

# MONTERINGSANVISNING



## Växthus med skjutdörr Serie VIOLA

Läs denna anvisning i sin helhet innan montering.

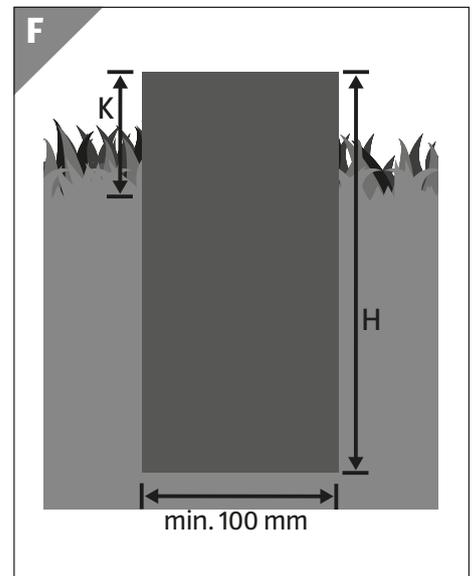
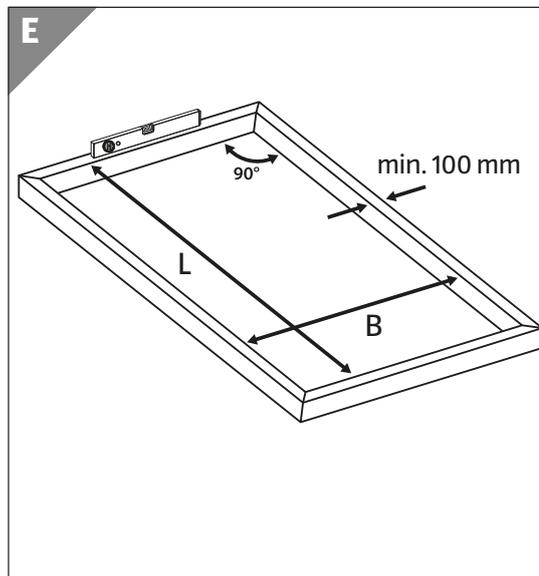
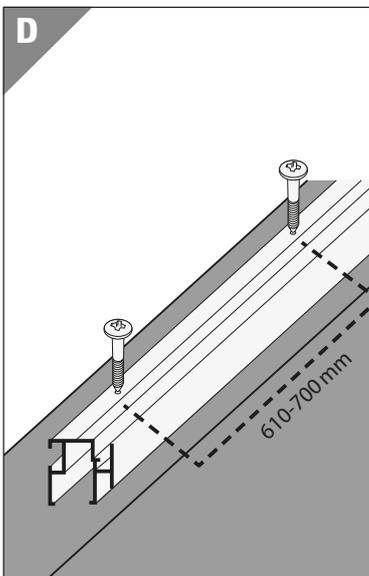
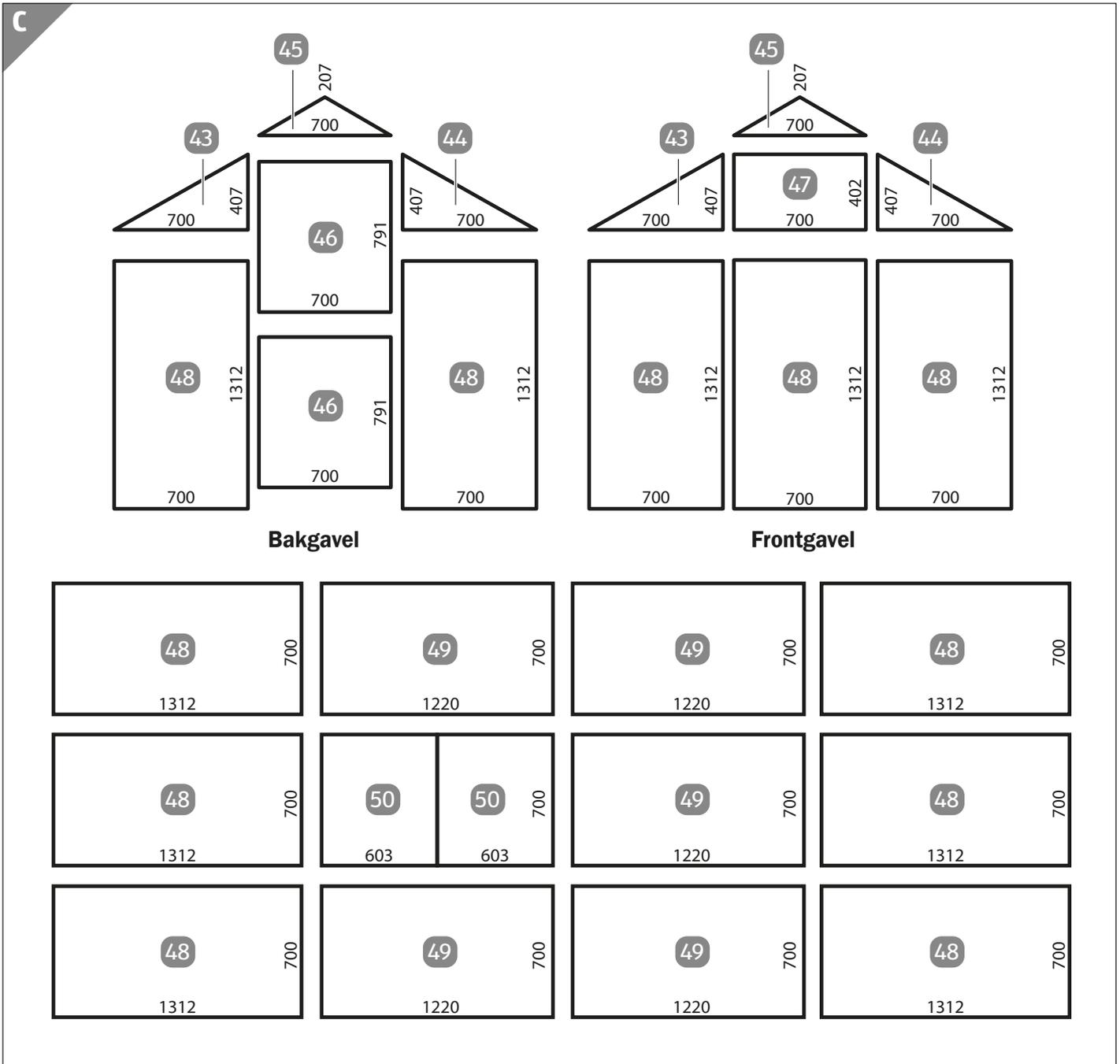
# Innehållsförteckning

INNEHÅLL	SIDA
<b>ALLMÄNNA ANMÄRKNINGAR</b>	
<b>Leveransinnehåll</b>	<b>3-4</b>
<b>Komponenter</b>	<b>5</b>
<b>Allmänt;</b> Läs och behåll monteringsanvisningen, avsedd användning, förklaring av symboler	<b>6</b>
<b>Säkerhet:</b> Meddelande, säkerhetsanvisningar	<b>7</b>
<b>Före montering:</b> Kontrollera växthus och leveransinnehåll	<b>7-8</b>
<b>Installationsplats:</b> Bestäm platsen, Förbered fundamentet	<b>9</b>
<b>Monteringsanvisning</b>	<b>9</b>
<b>Rengöring</b>	<b>10</b>
<b>Underhåll/Avfallshantering</b>	<b>11</b>
<b>Stycklista</b>	<b>11</b>
<b>Specifikationer/Verktyg</b>	<b>12</b>
<b>Fundamentanvisning</b>	<b>13- 14</b>
<b>MONTERING</b>	
<b>Steg 1: Frontgavel</b>	<b>15- 16</b>
<b>Steg 2: Bakgavel</b>	<b>17- 18</b>
<b>Steg 3: Långsidans komponenter</b>	<b>19</b>
<b>Steg 4 - 8: Vägghpaneler</b>	<b>20- 24</b>
<b>Steg 9: Fönsterdelning</b>	<b>25</b>
<b>Steg 10: Hållare, takränna</b>	<b>26</b>
<b>Steg 11: Förstärkare</b>	<b>27</b>
<b>Steg 12- 17: Gavelpaneler</b>	<b>27- 30</b>
<b>Steg 18- 22: Frontpaneler</b>	<b>30- 32</b>
<b>Steg 23- 24: Fönster</b>	<b>33- 34</b>
<b>Steg 25- 29: Dörr</b>	<b>35- 39</b>
<b>Steg 30: Takränna/kåpa</b>	<b>40</b>
<b>Garantivillkor/Reklamation/Klagomål</b>	<b>41- 42</b>

# Leveransinnehåll

A		
1		2130 mm
2		2139
3		2139
4		2139
5		1300
6		1203
7		1696
8		1203
9		1300
10		678
11		1696
12		690
13		690
14		690
15		1684
16		725
17		1440
18		718
19		584
20		394
21		718
22		1490
23		677

B		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		1202
41		701
42		3 400



## Komponenter

- 1 Golvprofil, fram, 2×
- 2 Golvprofil, sida 2×
- 3 Ränna, sida 2×
- 4 Nock
- 5 Sidohörnsprofil 4×
- 6 Takhör 4×
- 7 Bakre väggpanel 2×
- 8 Takstag 4×
- 9 Sidostag 4×
- 10 Fönsterstopp- profil
- 11 Entréprofil 2x
- 12 Dörrprofil 2x
- 13 Dörrstag
- 14 Dörrprofil, botten
- 15 Dörrsidoprofil 2×
- 16 Tvärstag, dörrskena
- 17 Gångjärnsprofil
- 18 Fönsterprofil 2×
- 19 Sidostag 2×
- 20 Förstärkningar, horisontell,
- 21 Förstärkningar, horisontel 6×
- 22 Förstärkningar 8x
- 23 H-profil för panel, 6×
- 24 Plastkoppling, 4×
- 25 Taknock/takränna, 6×
- 26 Monteringsplatta (tvärstag), 4×
- 27 Rak koppling, 10x
- 28 Koppling, 6×
- 29 Takränna, öppen 4×
- 31 Dörrskenas skydd 2×
- 32 Dörrhjul, 2×
- 33 Nockskydd, 2×
- 34 Fönsterstag, axelbultar
- 35 Axelskruv 2×
- 36 Skruv, 4,2×22 mm, 10×
- 37 Skruv, M6/12, 98×
- 38 Rombskruv, 2×
- 39 Mutter, 102×
- 40 Takhörn, 4×
- 41 Takrännfäste, botten, 6×
- 42 Dörrtätning
- 43 Panel/ höger/ front & bakgavel, 2×
- 44 Panel/ vänster/ front & bakgavel
- 45 Panel/ mitt triangel/nock 2×
- 46 Panel/ dörr/ front 2×
- 47 Panel/ bakgavel/ mitten
- 48 Panel/front & bak/ höger & vänster, 11×
- 49 Panel/ tak, 5×
- 50 Panel/ takfönster, 2×

# Allmänt

## Läs och behåll monteringsanvisningen



Dessa monteringsanvisningar tillhör detta trädgårdsväxthus med en skjutdörr (hädanefter: „växthus“).

Den innehåller viktig information om montering. Läs monteringsanvisningen noggrant, särskilt säkerhetsinstruktionerna, innan du monterar växthuset. Genom att undvika att följa dessa monteringsanvisningar kan det resultera i allvarlig personskada eller skada på växthuset. Monteringsanvisningarna är baserade på de Europeiska unionens tillämpliga normer och regler. Observera även landsspecifika riktlinjer och lagar utomlands. Spara monteringsanvisningen för framtida bruk. Om du lämnar över växthuset till tredje part, se till att inkludera dessa monteringsanvisningar.

Tillverkaren eller importören är GFP Handels GesmbH, Passauerstr. 24, A-4070 Eferding, Österrike (nedan även kallad „tillverkaren“, „vi“ eller „oss“).

**Om några frågor om monteringen eller själva produkten uppkommer, kontakta den leverantör som produkten är köpt genom för korrekt information.**

## Avsedd användning

Växthuset är designad endast för odling eller förädling av grönsaker, blommor och andra växter. Det är inte ett uppehållsrum för människor och är inte lämplig för förvaring av lättantändliga eller brandfarliga ämnen. Om det uppstår brand, ring omedelbart brandkåren och se till att ingen lämnas kvar i växthuset. Växthuset är uteslutande avsedd för uppställning i trädgårdar eller liknande grönområden inom privat sektor och är inte lämplig för kommersiellt bruk. Växthuset är ingen leksak. Observera att konstruktionens utförande kan vara reglerad av byggregler. Före uppställning, efterfråga ansvariga myndigheter om och hur växthuset bäst kan byggas upp. Om dessa regler bryts kan det leda till egendomskada eller t.om. personskada.

Installeras växthuset utan tillstånd eller i strid med byggreglerna kan växthuset behöva demonteras. Använd endast växthuset enligt beskrivningen i denna monteringsanvisning. All annan användning anses vara olämplig.

Tillverkaren eller återförsäljaren tar ej ansvar för skador som orsakats av felaktig montering, - användning eller hantering.

## Beteckningar och symboler

Följande symboler och signalord används i denna monteringsanvisning, på växthuset eller på förpackningen.



Denna symbol ger dig användbar information om montering eller användning. Utför detta steg kraftigt.



## Säkerhet

### Notering

Följande symboler och signalord används i denna monteringsanvisning.



Dessa signalsymboler/-ord hänvisar till en fara med medelhög risk, om den undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.



Denna/detta signalsymbol/-ord beskriver en fara med låg risknivå, om den undviks, kan leda till mindre eller måttlig personskada eller skada på produkten eller dess omgivning.

### ANMÄRKNING!

Detta signalord varnar för eventuella skador på egendom.

## Säkerhetsinstruktioner



### Explosionsrisk!

- Växthuset kan bli mycket varmt på grund av solens strålar. Explosiva ämnen kan explodera och brandfarliga eller brännbara ämnen kan fatta eld när de förvaras i växthuset.
- Förvara inga lättantändliga eller explosiva ämnen i växthuset.



### Risk för kvävning!

- Små barn kan stoppa enskilda monteringsdelar i munnen och kvävas eller fastna i förpackningsfolien. I båda fallen kan de kvävas.
- Håll små barn borta från alla monteringsdelar och monteringsplatsen.
- Se till att små barn inte stoppar in smådelar i munnen.
- Låt inte barn leka med förpackningsfolien.



### Fara för personskador!

- Vid montering finns det en särskild risk för skador för barn och personer med nedsatt fysisk förmåga. De kanske inte kan bedöma risker korrekt.
- Håll barn och personer med nedsatt fysisk förmåga borta från växthuset under monteringen.
- Låt inte barn eller personer med nedsatt fysisk förmåga montera, rengöra, underhålla eller reparera växthuset.

## ANMÄRKNING!

### Risk för materiella skador!

- Felaktig hantering av växthuset kan leda till skador på det.
  - Stäng dörr och fönster i vind och storm.
  - Ta bort snö och is från växthuset.
- Taket är inte utformat för ett snödjup på mer än 10 cm. Snödjup på 36 cm vid torr snö, 10 cm vid blötsnö och 5,5 cm motsvarar en vikt på ca. 50 kg/m<sup>2</sup>.
- Slå inte på panelerna med hårda föremål i kalla temperaturer under fryspunkten.
  - Detta kan få dem att gå sönder.
  - Trampa inte på växthuset om de enskilda delarna har sprickor eller sprickor eller har blivit deformerade. Byt ut skadade komponenter endast med passande originaldelar.
  - Gruppera inte flera växthuset på en plats.

För att förhindra stöld rekommenderar vi att du fäster ett hänglås på skjutdörren (ingår ej).

## Innan montering

### Kontrollera växthus och leveransinnehållet



### Risk för materiella skador!

Vid upppackning av förpackningen kan en vass kniv eller annat spetsigt föremål, snabbt skada växthuset delar, var därför försiktig när förpackningen öppnas.

## ANMÄRKNING!

1. Ta ut de enskilda delarna ur förpackningen.
2. Kontrollera om leveransen är komplett (se illustration A, B och C). Innan montering, identifiera aluminiumprofilerna och kontrollera antal och dimensioner.
3. Kontrollera om de enskilda delarna visar tecken på skador. Om så är fallet, montera inte växthuset. Kontakta återförsäljaren på den serviceadress som anges på garantikortet.

Kontrollera om det är fullständigt inom två veckor efter mottagandet av växthuset. Om du saknar eller är felaktiga delar först efter två veckor får du betala ersättningsdelarna själv.

## Uppställningsplats



### Fara för materiella skador!

Felaktig hantering av växthuset kan leda till skador på det.

- Ställ upp växthuset på en lättillgänglig plats som är lätt skyddad från vinden.

#### ANMÄRKNING!

- Placera inte växthuset i utkanten av din trädgård så att den kan nås från alla sidor om möjligt.
- Placera växthuset på ett lämpligt fundament och fixera produkten på det.
- Placera endast växthuset på lämplig plats.

## Förbered fundamentet

### ANMÄRKNING!

#### Risk för materiella skador!

Växthuset är tillverkad av lätt aluminium och paneler och är inte tung överlag. Som ett resultat, och på grund av sin storlek, erbjuder den mycket anfallsytta för vind och stormar och måste säkras särskilt väl.

- Fäst växthuset säkert i grunden för att undvika vind- och stormskador.

För att ställa in växthuset på ett säkert sätt, fäst den på ett fundament. Grunden kan vara av aluminium, betong eller tegel.

Grunden måste ha följande dimensioner:

- 2 050 mm bred (B), 2 060 mm lång (L) och ca 800 mm hög (H) (se illustration E och F).
- Varje sida måste vara minst 100 mm tjock (se illustration F).
- Dessutom måste fundamentet sticka ut minst 50 mm (K) från marken (se illustration F).

Så här sätter du fundamentet:

- Bygg fundamentet i rätt vinkel på en lämplig plats. (se illustration E).
- Se till att fundamentet sticker ut minst 50 mm från marken.

## Monteringsanvisningar



### Fara för personsador!

Utför monteringen steg för steg och mycket noggrant. Om du inte följer dessa monteringsanvisningar exakt kan misstag uppstå som kan vara farliga.

- Montera växthuset mycket noggrant och steg för steg enligt monteringsanvisningen.
- Var minst två vuxna personer när ni monterar växthuset.
- Använd skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddsskor vid montering.

- Skydda varandra väl vid montering av de övre delarna av produkten. Speciellt när du står på stegen.
- Gå inte på växthusets tak. Risk att ramlar och trillar igenom det.



### Risk för skärskador!

- Det kan finnas vassa kanter på aluminiumprofilerna. Om kanterna inte filas ned, finns det risk att skära sig på dem.
- Fila vassa kanter på aluminiumprofilerna för att undvika att skärsår eller en fastnar i dem.

### ANMÄRKNING!

### Risk för materiella skador!

På grund av rörelserna under monteringen kan skruvkopplingar lossna igen. Detta kan göra växthuset instabilt.

- Efter montering, dra åt alla skruvkopplingar med en skruvnyckel eller skiftnyckel.



- Lägg ut paneler i rätt ordning innan du fäster dem på väggar och tak (se illustration C). Detta är särskilt användbart för taket, eftersom du kan placera fönstret där du vill ha det.
- Skruvarna, kopplingarna och pluggarna för att fästa växthuset i fundamentet ingår ej i leveransen.

Gör så här under monteringen och observera följande information:

1. Montera frontgaveln och bakpanelen (se steg 1 och 2 i kapitel „Montering“).

Det är bäst att montera de främre och bakre panelerna liggande.

2. Montera sidogolv, takränna och taknockprofilerna.
3. Placera försiktigt den färdiga växthusramen på grunden.
4. Skjut in den panelen i ramen. Se till att rätt sida är vänd utåt. Den inklistrade eller med „Outside“ märkt sida är alltid utsidan.
5. Bestäm var i taket fönstret skall placeras.
6. Skjut in fönstret i taknockprofilen från ena änden.
7. Ta bara bort filmerna från den panel när alla paneler har installerats.
8. Det finns två sätt att fästa växthuset på grunden: Skruva växthuset på alla sidor genom golvprofilen. För att göra detta, ställ in skruvarna på ett avstånd av minst 610-700 mm (se illustration D).

Eller fäst växthuset i grunden med fästen, skruvar och pluggar.

Du har lyckats montera växthuset. Toppen!

## Rengöring

### ANMÄRKNING!

### Risk för materiella skador!

- Felaktig hantering av växthuset kan leda till skador på det.
- Använd inte sura, lösningsmedel, blekmedel eller frätande rengöringsmedel för rengöring.
- Använd inga tråd- eller stålull, skur- eller rengöringssvampar, trasor eller borstar för rengöring. Annars kan ytorna skadas.
- Använd inte en ång- eller högtryckstvätt för rengöring. Annars kan växthuset skadas.
- Rengör endast växthuset med kallt eller ljummet vatten.

# Rengöring

## ANMÄRKNING!

### Risk för materiella skador!

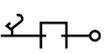
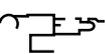
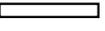
Växthuset erbjuder ett stort mål för vind och storm. Skruvkopplingarna kan snabbt lossna som ett resultat.

- Efter hård vind eller storm, kontrollera om panelerna är säkra och Skruvkopplingarna är åtdragna.
- Kontrollera var tredje till fjärde månad om växthusets skruvkopplingar fortfarande är åtdragna.
- Dra åt skruvkopplingarna vid behov.

### Dellista

Kontakta din återförsäljare om du behöver reservdelar. Behåll ditt ordernummer och önskat artikelnummer och ha det redo.

Del	Punkt	Artikelnummer	Beteckning	Längd i mm
	1	662025	Golvprofil, front,	2 130
	2	662063	Golvprofil, sida	2 139
	3	662308	Tackrännasida	2 139
	4	662414	Nock	2 139
	5	662919	Sidohörnsprofil	1 300
	6	662957	Takhörn	1 203
	7	661479	Bakgavel, stag	1 696
	8	661500	Takstag	1 203
	9	661516	Sidostag,	1 300
	10	662810	Fönsterstopp-profil	678
	11	662582	Dörrsprofil	1 696

Del	Punkt	Artikelnummer	Beteckning	Längd i mm
	12	663220	Dörrprofil, topp,	690
	13	663374	Dörrstång,	690
	14	663398	Dörrprofil, undre	690
	15	662575	Dörrrens sidoprofil	1 684
	16	663688	Tvärstag,	725
	17	663121	Dörrspår,	1 440
	18	663893	Gångjärnsprofil	718
	19	662711	Fönsterprofil på sidan	584
	20	663817	Stag	394
	21	663862	Förstärkare, horisontell	718
	22	663510	Förstärkare	1 490
	23	663299	H-profil till paneler	677
	24	665880	Markkoppling av plast	
	25	665897	Taknock/tackrännasida	
	26	665927	Monteringsplatta (tvärstag)	
	27	665903	Koppling, rak	
	28	665910	Koppling	
	29	685390	Tackrännasida, öppet	
	31	665972	Dörrskenas skydd	

Del	Punkt	Artikelnummer	Beteckning	Längd i mm
	32	664548	Dörrhjul	
	33	665941	Nockkåpa	
	34	665958	Fönsterstag	
	35	664555	Axelbult	
	36	668300	Stålskruv, 4,2 x 22 mm	
	37	690509	Skruv, M6/12	
	38	690622	Rombskruv	
	39	690547	Mutter	
	40	664142	Klämma, takhörn	1202
	41	664166	Klämma, regnränna, nere	701
	42	664418	Dörrtätning	3 400

## Tekniska data

Modell: Pro Växthus

Vikt: 48 kg

### Mått

Invändig bredd: 2130 mm

Längd: ca. 2130 mm, bestäms av panelernas bredd med en tolerans på +/- 6 mm

Höjd: 1921 mm

### Material

Profiler: Aluminium

Platta: Polykarbonat, med UV-skydd, yttre

Artikelnummer: 705539

## Avfallshantering

### Kassering av förpackning



Kassera förpackningen enligt typ. Ge kartong till returpapper, folier till återvinningsinsamlingen.

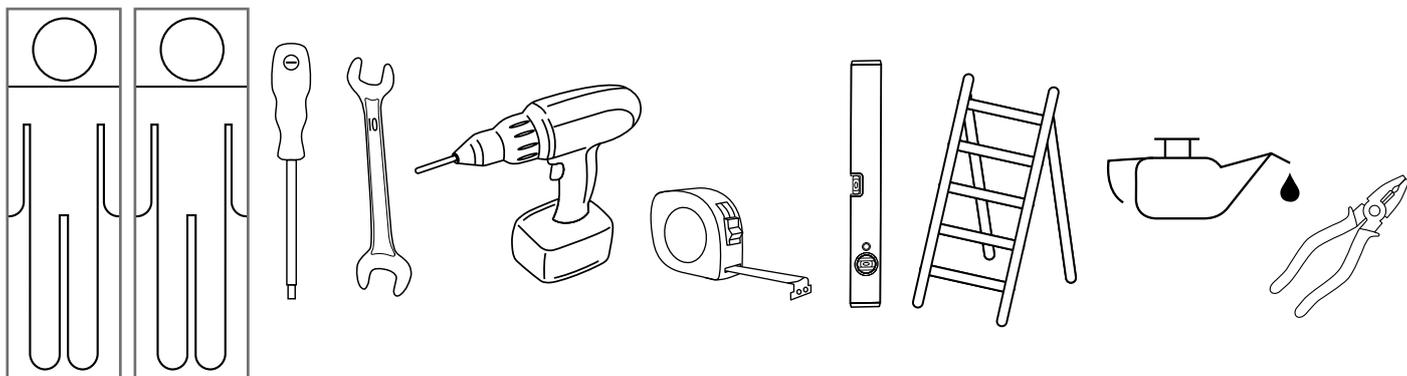
### Kassering av växthuset

- Kassera växthuset i enlighet med gällande lagar och förordningar i ditt land.

## Verktyg

Montera växthuset tillsammans med minst en annan vuxen. För montering behöver du:

- En slitsad skruvmejsel
- En dubbel skiftnyckel SW 10
- En sladdlös skruvmejsel
- Ett måttband
- Skruvar/pluggar/vinklar/kopplingar för infästning i fundamentet
- Ett vattenpass
- En stege
- Olja eller liknande smörjmedel
- En kombinationstång  
(dessa delar ingår ej)



# Monteringsanvisning aluminiumfundament (valfritt tillbehör)

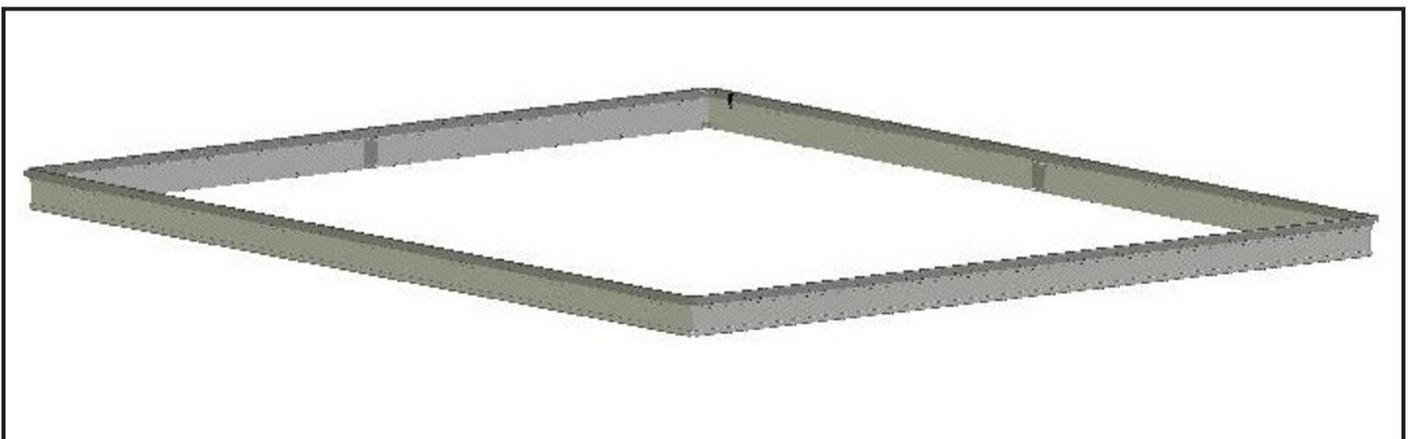
## Stycklista

SKISS	ARTIKELNR.	BETECKNING	LÅNGD	N°
	24-1069.1 24-1065.1	Grundprofil - sidovägg Grundprofil - framvägg	1069 mm 1065 mm	4 4
	21-0050.1	Fundamentets längsanslutning	50 mm	4
	25-0020.1	Fundamentkrok	20 mm	16
	NG210	Fundament - hörnkontakt		4
	NG207	Självgängande skruv 4,8 x 13 mm		32
	690509	Skruv M6 x 12 mm		32
	690547	M6-mutter		32

### VIKTIGT MEDDELANDE!

Om du har bestämt dig för att köpa ett aluminiumfundament, vänligen notera **att före den faktiska monteringen av växthuset** ska fundamentprofilerna monteras på växthusets markprofiler!

Grundprofilerna är delade på mitten. Var och en av grundprofilerna är anslutna till golvprofilerna med två fundamentkrokar.



**STEG 1 – Placera golvprofilerna på fundamentprofilerna**

Se till att markprofilen, som placeras på fundamentprofilen, har samma längd.

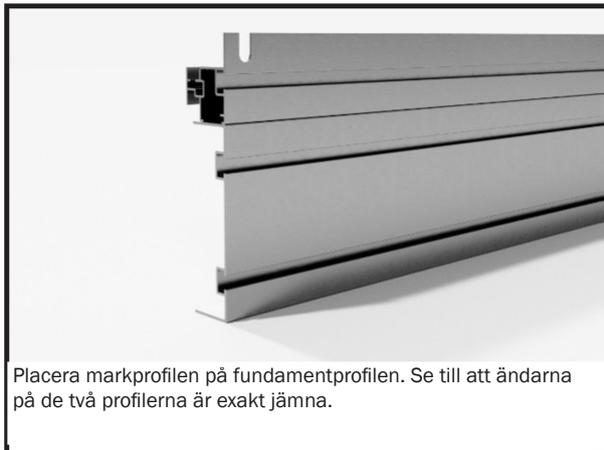
Se till att profilerna är exakt jämna.

**Notera:**

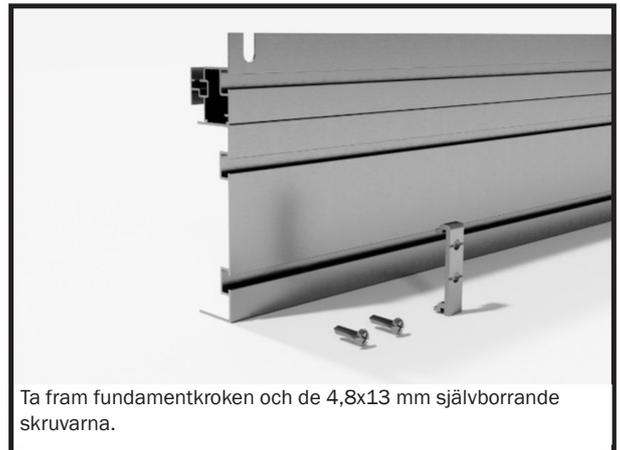
Var och en av markprofilerna skruvas fast i fundamentprofilen med två fundamentkrokar.



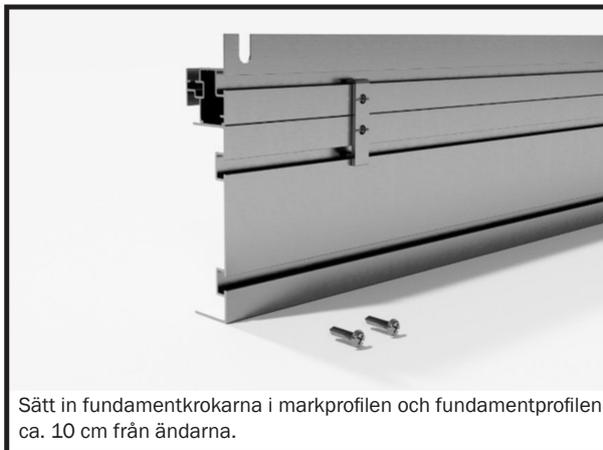
Ta fram en markprofil och en fundamentprofil av samma längd.



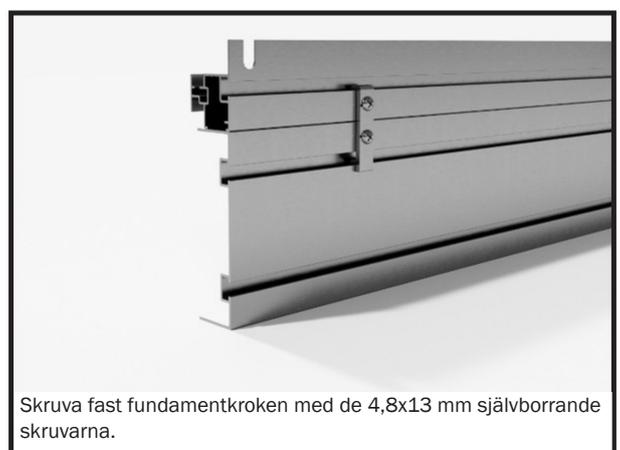
Placera markprofilen på fundamentprofilen. Se till att ändarna på de två profilerna är exakt jämna.



Ta fram fundamentkroken och de 4,8x13 mm självborrande skruvarna.



Sätt in fundamentkrokarna i markprofilen och fundamentprofilen ca. 10 cm från ändarna.



Skruva fast fundamentkroken med de 4,8x13 mm självborrande skruvarna.

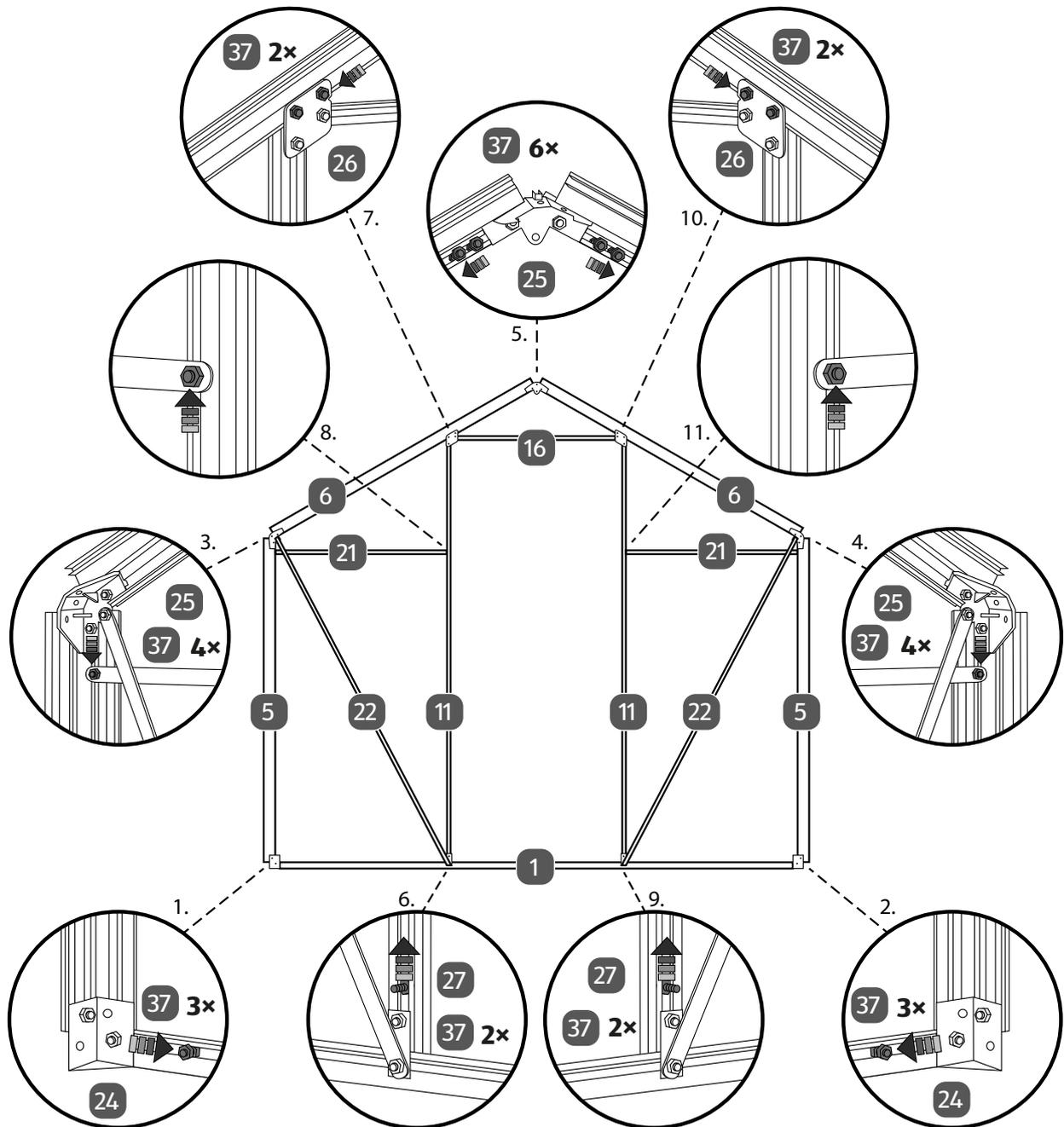
**VIKTIGT MEDDELANDE!**

**Efter att ha placerat golvprofilerna, vänligen börja montera växthuset.**

# Montering av frontgaveln

**1**

1			16			24		2x
5		2x	21		2x	25		3x
6		2x	22		2x	26		2x
11		2x				27		2x
						37		28x
						39		28x

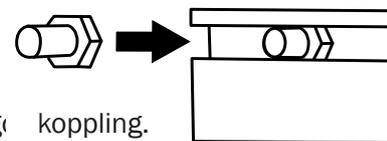


## För att montera frontgaveln:

1. Lägg alla profiler för frontgaveln på marken framför dig så att de är ordnade enligt bilden till vänster.
2. Placera markprofilerna, **24**nockprofilen/takrännan **25** monteringsplattorna **26** kopplingarna **27** och nödvändiga skruvar **37** och muttrar **39** till respektive position.
3. Använd en mutter för varje bult.

### Till steg 1:

4. Skjut upp en skruv i sidohörnsprofilen underifrån **5**
5. Skjut in två skruvar i golvprofilen **1** (2 130 mm) från vänster.
6. Skjut höger av de två skruvarna i golvprofilen längre åt höger.
7. Fäst skruven i golvprofilen och skruven i sidohörnprofilen med två muttrar på en g **koppling**.



### Till steg 2:

8. Upprepa steg 4 till 7 på den nedre högra sidan.

### Till steg 3:

9. Skjut in en skruv i hörnet av taket. **6**
10. Skjut in två skruvar i sidohörnsprofilen uppifrån.
11. Skjut den nedre av de två skruvarna i sidohörnsprofilen lite längre ner.
12. Fäst den yttre skruven i sidohörnsprofilen och skruven i takhörnet med två muttrar en taknock/takränna. Fäst även förstärjaren **22** på regnrännan. **3**
13. Fäst den nedre skruven i sidohörnsprofilen med en mutter på förstärkarens vänstra ände. **21**

### Till steg 4:

14. Upprepa steg 9 till 13 på höger sida.

### Till steg 5:

15. Skjut in tre skruvar i takets vänstra hörn.
16. Skjut in tre skruvar i takets högra hörn.
17. Skjut två skruvar längre åt höger eller vänster längs styrskenan.
18. Fäst den yttre skruven i takets vänstra och högra hörn samt skruven i takhörnet med en mutter på taknockskopplingen/takrännan.

### Till steg 6:

19. Skjut två skruvar upp i den vänstra dörrprofilen underifrån. **11**
20. Skjut botten av de två skruvarna i dörrprofilen lite längre upp.
21. Fäst den lösa vänstra skruven i golvprofilen och den nedre skruven i dörrprofilen med två muttrar på en rak Koppling. Fäst även förstärkningen i kopplingen.

### Till steg 7:

22. Skjut in en skruv i den vänstra dörrprofilen ovanifrån.
23. Skjut in en skruv i tvärstaget från vänster. **16**
24. Skjut in de två lösa skruvarna i takets vänstra hörn så att de är i nivå med tvärstaget.
25. Fäst alla fyra bultarna på monteringsplattan med fyra muttrar.
26. Se till att skåran på monteringsplattan är vänd in i växthuset eftersom detta är det enda sättet att korrekt placera borrhålen.

### Till steg 8:

27. Skjut upp den lösa skruven i den vänstra dörröppningsprofilen tills den är i nivå med förstärkaren.
28. Fäst den lösa bulten till förstärkaren med en mutter.

### Till steg 9:

29. Upprepa steg 19 till 21 på höger sida.

### Till steg 10:

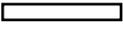
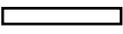
30. Upprepa steg 22 till 26 på höger sida.

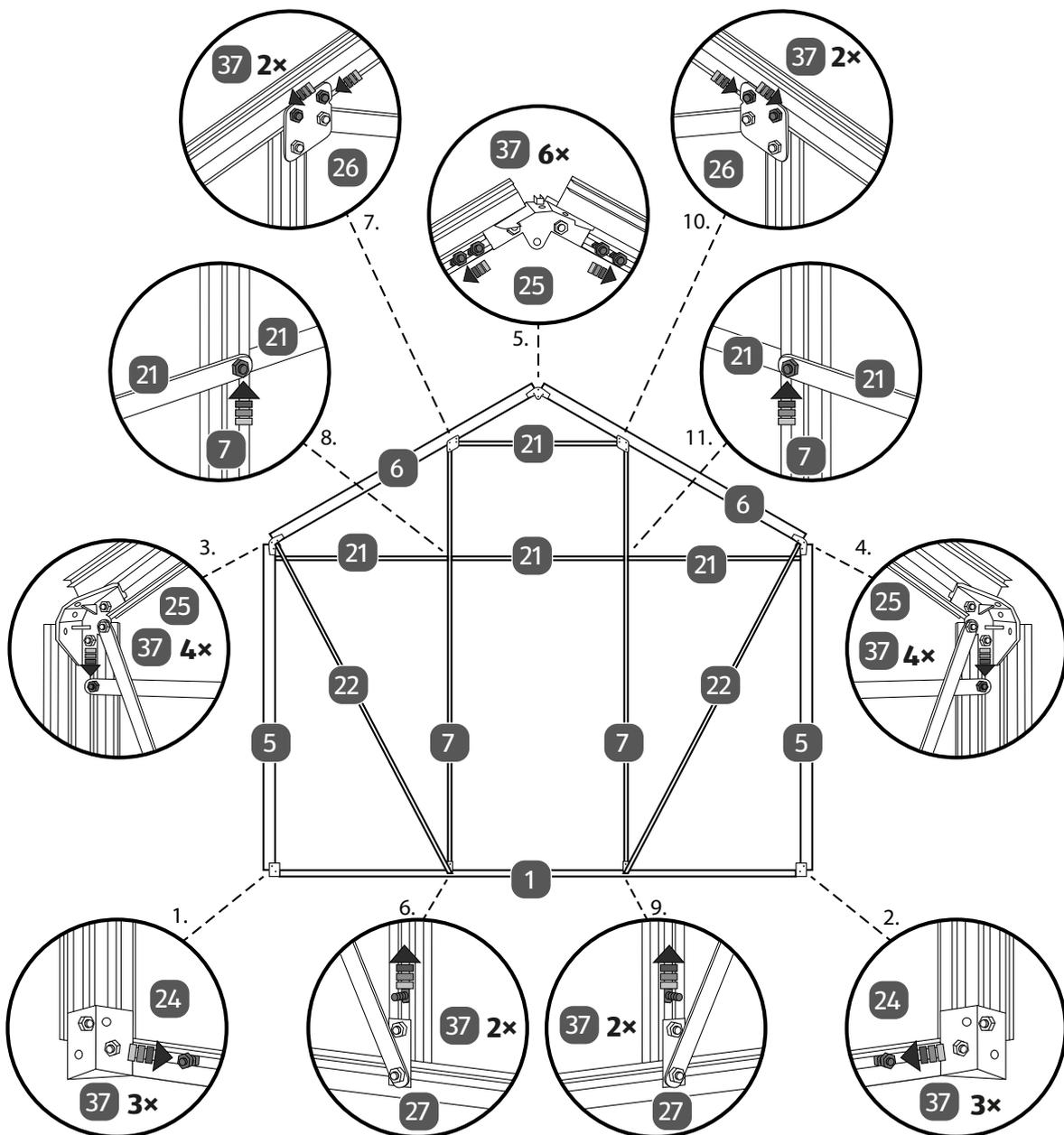
### Till steg 11:

31. Upprepa steg 27 till 28 på höger sida.

# Montering av bakgaveln

## 2

1		21	 718 mm	4x	26		2x
5		22	 1490 mm	2x	27		2x
6		24		2x	37		28x
7		25		3x	39		28x

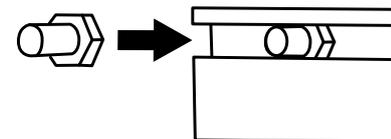


**För att montera den bakgaveln:**

1. Lägg alla profiler för bakgaveln på gräsmattan framför dig så att de är ordnade enligt bilden till vänster.
2. Placera markknutarna, **24** nockknutarna/takrännan **25**, kontakt- monteringsplattorna **26** kopplingar **27** och nödvändiga skruvar **37** och muttrar **39** till respektive position.
3. Använd en mutter för varje bult.

**Till steg 1:**

4. Skjut upp en skruv i sidohörnprofilen underifrån **5**.
5. Skjut in två skruvar i golvprofilen **1** (2 130 mm) från vänster.
6. Skjut höger av de två skruvarna i golvprofilen längre åt höger.
7. Fäst skruven i golvprofilen och skruven i sidohörnprofilen med två muttrar på en golvprofil.

**Till steg 2:**

8. Upprepa steg 4 till 7 på den nedre högra sidan.

**Till steg 3:**

9. Skjut in en skruv i hörnet av taket **6**.
10. Skjut in två skruvar i sidohörnsprofilen uppifrån.
11. Skjut den nedre av de två skruvarna i sidohörnsprofilen lite längre ner.
12. Fäst den yttre skruven i sidohörnsprofilen och skruven i takhörnet med två muttrar en taknock/takränna. Fixera även förstärkningen **22** och regnränna **3**.
13. Fäst den nedre skruven i sidohörnsprofilen med en mutter på förstärkarens vänstra ände. **21**

**Till steg 4:**

14. Upprepa steg 9 till 13 på höger sida.

**Till steg 5:**

15. Skjut in tre skruvar i takets vänstra hörn.
16. Skjut in tre skruvar i takets högra hörn.
17. Skjut två skruvar längre åt höger eller vänster längs styrskenan.
18. Fäst den yttre skruven i takets vänstra och högra hörn samt skruven i takhörnet med en mutter på taknockskopplingen/takrännan.

**Till steg 6:**

19. Skjut två skruvar upp i den vänstra bakre panelen underifrån **7**.
20. Skjut botten av de två skruvarna i bakpanelsstaget uppåt lite längre.
21. Fäst den lösa vänstra skruven i golvprofilen och den nedre skruven i den bakre väggstaget med två muttrar på en rak koppling. Fäst även förstärkningen i kopplingen.

**Till steg 7:**

22. Skjut in en skruv i den vänstra bakre panelen från ovan.
23. Skjut in de två lösa skruvarna i takets vänstra hörn så att de är i nivå med förstärkaren.
24. Fäst alla tre bultarna på monteringsplattan med tre muttrar.
25. Se till att skåran på monteringsplattan är vänd in i växthuset eftersom detta är det enda sättet att korrekt placera borrhålen.
26. Använd en bult och mutter för att ansluta förstärkaren till monteringsplattan.

**Till steg 8:**

27. Skjut upp den lösa skruven i vänster bakpanelsstag tills den är i nivå med förstärkningaret. Placera det andra, mittersta förstärkaren med det vänstra hålet på skruven.
28. Fäst den lösa bulten till förstärkaren med en mutter.

**Till steg 9:**

29. Upprepa steg 19 till 21 på höger sida.

**Till steg 10:**

30. Upprepa steg 22 till 26 på höger sida.

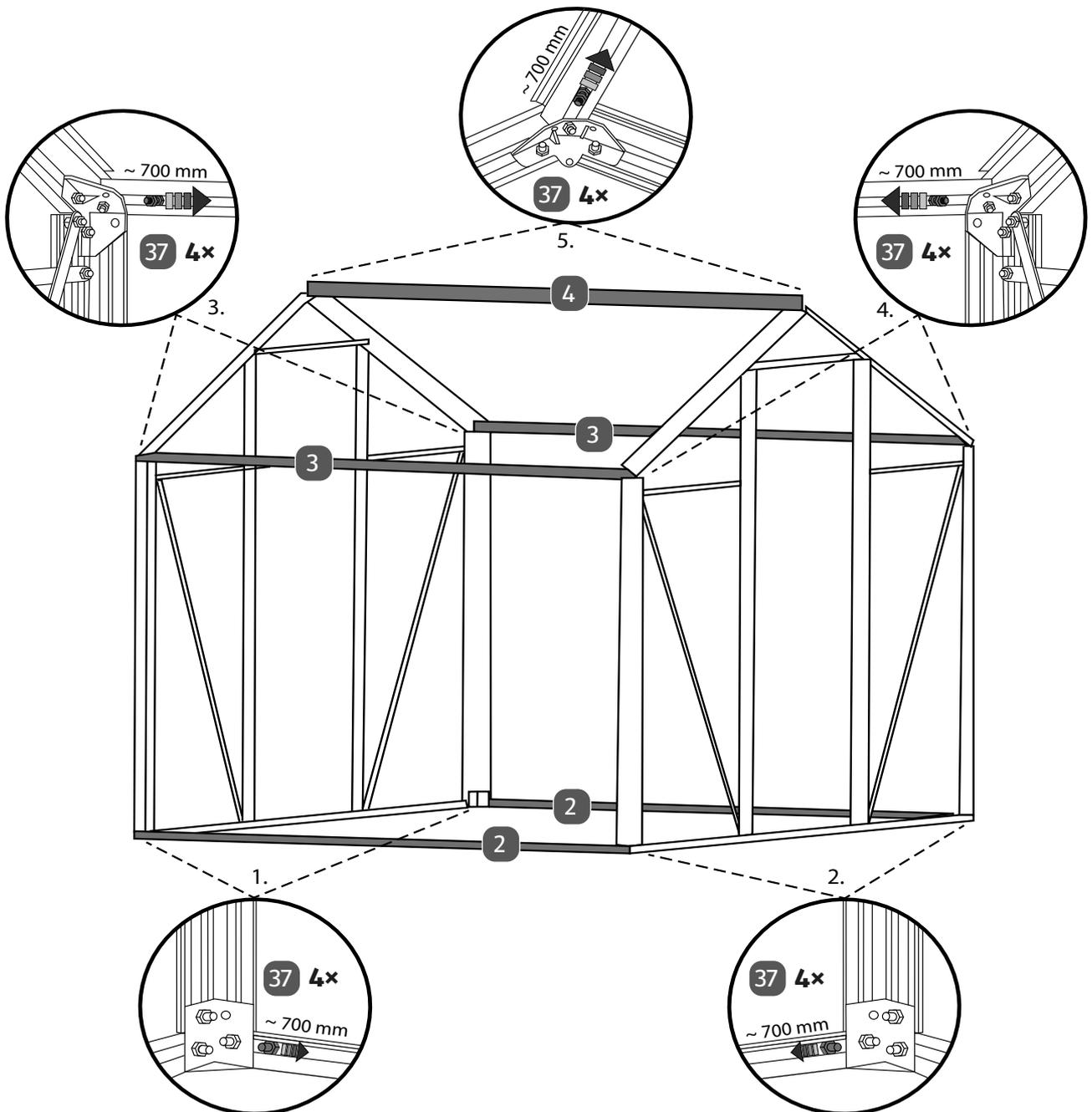
**Till steg 11:**

31. Upprepa steg 27 till 28 på höger sida.

# Montering av långsidans komponenter

<b>3</b>		
2		2x
3		2x
4		
37		20x
39		20x

- Montera långsidans delar enligt samma princip som tidigare. (se anvisningen „Montering av frontvägg“).



## Montering av sidoväggarna

4

8 1203 mm 2x



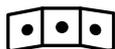
9 1300 mm 2x



27 2x



28 3x



37 8x



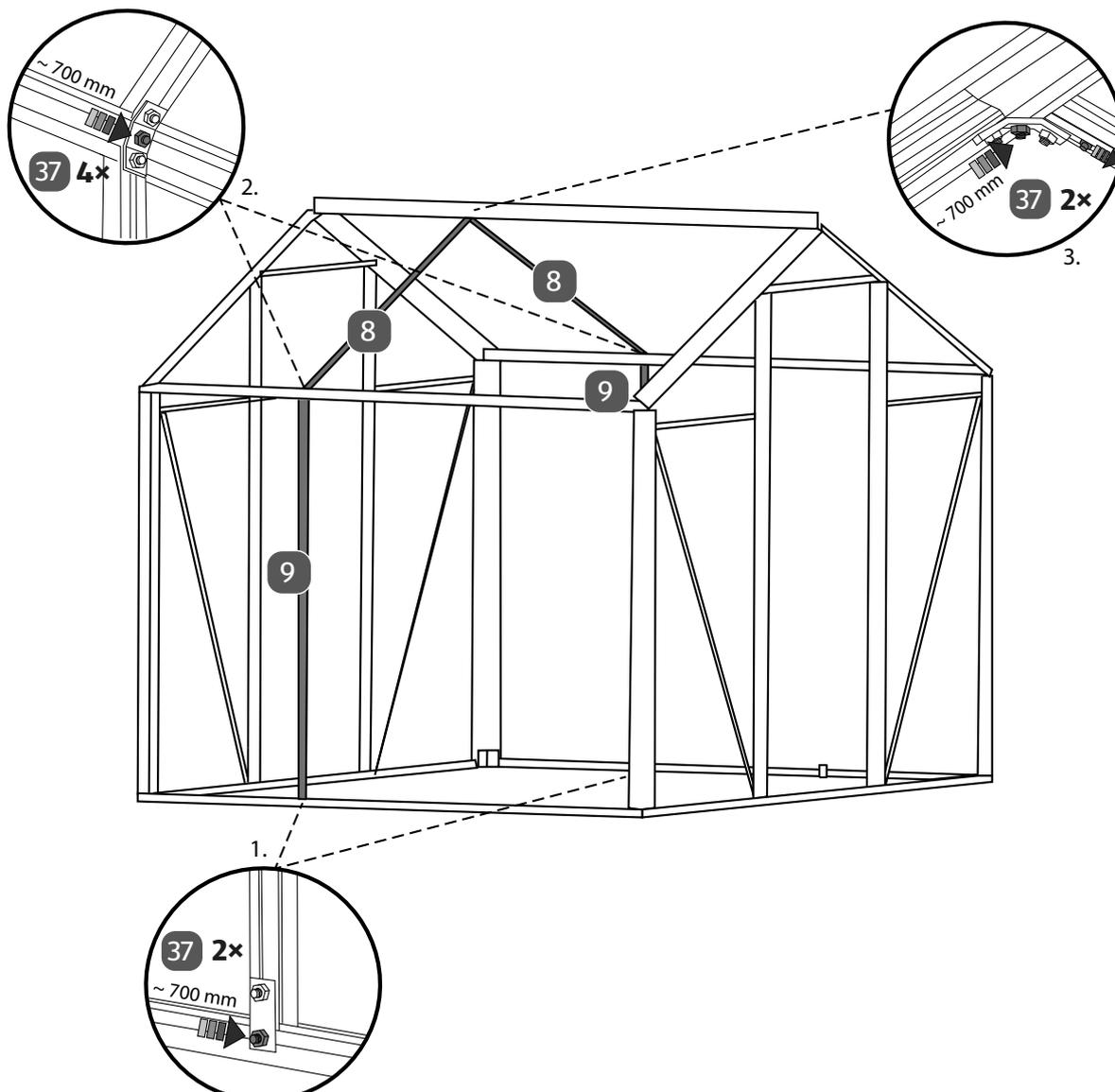
39 8x



- Montera först de första sidopanelerna samt tak- och sidostagen innan du monterar sidogolvsprofilerna på fundamentet (se kapitlet „Montering“).
- Kontrollera att växthuset är vinklat och plant innan du monterar de första panelerna.
- Bestäm om du vill att fönstret ska vara i mitten och på höger eller vänster sida och utför vid behov följande steg förskjutet eller spegelvänt mot grafiken.

- Montera två sido- eller takstag 8 / 9.

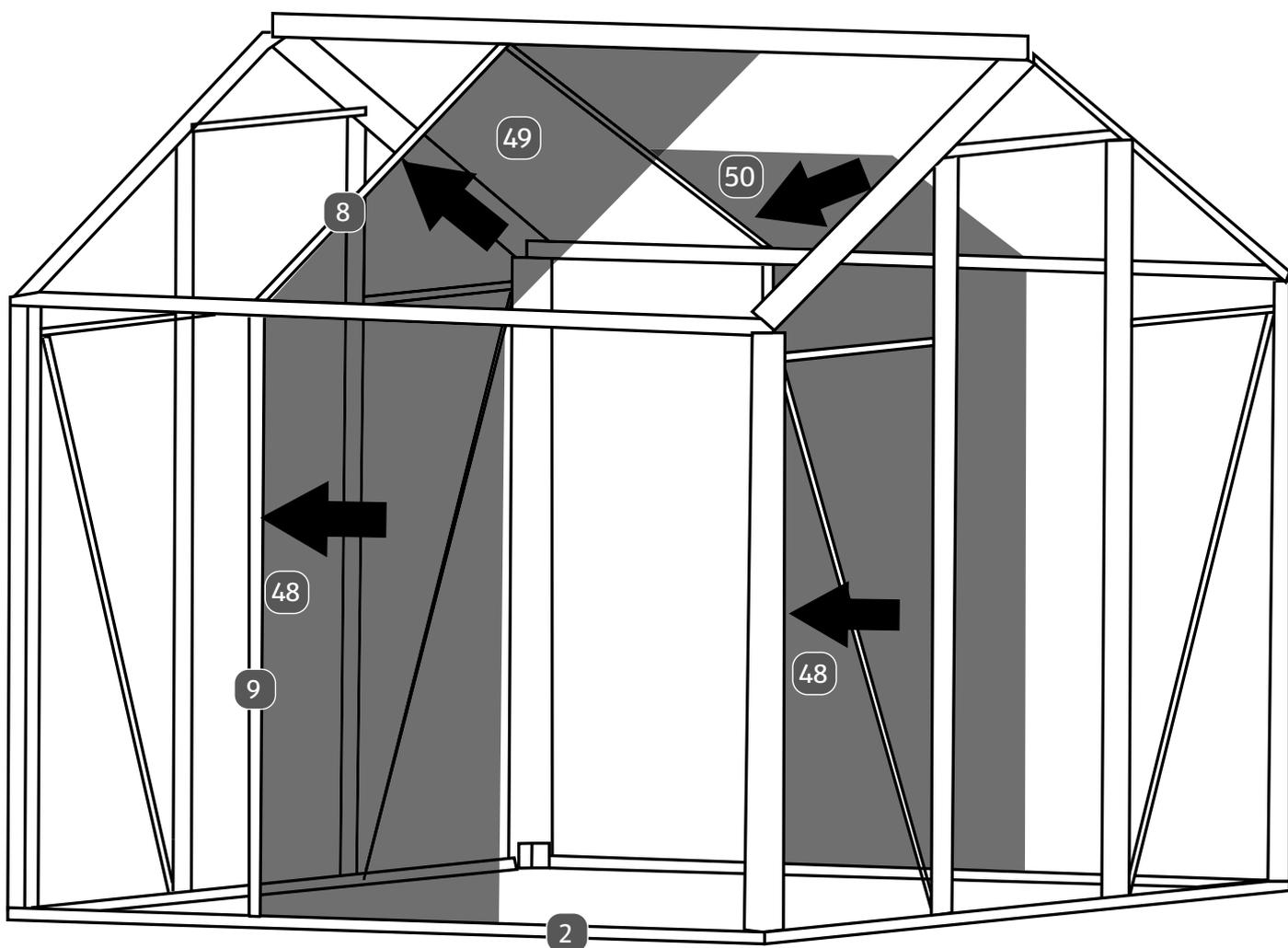
Se till att du placerar sido- och takstag rätt så att de inte längre behöver flyttas för att kunna placera alla panelerna rätt.



# 5

1. Placera de båda panelerna **48** i mitten av golvprofilerna **2** och i sidohängslen. **9**
2. Placera de två panelerna **49** och **50** mitt i takrännan **3** och in i takstagen. **8**

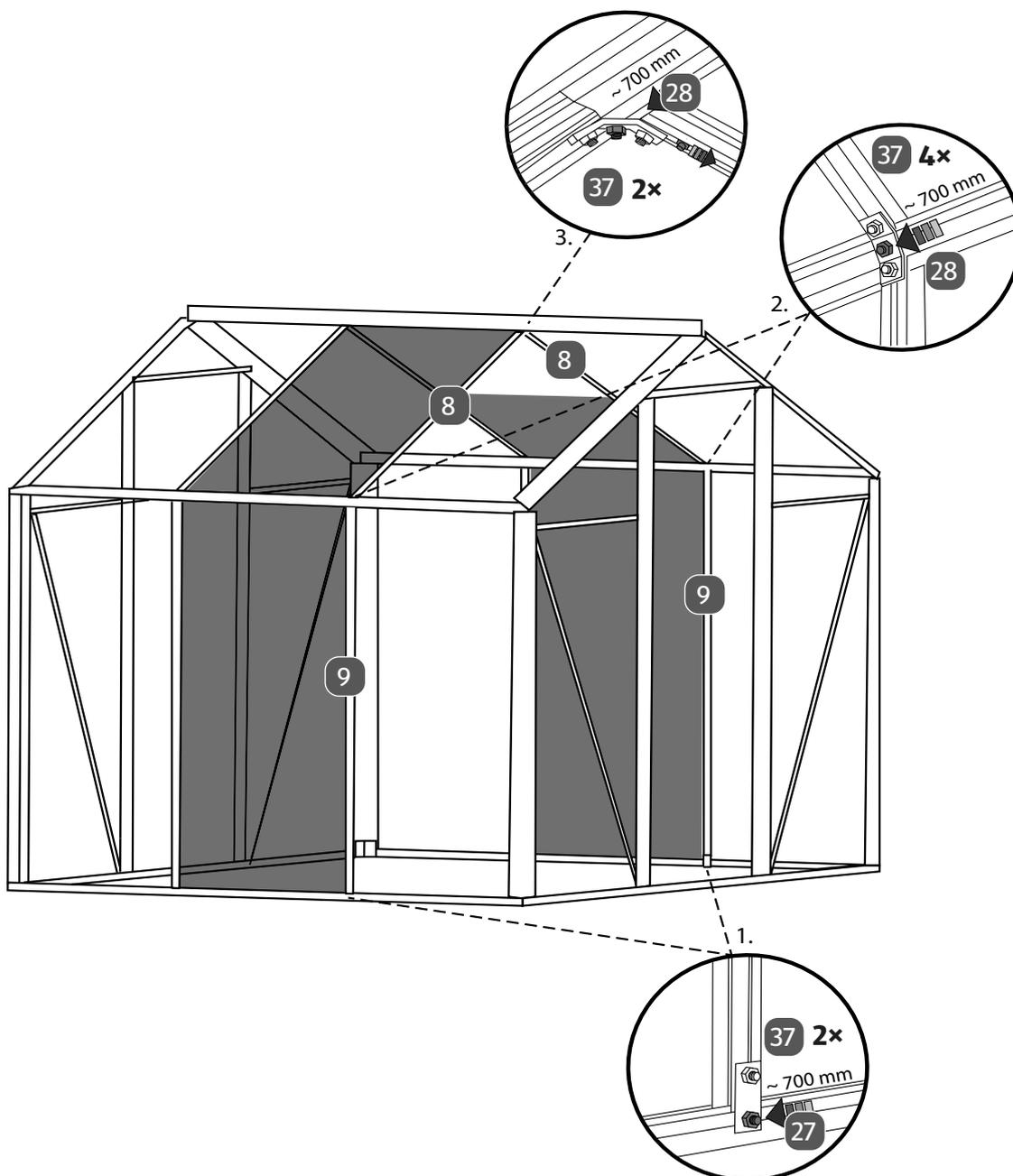
Se till att panelerna inte glider ur profilerna och faller ner.



## 6

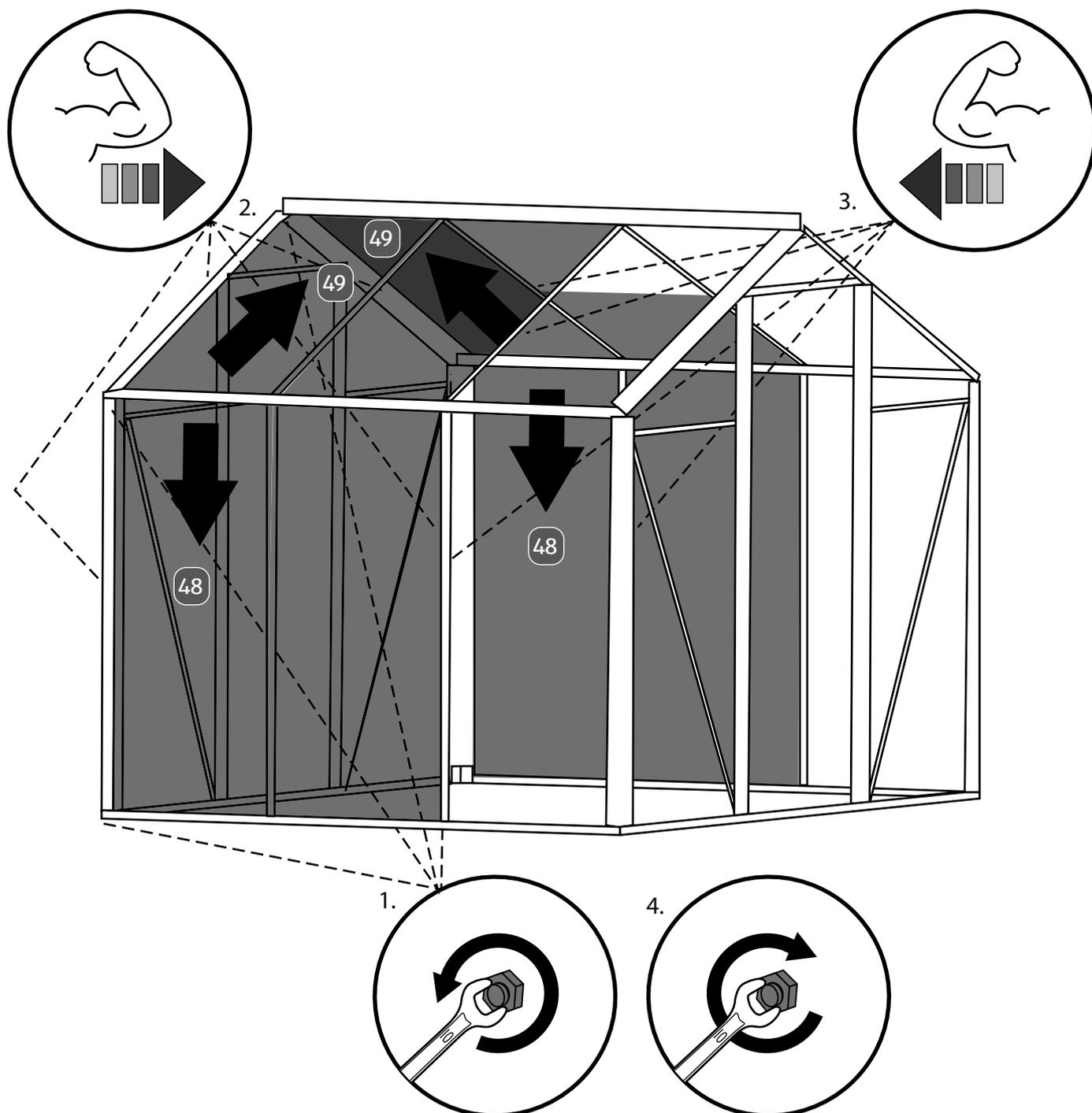
8		1203 mm	2x	28		3x
9		1300 mm	2x	37		8x
27			2x	39		8x

1. Kläm ihop de utskjutande sido- och takstagen **8** / **9** starkt mot panelerna, så att panelerna har inget sidospel och kan inte längre falla ner.
2. Kontrollera igen om panelerna är placerade exakt i mitten av taket eller i sidoväggen och korrigerar läget vid behov.
3. Dra åt skruvarna **37** (se steg 1 till 3).  
Mellansidans panelerna är nu installerade.



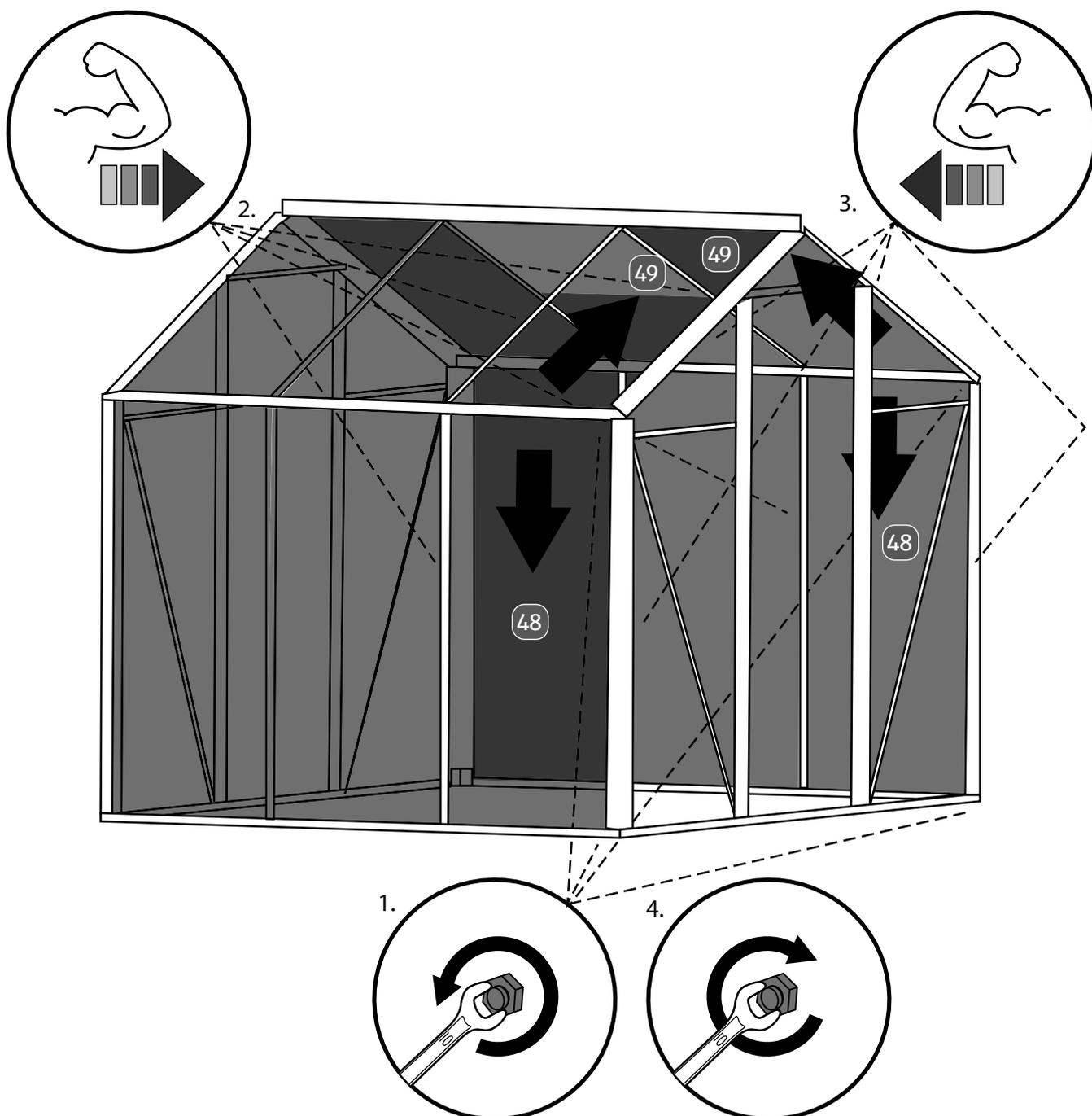
# 7

1. Lossa skruvarna i de bakre yttre hörnen med SW 10 dubbel skiftnyckel för att kunna sätta in de bakre panelerna (se steg 1).
2. Skjut in panelen **48** och **49** i (golv)skenorna på aluminiumprofilerna (se steg 2 och 3).
3. Pressa fast aluminiumprofilerna ordentligt på panelerna så att panelerna inte har något sidospel. Ju längre man pressar aluminiumprofilerna mot panelerna, desto stabilare är växthuset efteråt.
4. Dra åt alla skruvar igen (se steg 4).



## 8

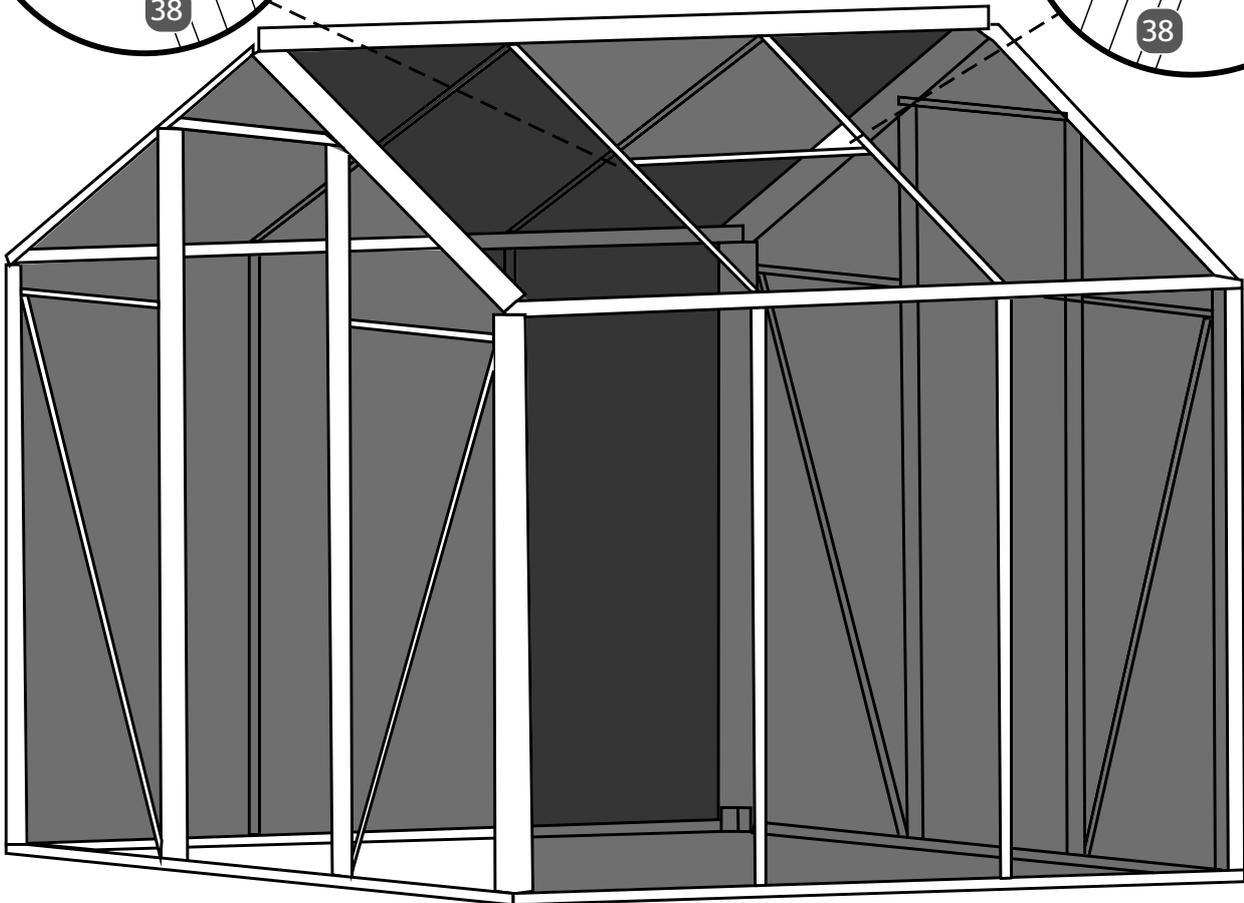
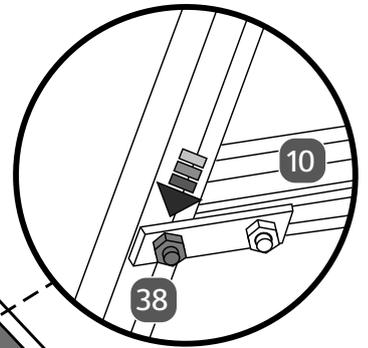
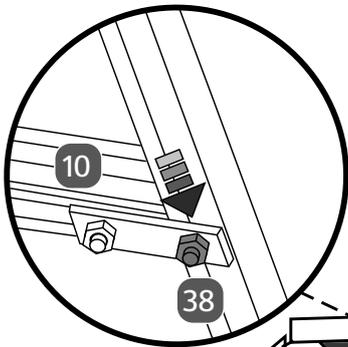
1. Lossa skruvarna i de bakre främre hörnen med SW 10 dubbel skiftnyckel för att kunna sätta in de bakre panelerna (se steg 1).
2. Skjut in panelen **48** och **49** i (golv)skenorna på aluminiumprofilerna (se steg 2 och 3).
3. Pressa fast aluminiumprofilerna ordentligt på panelerna så att panelerna inte har något sidospel. Ju längre man pressar aluminiumprofilerna mot panelerna, desto stabilare är växthuset efteråt.
4. Dra åt alla skruvar igen (se steg 4).



# Fönsterdelning

9

10		678 mm
27		2x
37		2x
38		2x
39		4x



## Montering av takrännans hållare

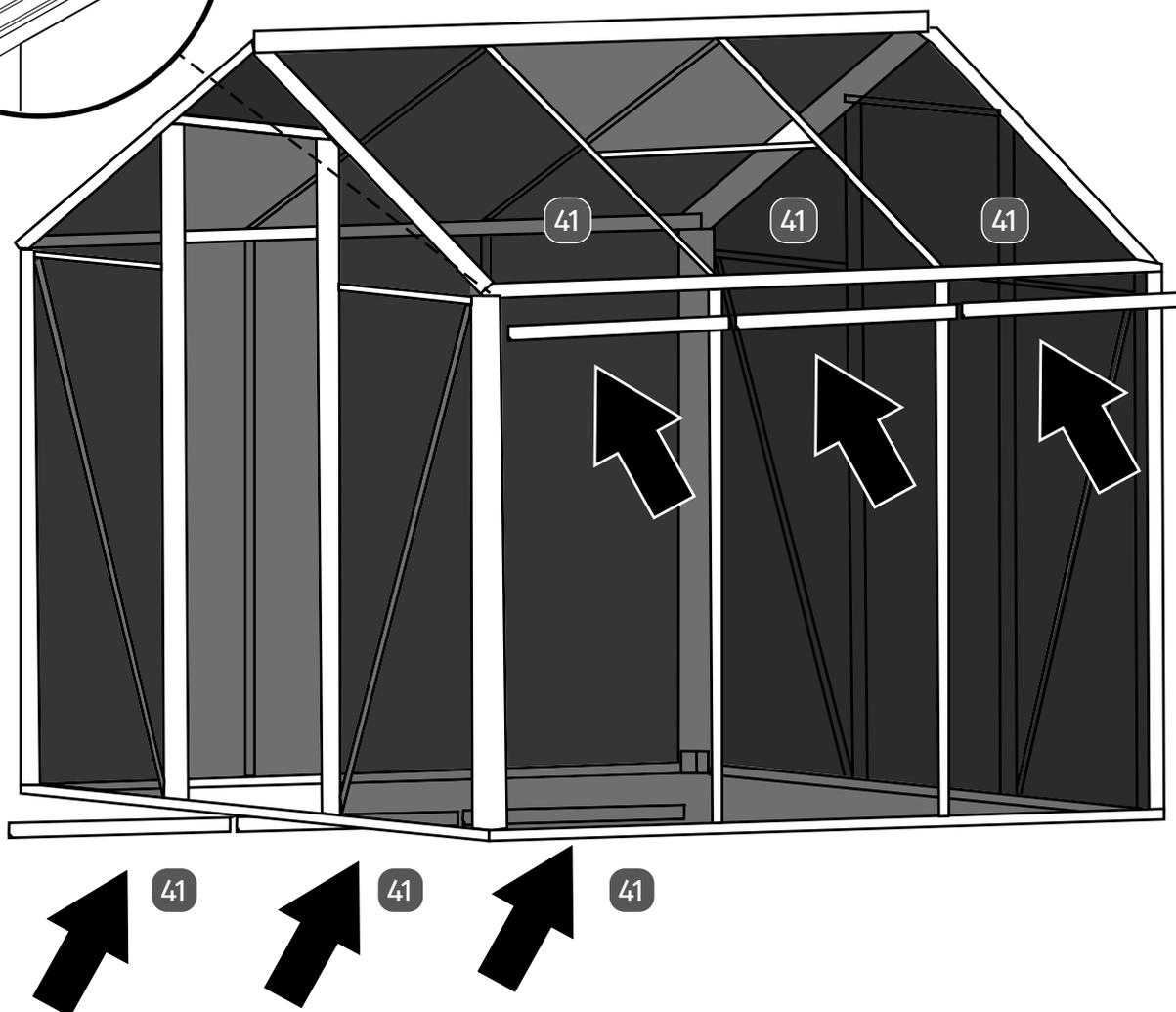
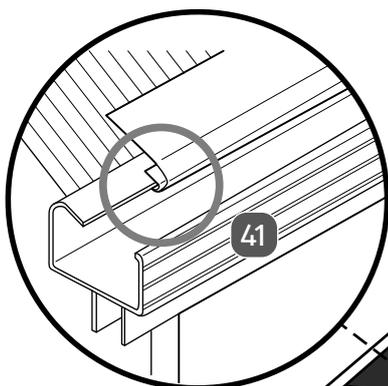
**10**

41



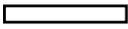
6x

- Fäst rännans fixklämmor **41** (6x) på rännan **3**.  
Takarännans fixklämmor förhindrar att panelerna glider av taket.



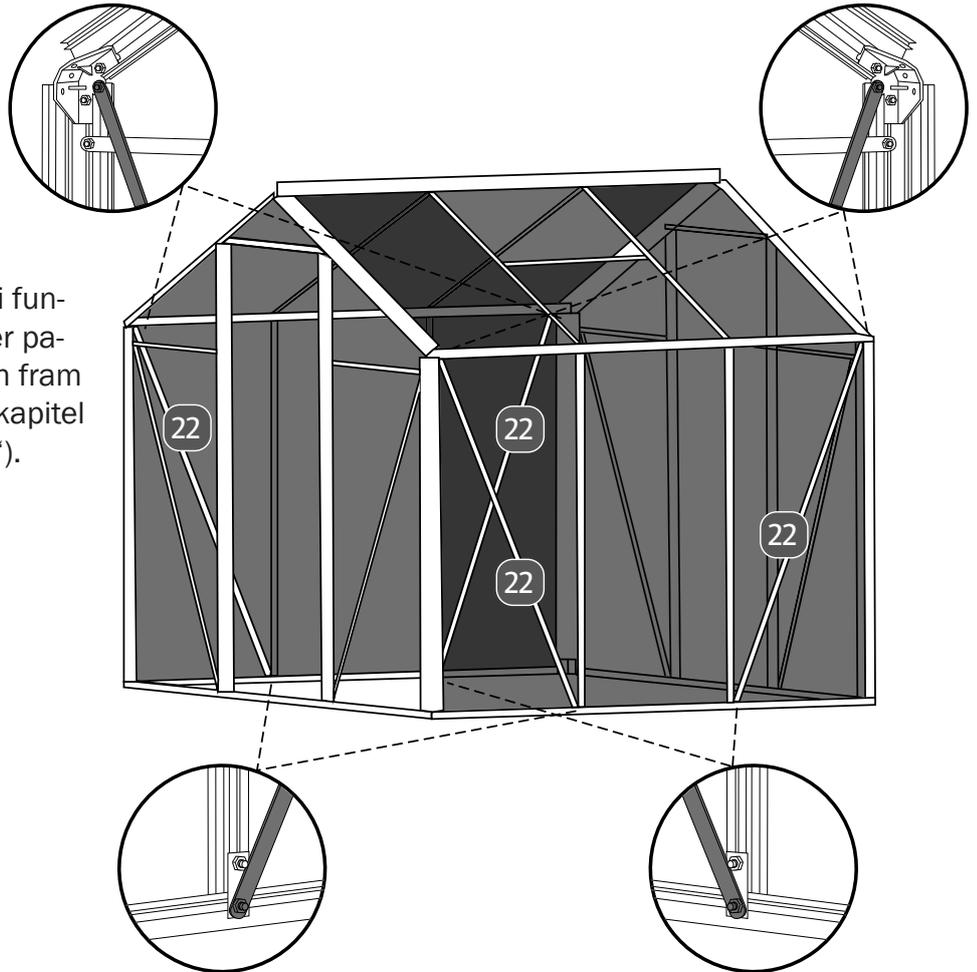
## Montering av förstärkningar

11

22  1490 mm 4x

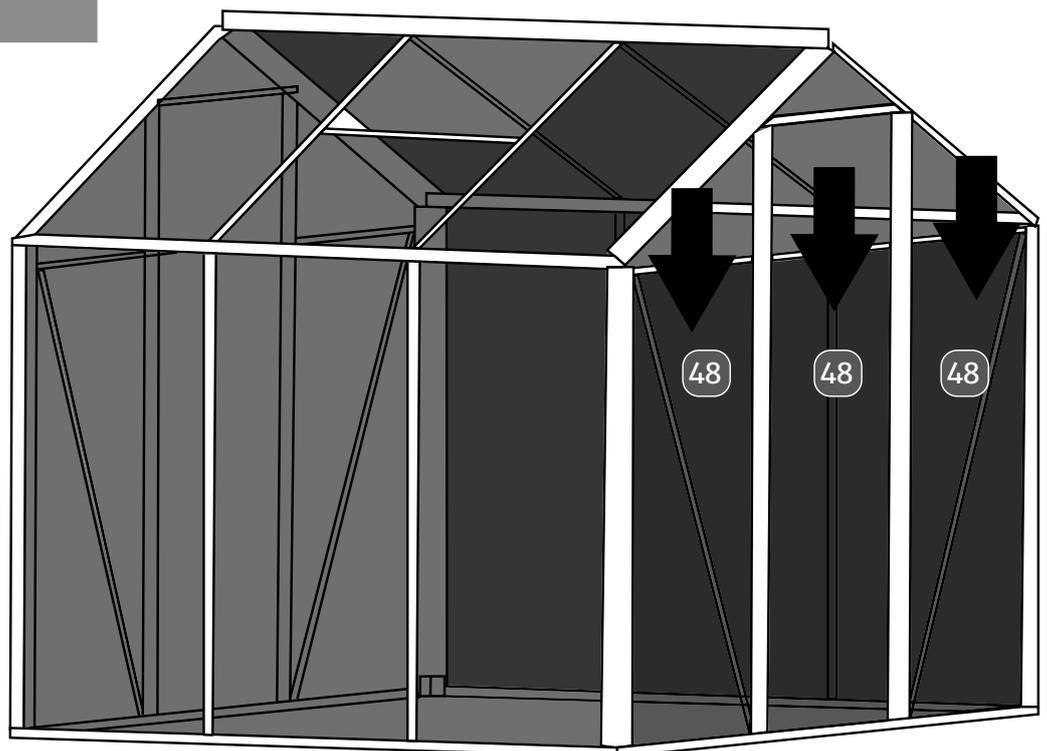


Fäst först golvprofilerna i fundamentet innan du fäster panelerna montera bak och fram samt förstärkningar (se kapitel „Monteringsanvisningar“).



## Montering av bakre paneler

12

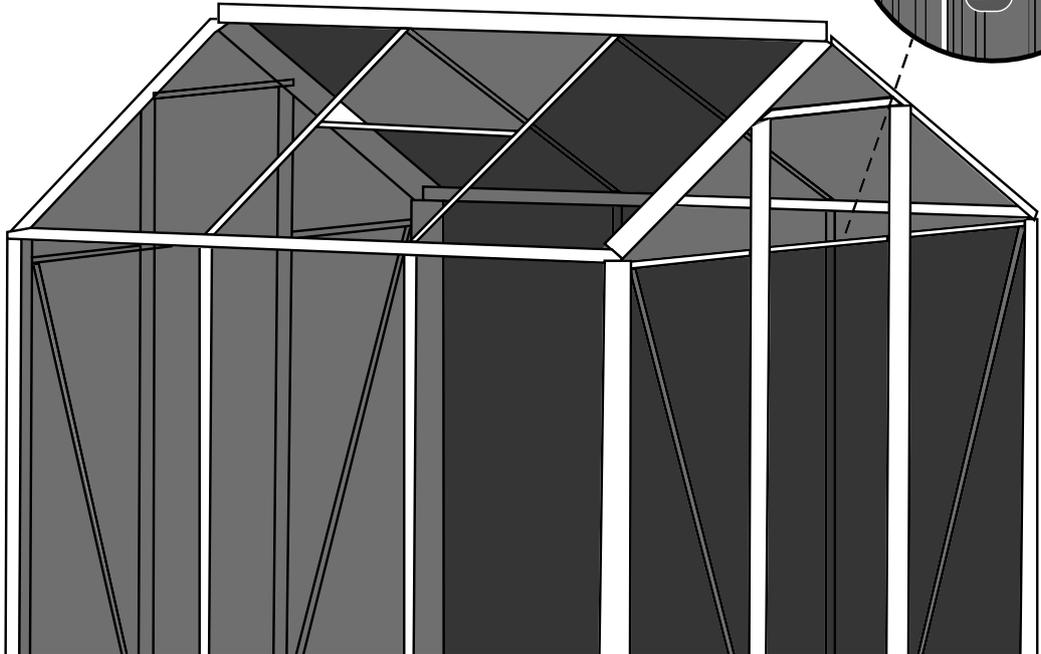
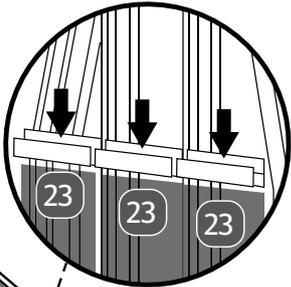


# 13

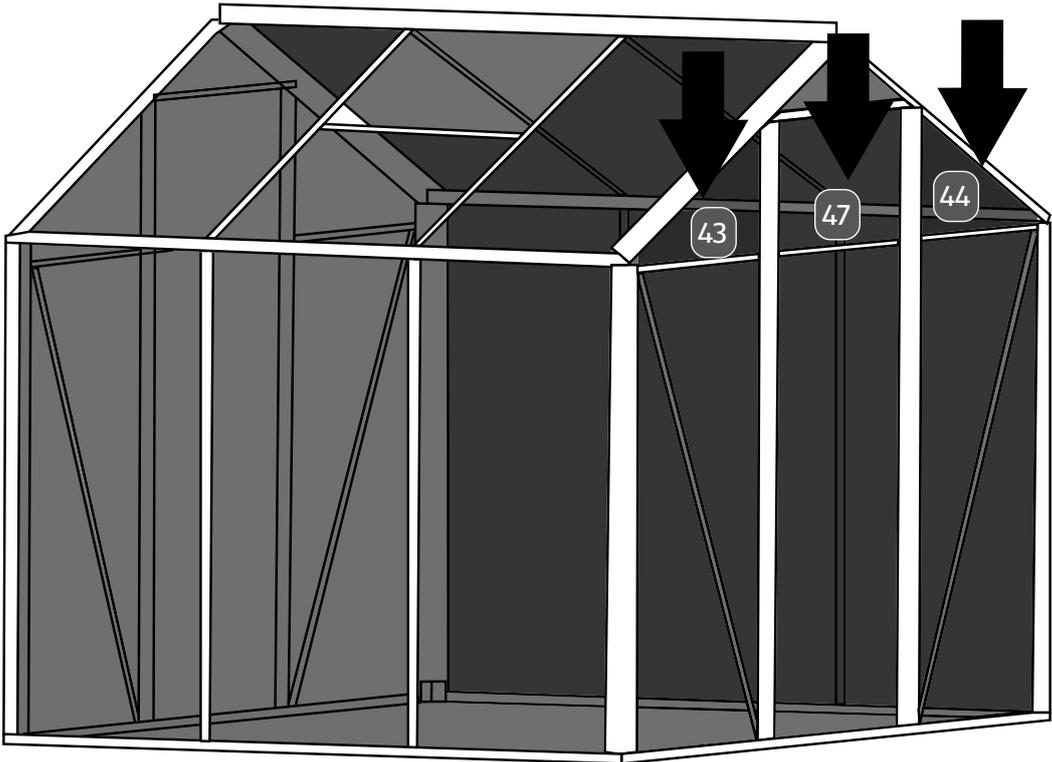
23



677 mm 3x



# 14

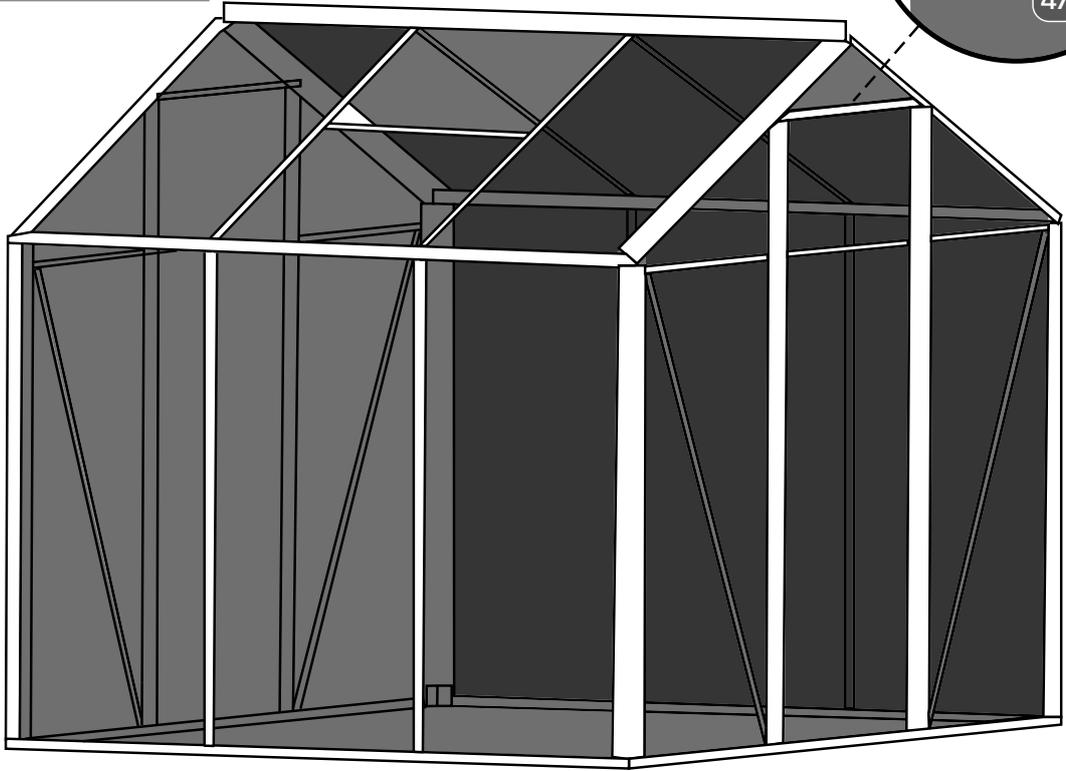
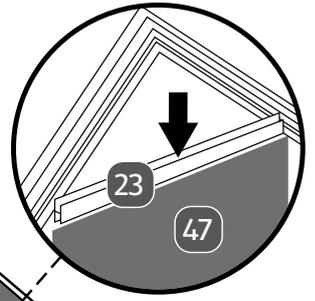


15

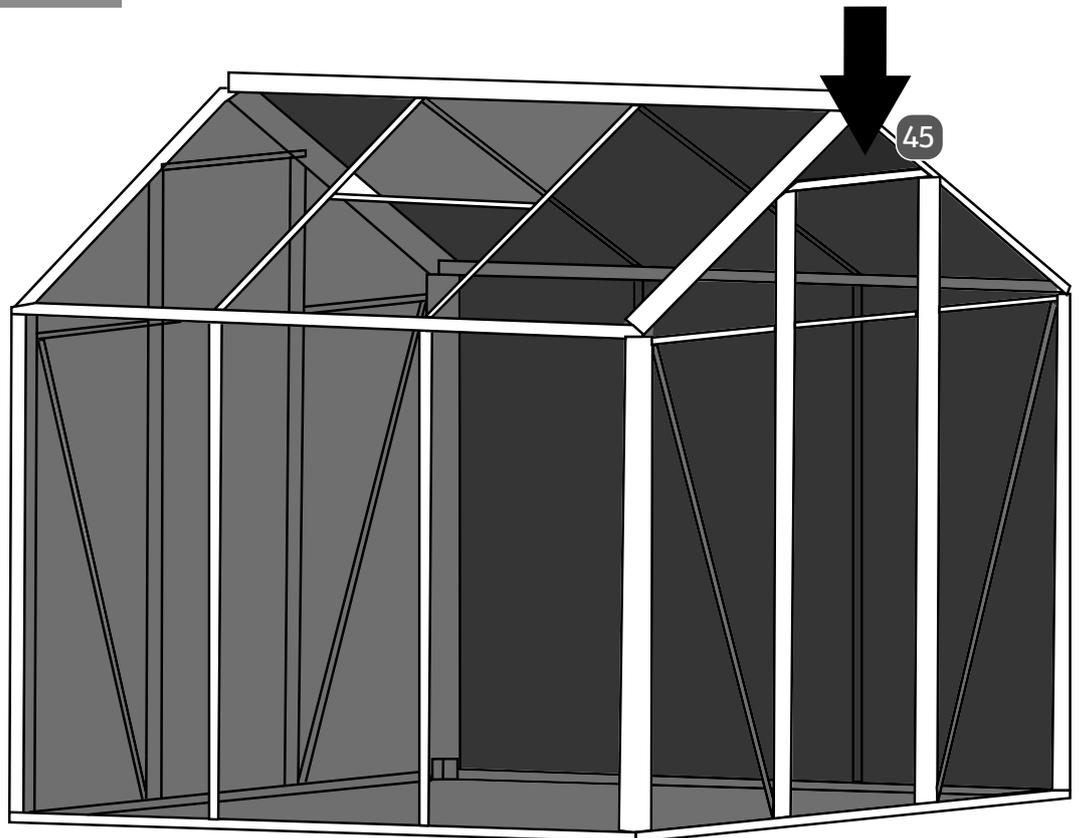
23



677 mm



16

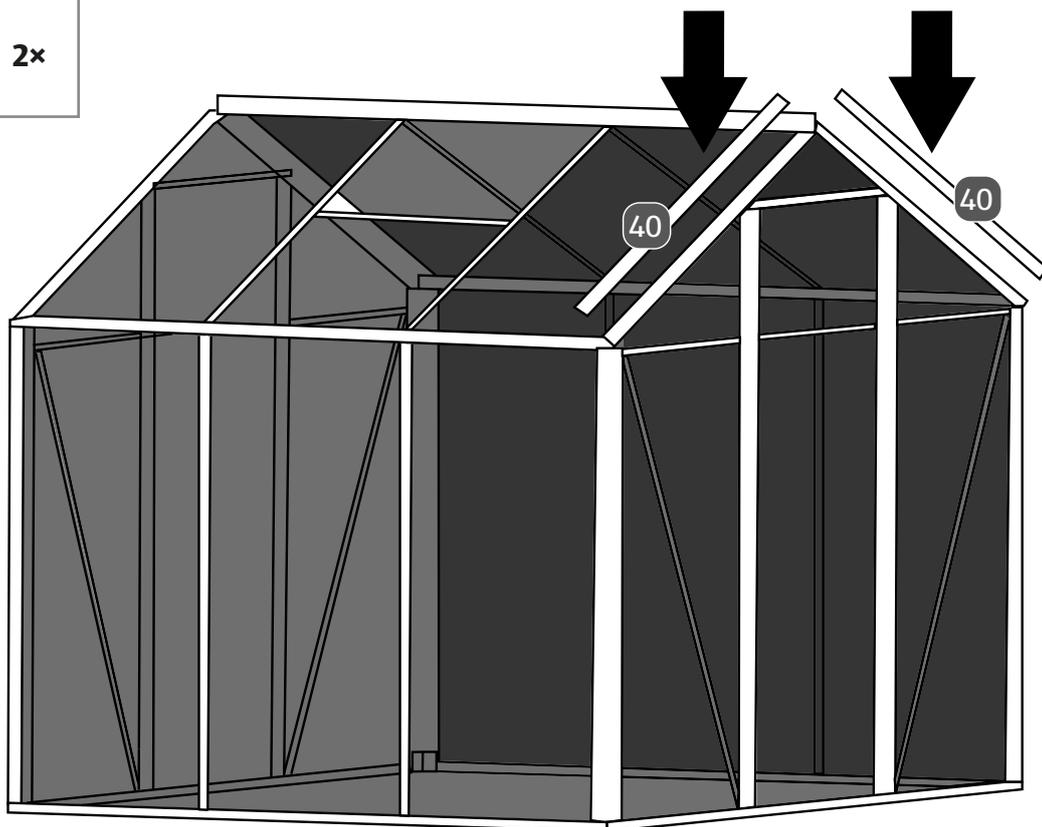


17

40

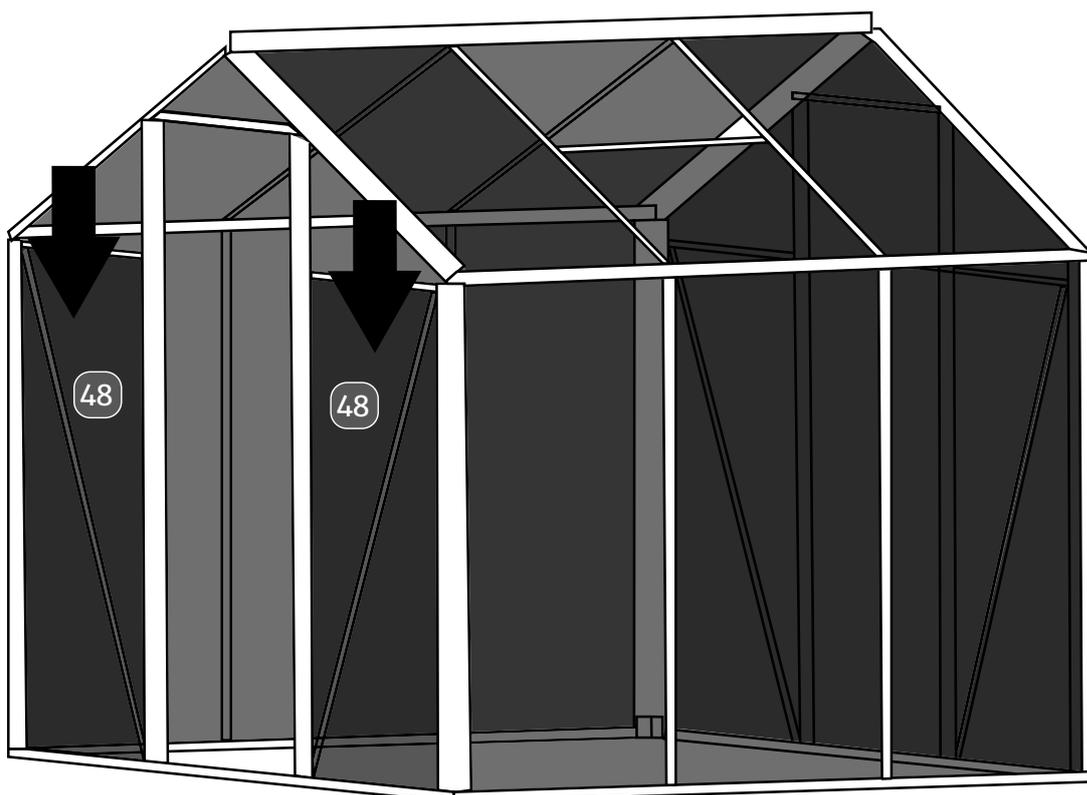


1202 mm 2x



## Montering av den frontpanelerna

18

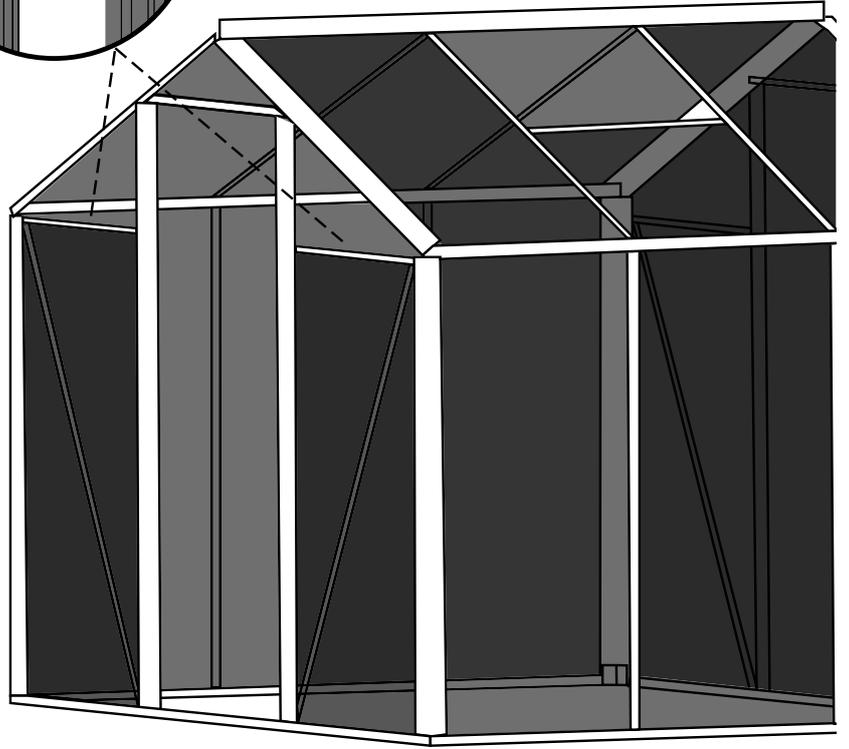
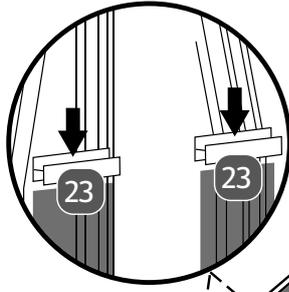


19

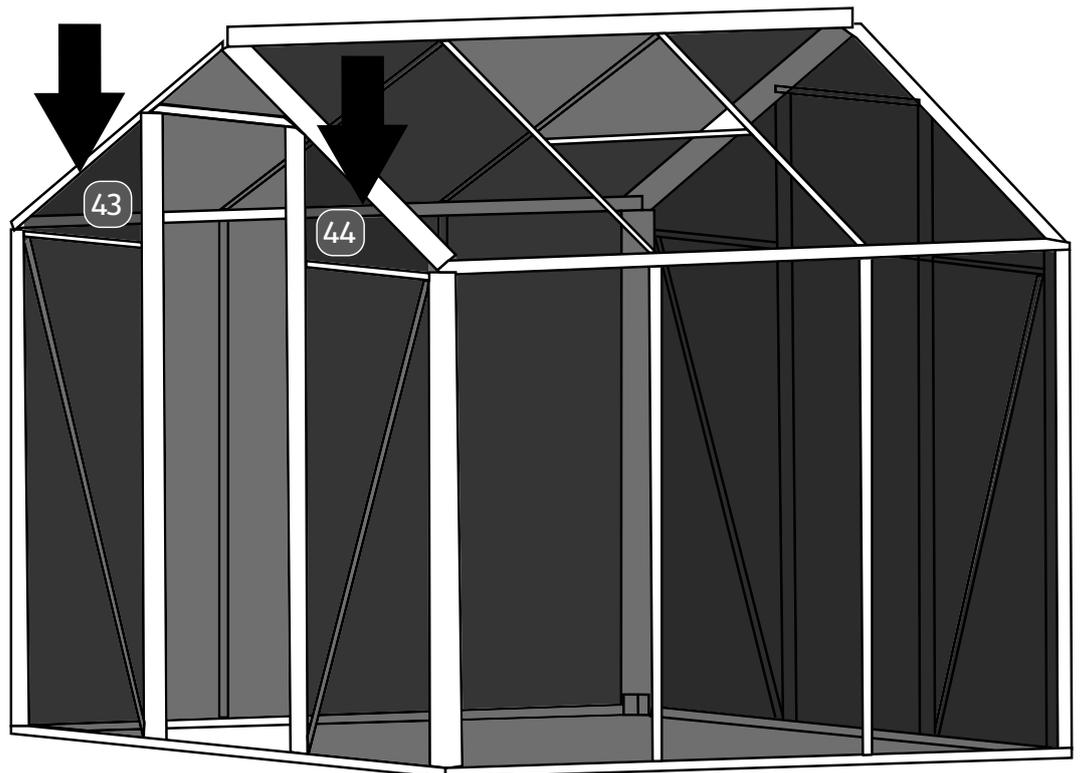
23



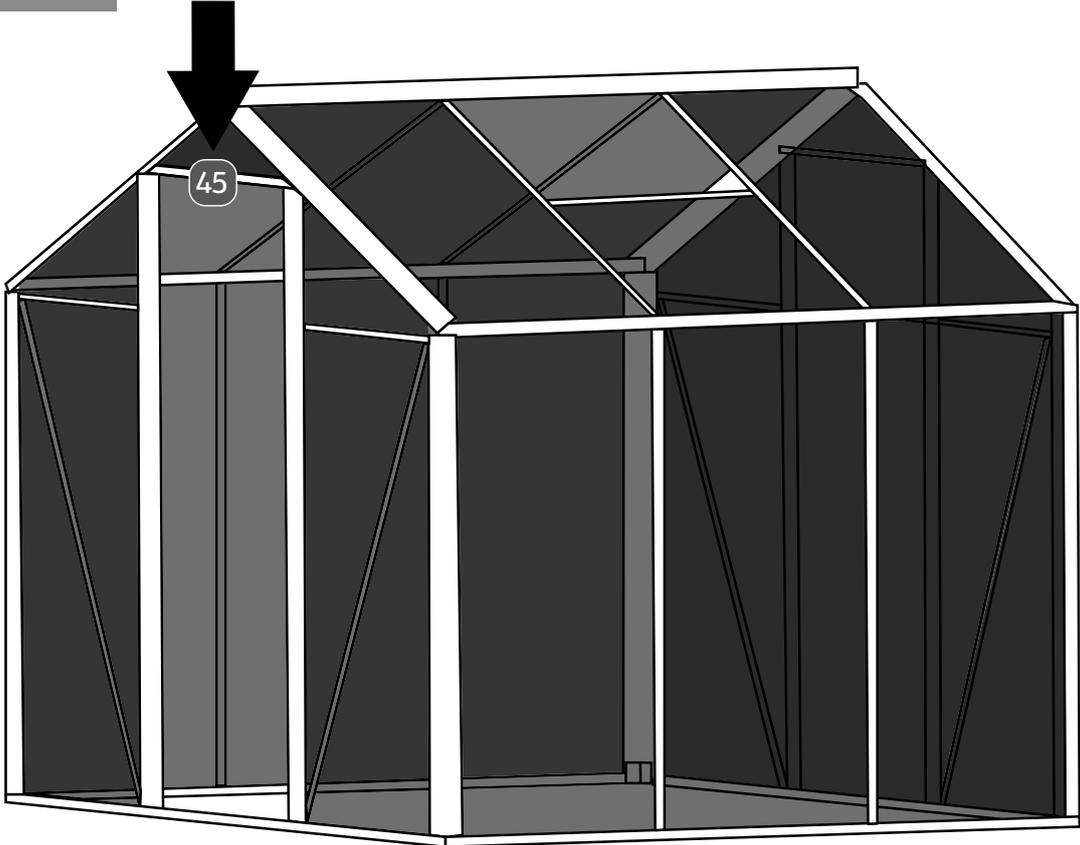
677 mm 2x



20

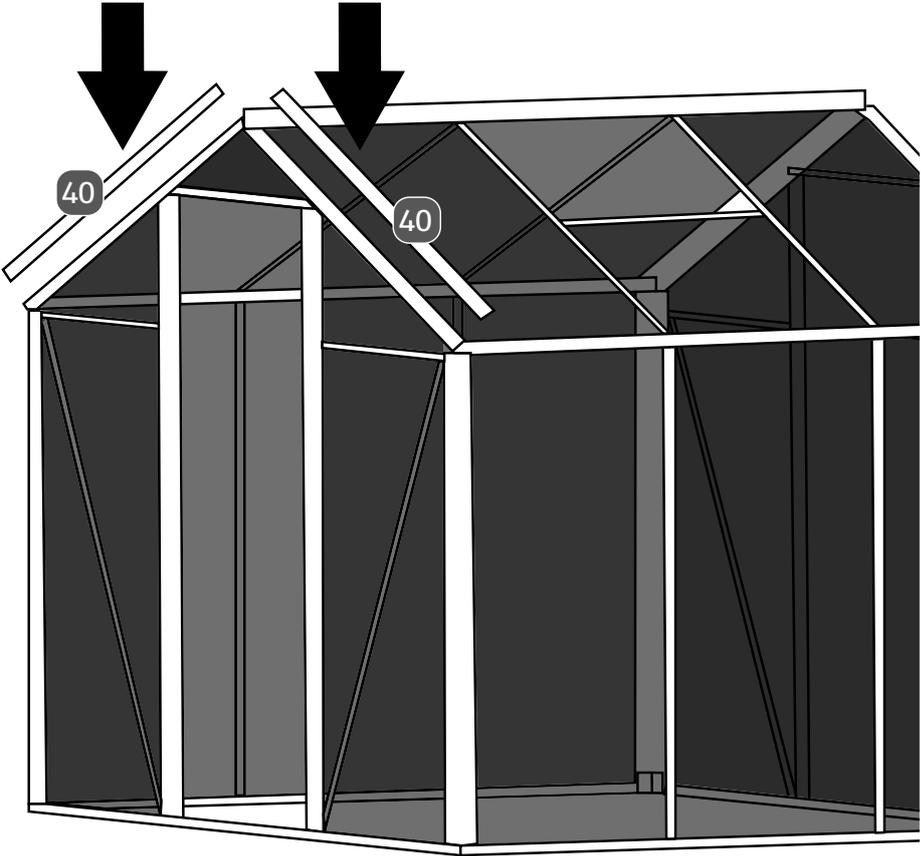


21



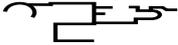
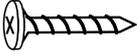
22

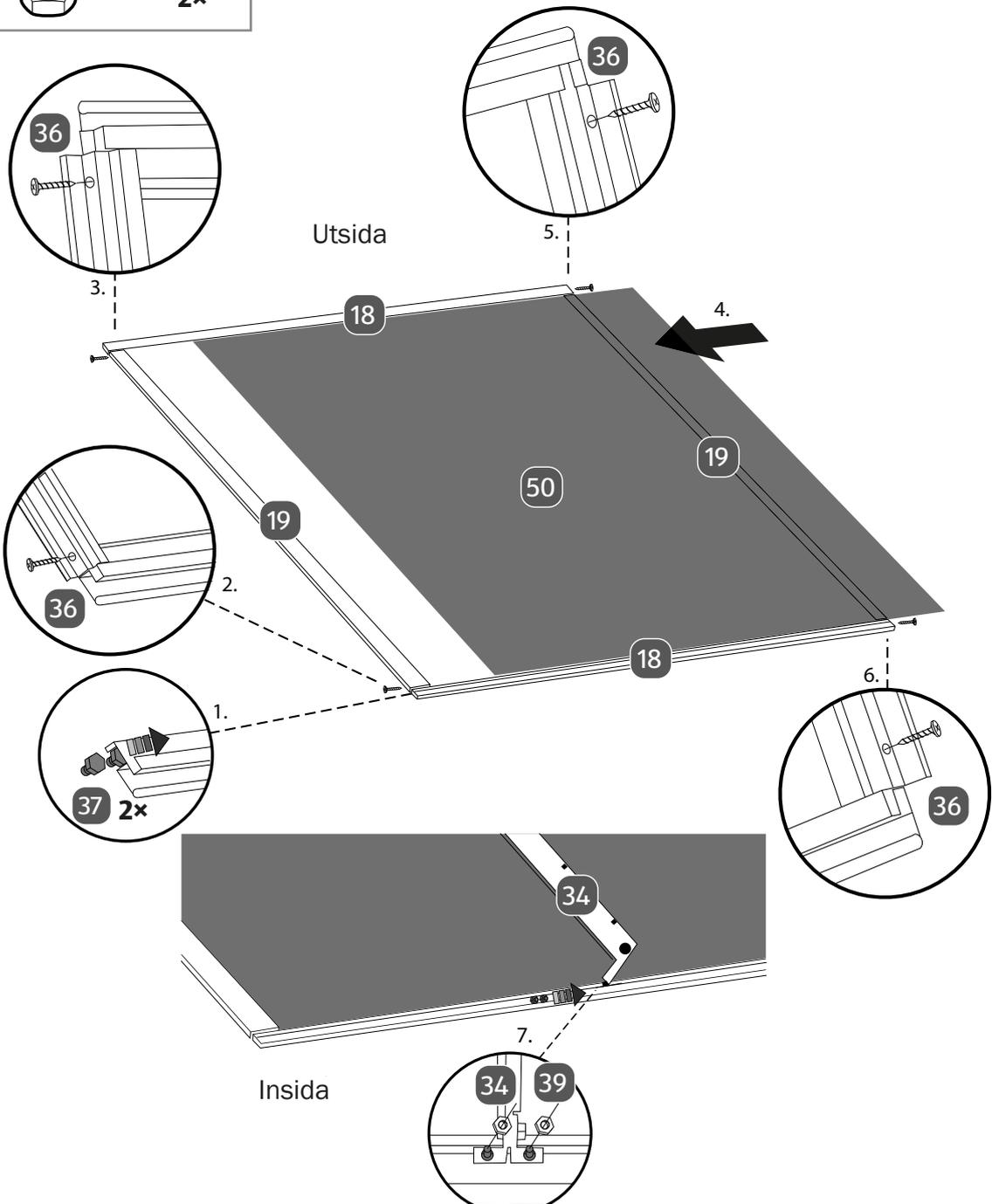
40  1202 mm 2x



# Montering av fönster

## 23

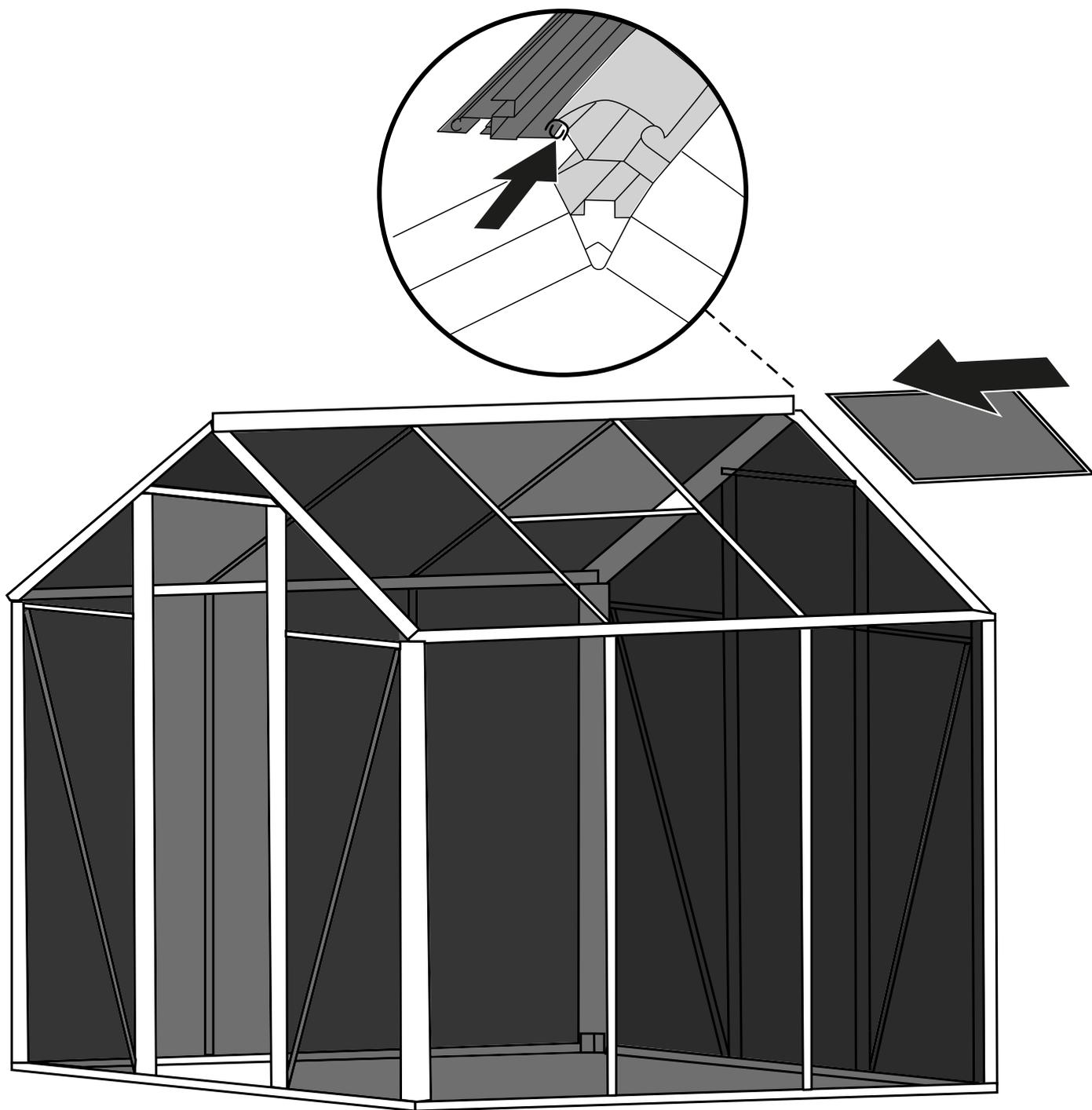
18		2x
19		2x
34		
36		4x
37		2x
39		2x



24

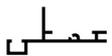
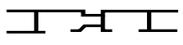
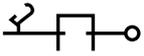


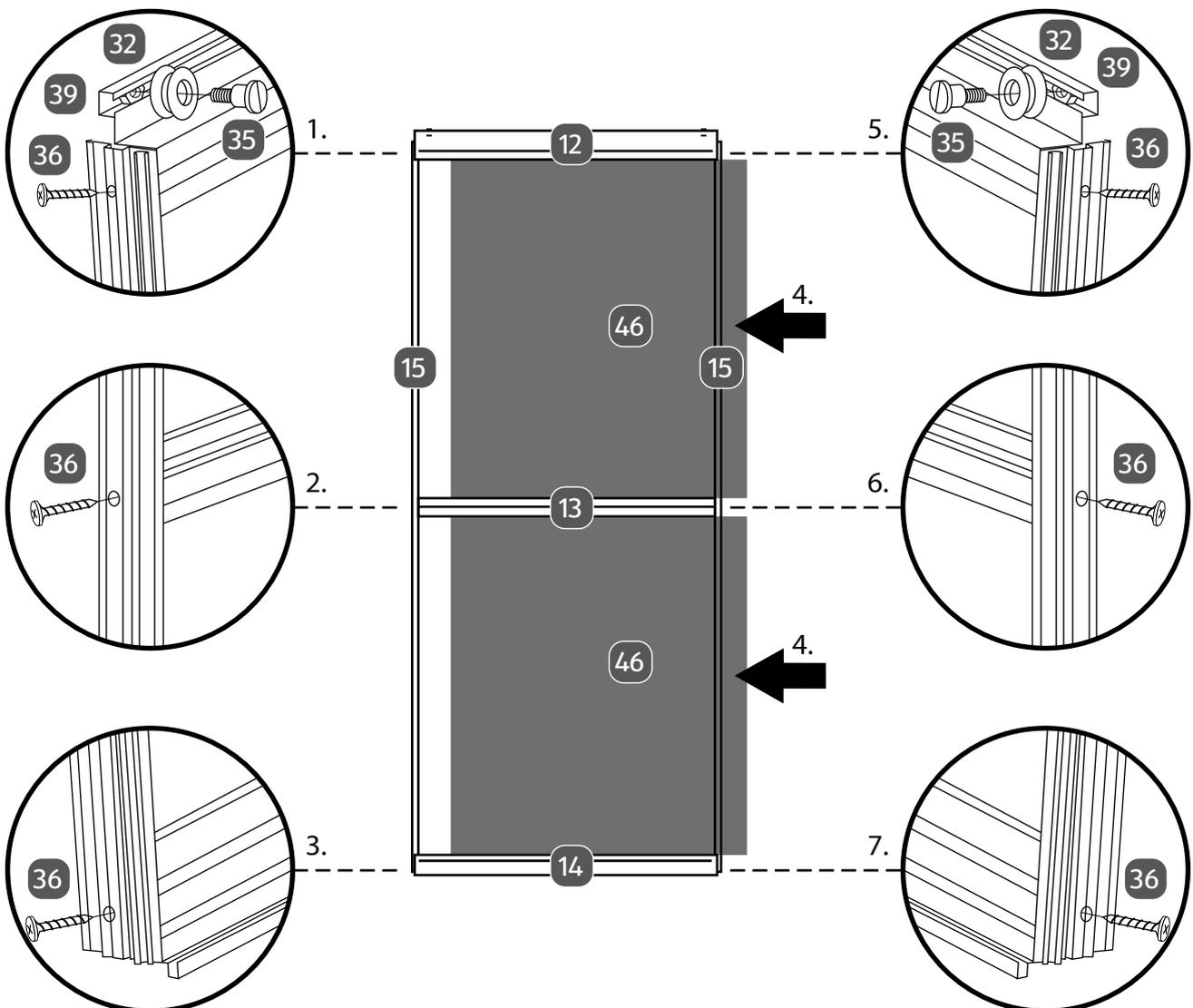
Häng fönstret i nocken så att fönstret inte kan falla ut ur skenan.



# Montering av dörren

## 25

12		32		2x
13		35		2x
14		36		6x
15		39		2x



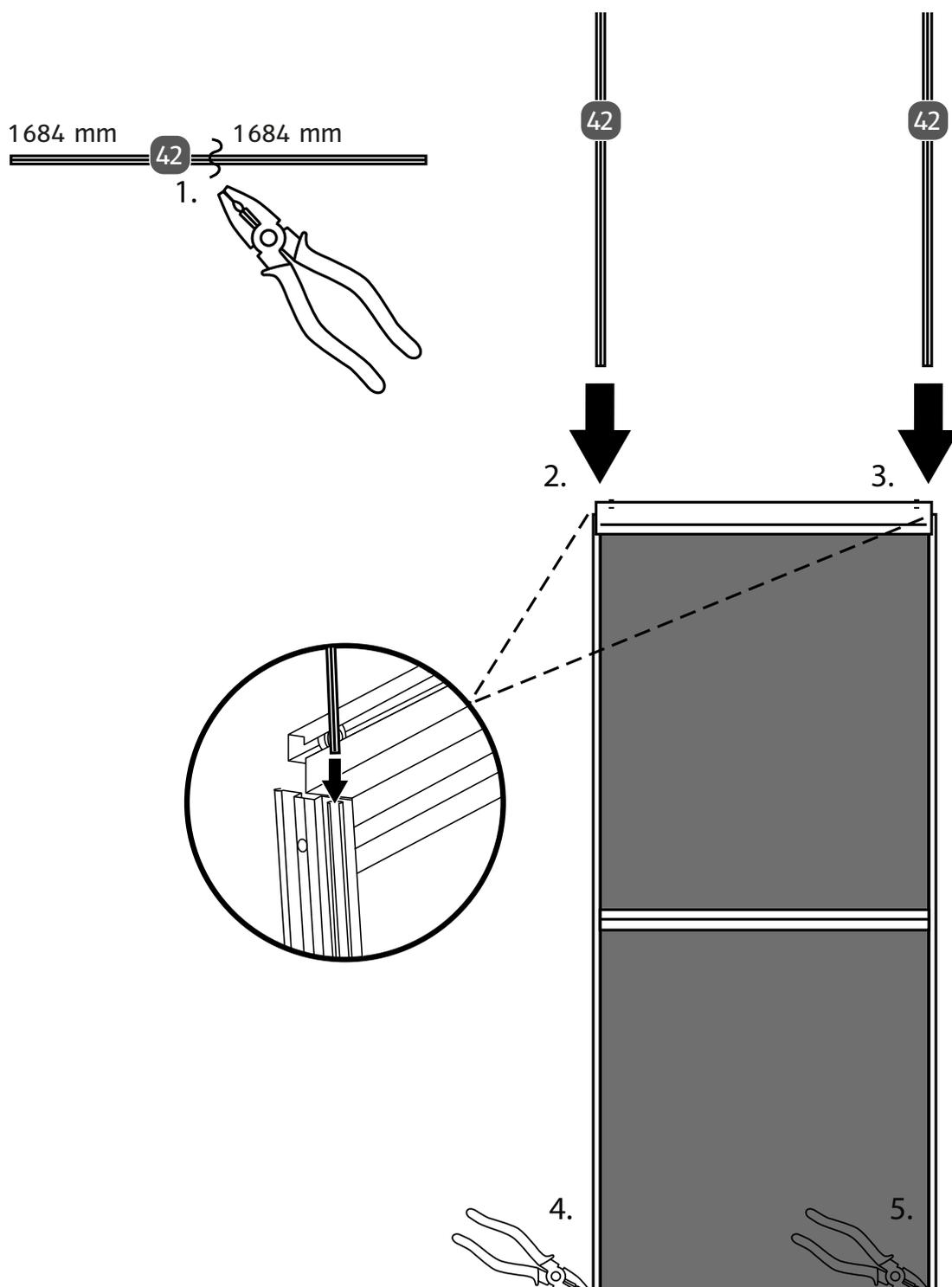
26

42



3 400 mm

1. Använd tången **42** för att halvera dörrtätningen till 1 684 mm vardera (se steg 1).
2. Sätt in de två dörrtätningarna i dörrens sidoprofiler uppifrån **15** (se steg 2 och 3).
3. Pressa ihop dörrens sidoprofiler med tången så att dörrtätningarna inte kan glida ut nedåt (se steg 4 och 5).



27

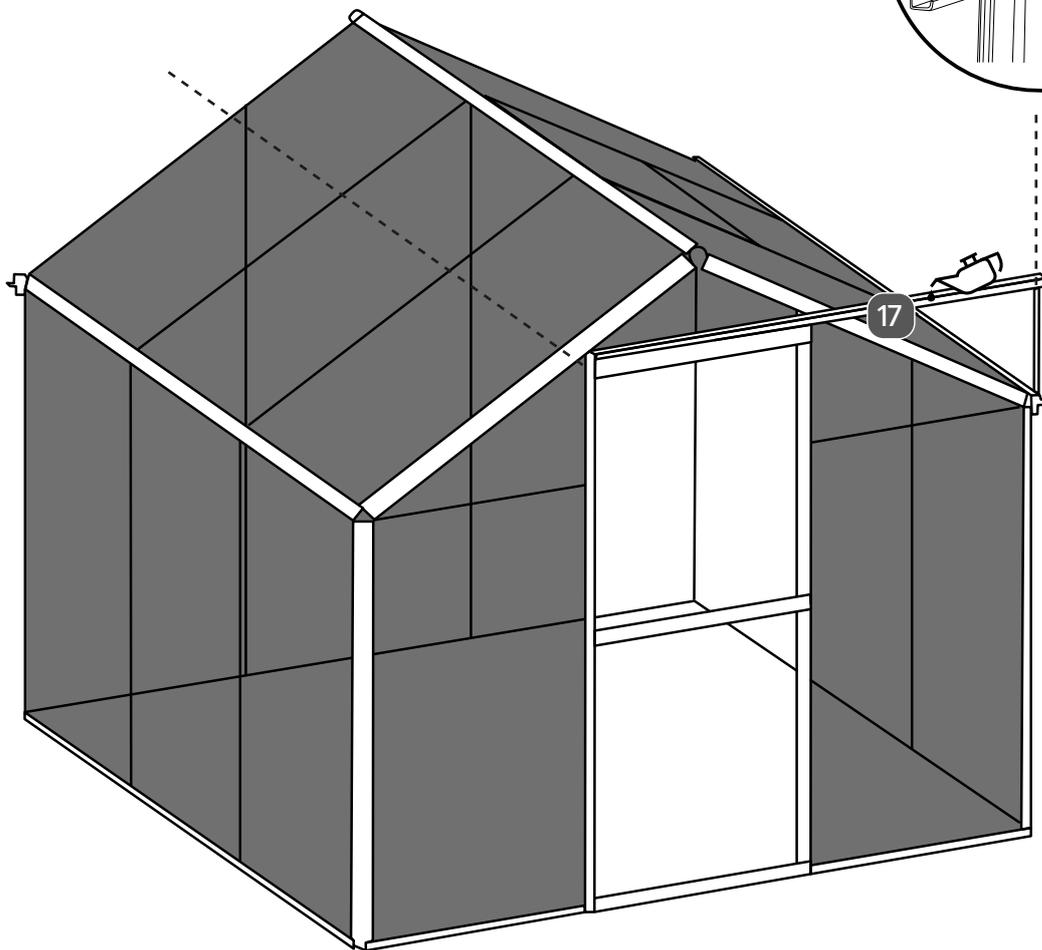
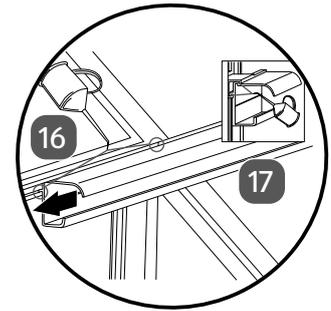
16



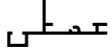
17

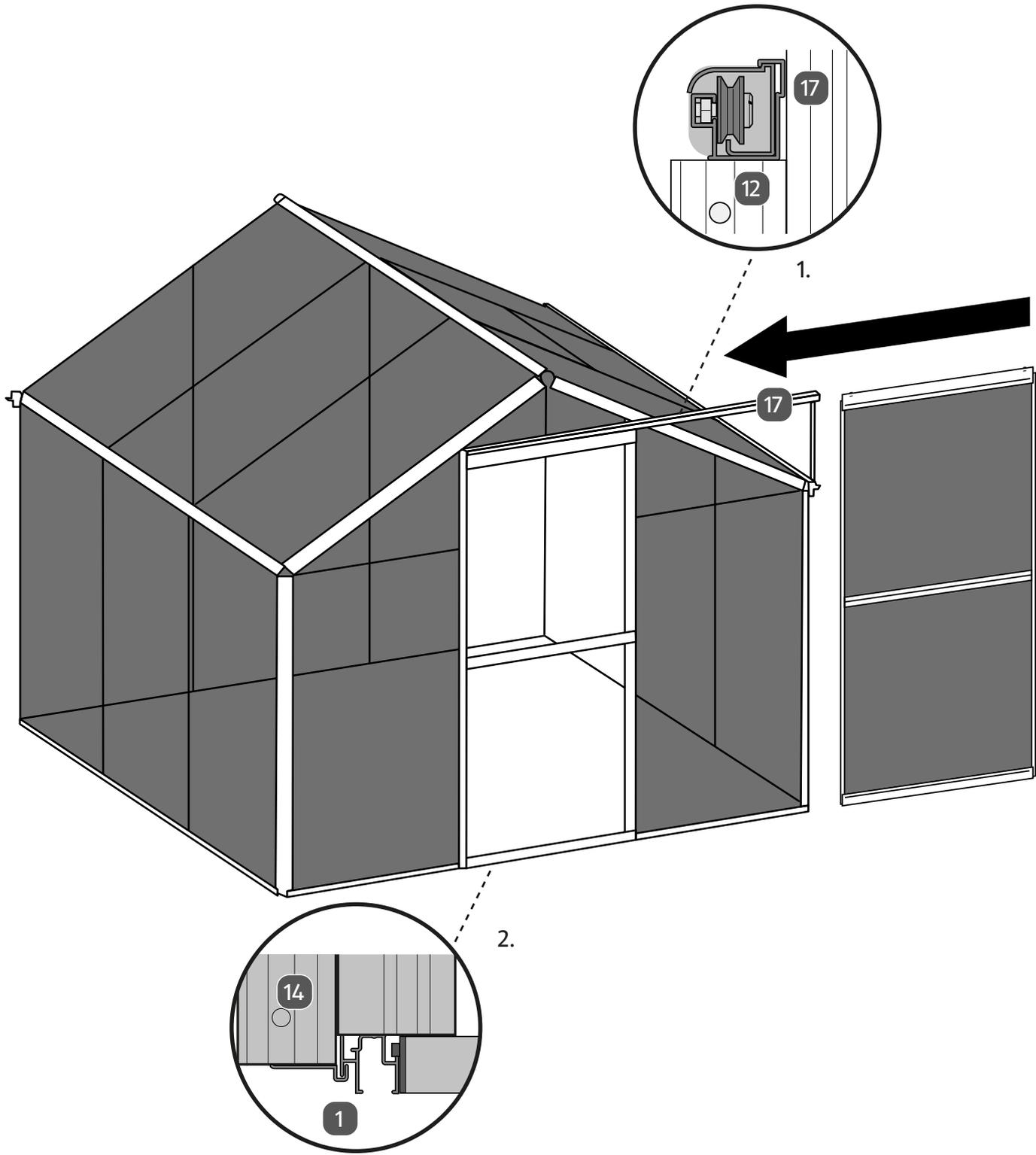


Bestäm om du vill skjuta upp dörren åt vänster eller höger. För det tryck på dörrskenan valfritt från vänster eller höger. **17**



# 28

1		14	
12		17	



# 29

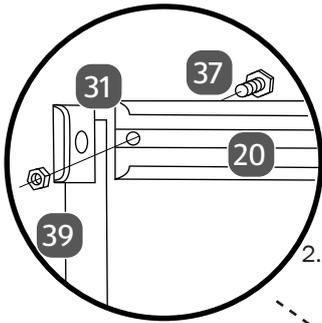
20  394 mm



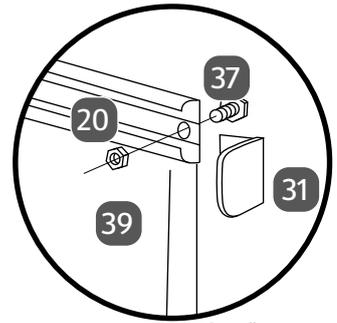
31  2x

37  2x

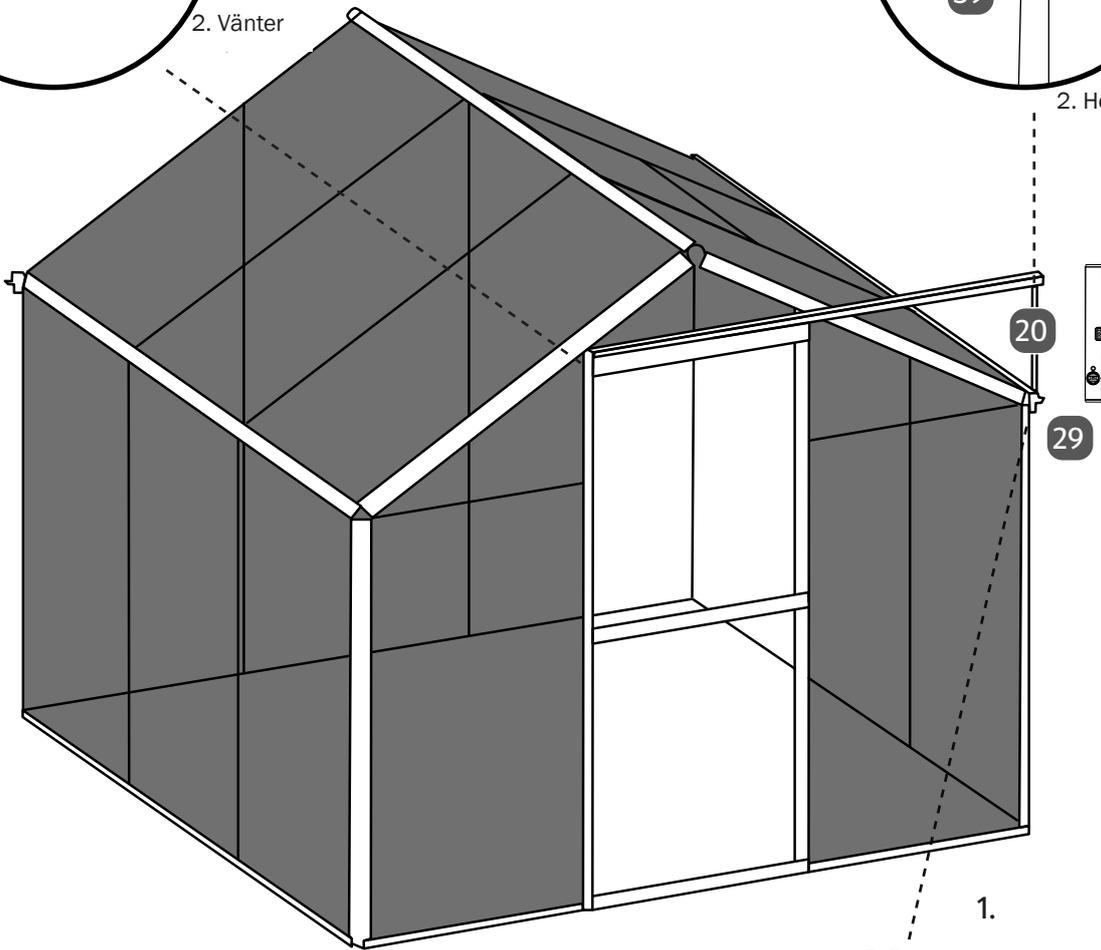
39  2x



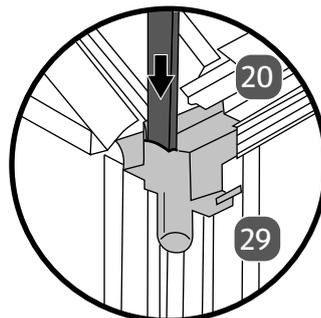
2. Vänster



2. Höger



1.



# Montera takrännan och kåpan

**30**

29

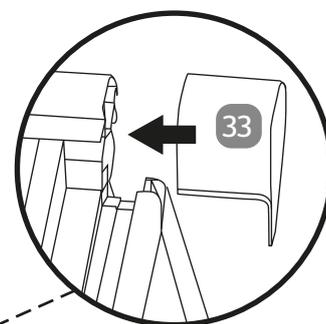
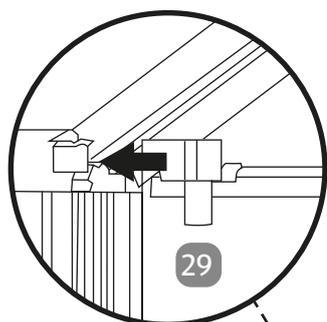


3x

33



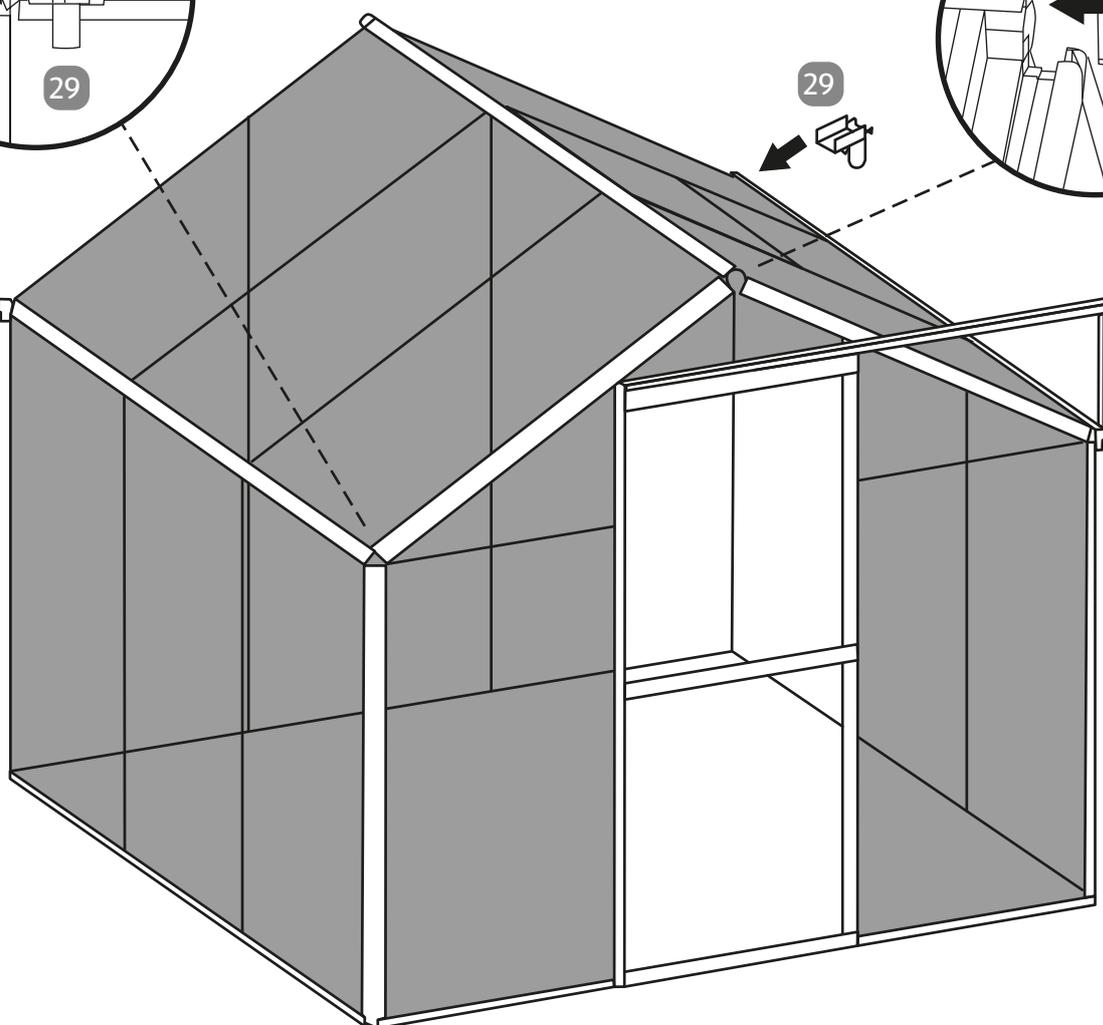
2x



29



29



# Garantivillkor

Utöver säljarens lagstadgade ansvar för fel lämnar vi 15 års garanti på konstruktion och stomme för växthus köpta av oss och 10 års garanti på panelerna.

Garantiperioden börjar från dagen av mottagandet av varorna. Eventuella ersättningsleveranser medför inteen förlängning av garantitiden.

Garantin för våra växthus gäller endast struktur och stomme.

Leveranskomponenter som tätningar, plastdelar och Monteringsselement omfattas inte av garantin. På samma sätt omfattar garantin inte våra kompletterande växthustillbehör.

Garantin för våra dubbla väggpaneler täcker endast deras väderbeständighet. Det gäller endast i samband med köp av ett av våra växthus.

Vid berättigade anspråk under garantin gäller följande garantiplan för panelerna:

Tid från inköpsdatum för materialbyte
Upp till 5 år 100 %
Under det sjätte året 75 %
Under det sjunde året 60 %
Under det åttonde året 45 %
Under det nionde året 30 %
Under det tionde året 15 %

Grundkravet för att göra anspråk på garantin är professionell montering och korrekt underhåll av både ramen och panelerna.

Garantin upphör att gälla vid en ombyggnad.

Vidare täcker garantin inte defekter och skador som direkt eller indirekt kan hänföras till:

- All användning av materialet som inte är i enlighet med våra instruktioner
- Skador på grund av felaktig hantering före, under eller efter monteringsarbete
- Skada orsakad av stark väderpåverkan
- Felaktiga fundament och fästen
- En olämplig plats (t.ex. extremt utsatt för vind eller värme)
- Otillräckligt säker förankring av växthuset
- Ändringar på plats av den levererade varan
- Felaktig rengöring med olämpliga rengöringsmedel (inklusive aggressiva rengöringsmedel, saltvatten etc.)
- Bristande skötsel (rengöring) av produkten
- Materialexponering för inkompatibla kemikalier
- Felaktig installation av panelerna och orsakade repor och spänning eller användning av lim eller tätningsmedel eller andra oförenliga material

Material

- Förändringar i färgen på den pulverlackerade ytan på grund av exponering av solljus
- En förändring i ytan på ämnesdelarna på grund av bildandet av ett naturligt oxidskikt
- Underhållsfogar (silikonfogar)
- Kommersiell användning

Garantianspråk kan endast göras tillsammans med det ursprungliga inköpskvittot, förutsatt att kunden har fullgjort sina betalningsförpliktelser enligt köpekontraktet.

Om ett garantianspråk görs gällande och berättigat inom den beviljade garantitiden, kommer vi att tillhandahålla gratis materialsättning.

Denna garanti täcker inte några andra garantianspråk, såsom ersättning för direkta eller indirekta skador eller andra följdskador.

Eventuellt ytterligare ansvar, t ex för borttagning eller installation av delar som klagas på eller levereras i efterhand, samt för andra kringkostnader eller följdskador, omfattas inte av denna garanti. Sådant ansvar föreligger endast inom ramen för lagkraven.

**Taket på ditt växthus måste rensas från snö och is under vintermånaderna!**

## Garanti vid reklamationer/klagomål:

Trots noggrann hantering under produktion och frakt kan det hända att det kommer klagomål. Vi ber därför om ditt stöd i detta fall, så att de saknade eller defekta delarna kan återleveras och/eller bytas ut så snabbt som möjligt.

För att säkerställa en smidig montering rekommenderar vi därför att kontrollera de levererade varorna för fullständighet och intakthet med hjälp av den medföljande reservdelslistan före montering.

Om du upptäcker att delar saknas eller är skadade ber vi dig att meddela oss om nödvändiga delar via e-post så att vi kan ordna med en efterleverans/ny leverans så snabbt som möjligt.

Endast gratis utbyte av den defekta delen omfattas av garantins omfattning. Omfattningen av garantin inkluderar inte följd- eller extrakostnader, i synnerhet inga leverans- och monterings- eller ombyggnadskostnader.

### I informationssyfte följer här kortfattat den rättsliga grund som både vi som leverantör och våra kunder kan förlita sig på:

#### Garanti

En garanti är den rätt som kunder och köpare har för att varor ska vara fria från defekter. Defekterna vid köptillfället kan vara av väldigt olika slag:

- ➡ Den utlovade och förväntade funktionen uppfylls inte.
- ➡ Produkten motsvarar inte den storlek som anges och köpts.
- ➡ Exteriören har brister.

Om ett sådant fel uppstår gäller garantin i två år. Köparen kan anmäla detta fel via reklamation till säljaren och begära rättelse. Å andra sidan är en säljare inte skyldig att byta.

#### Vad har en köpare rätt till vid reklamation?

Lagen definierar exakt vilka rättigheter och anspråk köpare kan ha vid reklamation. Köpare bör notera att lagen delar in anspråken i två på varandra följande nivåer. I klartext betyder det: Om en köpare anmäler reklamation kan denne inte omedelbart frånträda köpekontraktet. Han kan inte heller omedelbart kräva skadestånd i ekonomisk form, även om lagen anger denna rätt. Vid reklamation ska säljaren först ges möjlighet att åtgärda situationen. Detta sker till exempel via...

- ➡ en reparation.
- ➡ ett utbyte.

Endast om säljaren låter en bestämd tidsfrist löpa ut och inte uppfyller kravet på rättelse från reklamationen kan köparen frånträda köpekontraktet eller kräva ekonomisk ersättning i ett andra steg.

### Utifrån den rättsliga grunden gäller följande:

- ➡ Garantianspråk är begränsade till utbyte av felaktigt eller saknat material.
- ➡ Utan undantag utgår ekonomisk ersättning endast om vi inte kan avhjälpa felet genom att byta ut den!
- ➡ Defekta komponenter som redan har installerats eller målats kan inte returneras.
- ➡ Alla andra anspråk är uteslutna!