                                                   |     |     |
|  | L16A         | 1   |                                                                                   |     |     |
|  | L16B         | 1   |                                                                                   |     |     |
|  | L17          | 1   |                                                                                   |     |     |
|  | Z01<br>Ø4X25 | 16  |                                                                                   |     |     |

Vänster dörr



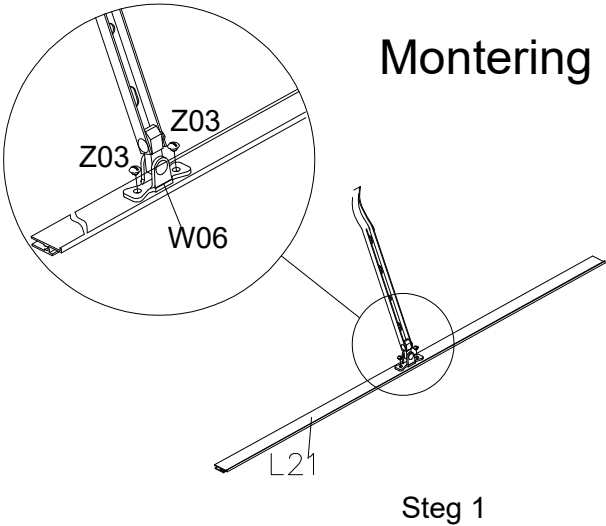
| DEL                                                                              | NR.          | ST. | DEL                                                                               | NR. | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|  | L18A         | 1   |  | Y11 | 3   |
|  | L18B         | 1   |                                                                                   |     |     |
|  | L15          | 1   |                                                                                   |     |     |
|  | L16B         | 2   |                                                                                   |     |     |
|  | L17          | 1   |                                                                                   |     |     |
|  | Z01<br>Ø4X25 | 16  |                                                                                   |     |     |

Höger dörr

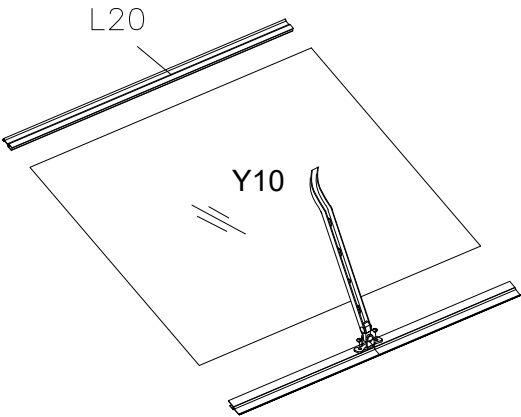


| DEL                                                                              | NR.            | ST. | DEL                                                                               | NR. | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|  | L11A           | 1   |  | Y10 | 1   |
|  | L12A           | 1   |                                                                                   |     |     |
|  | L19            | 2   |                                                                                   |     |     |
|  | L20            | 1   |                                                                                   |     |     |
|  | L21            | 1   |                                                                                   |     |     |
|  | W06            | 1   |                                                                                   |     |     |
|  | Z02<br>Ø4X16D  | 6   |                                                                                   |     |     |
|  | Z03<br>Ø4X10   | 2   |                                                                                   |     |     |
|  | Z04<br>M4.2X16 | 2   |                                                                                   |     |     |

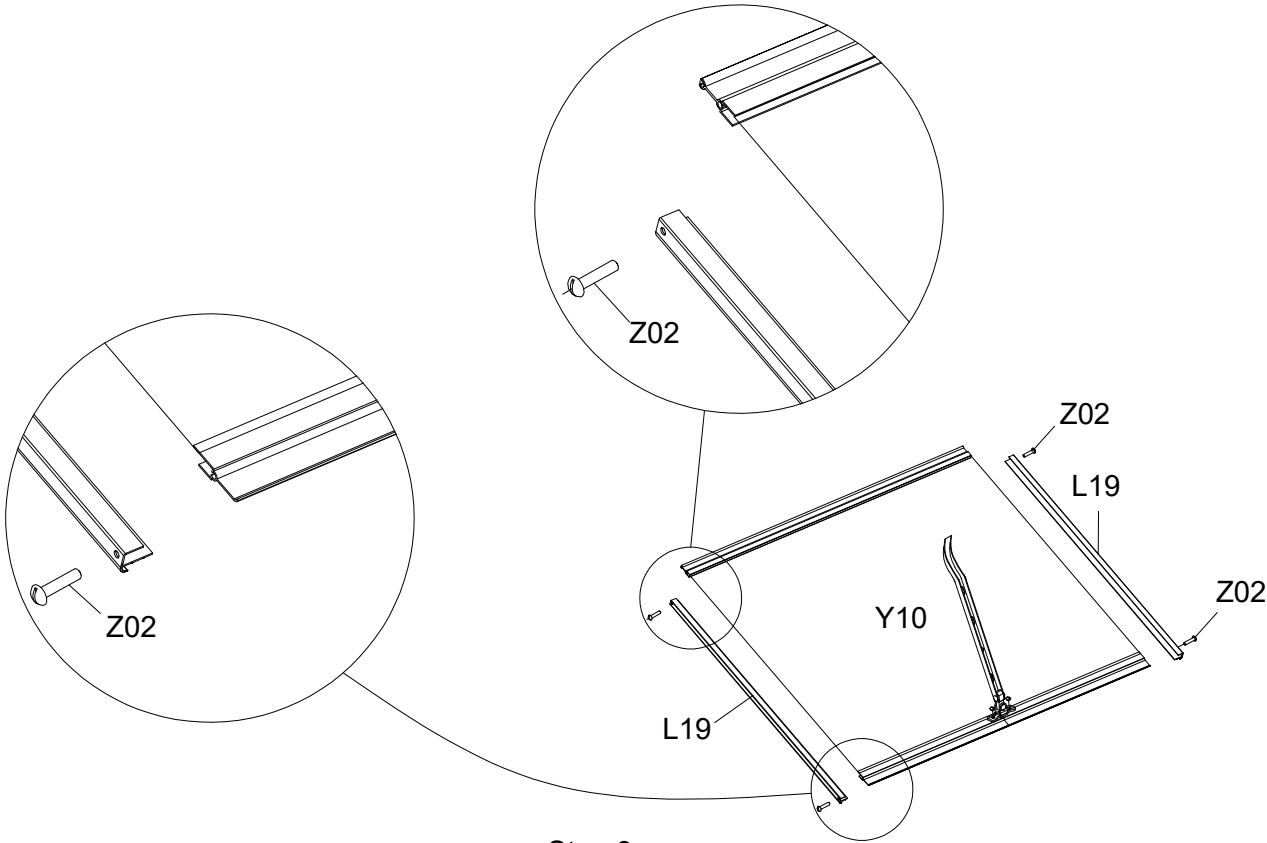
Montering av fönster



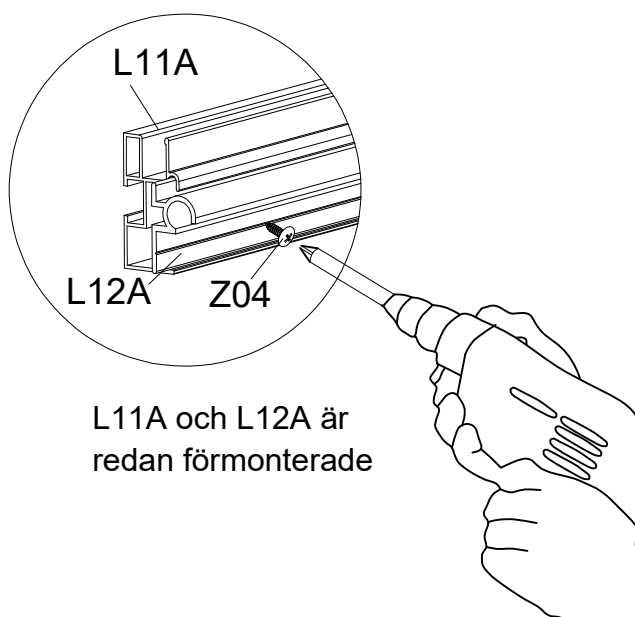
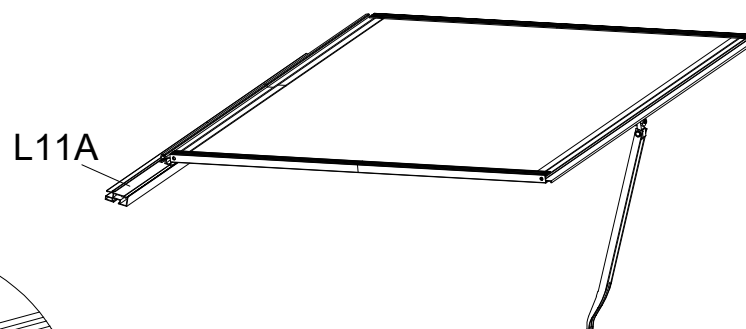
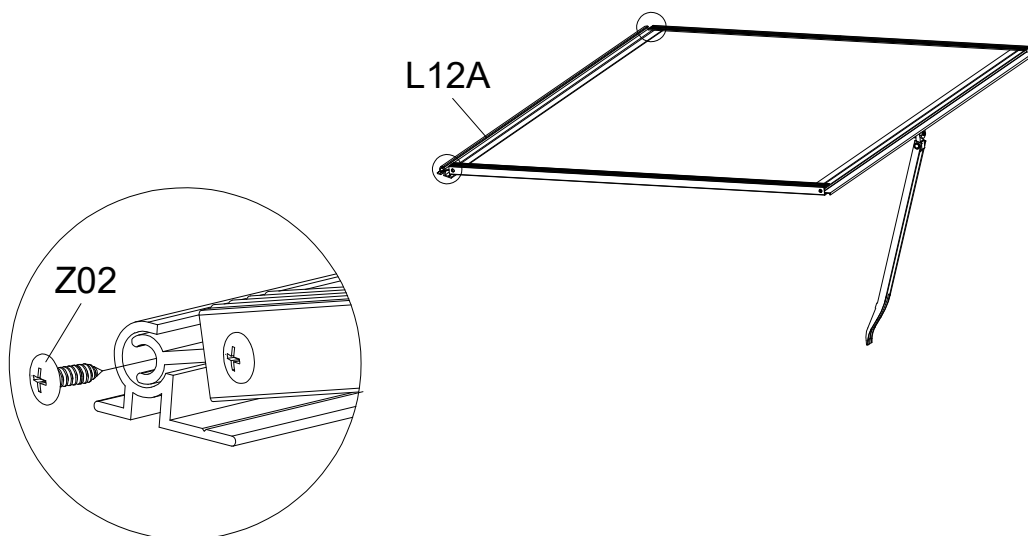
Steg 1



Steg 2



Steg 3

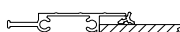
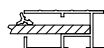
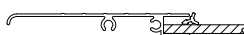
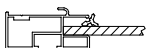
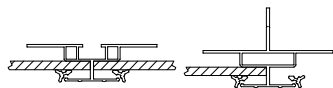
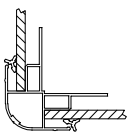
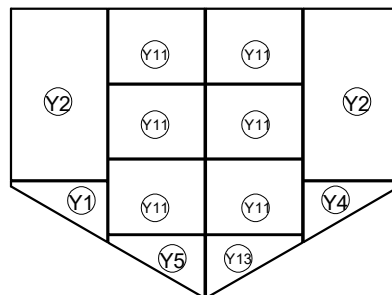
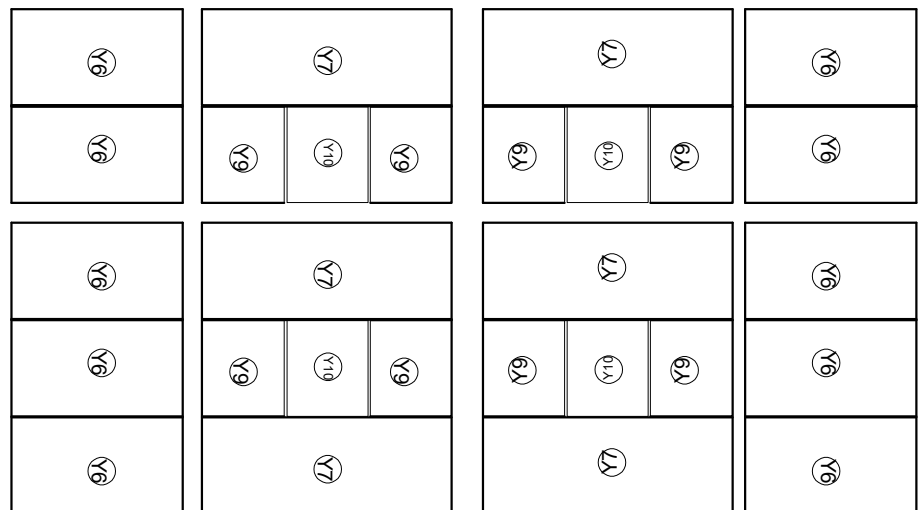
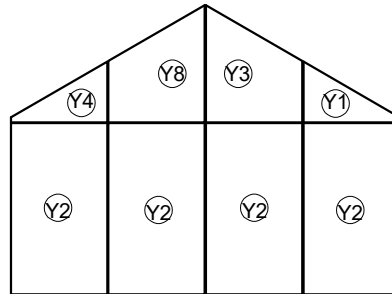


Fyra fönster är standard



# 142-2-12/ 142-2-25 / 142-2-34

| DEL                                                                              | NR. | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|  | Y1  | 2   |
|  | Y2  | 6   |
|  | Y3  | 1   |
|  | Y4  | 2   |
|  | Y5  | 1   |
|  | Y6  | 10  |
|  | Y7  | 6   |
|  | Y8  | 1   |
|  | Y9  | 8   |
|  | Y10 | 4   |
|  | Y11 | 6   |
|  | Y13 | 1   |

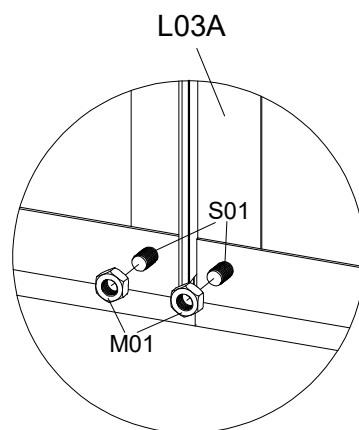
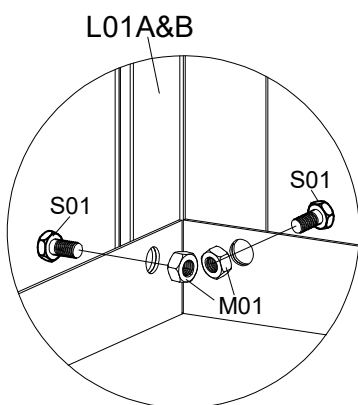
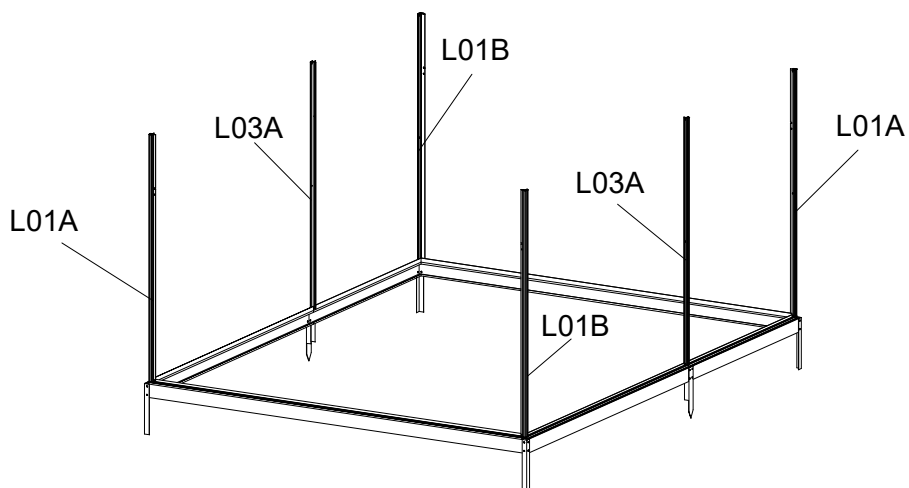


**Viktigt!**

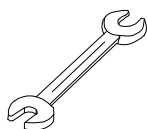
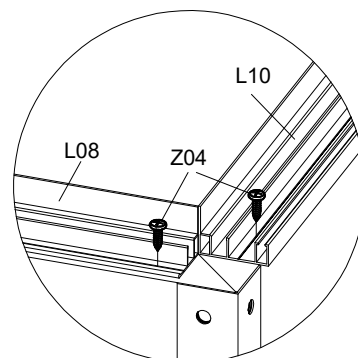
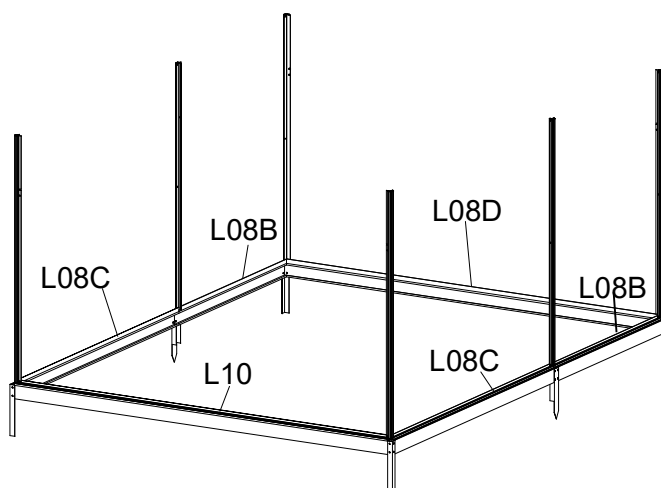
Om du valt glas, täta det med gummit (J11) som ingår när hela monteringen är klar.

Gummit ingår inte om du väljer polykarbonatskivor istället för glas.

| DEL                                                                              | NR.            | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|
|  | L01A           | 2   |
|  | L01B           | 2   |
|  | L03A           | 2   |
|  | L08B           | 2   |
|  | L08C           | 2   |
|  | L08D           | 1   |
|  | L10            | 1   |
|  | Z04<br>M4.2X16 | 32  |
|  | S01<br>M6X12   | 12  |
|  | M01<br>M6      | 12  |

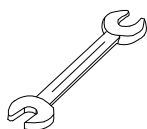
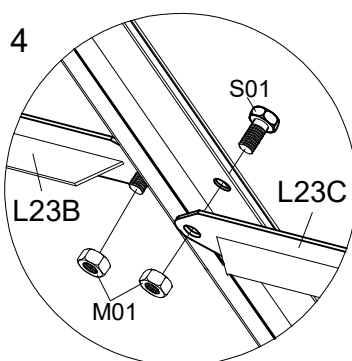
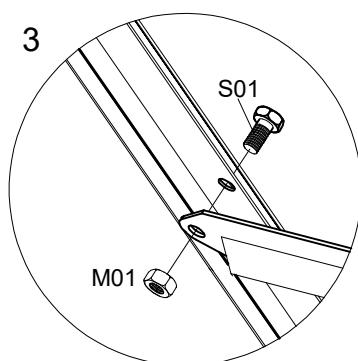
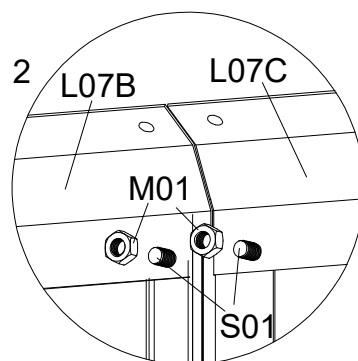
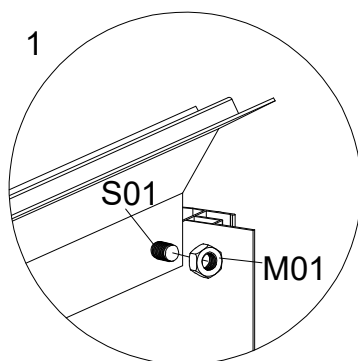
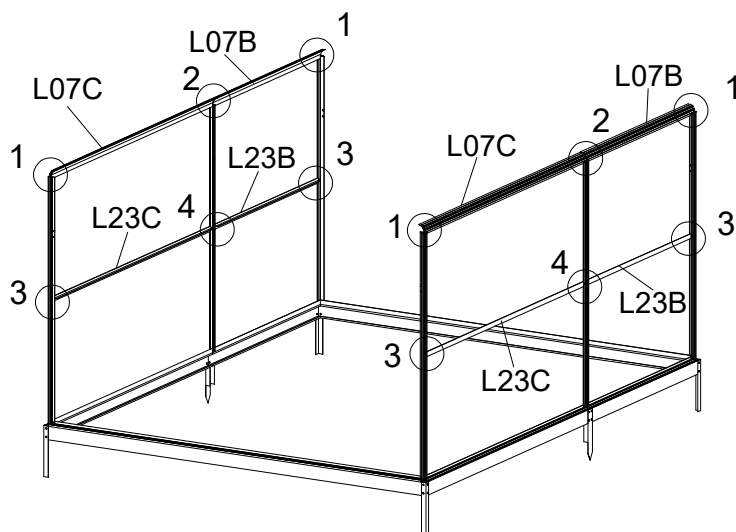


1. Montera ihop fönsterspröjsarna (2 x L01A, 2 x L01B och 2 x L03A) med trösklarna (L10, L08B, L08C och L08D), använd S01 & M01 som ingår.
2. Montera ihop trösklarna i stommen med Z04, använd en elskruvdragare. Se sidan 7 för detaljer.

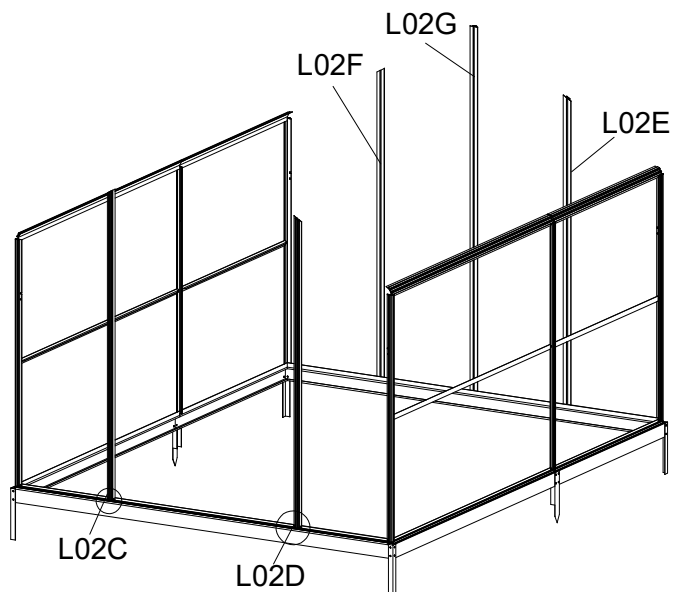


| DEL                                                                                           | NR.  | ST. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
|               | L07B | 2   |
|               | L07C | 2   |
|               | L23B | 2   |
|               | L23C | 2   |
|  S01<br>M6X12 |      | 16  |
|  M01<br>M6    |      | 16  |

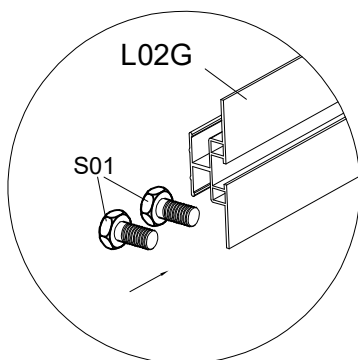
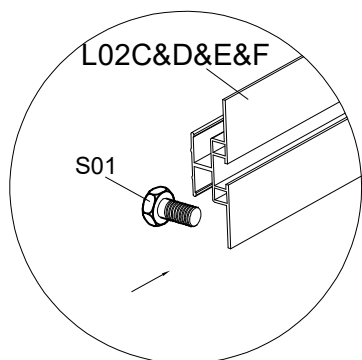
1. Montera fast 2 x L07B och 2 x L07C takkanter med L01A/L01B och L03A, använd S01 & M01.
2. Montera ihop 2 x L23B och 2 x L23C med L01A/L01B och L03A, använd S01 & M01.



| DEL                                                                                           | NR.  | ST. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
|               | L02C | 1   |
|               | L02D | 1   |
|               | L02E | 1   |
|               | L02F | 1   |
|               | L02G | 1   |
|               | L23A | 2   |
|               | L23D | 1   |
|               | L05A | 4   |
|  S01<br>M6X12 |      | 20  |
|  M01<br>M6    |      | 19  |

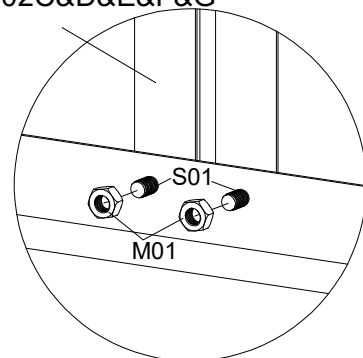


Montera ihop L02C & L02D med tröskeln L10; L02E, L02F och L02G med tröskeln L08D, använd S01 & M01.

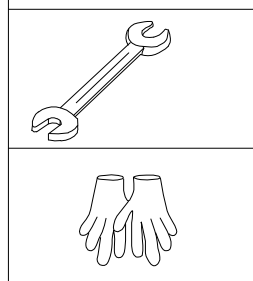
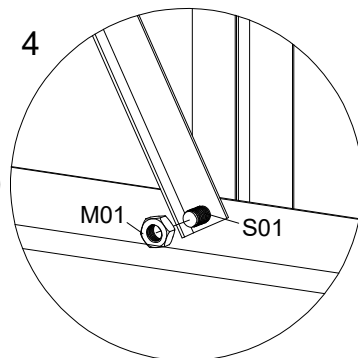
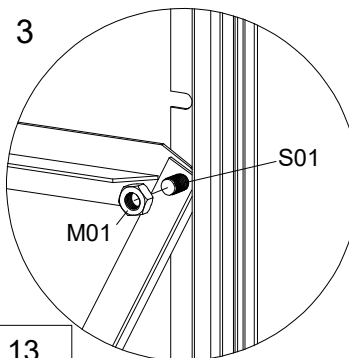
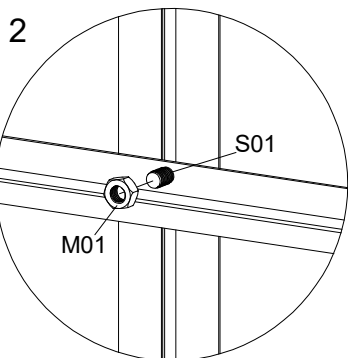
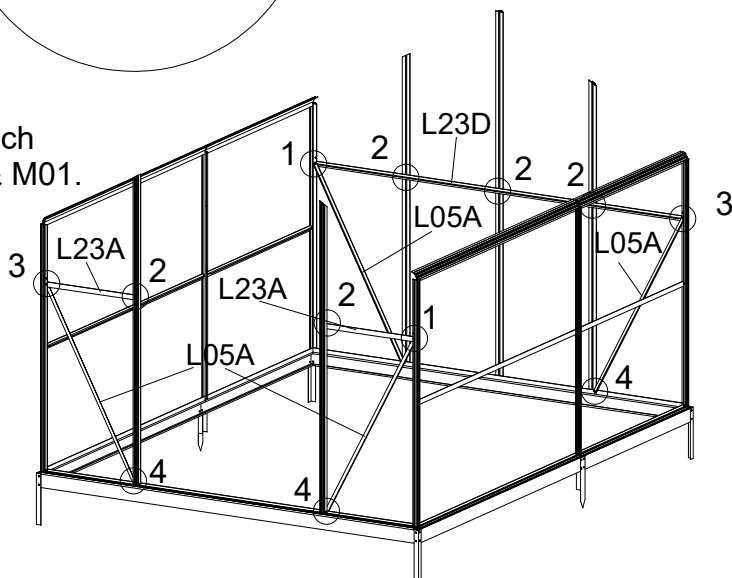
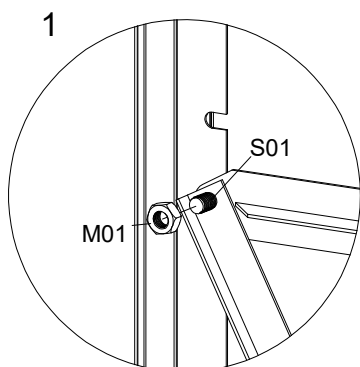


För in 2 x S01 i L02G bultkanal.

L02C&D&E&F&G

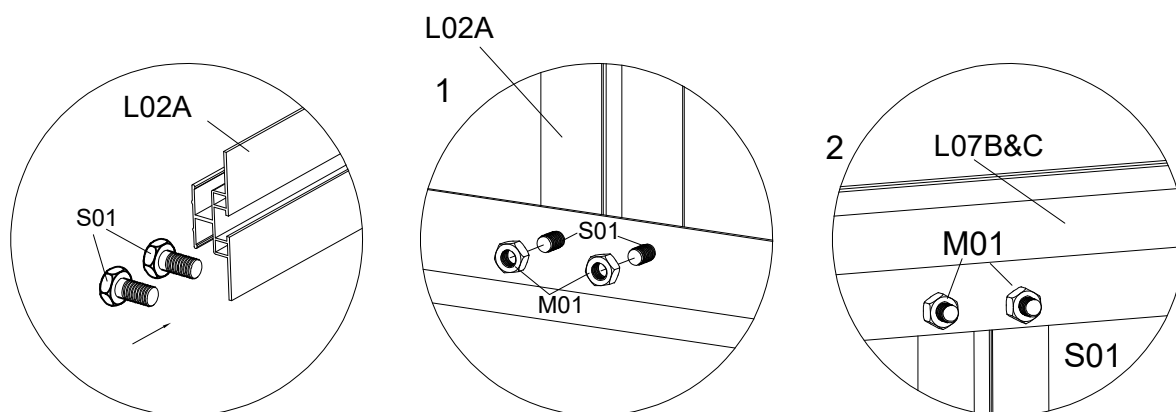
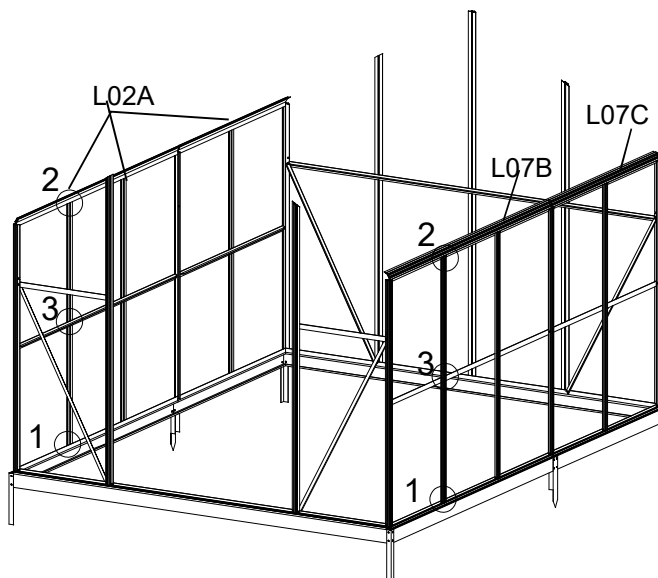


Montera stagen 4 x L05A, 2 x L23A och 1 x L23D enligt nedan, använd S01 & M01.

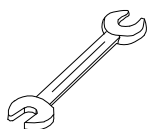
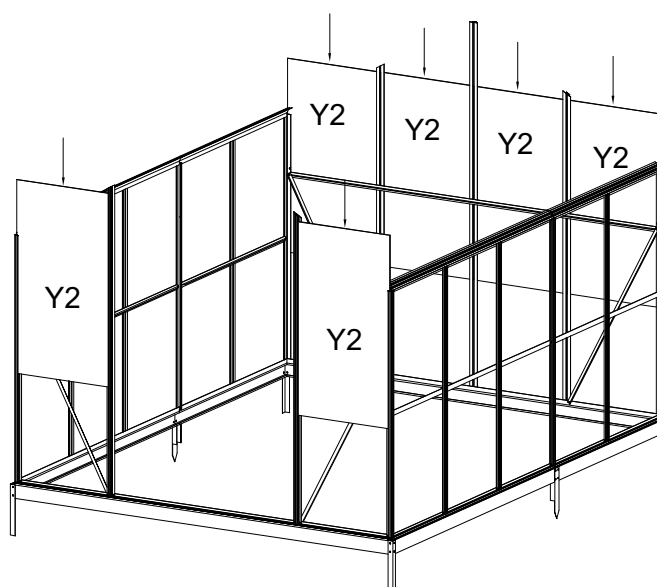
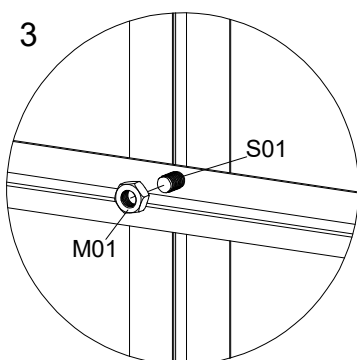


| DEL                                                                              | NR.          | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
|  | L02A         | 6   |
|  | Y2           | 6   |
|  | S01<br>M6X12 | 36  |
|  | M01<br>M6    | 30  |

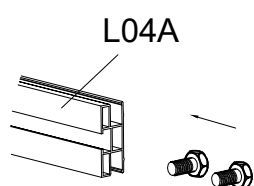
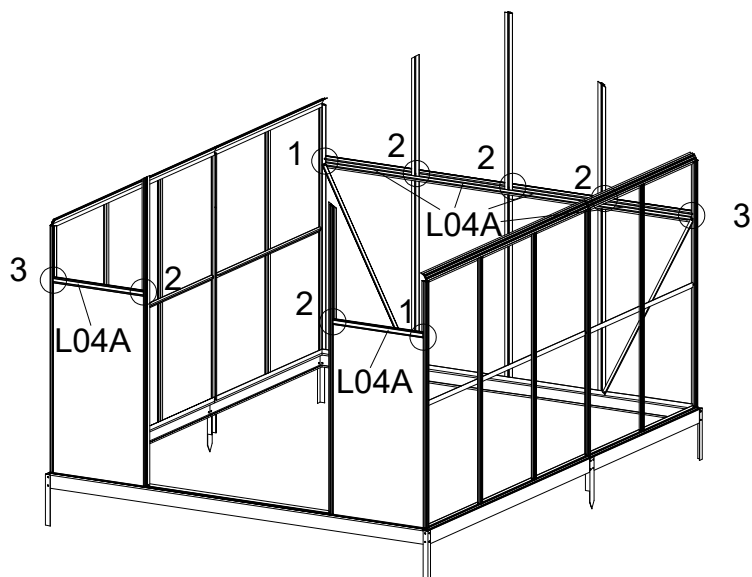
Montera L02A (6 st.) med L08B/L08C och L07B/L07C, använd S01 & M01.



För in 2 bultar (S01) i vardera L02A bultkanal. Den ena fixerar L23B/L23C, den andra används senare för att fixera L05B.

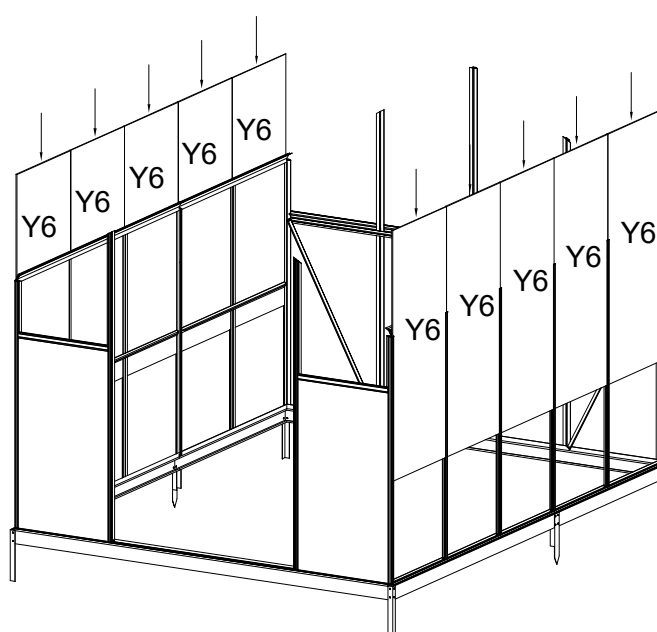
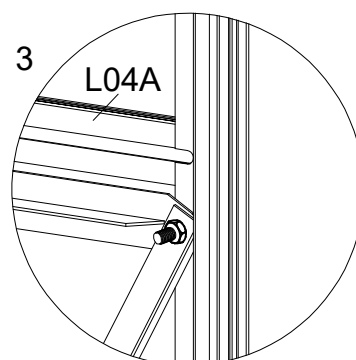
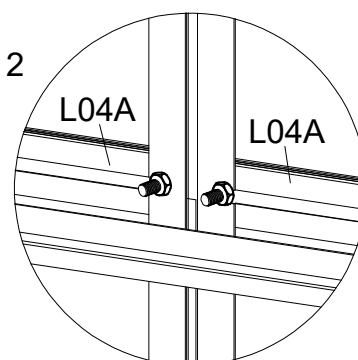
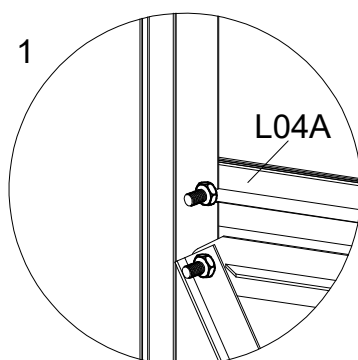


| DEL                                                                              | NR.          | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
|  | L04A         | 6   |
|  | Y6           | 10  |
|  | S01<br>M6X12 | 12  |
|  | M01<br>M6    | 12  |

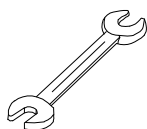


S01X2

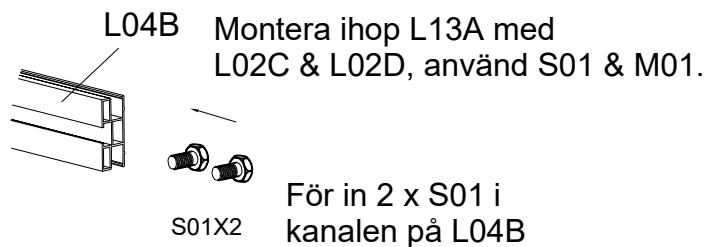
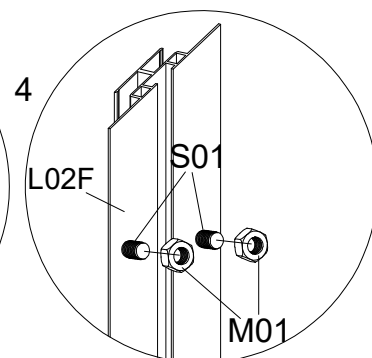
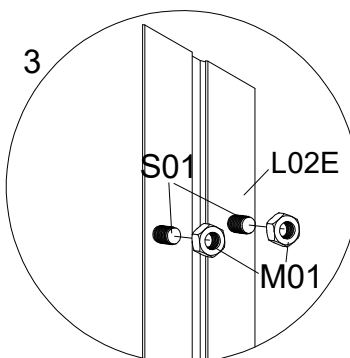
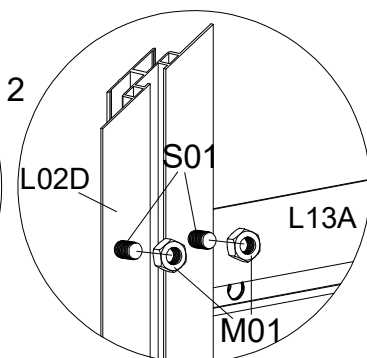
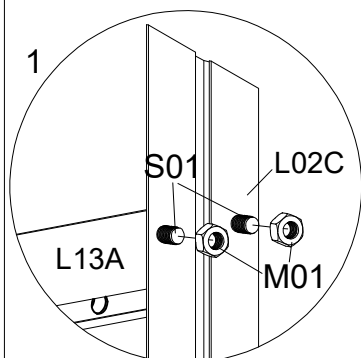
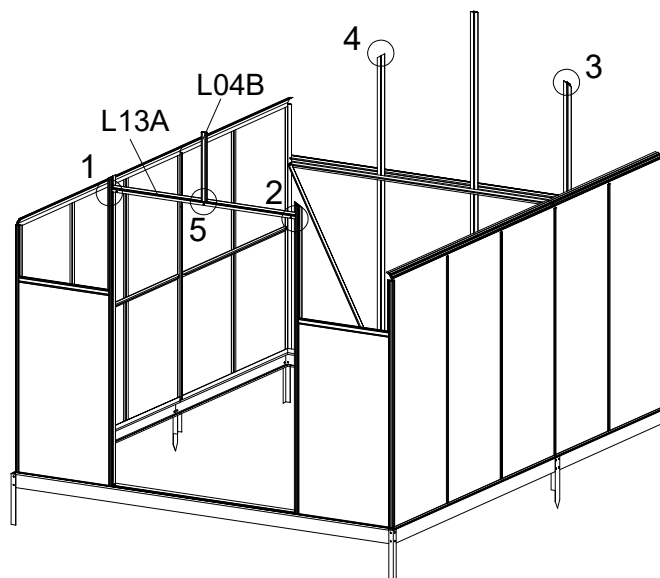
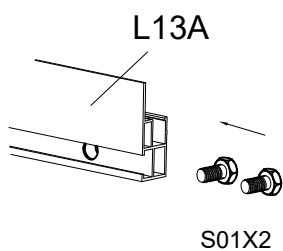
Montera stag L04A (6 st.) enligt ovan, använd S01 & M01.



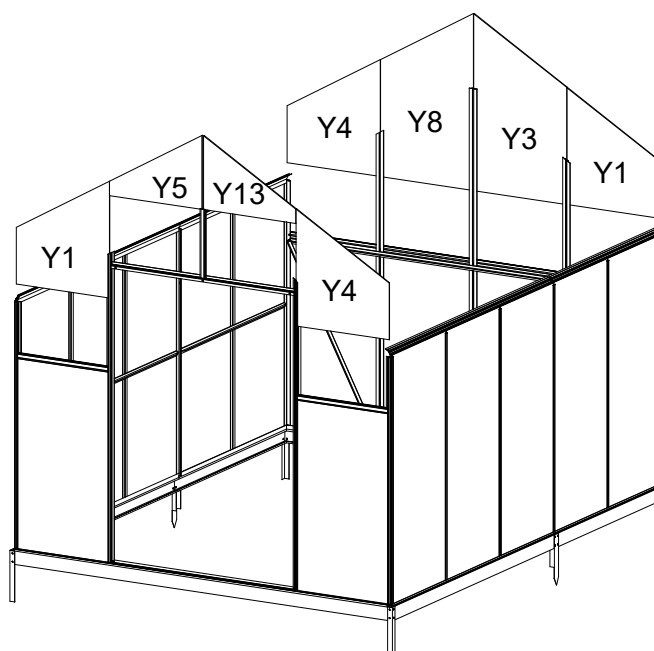
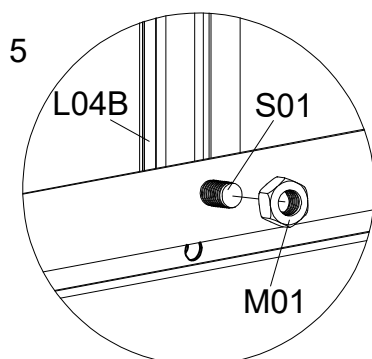
För ner fönsterskivorna Y6 på plats.



| DEL                                                                              | NR.          | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
|  | L04B         | 1   |
|  | L13A         | 1   |
|  | S01<br>M6X12 | 10  |
|  | M01<br>M6    | 9   |
|  | Y1           | 2   |
|  | Y3           | 1   |
|  | Y4           | 2   |
|  | Y5           | 1   |
|  | Y8           | 1   |
|  | Y13          | 1   |

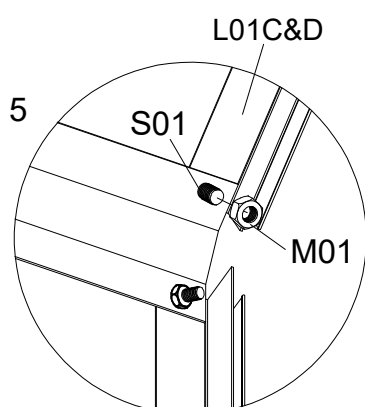
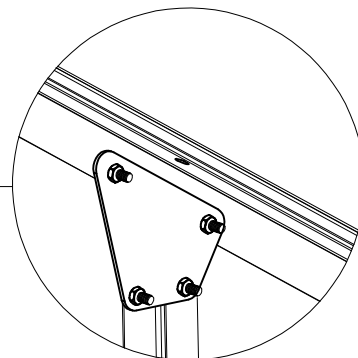
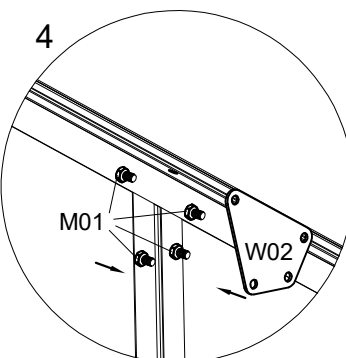
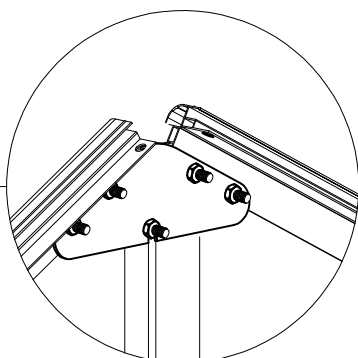
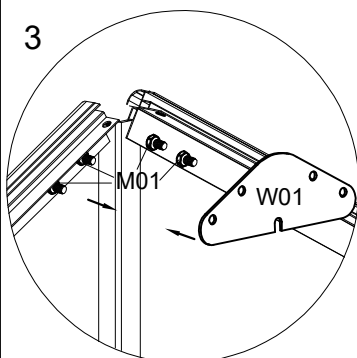
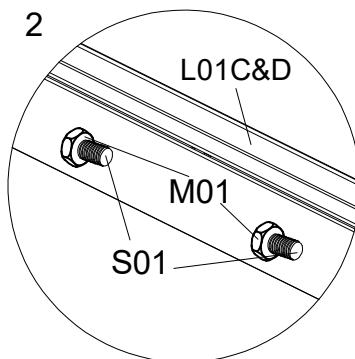
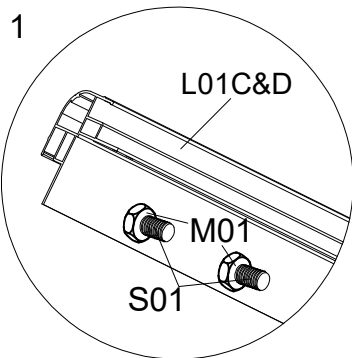
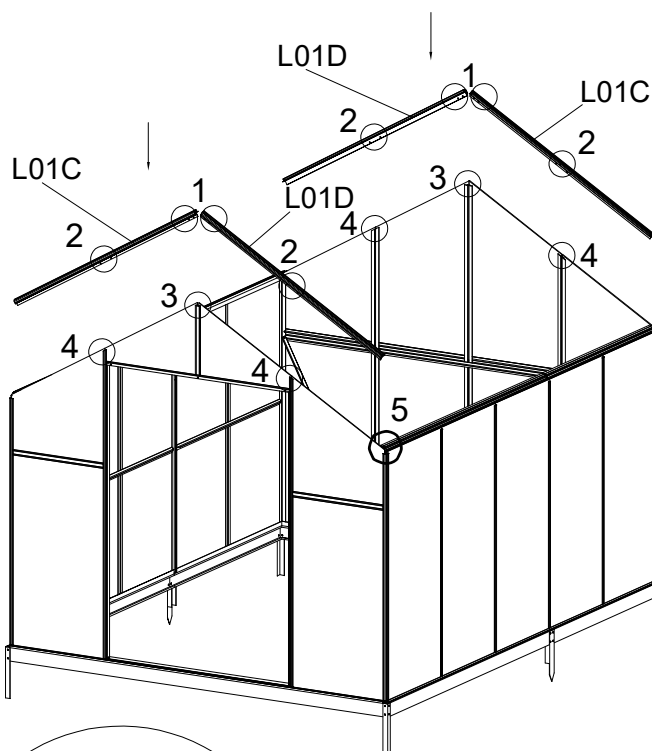


Förmontera bultarna S01 & M01 i L02E & L02F innan du för ner fönsterskivorna på plats.



För ner fönsterskivorna Y1, Y3, Y4, Y5, Y8 och Y13 på plats.

| DEL                                                                              | NR.          | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
|  | L01C         | 2   |
|  | L01D         | 2   |
|  | W01          | 2   |
|  | W02          | 4   |
|  | S01<br>M6X12 | 20  |
|  | M01<br>M6    | 22  |



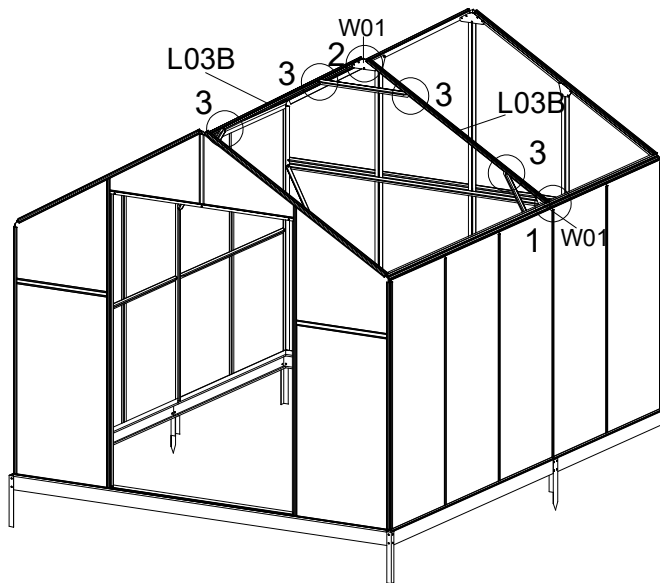
1. Förmontera S01 & M01 i L01C och L01D innan du monterar ihop dem med L01A/L01B. Se bild 1 & 2.

2. Bulta ihop L01C och L01D med plattan W01 med hjälp av de förmonterade S01 & M01. Montera sen ihop dem med L04B och L02G, använd S01 & M01.

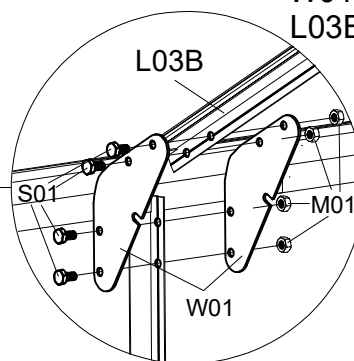
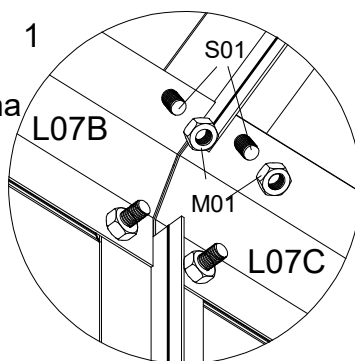
3. Montera ihop L01C & L01D med L02C & L02D/L02E & L02F med plattan W02 med hjälp av de förmonterade S01 och M01, se ovan.

4. Montera ihop L01C & L01D med L01A & L01B, använd S01 & M01.

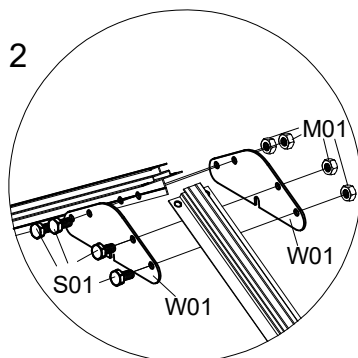
| DEL                                                                              | NR.          | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
|  | L03B         | 2   |
|  | L23E         | 6   |
|  | W01          | 6   |
|  | S01<br>M6X12 | 22  |
|  | M01<br>M6    | 22  |



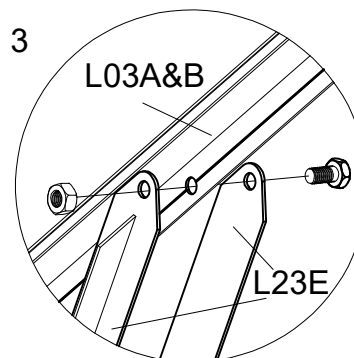
Montera ihop fönsterspröjsarna L03B (2 st.) med takkanterna och kantprofilerna, använd S01 & M01.



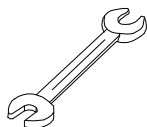
Montera ihop plattorna W01 (2 st.) med L03A & L03B, använd S01 & M01.



Montera ihop plattorna W01 (2 st.) med L03B (2 st.), använd S01 & M01.

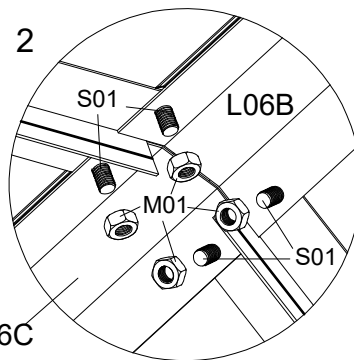
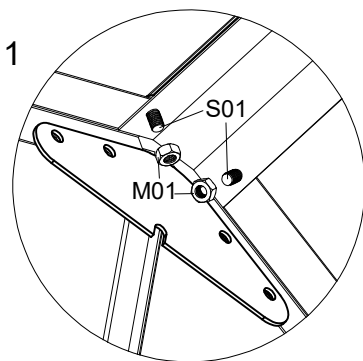
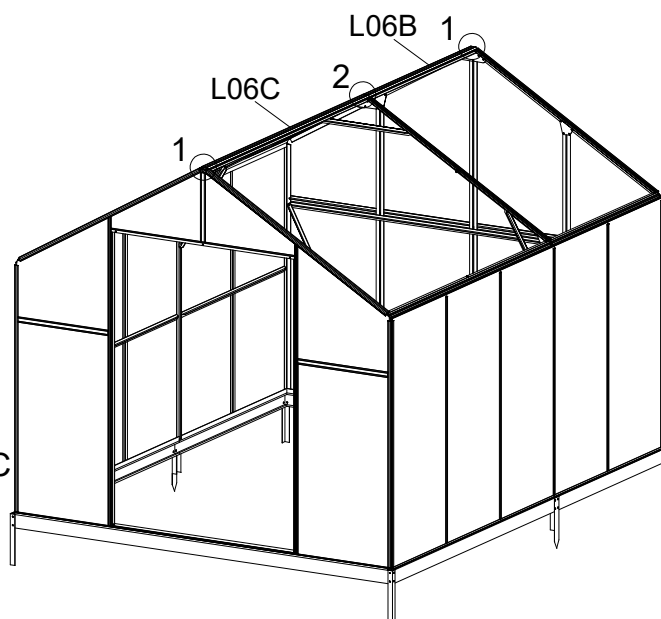


Montera ihop L23E (6 st.) med L03A och L03B, använd S01 & M01.

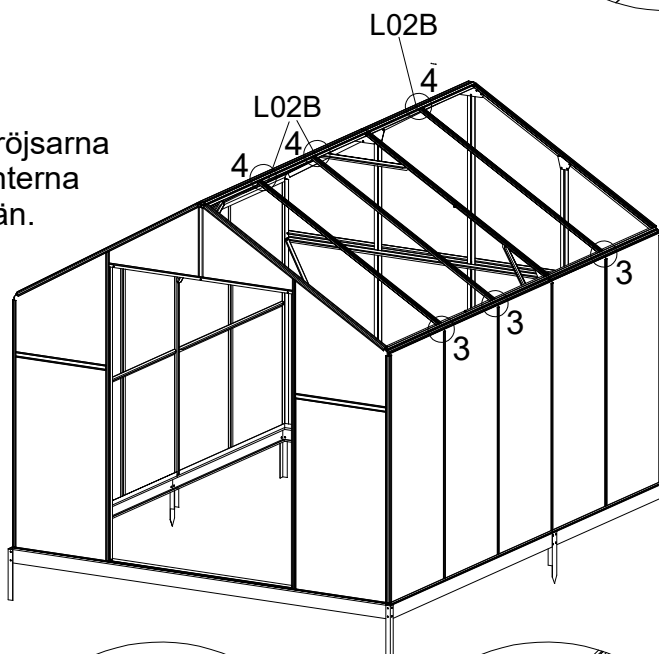


| DEL                                                                              | NR.            | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|
|  | L06B           | 1   |
|  | L06C           | 1   |
|  | L02B           | 6   |
|  | W07            | 1   |
|  | S01<br>M6X12   | 50  |
|  | M01<br>M6      | 32  |
|  | Z04<br>M4.2X16 | 2   |

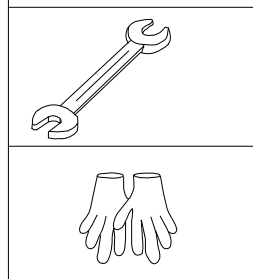
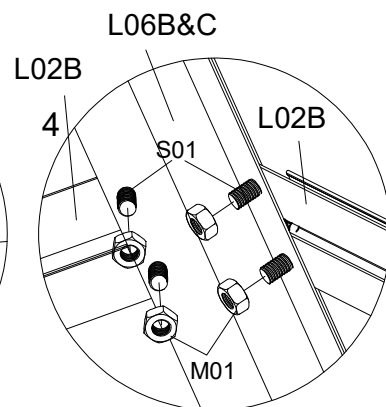
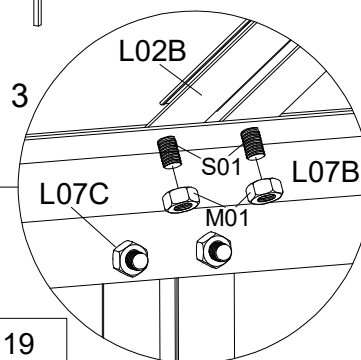
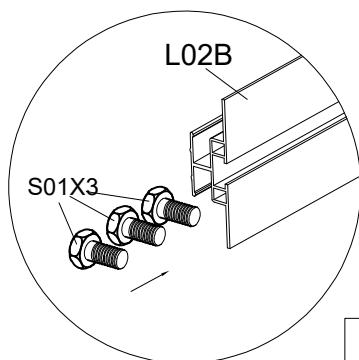
Bulta ihop kanterna L06B & L06C med L01C, L01D och L03B, använd S01 & M01.



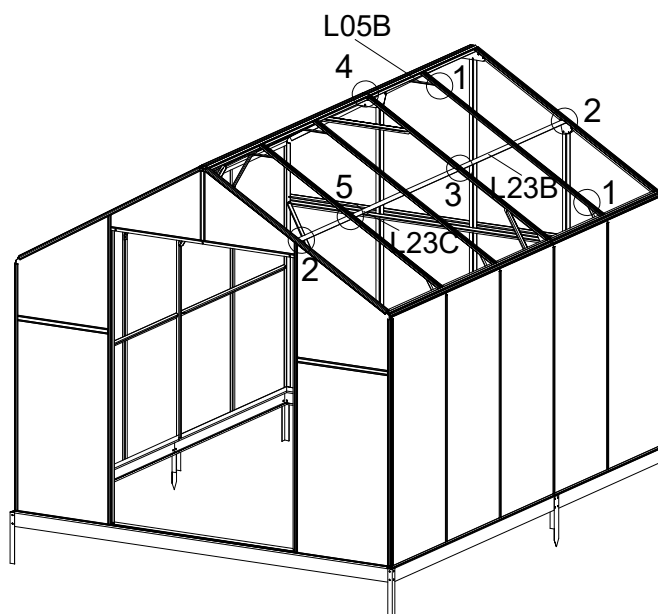
Montera ihop fönsterspröjsarna L02B (6 st.) med takkanterna och kantprofilerna, använ.



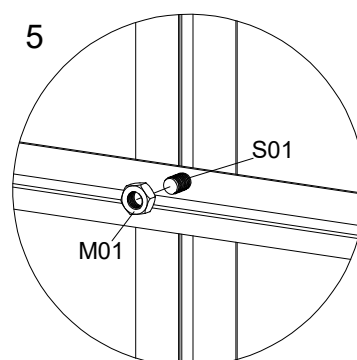
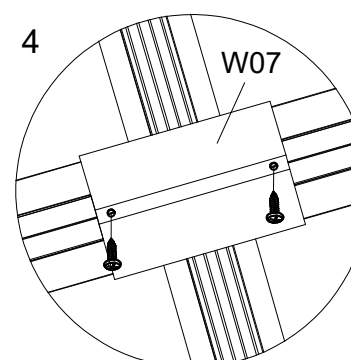
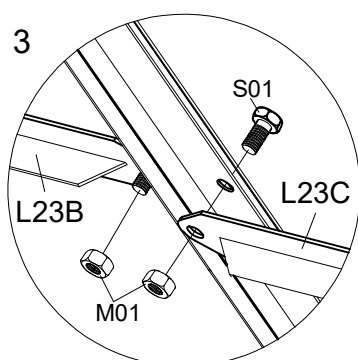
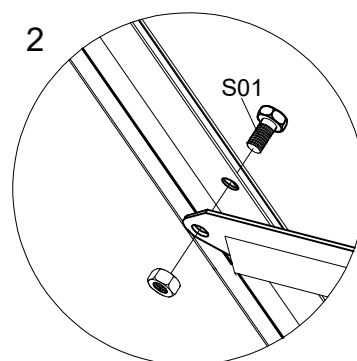
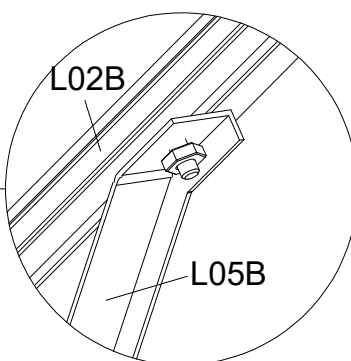
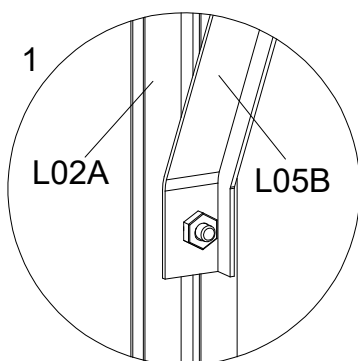
För in 3 x bultar (S01) i vardera L02B bultkanal för senare användning.



| DEL                                                                              | NR.          | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
|  | L23B         | 2   |
|  | L23C         | 2   |
|  | L05B         | 9   |
|  | S01<br>M6X12 | 8   |
|  | M01<br>M6    | 32  |



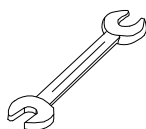
Bulta ihop L05B (9 st.) med L02A & L02B med hjälp av den S01 bult du placerade i bultkanalen tidigare.



Bulta ihop L23B/L23C med L01C/L01D & L03B, använd S01 & M01.

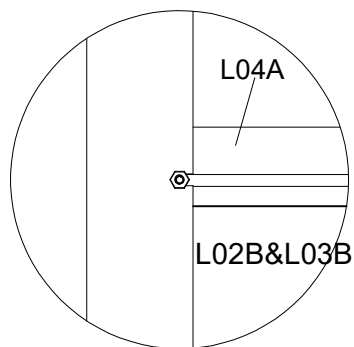
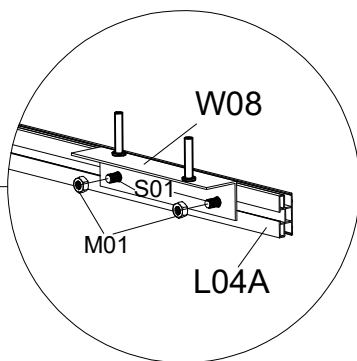
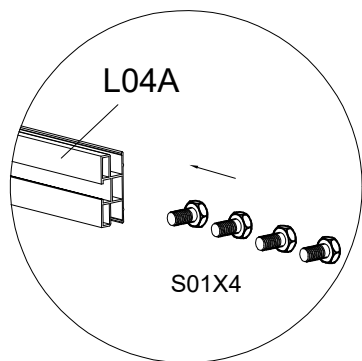
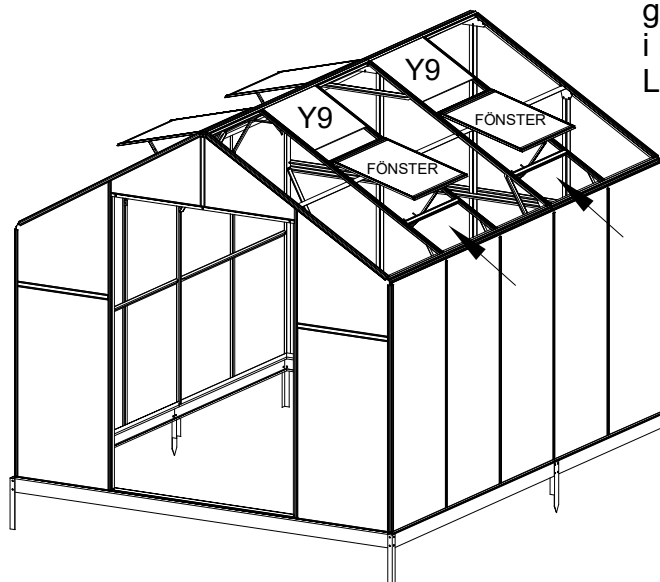
Montera ihop W07 med L06B & L06C från utsidan med självgående skruvar Z04, med en elskruvdragare.

Bulta ihop L23B/L23C med L02B med hjälp av den S01 bult du placerade i bultkanalen tidigare.

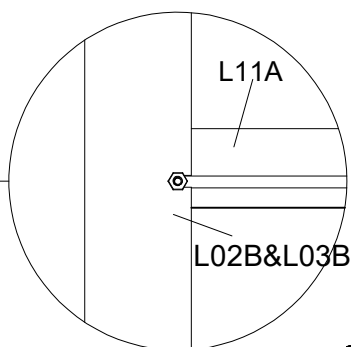
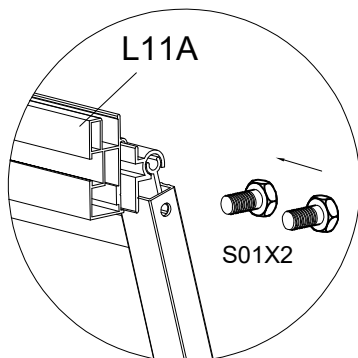


| DEL                                                                              | NR.          | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
|  | L04A         | 4   |
|  | W08          | 4   |
|  | FÖNSTER      | 4   |
|  | Y7           | 6   |
|  | Y9           | 8   |
|  | S01<br>M6X12 | 24  |
|  | M01<br>M6    | 24  |

För först ner  
glaspanelen Y9  
i kanalen på  
L02B/L03B.

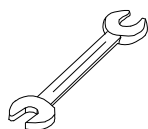
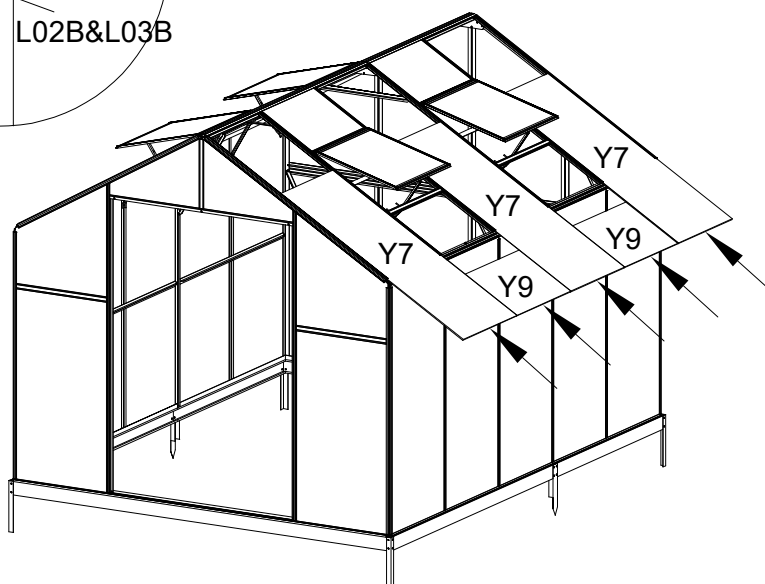


För in 4 bultar (S01) i vardera L04A bultkanal. Två fästs ihop med W08  
och de andra två fästs ihop med L02B/L03B.



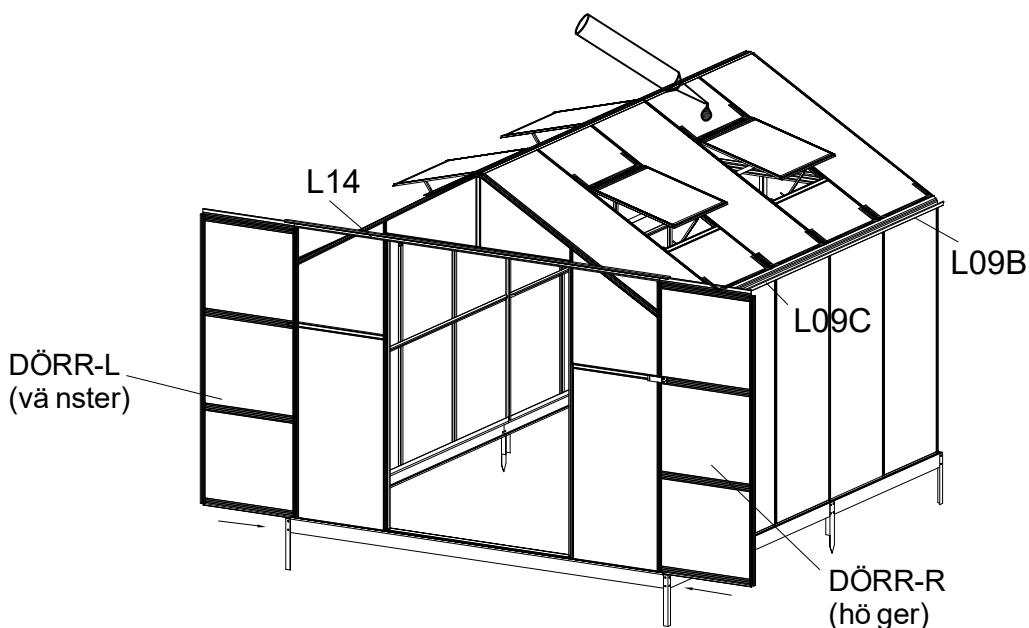
För in 2 x bultar (S01) i vardera L11A  
och bulta samman med L02B/L03B,  
använd S01 & M01.

För ner fönsterskivorna  
på plats.

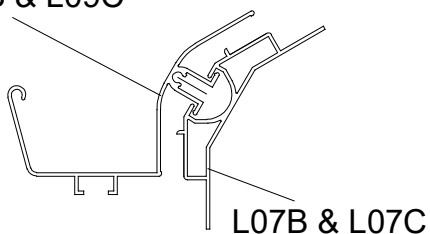


| DEL                                                                              | NR.          | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
|  | L09B         | 2   |
|  | L09C         | 2   |
|  | L14          | 1   |
|  | DÖRR-R       | 1   |
|  | DÖRR-L       | 1   |
|  | W011         | 2   |
|  | S01<br>M6X12 | 6   |
|  | S02<br>M6X20 | 3   |
|  | M01<br>M6    | 7   |

När panelerna och fönsterna är på plats sätter du lite silikonfog runt dem för att undvika vattenläckage.

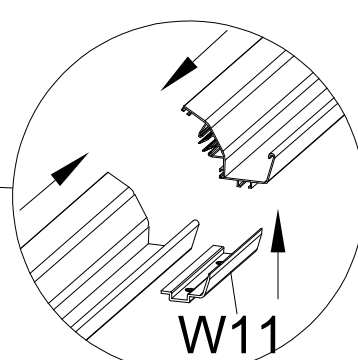
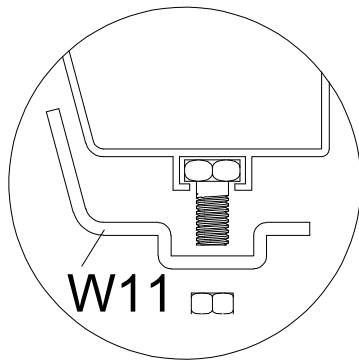
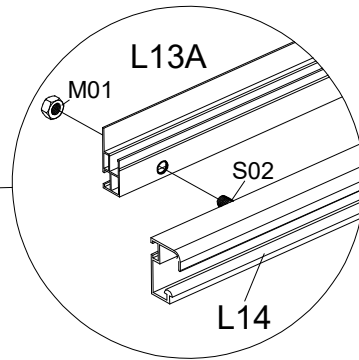
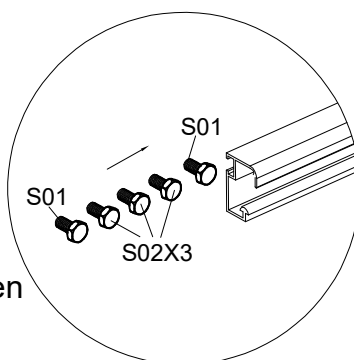


L09B & L09C



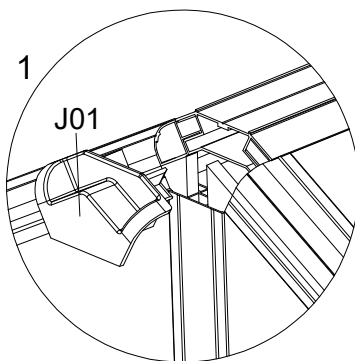
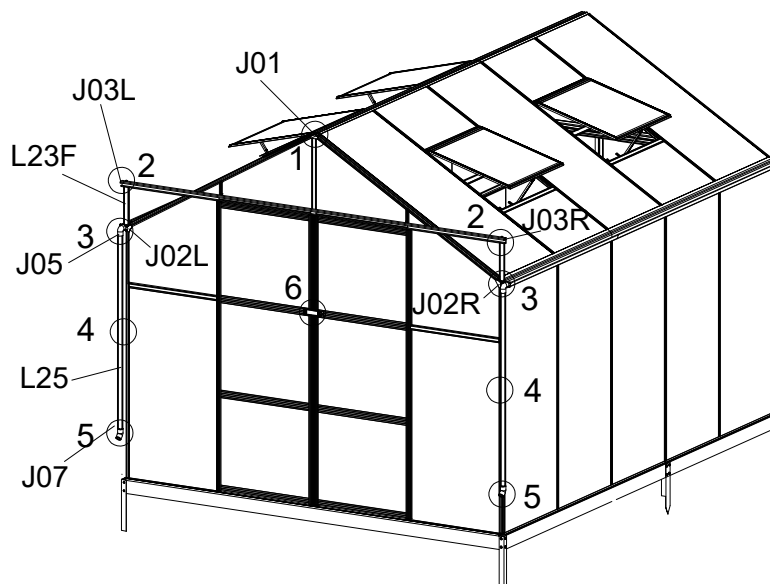
När panelerna är fullständigt införda monterar du hänggränsprofilen L09B & L09C. Banka den försiktigt på plats med en gummihammare.

För in 5 x bultar (2 x S01 och 3 x S02) i L14 bultkanal. Bulta ihop L14 med L13A, använd S02 & M01.

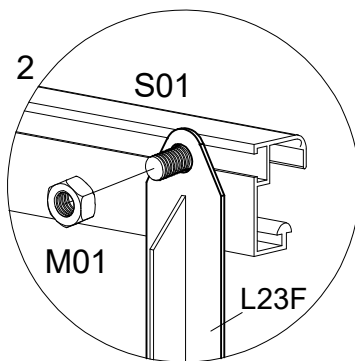


För in 1 x S01 i bultkanalen på L09B & L09C, fäst ihop W11 med L09B & L09C, använd S01 & M01.

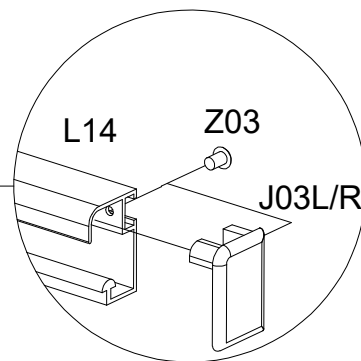
| DEL                                                                              | NR.            | ST. |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|
|  | L23F           | 2   |
|  | J01            | 2   |
|  | J02R           | 2   |
|  | J02L           | 2   |
|  | J03R           | 1   |
|  | J03L           | 1   |
|  | J05            | 4   |
|  | L25            | 4   |
|  | J07            | 4   |
|  | J08            | 4   |
|  | Z04<br>M4.2X16 | 4   |
|  | Z02<br>Ø4X16D  | 8   |
|  | Z03<br>Ø4X10   | 2   |
|  | M01<br>M6      | 2   |



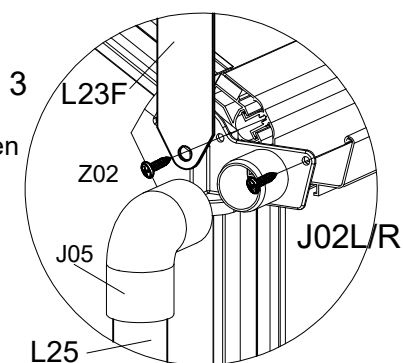
Montera fast täcksyddén (J02L/R) försiktigt med Z02. Var noga med att skruvarna skruvas in rakt och i korrekt position. (se detaljritningarna).



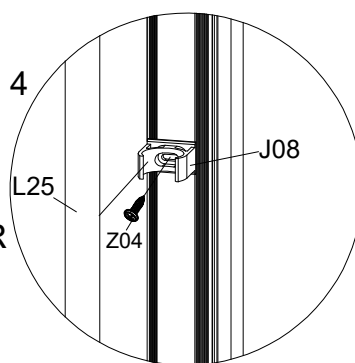
Montera den ena änden av L23F (2 st.) i L14 och den andra änden i L09B/L09C med hjälp av J02L/R och den S01 som förmonterats samt M01.



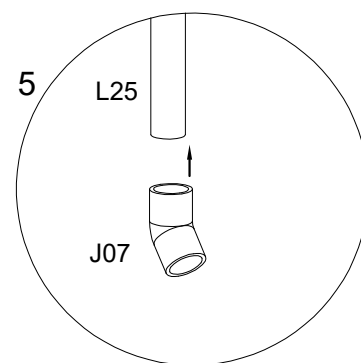
Montera fast täcksyddén (J03L/R) försiktigt med Z03.



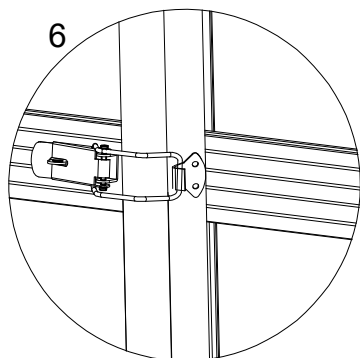
Montera fast täcksyddén (J02L/R) försiktigt med Z02. Var noga med att skruvarna skruvas in rakt och i korrekt position. (se detaljritningarna).



Borra ett hål i L01A/L01B, ca 3 mm diameter och 700 m nerifrån marken. Fäst J08 rörsvep med Z04 skruvar och tryck sen in L23 stuprör i J08 rörsvepet.



Om du vill utesluta läckage, limma när du sätter på utkastarna (ingår inte).



**Konsumentkontakt**  
Arc E-commerceBox  
3124 13603 Haninge  
Sverige