MONTERINGSVEILEDNING



Drivhus med enkel skyvedør

<<Viola>>

--- Tom side ---

Innholdsfortegnelse

INNHOLD	SIDE
GENERELLE MERKNADER	
Forord – Viktige opplysninger	**4**
Sikkerhetsinformasjon	**5**
Garantierklæring	**6**
Fundamenttyper	**7**
Rengjøring og vedlikehold	**8**
Leveringsomfang	**9–13**
Informasjon om montering	**14**
MONTERING AV DITT PROFESSIONELLE DRIVHUS	
1. Monter frontveggen	**15–16**
2. Monter bakveggen	**17–18**
3. Monter langdelene	**19**
4. - 8. Montere sidevegger	**20**
9. Monter vindusanslagsprofil	**25**
10. Monter takrenneklips	**26**
11. Montere vindavstivning	**27**
12. Montere bakre dobbeltveggsplater	**27–30**
18. – 22. Montere fremre dobbeltveggsplater	**30 - 32**
23. – 24. Montere vinduer	**33–34**
25. – 29. Montere dør	**35–39**
30. Montering av takrenne og takrygg	**40**

Dok./Rev.Nr. 198175_20200723

NO Forord

Kjære kunde, du eier et nøye konstruert drivhus, laget av mennesker som har presisjon som tradisjon. Den kompakte konstruksjonen gjør det mulig å montere det raskt. Bruksmulighetene er svært mangfoldige. Vi forbeholder oss retten til videreutvikling i tråd med den tekniske utviklingen. Vi ber om forståelse for at dette kan føre til mindre avvik fra illustrasjonene og beskrivelsene. Vi ønsker deg lykke til med ditt nye hagejuvel.

Vær oppmerksom på følgende!
Identifiser alle komponenter før montering og kontroller mengder og mål. **Før du monterer drivhuset, må du sjekke delelisten for å forsikre deg om at ingen deler er skadet eller mangler.** Ekstra kostnader eller ventetid hos eventuelle monteringsfirmaer som skyldes manglende forhåndskontroll, kan vi ikke dekke!
Hvis du trenger reservedeler, vennligst kontakt oss via e-post. Oppgi varenummeret til den delen du trenger. Vi vil gjøre vårt beste for å hjelpe deg så raskt som mulig.

Det er viktig å merke seg at dobbeltveggsplatene har en inn- og utside. Siden som er belagt med klistremerke eller merket med «utsiden» på kanten, er utstyrt med et UV-beskyttende belegg. For å unngå forveksling, må du alltid fjerne folien etter at du har lagt inn den aktuelle platen.

Fundamentet kan være av betong eller murstein. Drivhuset må stå fast og være riktig festet (se skisser side 8/9), derfor anbefales det på det sterkeste å plassere drivhuset på et fundament.

Din sikkerhet er viktig for oss!
Monteringen bør utføres av 2 personer. Vi anbefaler å bruke vernehansker, vernebriller og vernesko under montering av rammen og glasset (fare for skader og brudd!). Etter at oppsettet er fullført, bør alle skruforbindelser strammes til igjen med en gaffel- eller ringnøkkel. **Vennligst følg sikkerhetsanvisningene våre på de følgende sidene**!

Viktig merknad!
Produsenten er ikke ansvarlig for skader forårsaket av storm, vind, vann og snø (vi anbefaler å fjerne snø fra taket i vintermånedene). Det gis ingen garanti for erstatning av følgeskader og økonomiske tap. Hvis det oppstår synlige skader på komponenter, må disse byttes ut med originale reservedeler.

Les monteringsanvisningen før du begynner monteringen. Dette sparer deg tid, unngår unødvendige feil og gir deg viktig kunnskap før monteringen.

Vår forespørsel til deg!
I din egen interesse ber vi deg vennligst om å oppgi alle nødvendige reservedeler samtidig, slik at disse kan sendes i én pakke.
Kontroller om nødvendig at huset er ferdig, og send oss en e-post der du oppgir antall, varenummer og varebetegnelse. Dette sikrer at du får alle delene du trenger for montering, og at monteringen kan gjennomføres raskt og uten hindringer.
For å unngå forveksling av deler ber vi om forståelse for at vi kun kan behandle bestillinger av reservedeler skriftlig.

Reklamasjonskrav dobbeltveggsplater
Noen ganger kan det hende at enkelte plater blir lett skadet på sidekantene av stiftemaskinen når kartongen med profilplater stiftes sammen.
Vær oppmerksom på at dobbeltveggsplater normalt ikke har lukkede sidekanter, og at dette er et særtrekk ved våre produkter. **Derfor utgjør mindre skader (alle de som enten ikke lenger er synlige etter innføring i aluminiumsprofiler eller etter påføring av plastklipsene – altså ikke stikker lenger enn ca. 7 mm inn i platen) ingen grunn til reklamasjon**, da dette verken påvirker funksjonen eller utseendet. Bytte av slike plater er kun mulig etter retur av originalplatene!

Vi er overbevist om at dette drivhuset ikke bare vil gi deg glede, men også åpne for en rekke muligheter for hagearbeid. Måtte det gjøre det mulig for deg å dyrke plantene dine med kjærlighet og omsorg, slik at du kan høste praktfulle blomster og deilige grønnsaker.
Vi ønsker deg mange fine timer i selskap med plantene dine, mange hageprosjekter og en rik høst. Måtte ditt nye drivhus bli et sted for avslapning, kreativitet og kontakt med naturen.

Takk for at du stoler på produktene våre!

NO ⚠ Sikkerhetsanvisning

Generelt

Les og oppbevar monteringsanvisningen
Denne monteringsveiledningen hører til drivhuset du har kjøpt (heretter kalt «produktet»). Den inneholder viktig informasjon om montering og håndtering.
Les monteringsanvisningen nøye, spesielt sikkerhetsinformasjonen, før du monterer og bruker produktet. Manglende overholdelse av denne monteringsveiledningen kan føre til alvorlige personskader eller skader på produktet.
Monteringsanvisningen er basert på gjeldende normer og regler i Den europeiske union. I utlandet må du også ta hensyn til landspesifikke retningslinjer og lover.
Oppbevar monteringsanvisningen for senere bruk. Hvis du gir produktet videre til andre, må du også gi dem denne monteringsanvisningen.

Riktig bruk
Produktet er utelukkende beregnet på dyrking av grønnsaker, blomster og andre planter. Det er ikke et oppholdsrom for personer og er ikke egnet til lagring av lettbrennbare eller brannfarlige stoffer. Hvis det oppstår brann i produktet, må du umiddelbart ringe brannvesenet og sørge for at ingen personer befinner seg i produktet.
Produktet er utelukkende beregnet på oppstilling i hager eller lignende grønne anlegg i privat regi og er ikke egnet for kommersiell bruk. Produktet er ikke et leketøy for barn.

Vær oppmerksom på at oppsettet kan være regulert av byggeforskrifter. Før montering må du kontakte din lokale bygningsmyndighet for å finne ut om og hvordan du kan plassere produktet. Hvis du bryter disse forskriftene, kan tillatelsen bli inndratt. Hvis du setter opp produktet uten tillatelse eller bryter byggeforskriftene, må du eventuelt demontere produktet igjen.
Bruk produktet kun som beskrevet i denne monteringsanvisningen. All annen bruk anses som ikke-bestemt og kan føre til materielle skader eller til og med personskader.
Les alle sikkerhetsadvarsler og instruksjoner. Manglende overholdelse kan føre til alvorlige skader.
Produsenten eller forhandleren påtar seg ikke noe ansvar for skader som skyldes bruk som ikke er i samsvar med formålet eller feil bruk.

Sikkerhetsanvisning

Eksplosjonsfare!
Produktet kan bli svært varmt på grunn av solstråling. Eksplosive stoffer kan eksplodere, og lettantennelige eller brennbare stoffer kan ta fyr hvis de oppbevares i produktet.
Oppbevar ikke lettantennelige, lettbrennbare eller eksplosive stoffer i produktet.

Fare for kvelning!
Små barn kan putte enkelte monteringsdeler i munnen og svelge dem eller sette seg fast i emballasjefolien. I begge tilfeller kan de kveles.
- ▶ Hold små barn borte fra alle monteringsdeler og monteringsstedet.
- ▶ Sørg for at små barn ikke putter små deler i munnen.
- ▶ Ikke la barn leke med emballasjematerialet.

Fare for personskade!
Under montering er det særlig fare for skader for barn og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner. De kan være ute av stand til å vurdere risikoen riktig.
- ▶ Hold barn og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner borte fra produktet under montering.
- ▶ Ikke la barn eller personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental funksjonsevne montere, rengjøre, vedlikeholde eller reparere produktet.

Fare for personskade!
Når du går på taket, kan du på grunn av vekten din bryte gjennom taket. **Ikke gå på takflater! Fare for fall!**

Fare for skade!
Feil bruk av produktet kan føre til skader på produktet.
- ▶ Lukk døren og vinduene ved vind og storm.
- ▶ Fjern snø og is fra produktet.
- ▶ Taket er ikke konstruert for å bære mer enn 10 cm snø. Lagtykkelser på 36 cm for tørr snø, 10 cm for våt snø og 5,5 cm for is tilsvarer en vekt på ca. 50 kg/m2. Taket er ikke gangbart.
- ▶ Ikke plasser tunge materialer på taket og på produktets kledningsplater.
- ▶ Ved lave temperaturer under frysepunktet må du ikke slå hardt mot dobbeltveggsplater. Disse kan da gå i stykker.
- ▶ Ikke gå på produktet hvis de enkelte delene har sprekker eller brudd eller er deformert. Erstatt skadede komponenter kun med passende originale reservedeler.
- ▶ Ikke gruppér flere produkter på ett sted.
- ▶ Produsenten er ikke ansvarlig for skader forårsaket av storm, vind, vann og snø (vi anbefaler å fjerne snø fra taket i vintermånedene). Det gis ingen garanti for erstatning av følgeskader og økonomiske tap.
- ▶ For å forhindre tyveri anbefaler vi å montere et hengelås på skyvedøren (ikke inkludert i leveransen).
- ▶ Plugg, skruer og jordankere er ikke inkludert i leveransen. Drivhuset ditt består av aluminium og hule dobbeltveggsplater. Begge deler har ikke særlig høy vekt. Storm og vind har imidlertid et spesielt stort angrepsflate. Forankre derfor drivhuset ekstra godt i bakken.

NO Garantierklæring

Garanti

Garantiperiode
I tillegg til selgerens lovbestemte ansvar for mangler, gir vi 15 års garanti på konstruksjon og ramme for drivhus kjøpt hos oss, og 10 års garanti på våre hulkammerplater.

Garantiperioden begynner på datoen for overtakelse av varen. Eventuelle erstatningsleveranser medfører ikke forlengelse av garantiperioden.

Garantiomfang
Garantien for våre drivhus gjelder utelukkende konstruksjon og ramme. Leveringskomponenter som tetninger, plastdeler og forbindelseselementer er ikke omfattet av garantien. Garantien omfatter heller ikke vårt tilleggsutstyr til drivhus.
Garantien for våre hulkammerplater gjelder kun for deres værbestandighet. Den gjelder kun i forbindelse med kjøp av et av våre drivhus. Ved berettigede krav innenfor garantien gjelder følgende garantiprogram med hensyn til hulkammerplatene:
Tid fra kjøpsdato Materialerstatning:
- Opptil 5 år 100 %
- I det 6. År 75 %
- I det 7. År 60 %
- I det 8. År 45 %
- I det 9. År 30 %
- I det 10. År 15 %

Garantivilkår
Grunnleggende forutsetning for å benytte garantien er fagmessig montering og forskriftsmessig vedlikehold av både rammen og dobbeltveggsplatene. Garantien bortfaller ved nybygging.

Garantiunntak
Garantien dekker heller ikke feil og skader som direkte eller indirekte kan tilskrives:
- Bruk av materialet som ikke er i samsvar med våre instruksjoner
- Skader på grunn av feil behandling før, under eller etter monteringsarbeidet
- Skader på grunn av force majeure
- Feilaktige fundamenter og festinger
- Et uegnet sted (for eksempel med særlig vind- eller varmebelastning)
- Utilstrekkelig forankring av drivhuset
- Byggemessige endringer på den leverte varen
- Feil rengjøring med uegnede rengjøringsmidler (bl.a. aggressive rengjøringsmidler, saltvann osv.)
- Manglende vedlikehold (rengjøring) av produktet
- Kontakt mellom materialet og uforenlige kjemikalier
- Feil montering av dobbeltveggsplatene, samt forårsaking av riper og spenninger eller bruk av lim eller tetningsmasser eller andre uforenlige materialer
- Fargeendringer på den pulverlakkerte overflaten på grunn av sollys
- En overflateendring av de pressblanke delene gjennom dannelse av et naturlig oksidlag
- Vedlikeholdsfuger (silikonfuger)
- Kommersiell bruk

Garantikrav kan kun gjøres gjeldende i forbindelse med det originale kjøpsbeviset, under forutsetning av at kunden har oppfylt sine betalingsforpliktelser i henhold til kjøpekontrakten.
Hvis et garantikrav gjøres gjeldende innenfor den gitte garantiperioden og anses som berettiget, leverer vi gratis erstatningsmateriale. Denne garantien dekker ikke andre garantikrav, som erstatning for direkte eller indirekte skader eller andre følgeskader.
Videregående ansvar, for eksempel for demontering eller montering av reklamert eller etterleverte deler, samt for andre tilleggskostnader eller følgeskader, er ikke omfattet av denne garantien. Slik ansvar gjelder kun innenfor rammen av lovbestemmelsene.

Taket på drivhuset ditt må ryddes for snø og is i vintermånedene!

NO Fundamenttyper

Fundamentet til drivhuset ditt

En viktig oppgave!
Med et solid fundament på drivhuset kan gjør-det-selv-folk være sikre på at konstruksjonen tåler ekstreme værforhold og at de verdifulle plantene er pålitelig beskyttet mot vær og vind.
Som bærende underbygning skal fundamentet til et drivhus sikre stabilitet under alle tenkelige værforhold. Alle statiske krefter, som egenvekt og taklast, vindtrykk og sugekraft, må kunne tas opp av fundamentet.
I tillegg må det ikke synke ned i jorden eller løfte seg hvis det er en lett konstruksjon. Ikke å glemme beskyttelsesfunksjonen mot varmetap mot bakken, som er spesielt viktig for plantene som dyrkes.
Det anbefales ikke å montere et drivhus i hagen uten tilstrekkelig forankring.

Trenger alle drivhus en underkonstruksjon?
Generelt gjelder det imidlertid at nesten alle byggeprosjekter som er i kontakt med jorden, krever et fundament. Også et drivhus bør stå på et solid fundament.

Fundamenttyper

A. Stripefundament av betong
En betongstripe på minst 10 cm er det optimale fundamentet. Det enkleste er å bygge et betongfundament ved å bruke forskalingsblokker fra byggevarehuset. Disse plasseres og justeres i henhold til de nødvendige målene, og fylles deretter med betong. I utgangspunktet skal fundamentet være frostsikkert, altså 80 cm dypt. Det er best å spørre en fagperson du stoler på om et mindre dypt fundament også er tilstrekkelig i ditt område. De ideelle målene for fundamentet finner du helt nederst på denne siden.

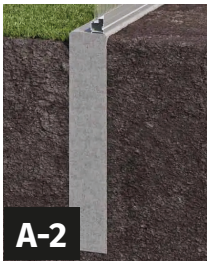
B. Stripefundament av ferdigbetongblokker (kantstein)
Mange kunder synes det er for kostbart, tidkrevende eller miljøbelastende å lage et betongfundament. Som et alternativ kan du også grave ned ferdige betongblokker og feste huset på dem. Eksempel: I byggevareforretninger eller i byggevarehandelen er det tilgjengelig kantstein eller avgrensningsstein som er svært godt egnet for oppføring. Disse steinene er svært tunge, men likevel relativt rimelige. Du trenger bare å grave ut den nødvendige grøften og flytte steinene. Vi anbefaler å legge steinene i et gruslag, da det gjør det relativt enkelt å oppnå en jevn overflate. Da har du et enkelt, kostnadseffektivt, men likevel svært praktisk fundament. Denne varianten er ikke egnet for alle jordforhold – spesielt ikke hvis jorden fortsatt setter seg.

C. Punktfundament av betong
Du kan også plassere drivhuset på enkeltstående fundamentpunkter og feste det der. Det krever imidlertid at du har valgt en fundamentramme som tilbehør! En grunnleggende forutsetning for en slik festing er imidlertid at fundamentpunktene er horisontale. Punktfundamenter er kun egnet på flate, jevne tomter! Vi anbefaler å plassere fundamentpunktene i de fire hjørnene av drivhuset. Avhengig av husets størrelse anbefaler vi også et fundamentpunkt

D. Stripefundament av betongplater
For et hobbydrivhus med et grunnareal på noen få kvadratmeter er det tilstrekkelig med et fundament av gangstein som ligger på komprimert grus og godt fem centimeter grus. Arbeidsinnsatsen og kostnadene er dermed lave. Mer massive fundamenter er selvfølgelig alltid mulig og gir større stabilitet. Vær imidlertid oppmerksom på at et fundament av gangplater ikke er frostfritt, og at platene derfor kan skli eller sette seg over årene.

Fullflatebelegg av betong eller betongplater
Hvis du kun dyrker potteplanter i drivhuset eller bruker det utelukkende til å overvintre plantene dine, er det også mulig å plassere drivhuset på en betongflate.

















NO ⚠ Rengjøring og vedlikehold

Rengjøring

Fare for skade!
Feil bruk av produktet kan føre til skader på produktet.
- ▶ Bruk ikke rengjøringsmidler som inneholder syre, løsemidler, blekemidler eller etsende stoffer.
- ▶ Bruk ikke tråd- eller stålsvamper, skurende eller riper svamper, kluter eller børster til rengjøring. Ellers kan overflatene bli skadet.
- ▶ Bruk ikke damp- eller høytrykksrenser til rengjøring. Ellers kan drivhuset bli skadet.
- ▶ Rengjør drivhuset kun med kaldt eller lunkent vann.

Vedlikehold

Fare for skade!
Drivhuset er svært utsatt for vind og storm. Skruforbindelser kan derfor raskt løsne.
- ▶ Kontroller etter sterk vind eller storm om dobbeltveggsplatene sitter godt fast og at skrueforbindelsene er stramme.
- ▶ Kontroller hver tredje til fjerde måned om skruene på drivhuset fortsatt sitter fast.
- ▶ Stram skruene om nødvendig.

Avfallshåndtering

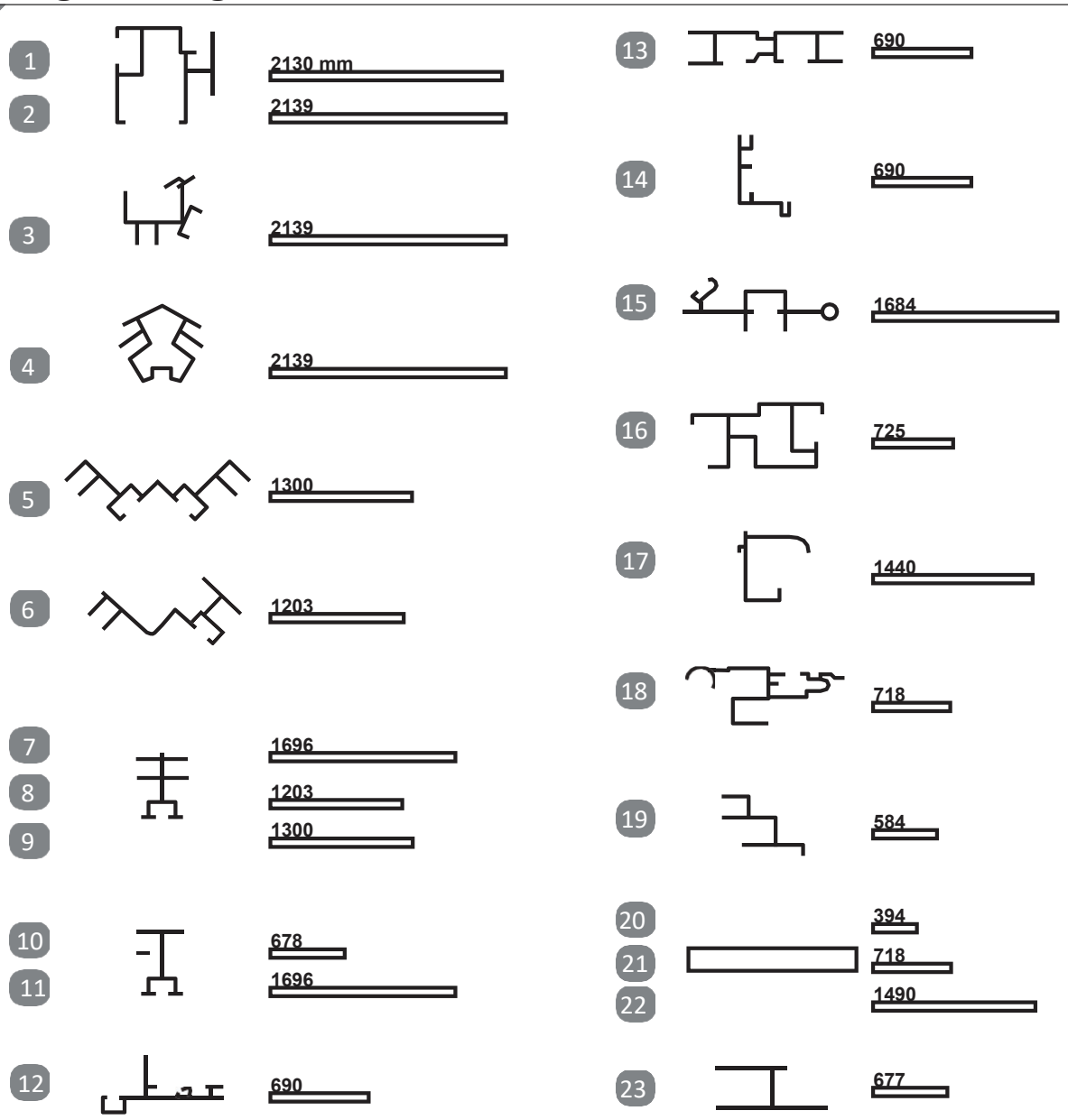
Kast emballasjen!
Kast emballasjen etter type.
Kast papp og kartong i papirgjenvinningen,
Folie i resirkuleringsbeholderen.



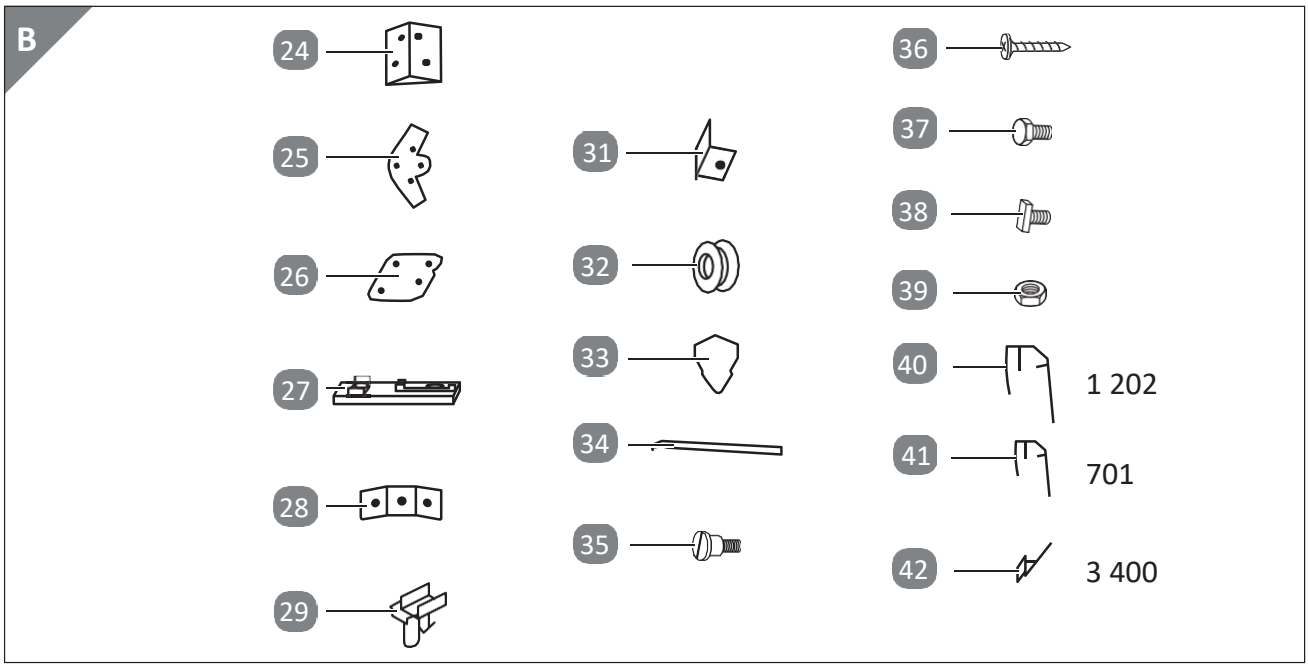
Kast drivhuset!
Kast drivhuset i henhold til gjeldende lover og forskrifter i ditt land.

Leveringsomfang

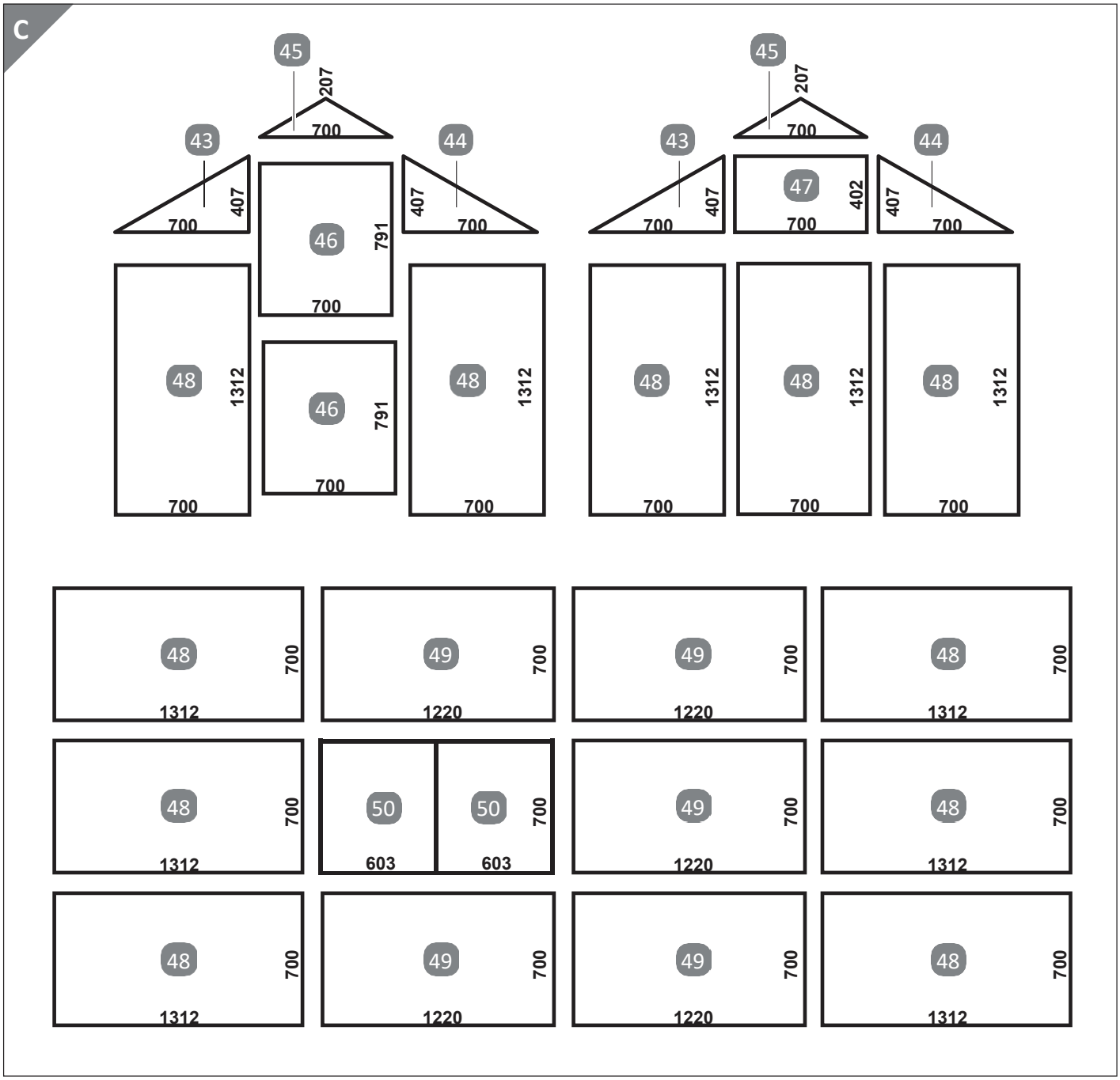
A



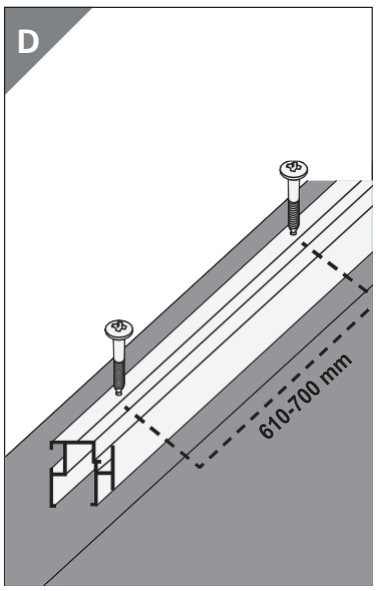
B



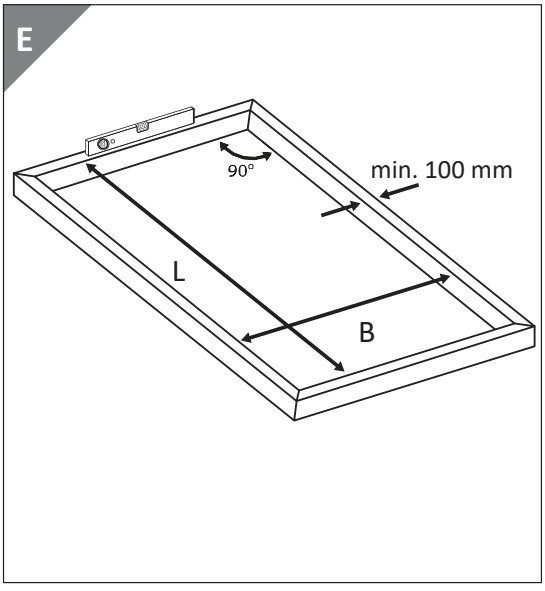
C


45
207
700
43
407
700
44
407
700
46
791
700
48
1312
700
46
791
700
48
1312
700
45
207
700
43
407
700
47
402
700
44
407
700
48
1312
700
48
1312
700
48
1312
700
48
700
1312
49
700
1220
49
700
1220
48
700
1312
48
700
1312
50
603
50
700
603
49
700
1220
48
700
1312
48
700
1312
49
700
1220
49
700
1220
48
700
1312

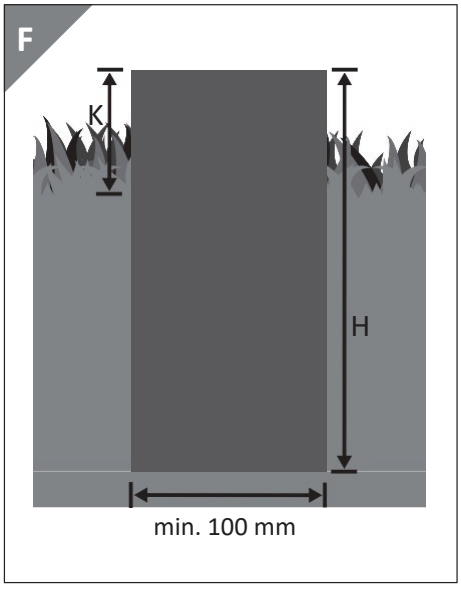
D


610-700 mm

E


90°
min. 100 mm
L
B

F

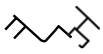

K
H
min. 100 mm

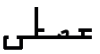
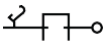
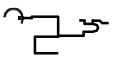
Komponenter

1. Bunnprofil, front, HSE, 2×
2. Bunnprofil side, ASE/HS, 2×
3. Regnrenne side, HS, 2×
4. Takrygg, AS/HS
5. Sidehjørneprofil, HSE, 4×
6. Takhjørne, HSE, 4×
7. Bakveggstøtte, 2×
8. Takstøtte, 4×
9. Sidestag, HSE, 4×
10. Vindusanslagsprofil, ASE/HS
11. Dørinngangsprofil, HS, 2×
12. Dørprofil, øverst, HSE
13. Dørspross, HSE
14. Dørprofil, nederst
15. Dørsideprofil, 2×
16. Tverrstang, HSE
17. Dørskinne, HSE
18. Hengselprofil, ASE/HS, 2×
19. Vindusprofil, side, HS, 2×
20. Støtte, HSE
21. Vindavstiver, horisontal, V/R HSE, 6×
22. Vindavstiver, V/R+SW HSE, 8×
23. H-profil for plate, 6×
24. Plastgulvknutepunkt, 4×
25. Takryggknutepunkt/takrenne, 6×
26. Festplate (tverrstang), 4×
27. Koblingsknutepunkt, rett, 10×
28. Koblingsknute, 6×
29. Regnavløp, åpent, HS, 4×
31. Dørskinnesikring, HS, 2×
32. Dørrulle, 2×
33. Takryggdeksel, 2×
34. Vindusoppholder
35. Akselbolt, 2×
36. Plateskrue, 4,2 × 22 mm, 10×
37. Skrue, M6/12, 98×
38. Rombeskruer, 2×
39. Mutter, 102×
40. Takfeste-klips, HSE, 4×
41. Takrennefesteklemme, nederst, ASE/HS, 6×
42. Dørpakning, HSE
43. Dobbeltveggsplate, foran og bak øverst, 2× venstre
44. Dobbeltveggsplate, foran og bak øverst, 2× høyre
45. Dobbeltveggsplate, hver foran og bak øverst i midten, 2×
46. Dobbeltveggsplate på døren, foran, 2×
47. Dobbeltveggsplate, bak, midt
48. Dobbeltveggsplate, foran og bak, høyre og venstre, 11×
49. Dobbeltveggsplate, tak, 5×
50. Dobbeltveggsplate, vindu i taket, 2×

Deleliste

Kontakt forhandleren din hvis du trenger reservedeler. Ha ordrenummeret og ønsket varenummer klart.

Del	Siffer	Art.-Nr.	Betegnelse	Lengde i mm
	1	662025	Bunnprofil, front, HSE	2 130
	2	662063	Bunnprofil, side, ASE/HS	2 139
	3	662308	Regnrenne, side, HS	2 139
	4	662414	Takrygg, AS/HS	2 139
	5	662919	Sidehjørneprofil, HSE	1 300
	6	662957	Takhjørne, HSE	1 203
	7	661479	Bakveggstøtte	1 696
	8	661500	Takstøtte	1 203
	9	661516	Sidestøtte, HSE	1 300
	10	662810	Vindusanslags-profil, ASE/HS	678
	11	662582	Dørinnløpsprofil, HS	1 696

Del	Siffer	Art.-Nr.	Betegnelse	Lengde i mm
	12	663220	Dørprofil, øverst, HSE	690
	13	663374	Dørspross, HSE	690
	14	663398	Dørprofil, nederst	690
	15	662575	Dørsideprofil	1 684
	16	663688	Tverrstang, HSE	725
	17	663121	Dørskinne, HSE	1 440
	18	663893	Hengselprofil, ASE/HS	718
	19	662711	Vindusprofil, side, HS	584
	20	663817	Støtte, HSE	394
	21	663862	Vindforbindelse, horisontal, V/R HSE	718
	22	663510	Vindavstiver V/R+SW HSE	1 490
	23	663299	H-profil for plate	677
	24	665880	Plast-gulvknutepunkt	
	25	665897	Taknok/ takrenne	
	26	665927	Festplate (tverrstang)	
	27	665903	Koblingsknute, rett	
	28	665910	Koblingsknute	
	29	685390	Regnavløp, åpent, HS	
	31	665972	Dørskinnesikring, HS	

Del	Siffer	Art.-Nr.	Betegnelse	Lengde i mm
	32	664548	Dørrulle	
	33	665941	Takrygg	
	34	665958	Vindusoppholder	
	35	664555	Akselbolt	
	36	668300	Plateskrue, 4,2 × 22 mm	
	37	690509	Skrue, M6/12	
	38	690622	Rombskru	
	39	690547	Mutter	
	40	664142	Takklips, HSE	1 202
	41	664166	Takrenne-festeklemme, nederst, ASE/HS	701
	42	664418	Dørpakning, HSE	3 400

Tekniske data

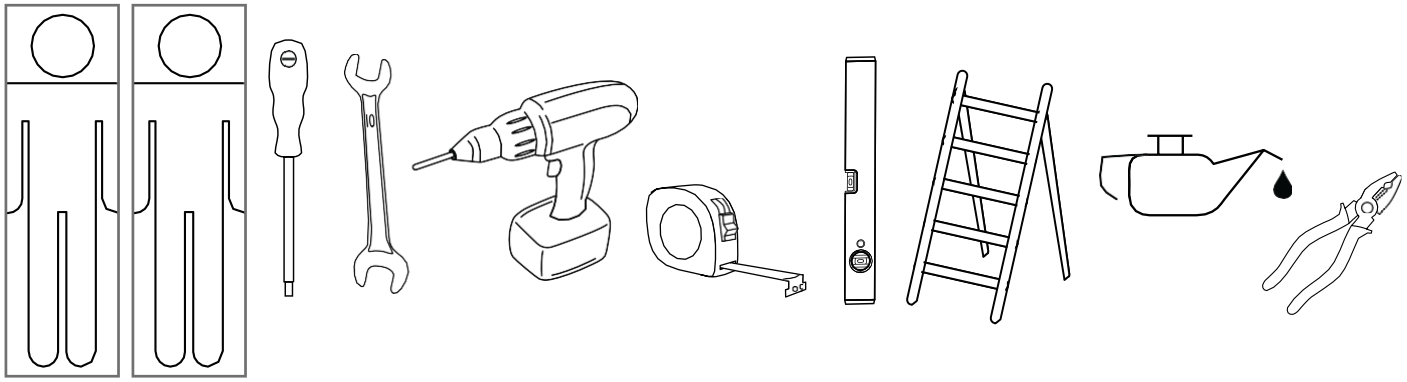
Modell:	Profesjonelt drivhus
Vekt:	48 kg
Mål	
Innvendig bredde:	2 130 mm
Lengde:	ca. 2 130 mm, bestemt av bredden på profilplatene med en toleranse på +/- 6 mm
Høyde:	1 921 mm
Materiale	
Profiler:	Aluminium
Dobbeltveggsplater:	Polykarbonat, med UV-beskyttelse på utsiden
Artikelnummer:	705539

Montering

Monter drivhuset sammen med minst én annen voksen person. For montering trenger du:

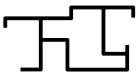
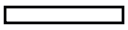
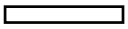
- en spissskrutrekker,
- en dobbel skiftenøkkel SW 10,
- en akkuskruttrekk,
- et målebånd,
- skruer/plugger/vinkler/haker for festing til fundamentet,
- et vater,
- en stige,
- olje eller lignende smøremiddel og
- en kombinasjonstang.

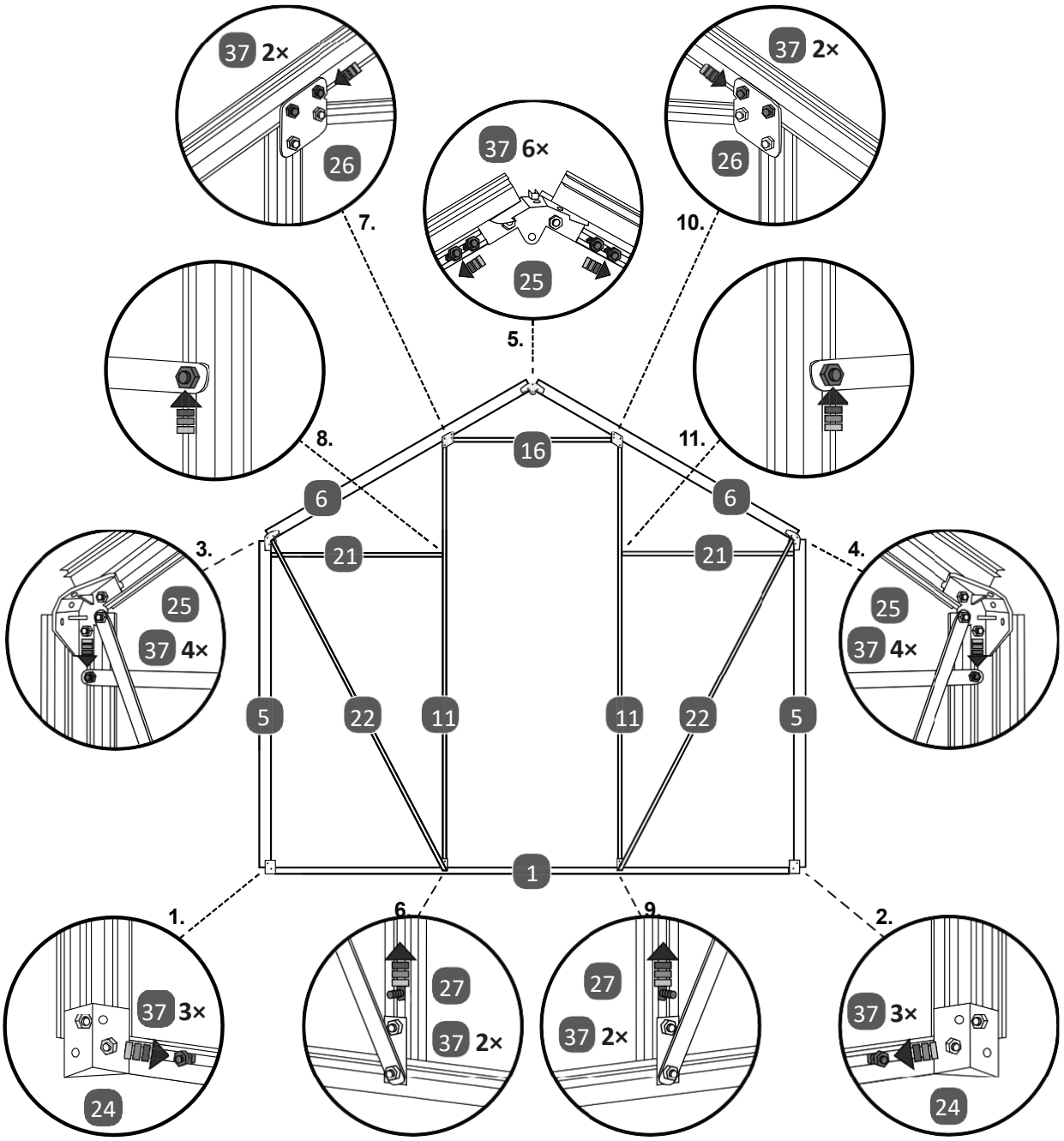
Disse delene er ikke inkludert i leveransen.



Monter frontveggen

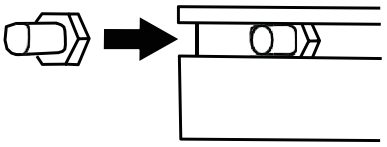
1

1		
5		2×
6		2×
11		2×
16		
21		2×
	718 mm	
22		2×
	1 490 mm	
24		2×
25		3×
26		2×
27		2×
37		28×
39		28×



Slik monterer du frontveggen:

1. Legg alle profilene til frontveggen foran deg på plenen, slik at de ligger som vist til venstre.
2. Legg gulvknutene **(24)**, takknutene/regnrenna (**25)**, festplatene **(26)**, koblingsknutene **(27)** samt de nødvendige skruene **(37)** og mutrene **(39)** på de respektive posisjonene.
3. Bruk en mutter til hver skrue.



Til trinn 1:

4. Skyv en skrue opp fra undersiden inn i sidehjørneprofilen **(5)**.
5. Skyv to skruer fra venstre inn i bunnprofilen **(1)** (2 130 mm).
6. Skyv den høyre av de to skruene i bunnprofilen videre mot høyre.
7. Fest skruen i bunnprofilen og skruen i sidehjørneprofilen med to muttere på et bunnknutepunkt.

Til trinn 2:

8. Gjenta trinn 4 til 7 på høyre side nederst.

Til trinn 3:

9. Skyv en skrue inn i takhjørnet **(6)**.
10. Skru to skruer inn i sidehjørneprofilen ovenfra.
11. Skyv den nederste av de to skruene i sidehjørneprofilen litt lenger ned.
12. Fest den ytre skruen i sidehjørneprofilen samt skruen i takhjørnet med to muttere til en møneknute/takrenne. Fest også vindavstivningen **(22)** til takrennen **(3)**.
13. Fest den nedre skruen i sidehjørneprofilen med en mutter til venstre ende av vindforbindelsen.

Til trinn 4:

14. Gjenta trinnene 9 til 13 på høyre side.

Til trinn 5:

15. Skru tre skruer inn i det venstre takhjørnet.
16. Skru tre skruer inn i det høyre takhjørnet.
17. Skru inn to skruer til, henholdsvis til høyre og venstre langs føringsskinnen.
18. Fest den ytre skruen i henholdsvis venstre og høyre takhjørne samt skruen i takhjørnet med en mutter på hver ved takryggen/takrennen.

Til trinn 6:

19. Skru to skruer opp fra bunnen og inn i det venstre dørinngangsprofilen **(11)**.
20. Skyv den nederste av de to skruene i dørinngangsprofilen litt lenger opp.
21. Fest den løse venstre skruen i bunnprofilen samt den nederste skruen i dørinngangsprofilen med to muttere på en rett koblingsknute. Fest også bunnprofilen til koblingsknutepunktet.

Til trinn 7:

22. Skyv en skrue fra toppen inn i det venstre dørinngangsprofilen.
23. Skyv en skrue fra venstre inn i tverrstangen **(16)**.
24. Skyv de to løse skruene i venstre takhjørne så langt inn at de er på samme høyde som tverrstangen.
25. Fest alle fire skruene med fire muttere på festplaten.
26. Sørg for at utsparingen i festplaten vender mot drivhuset, da borehullene kun er plassert slik at de passer.

Til trinn 8:

27. Skyv den løse skruen i det venstre dørinngangsprofilen oppover til den er på høyde med vindavstivningen.
28. Fest den løse skruen med en mutter til vindavstiver.

Til trinn 9:

29. Gjenta trinnene 19 til 21 på høyre side.

Til trinn 10:

Gjenta trinn 22 til 26 på høyre side.

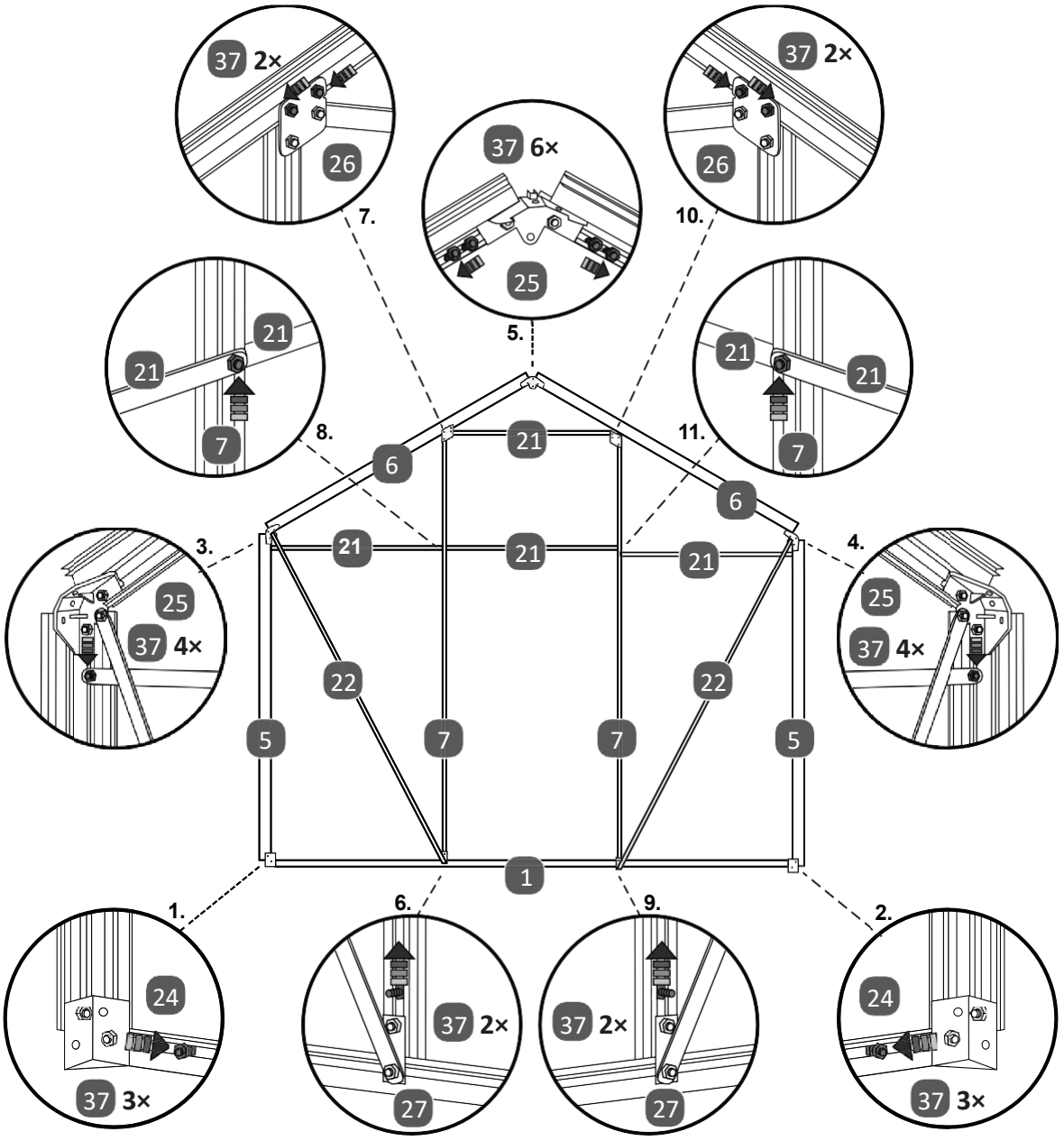
Til trinn 11:

Gjenta trinnene 27 til 28 på høyre side.

Monter bakveggen

2

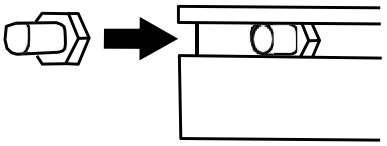
1		21	718 mm 4×	26	2×
5	2×	22	1 490 mm 2×	27	2×
6	2×	24	2×	37	28×
7	2×	25	3×	39	28×



Slik monterer du bakveggen:

1. Legg alle profilene til bakveggen foran deg på plenen, slik at de ligger som vist til venstre.
2. Legg gulvknutene **(24)**, takknutene/regnrenna **(25)**, festplatene **(26)**, koblingsknutene **(27)** samt de nødvendige skruene og mutrene 39 på de respektive plassene.
3. Bruk en mutter til hver skrue.

Trinn 1:



4. Skru en skrue opp fra bunnen og inn i sidehjørneprofilen **(5)**.
5. Skru to skruer inn i bunnprofilen **(1)** fra venstre (2 130 mm).
6. Skyv den høyre av de to skruene i bunnprofilen videre mot høyre.
7. Fest skruen i bunnprofilen og skruen i sidehjørneprofilen med to muttere på et bunnknutepunkt.

Om trinn 2:

8. Gjenta trinn 4 til 7 på høyre side nederst.

Til trinn 3:

9. Skyv en skrue inn i takhjørnet **(6)**.
10. Skru to skruer inn i sidehjørneprofilen ovenfra.
11. Skyv den nederste av de to skruene i sidehjørneprofilen litt lenger ned.
12. Fest den ytre skruen i sidehjørneprofilen samt skruen i takhjørnet med to muttere til en møneknute/takrenne. Fest også vindavstivningen **(22)** til takrennen **(3)**.
13. Fest den nederste skruen i sidehjørneprofilen med en mutter i den venstre enden av vindavstiveren (21).

Til trinn 4:

14. Gjenta trinnene 9 til 13 på høyre side.

Til trinn 5:

15. Skru tre skruer inn i det venstre takhjørnet.
16. Skru tre skruer inn i det høyre takhjørnet.
17. Skru inn to skruer til, henholdsvis til høyre og venstre langs føringsskinnen.
18. Fest den ytre skruen i henholdsvis venstre og høyre takhjørne samt skruen i takhjørnet med en mutter hver på møneknuten/takrennen.

Til trinn 6:

19. Skyv to skruer opp fra bunnen i den venstre bakveggstøtten **(7)**.
20. Skyv den nederste av de to skruene i bakveggstøtten litt lenger opp.
21. Fest den løse venstre skruen i bunnprofilen samt den nederste skruen i bakveggstøtten med to muttere på en rett koblingsknute. Fest også bunnprofilen til koblingsknutepunktet.

Til trinn 7:

22. Skyv en skrue fra toppen inn i den venstre bakveggstøtten.
23. Skyv de to løse skruene i venstre takhjørne så langt at de er på samme høyde som vindavstivningen.
24. Fest alle tre skruene med tre muttere til festplaten.
25. Sørg for at utsparingen i festplaten vender mot drivhuset, da borehullene kun er riktig plassert på denne måten.
26. Fest vindavstivningen til festplaten med en skrue og en mutter.

Til trinn 8:

27. Skyv den løse skruen i den venstre bakre veggstøtten oppover til den er på høyde med vindavstivningen. Legg den andre, midterste vindavstivningen med det venstre hullet på skruen.
28. Fest den løse skruen med en mutter på vindavstivningene.

Til trinn 9:

29. Gjenta trinnene 19 til 21 på høyre side.

Til trinn 10:

Gjenta trinn 22 til 26 på høyre side.

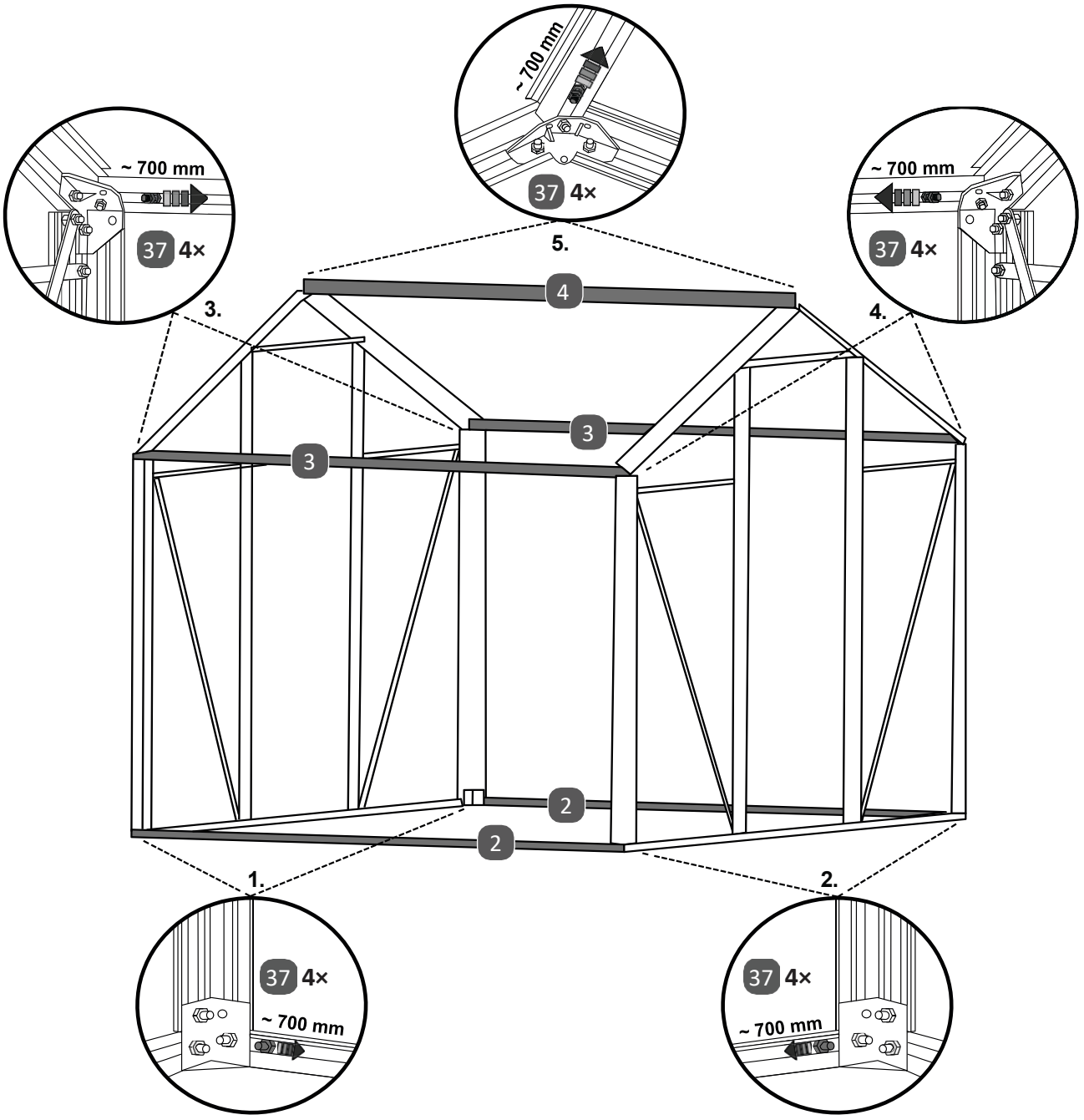
Til trinn 11:

Gjenta trinnene 27 til 28 på høyre side.

Montere langsidene

3		
2		2×
3		2×
4		
37		20×
39		20×

- Monter langdelene etter samme prinsipp som tidligere (se kapittelet «Montere frontvegg»).



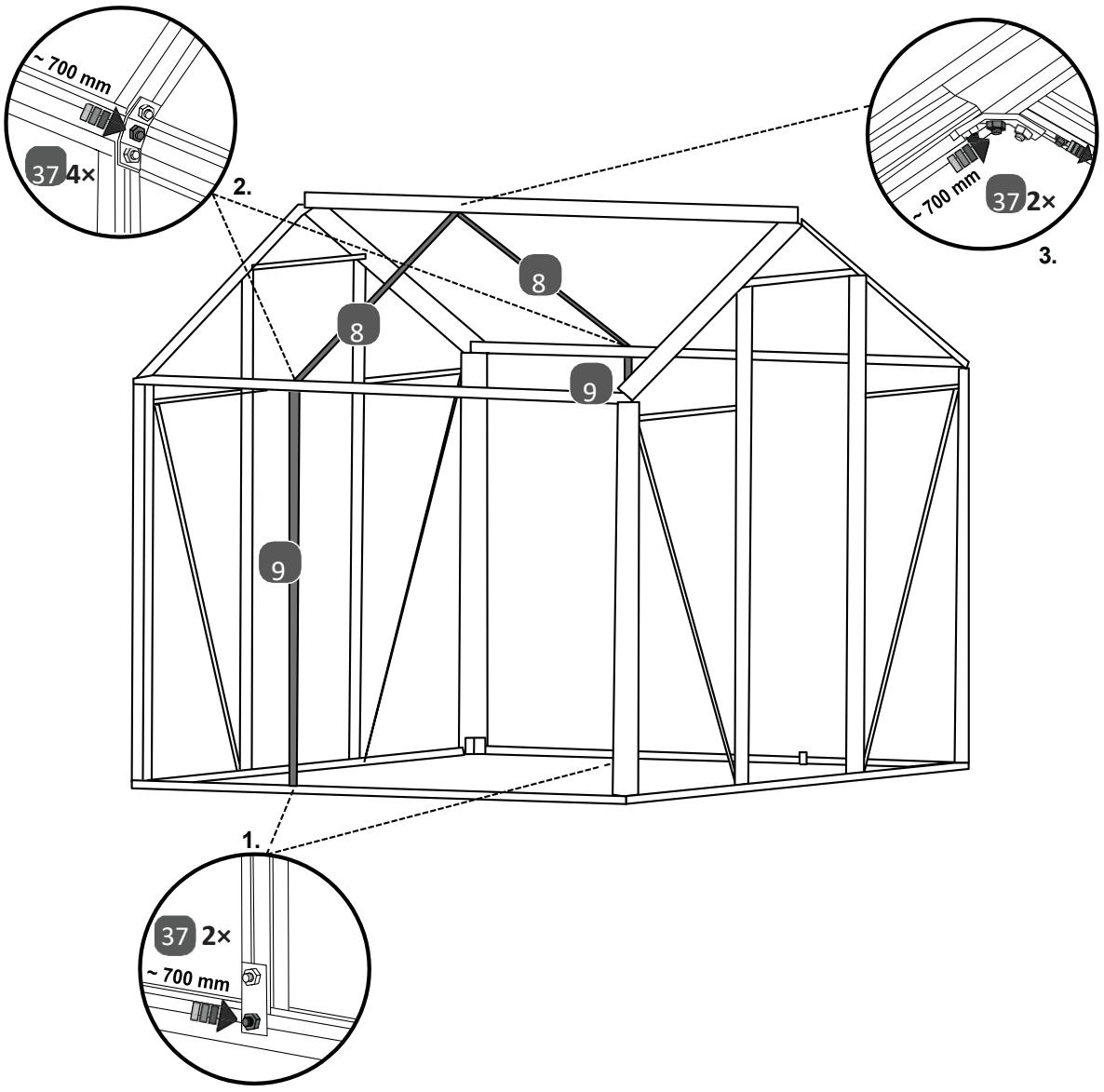
Montere sidevegger

4

8		1 203 mm **2×**
9		1 300 mm **2×**
27		**2×**
28		**3×**
37		**8×**
39		**8×**

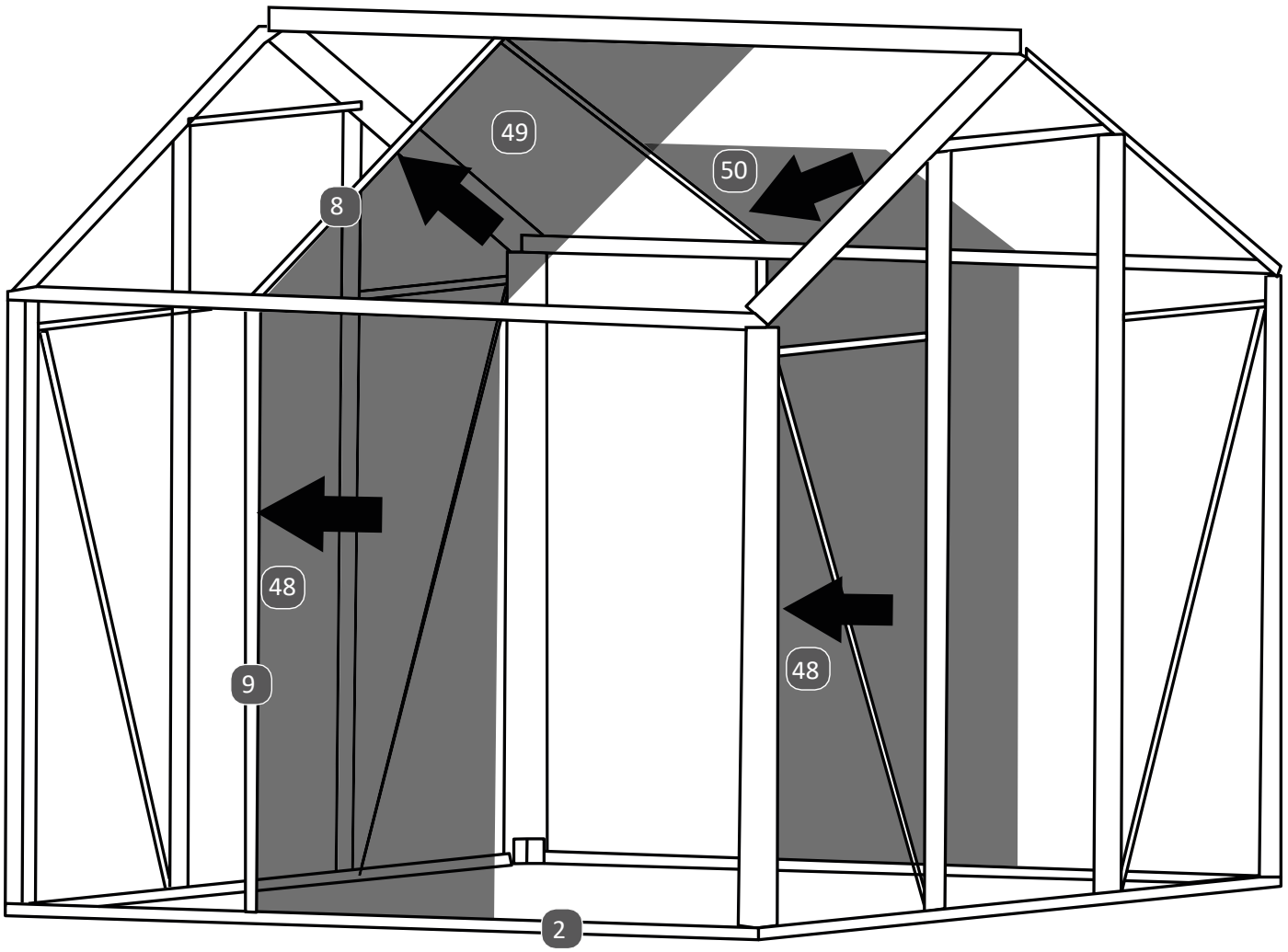
- Monter først de første dobbeltveggsplatene og tak- og sidestøttene før du monterer sidebunnprofilene på fundamentet (se kapittelet «Monteringsanvisninger»).
- Kontroller at drivhuset står i vinkel og vannrett før du monterer de første profilplatene.
- Bestem om du vil ha vinduet i midten, på høyre eller venstre side, og utfør de følgende trinnene eventuelt forskjøvet eller speilvendt i forhold til illustrasjonen.

– Monter to sidestag og to takstag **(8)**/ (**9)**. Pass på at du plasserer side- og takstøttene riktig fra starten av, slik at de ikke må flyttes for å kunne plassere alle dobbeltveggsplater riktig.



5

1. Sett de to profilplatene **(48)** midt på gulvprofilene **(2)** og inn i sidestagene **(9)**.
2. Sett inn veggplatene **(49)** og **(50)** hver sin midt på takrennen **(3)** og i takstøttene **(8)**. Pass på at profilplatene ikke glir ut av profilene og faller ned.

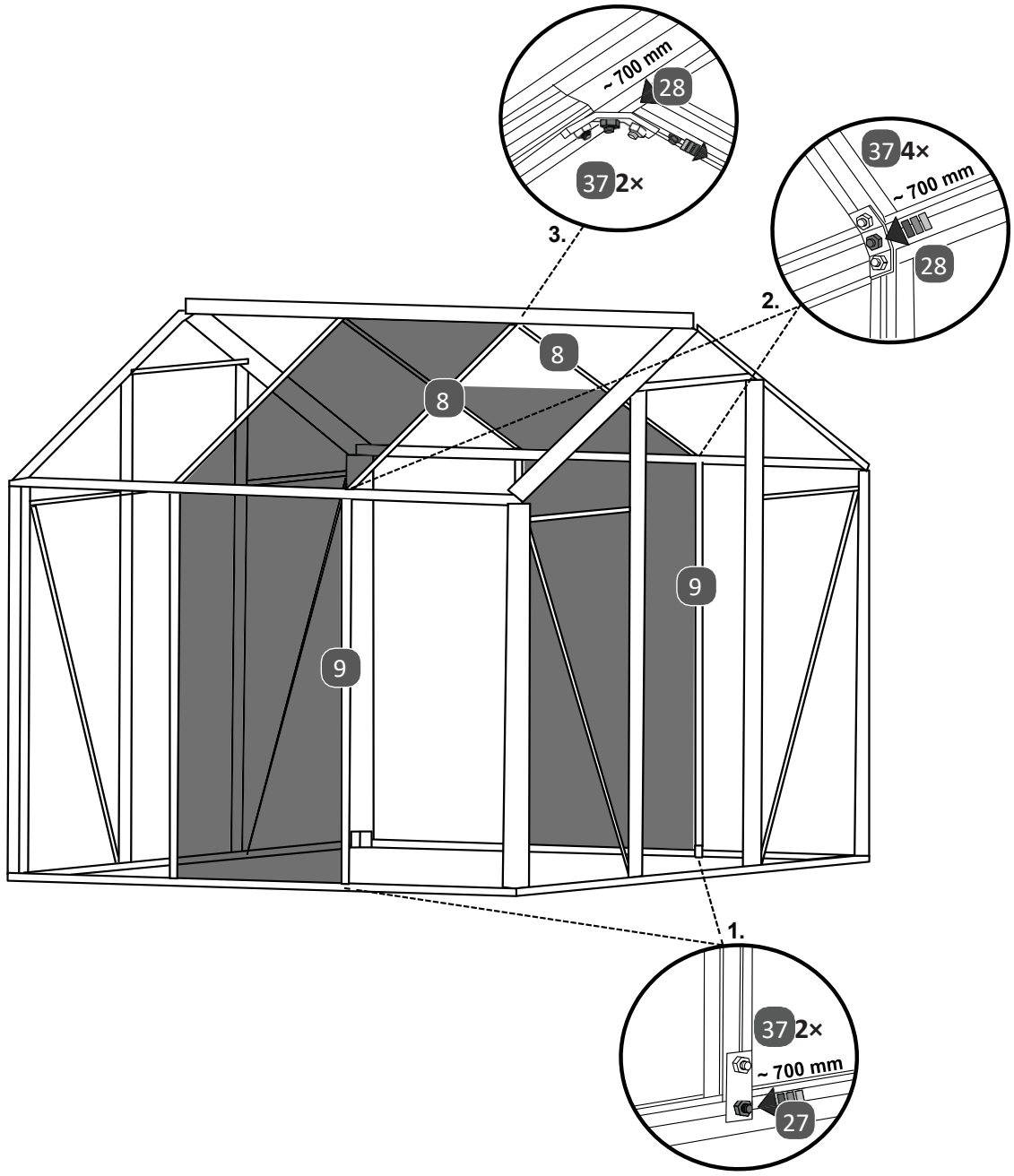


6

8		1 203 mm	2×	28	
9		1 300 mm	2×	37	
27			2×	39	

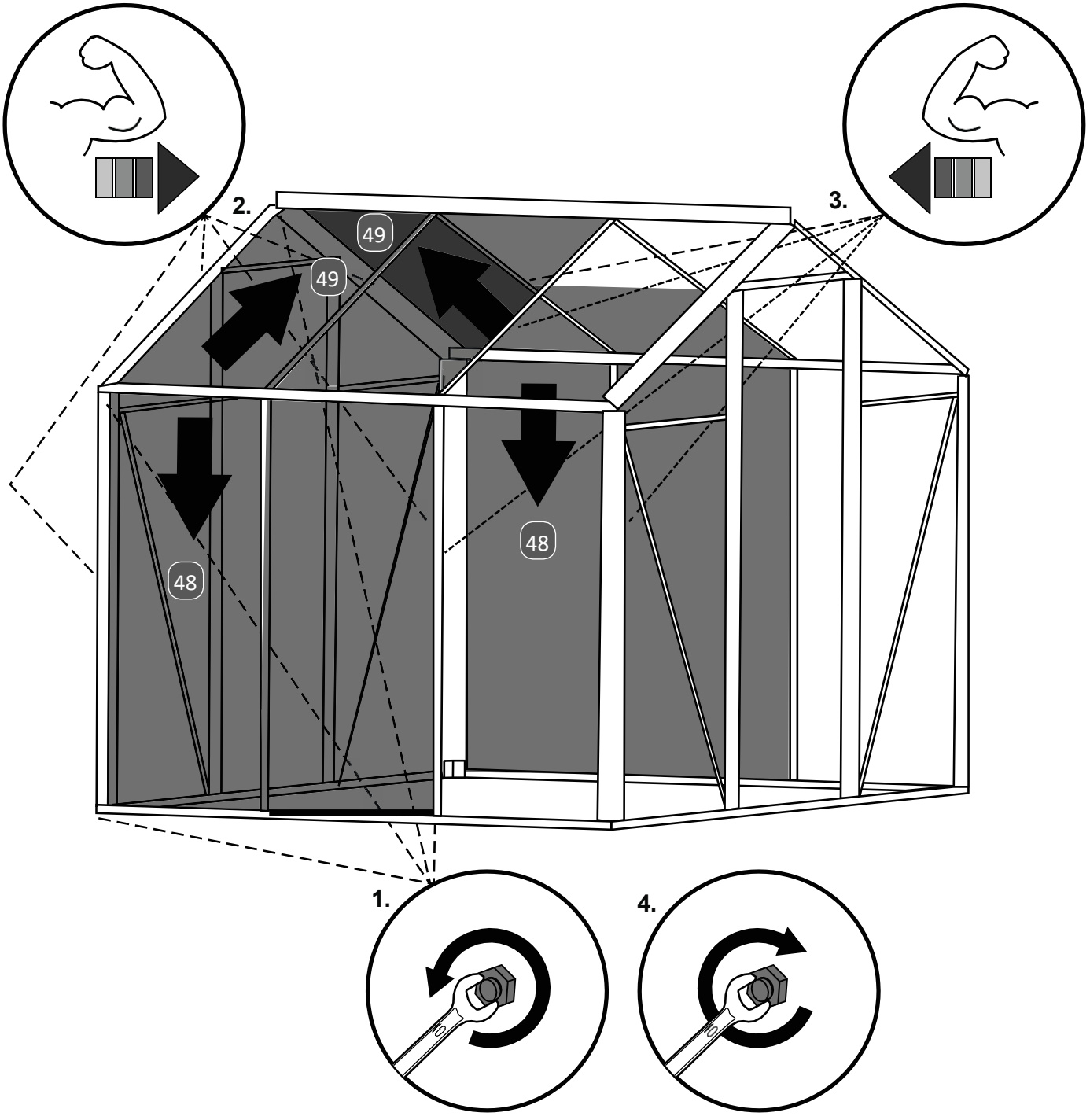
1. Trykk de utstående side- og takstøttene **(8)**/**(9)** fest godt til profilplatene, slik at platene ikke har noe sideveis slark og ikke lenger kan falle ned.
2. Kontroller igjen om profilplatene er plassert nøyaktig midt på taket eller sideveggen, og korriger posisjonen om nødvendig.
3. Stram skruene **(37)** (se trinn 1 til 3).

De midterste sideplater er nå montert.



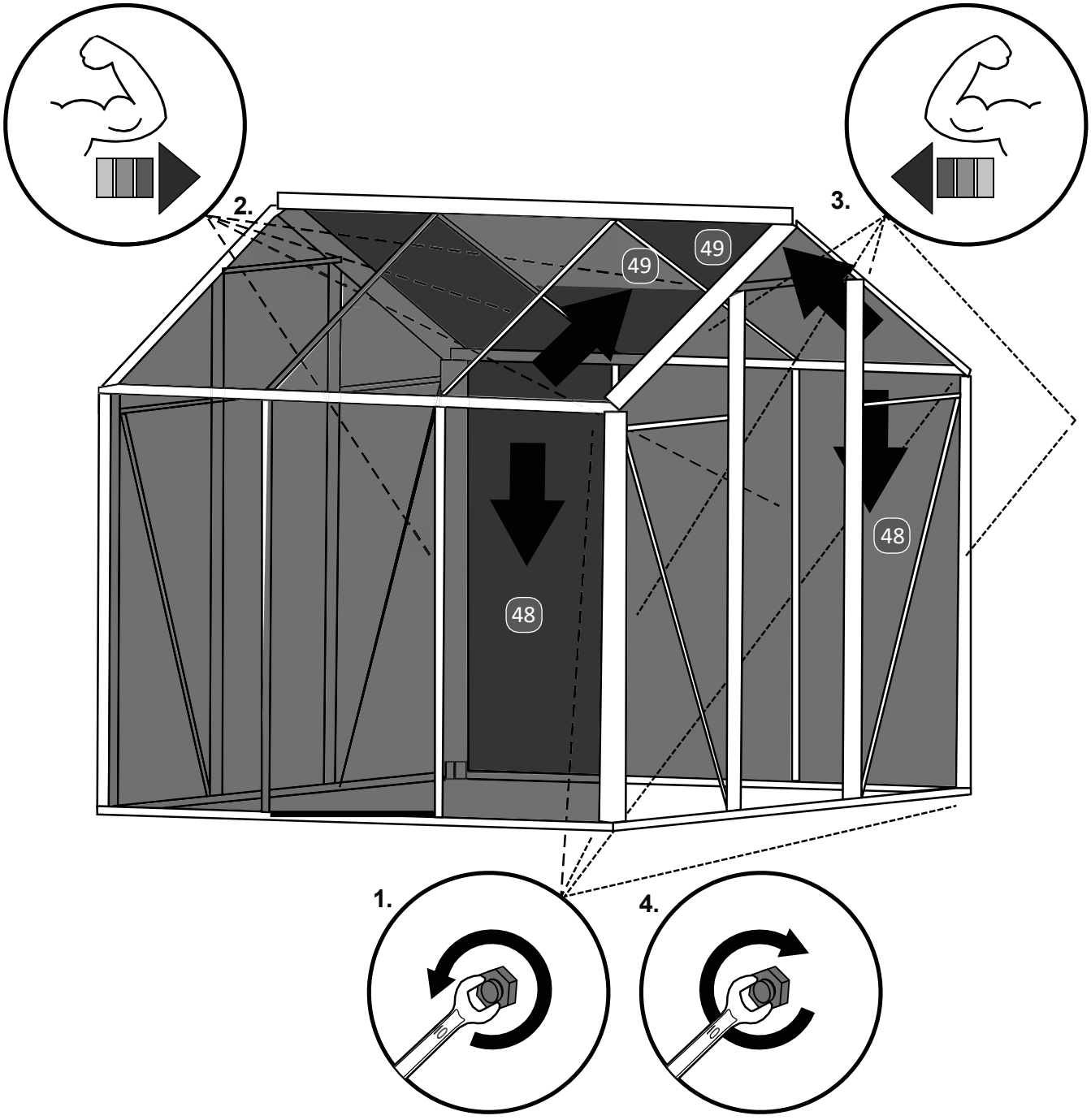
7

1. Løsne skruene i de bakre ytre hjørnene ved hjelp av en 10 mm skiftenøkkel for å kunne sette inn de bakre sideprofilene (se trinn 1).
2. Skyv dobbeltveggsplatene **(48)** og **(49)** (4×) inn i (bunn-)føringene på aluminiumsprofilene (se trinn 2 og 3).
3. Trykk aluminiumsprofilene kraftig mot platene, slik at platene ikke har noe sideveis slark.Jo hardere du presser aluminiumsprofilene mot platene, desto mer stabil blir drivhuset etterpå.
4. Trekk alle skruene godt til igjen (se trinn 4).

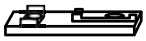


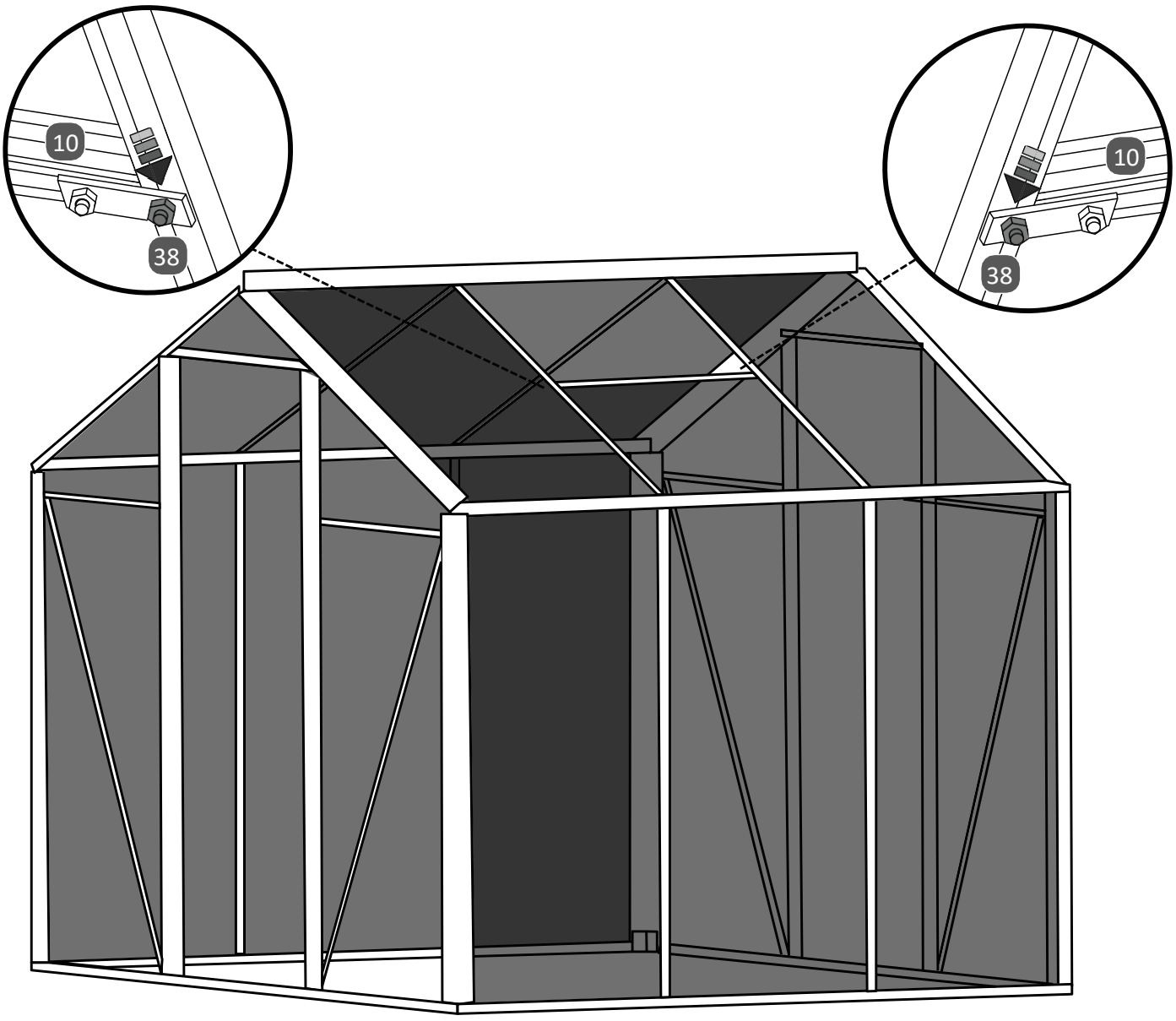
8

1. Løsne skruene i de fremre ytre hjørnene ved hjelp av en dobbel skiftenøkkel SW 10, slik at du kan sette inn de fremre sideprofilene (se trinn 1).
2. Skyv dobbeltveggsplater **(48)** og **(49) (** 4×) inn i (bunn)føringene på aluminiumsprofilene (se trinn 2 og 3).
3. Trykk aluminiumsprofilene kraftig mot platene, slik at platene ikke har noe sidespillerom. Jo hardere du presser aluminiumsprofilene mot platene, desto mer stabil blir drivhuset etterpå.
4. Trekk alle skruene godt til igjen (se trinn 4).



Monter vindusanslagsprofilen

9		
10		678 mm
27		**2×**
37		**2×**
38		**2×**
39		**4×**

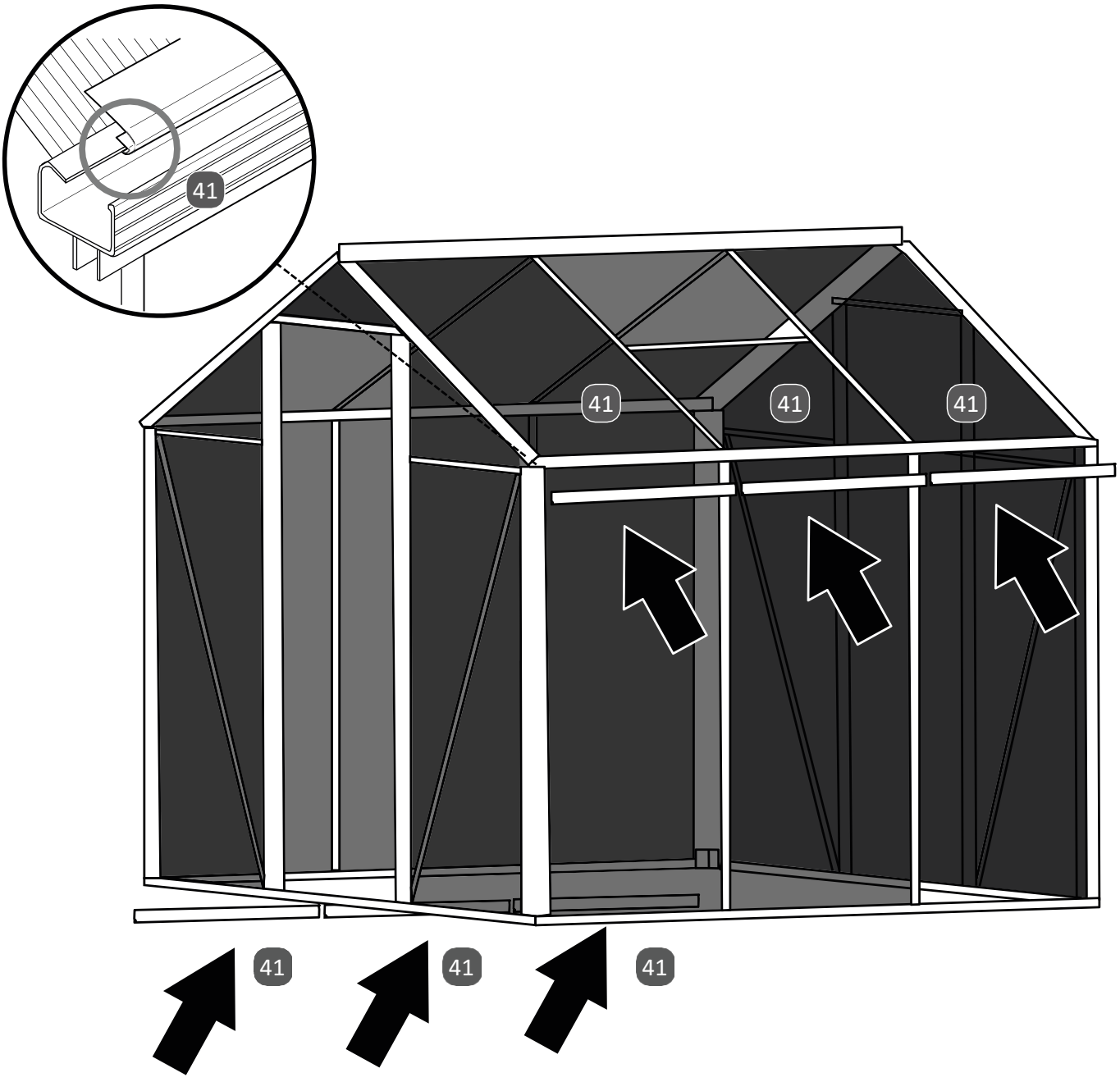


Montere takrennefesteklips

10

41  **6×**

– Sett takrennefesteklipsene **(41)** (6×) på takrennen **(3)**.
Takrenneklipsene hindrer at profilplatene glir ned fra taket.

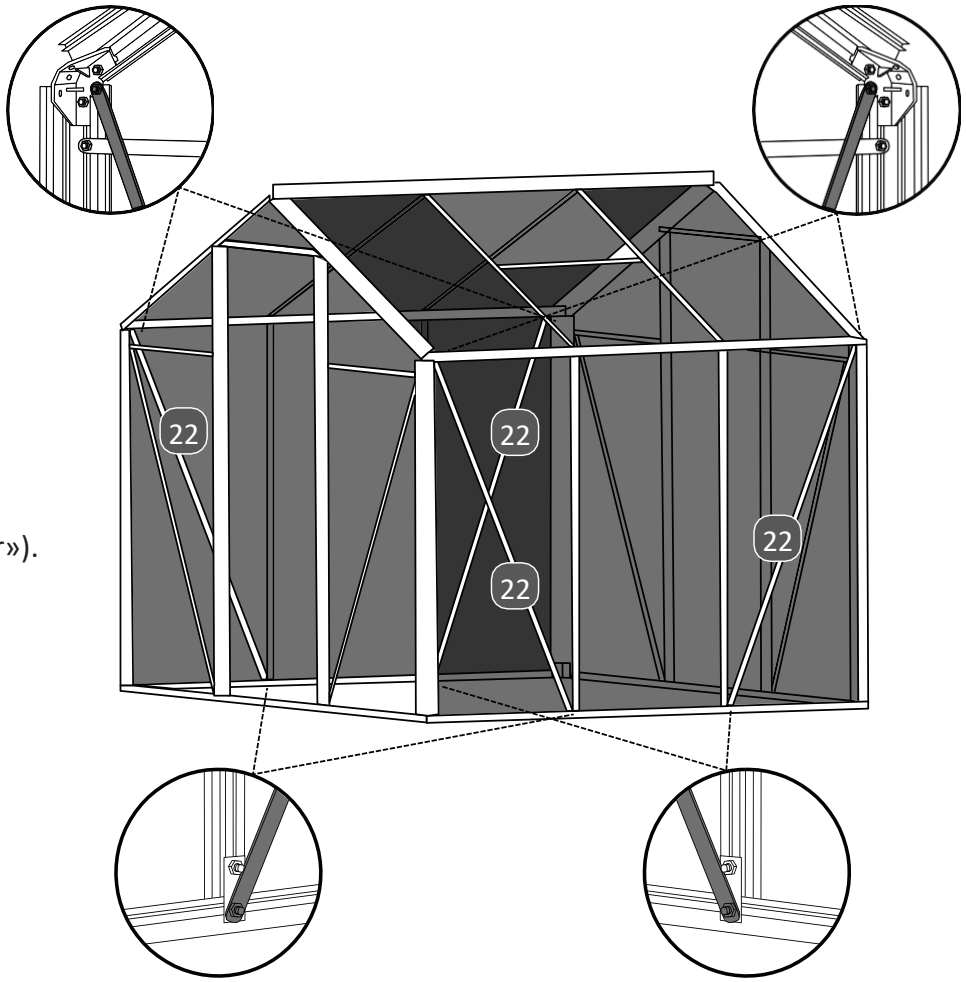


Montere vindavstivning

11

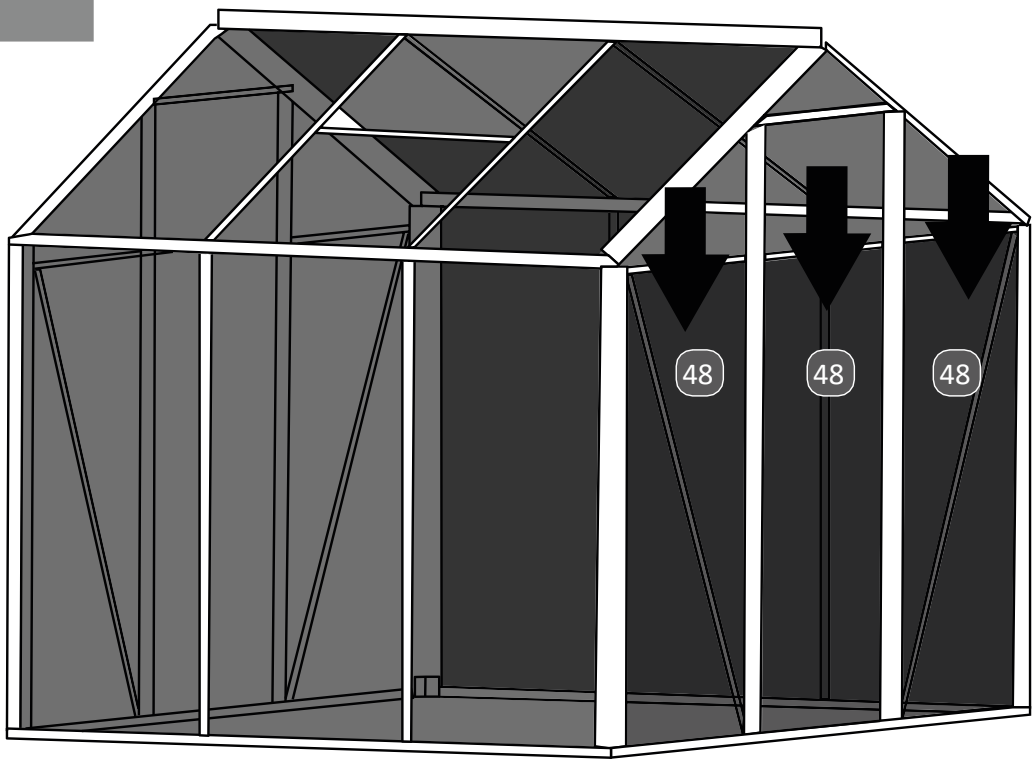
22 1 490 mm **4×**

Fest først bunnprofilene til fundamentet før du monterer profilplatene bak og foran samt vindavstivningen (se kapittelet «Monteringsanvisninger»).



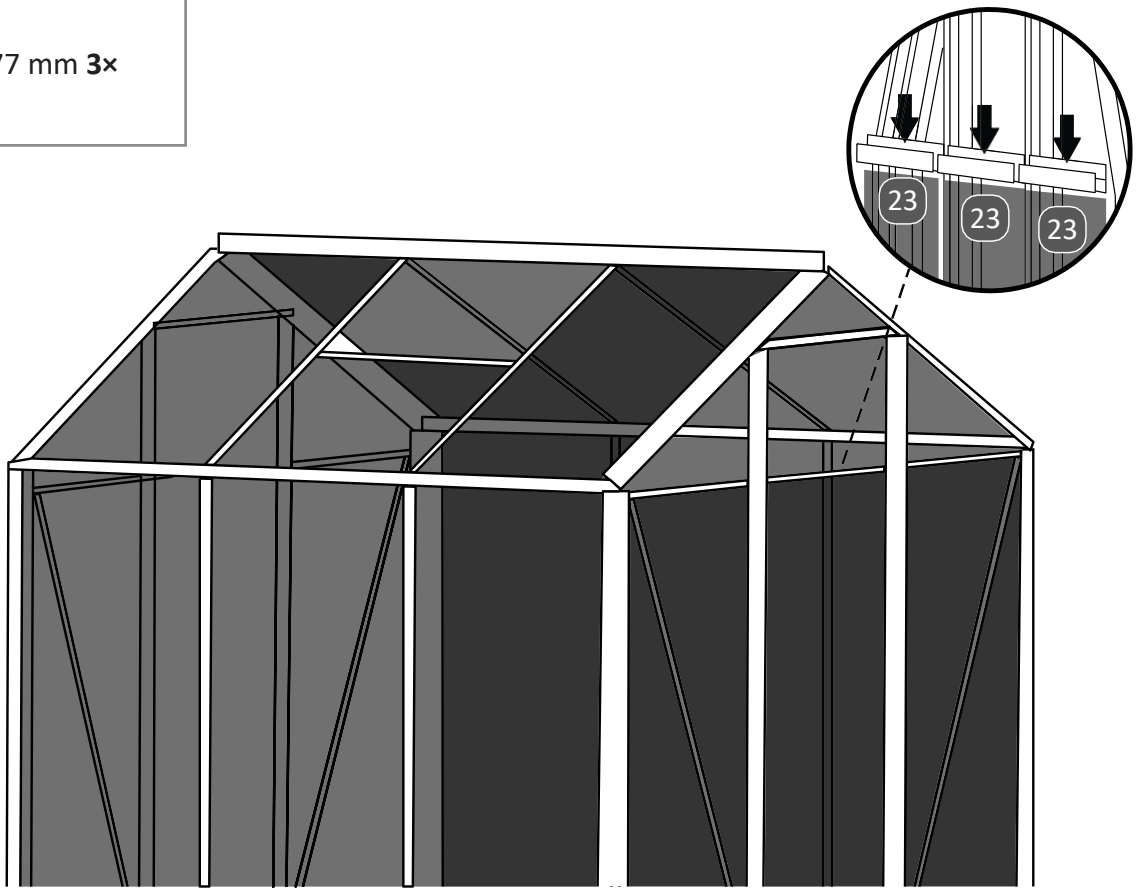
Monter de bakre profilplatene

12

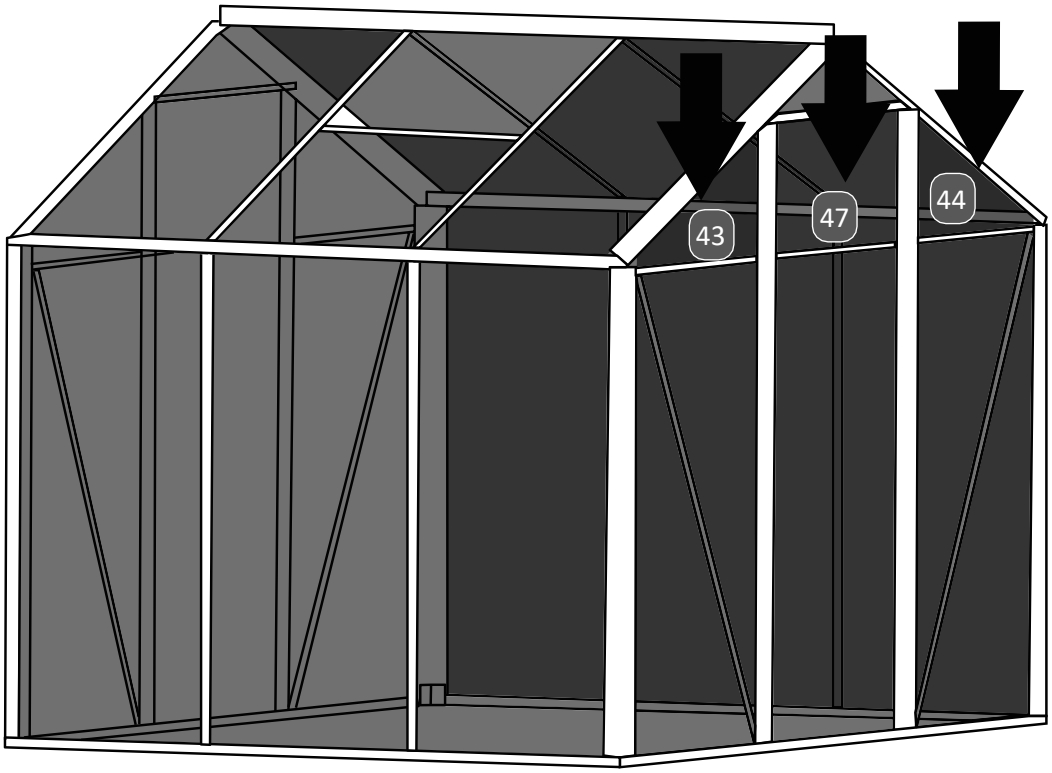


13

23 677 mm **3×**

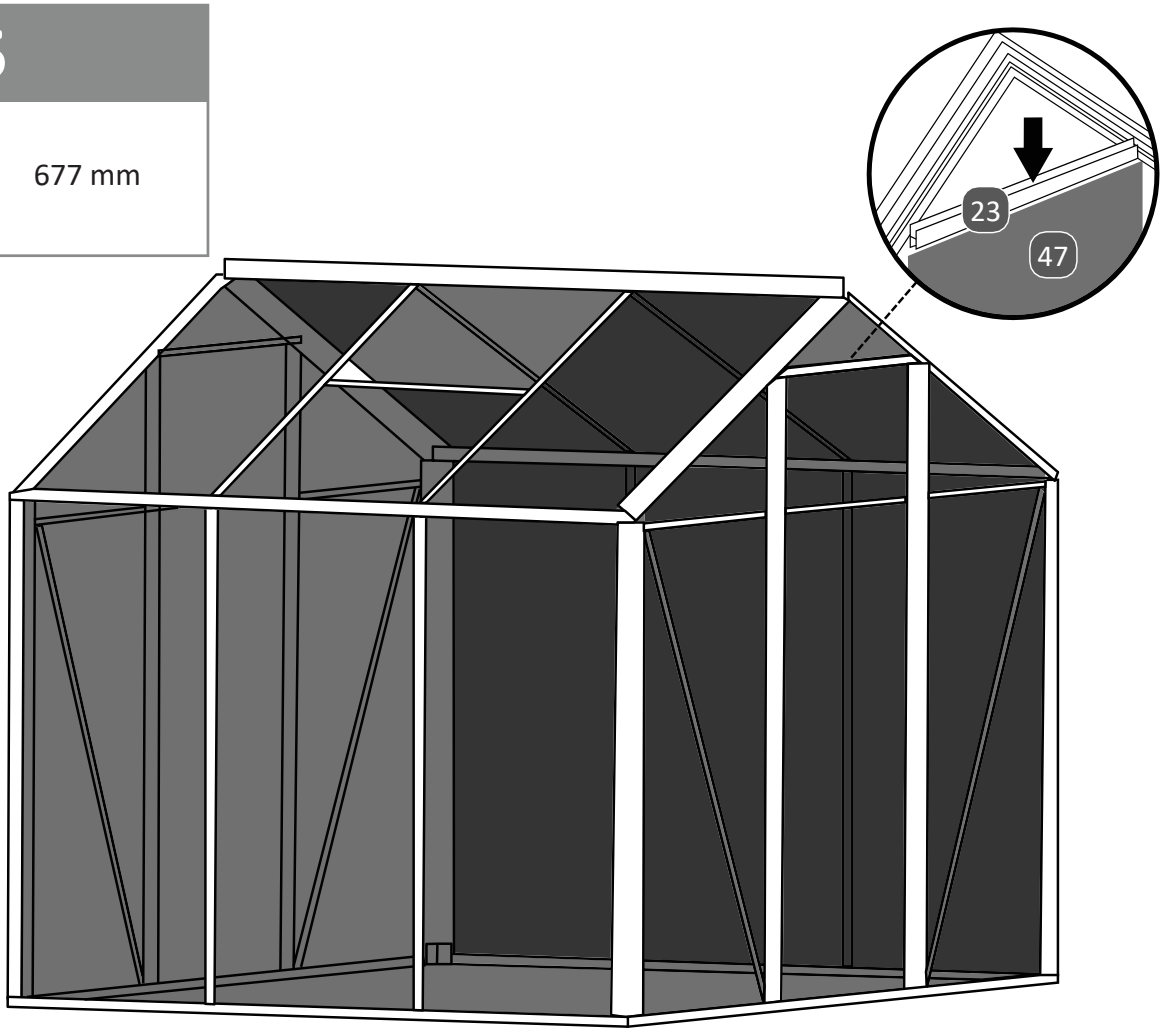


14

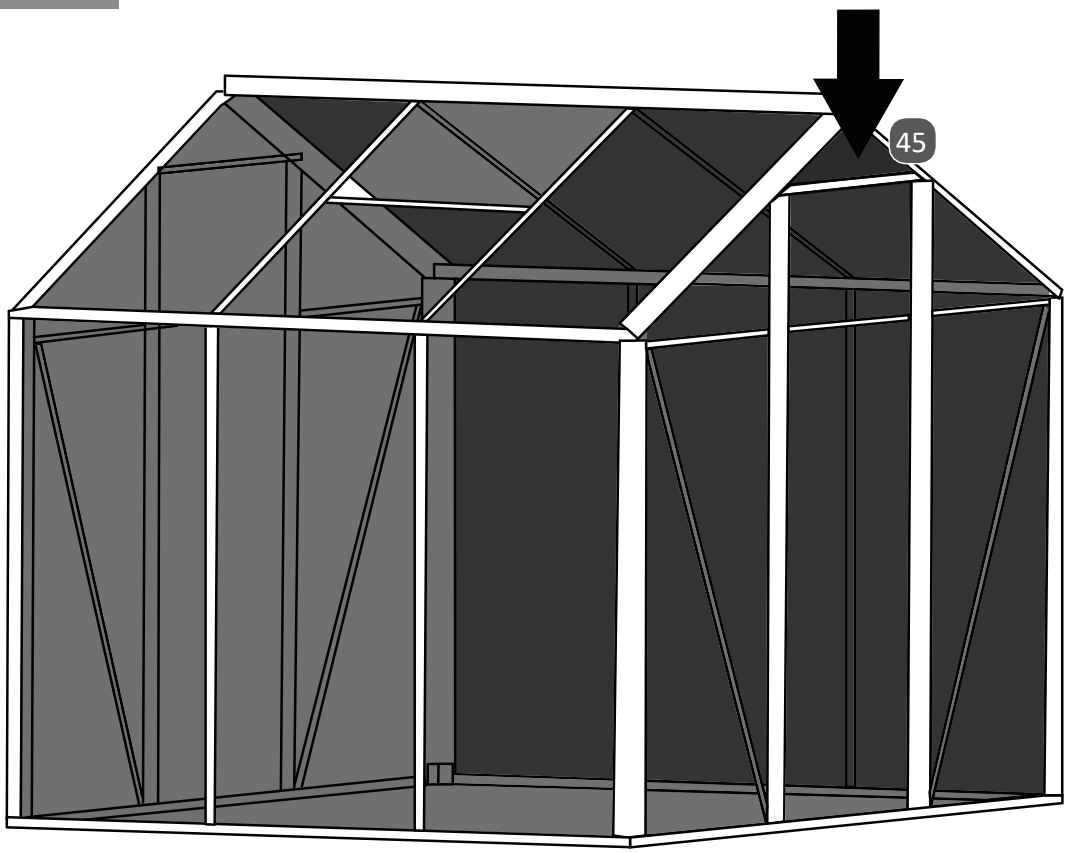


15

23 677 mm

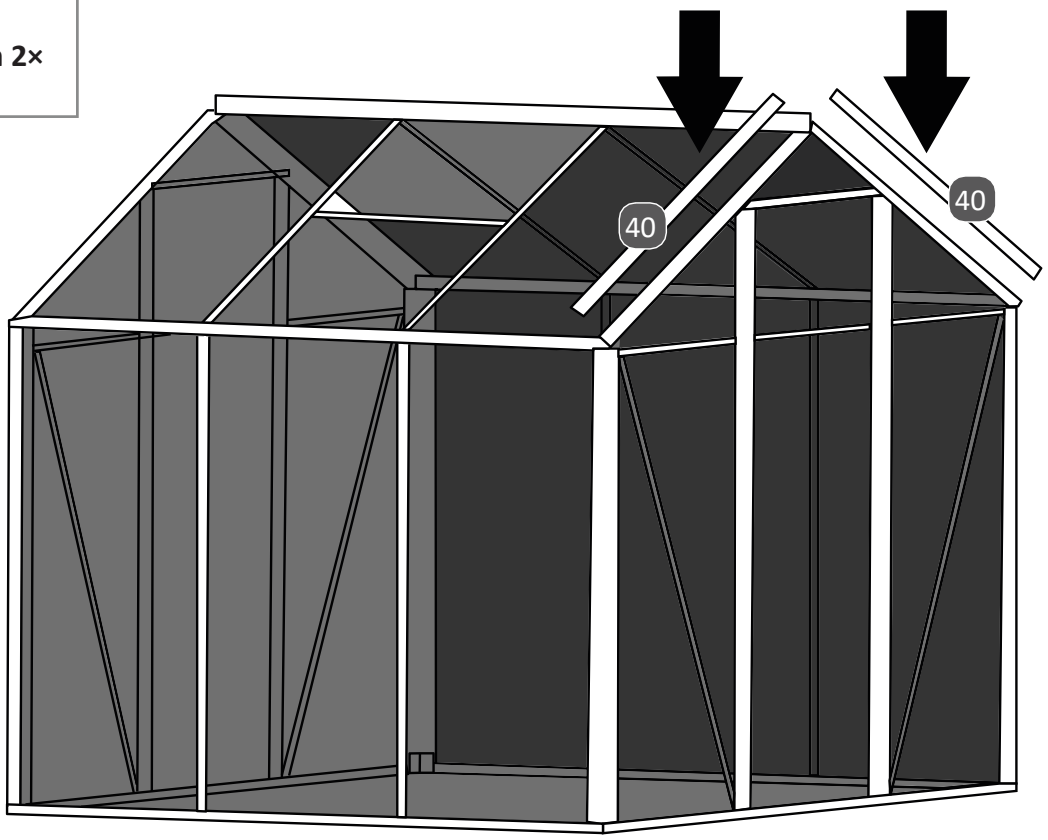


16



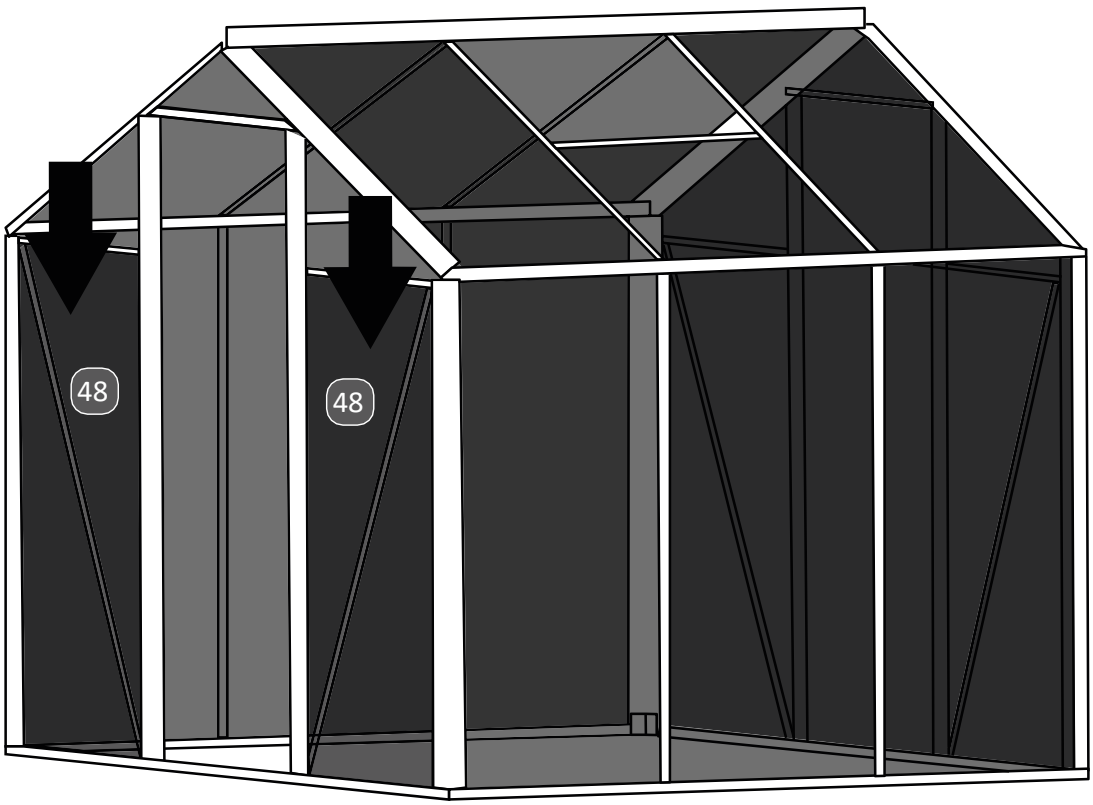
17

40  1 202 mm **2×**



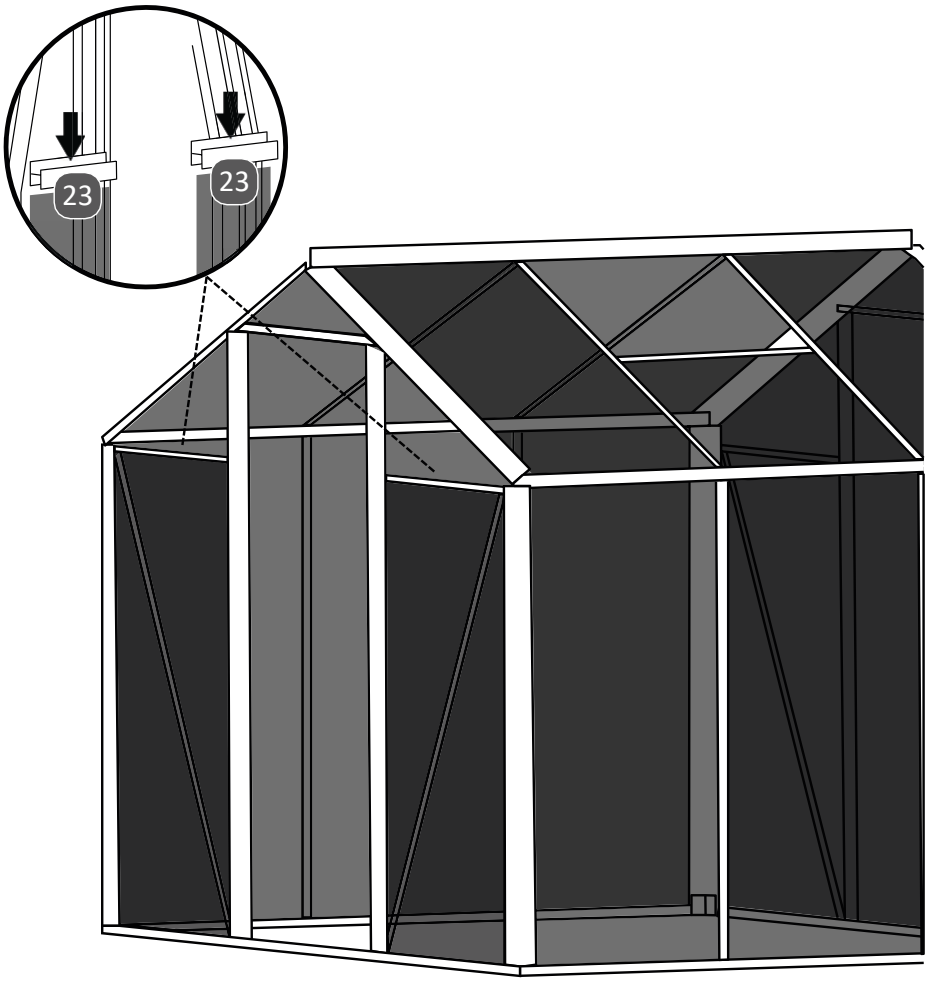
Montere fremre dobbeltveggsplater

18

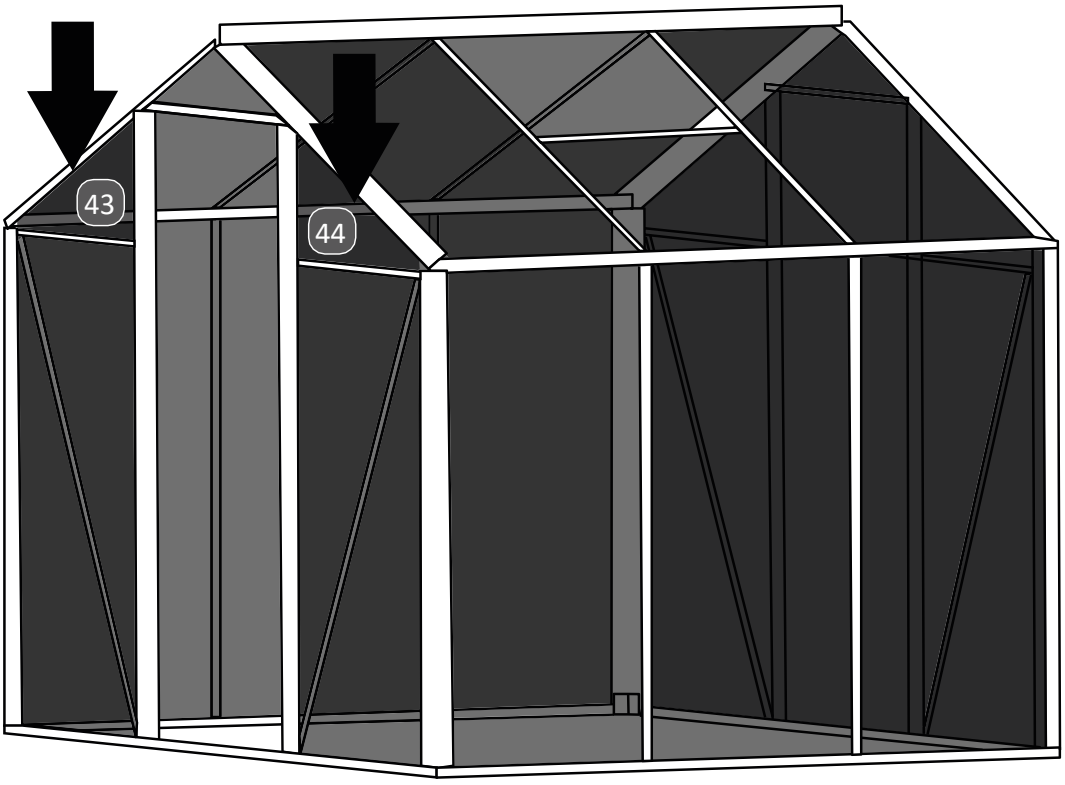


19

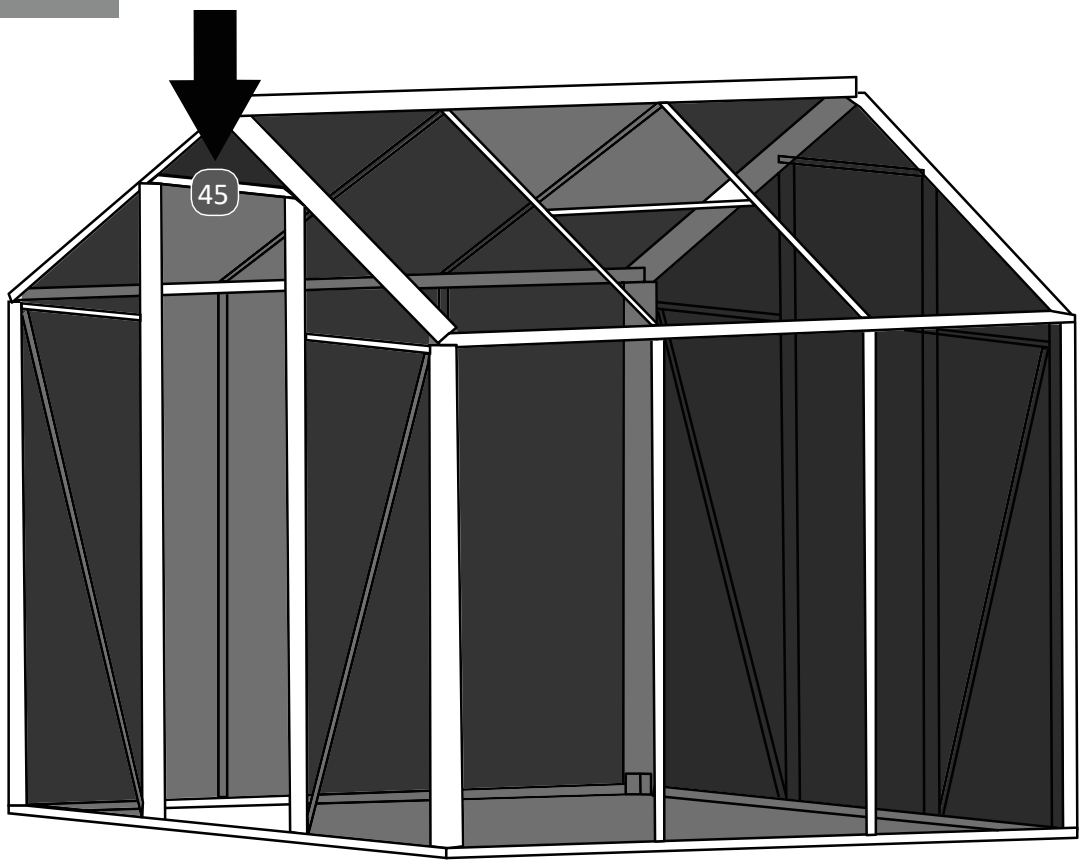
23 677 mm **2×**



20

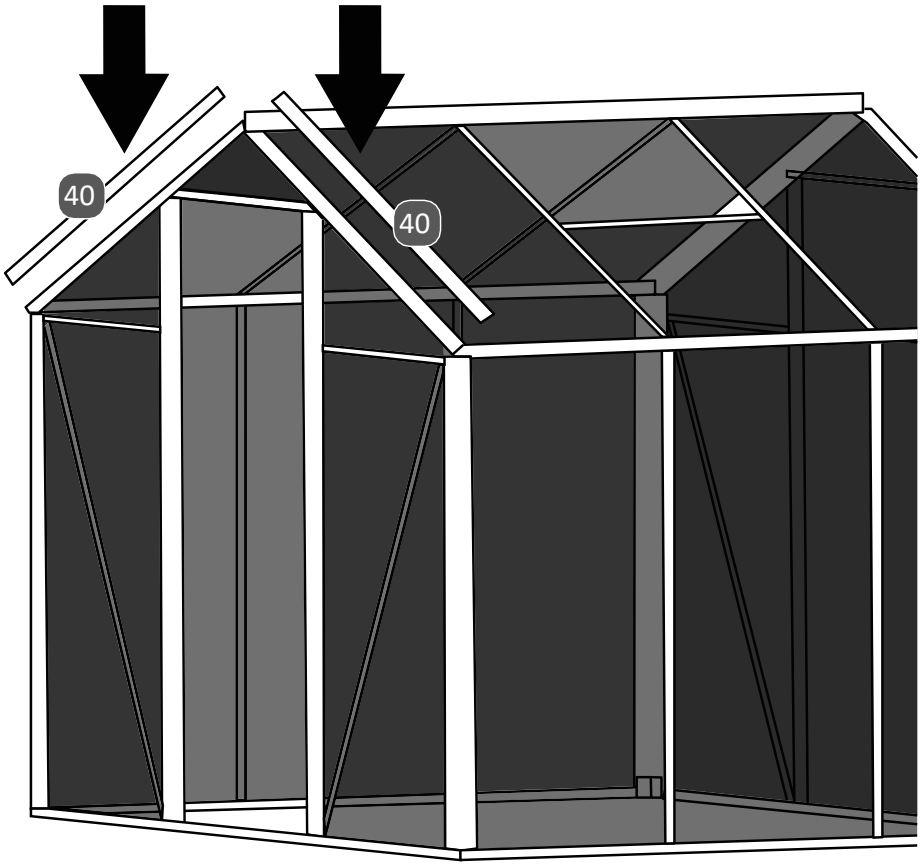


21



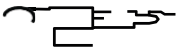
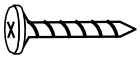
22

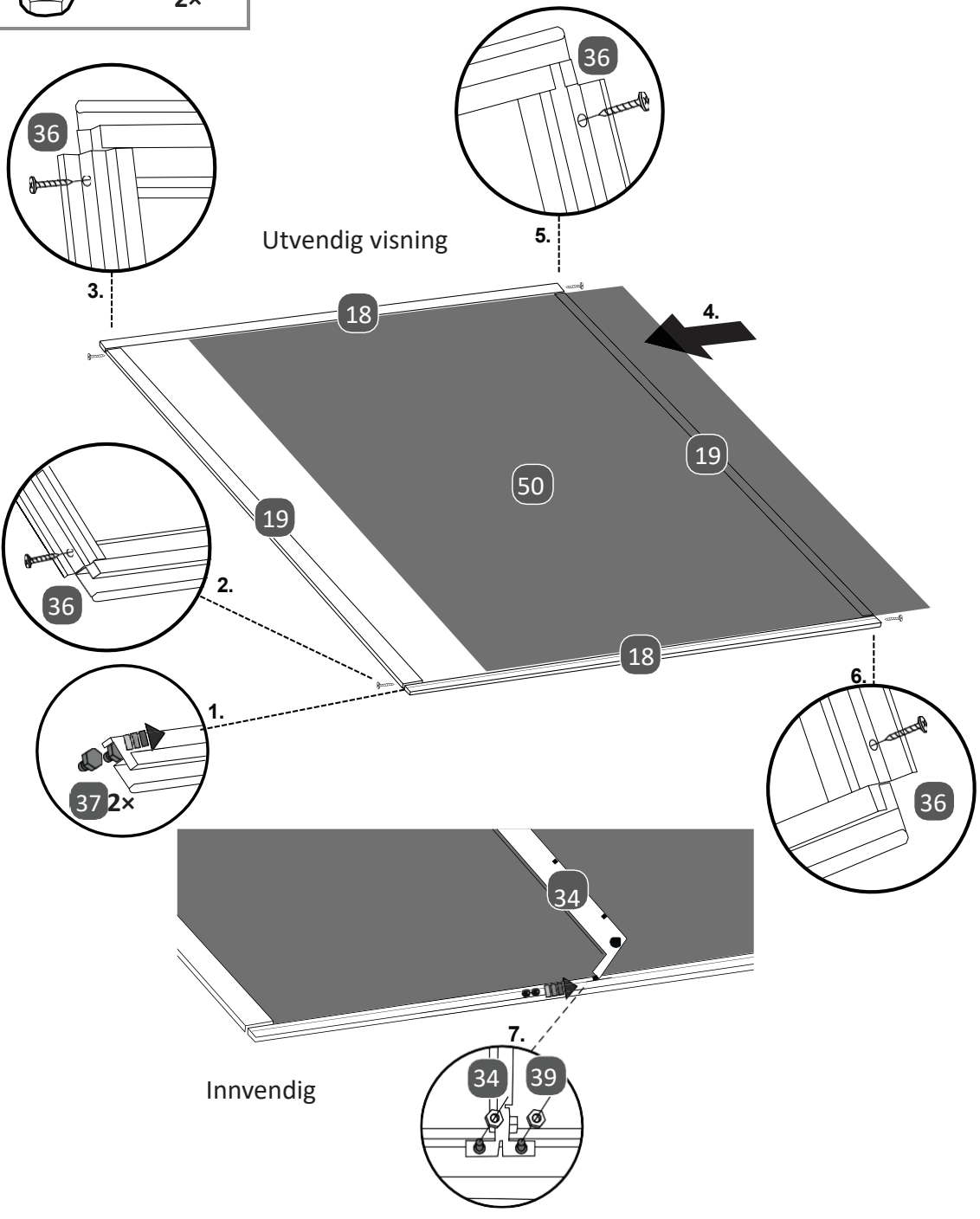
40  1 202 mm **2×**



Montere vinduer

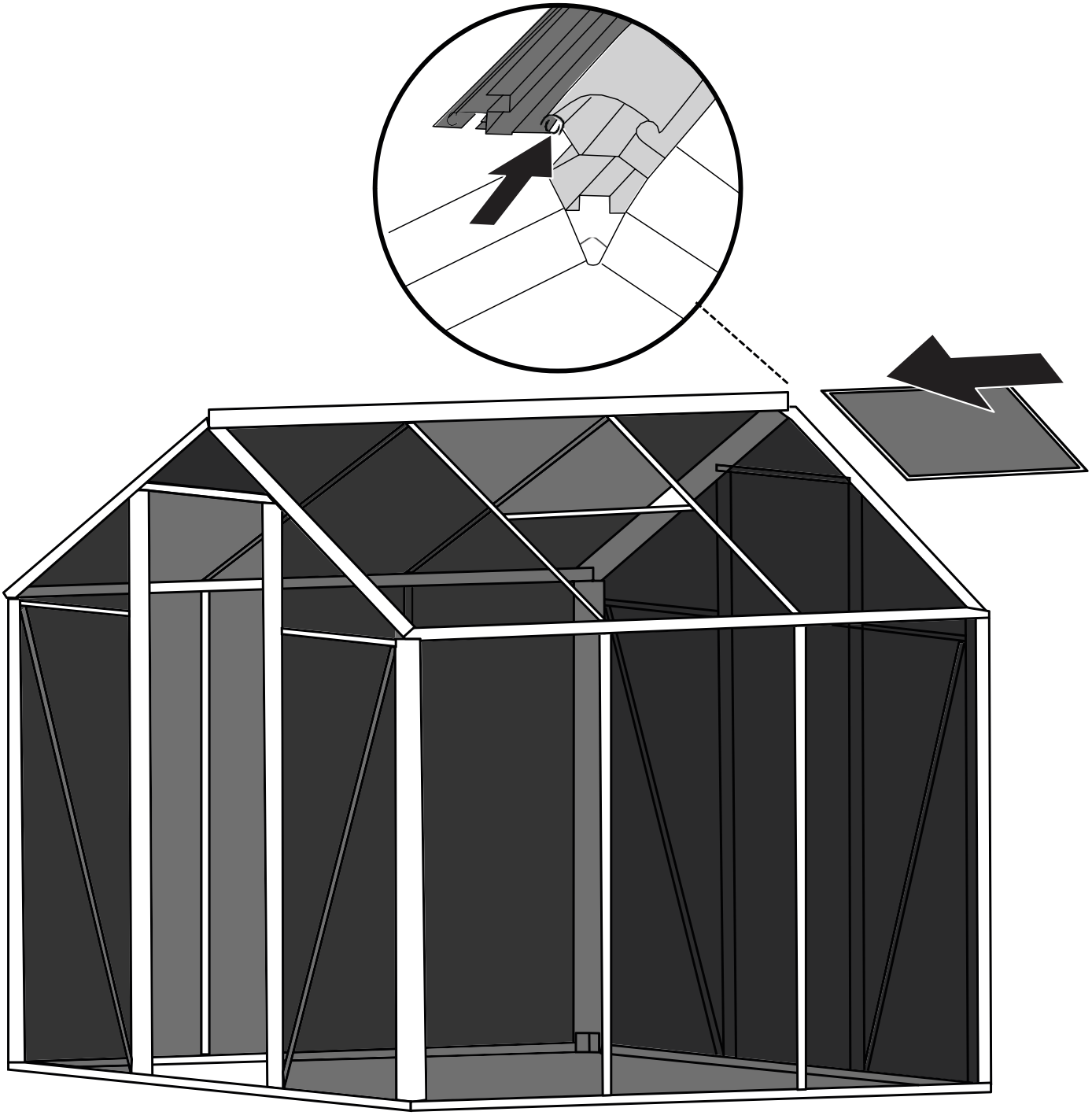
23

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



24

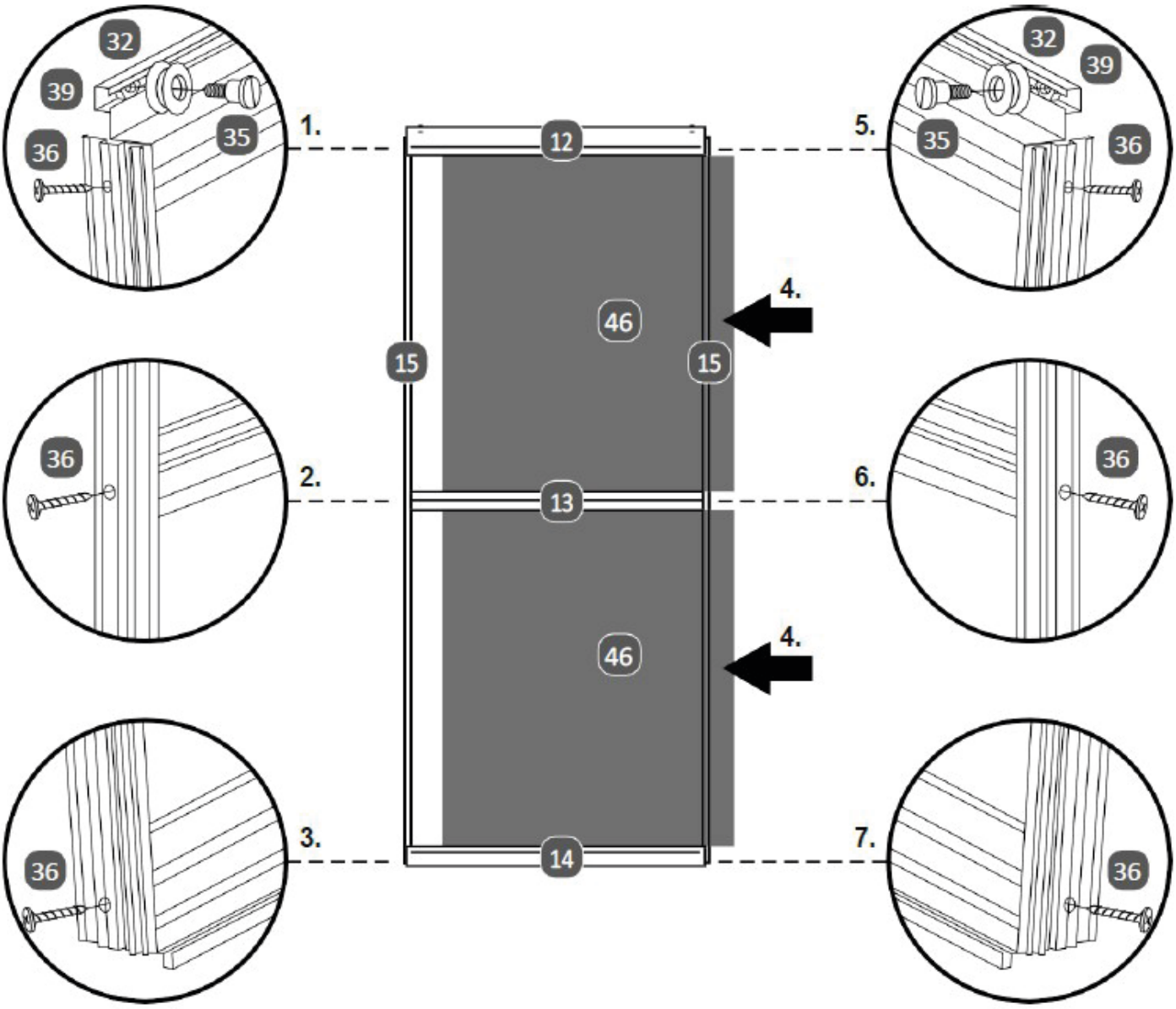
Heng vinduet inn i takryggen, slik at vinduet ikke kan falle ut av føringen.



Montere dør

25

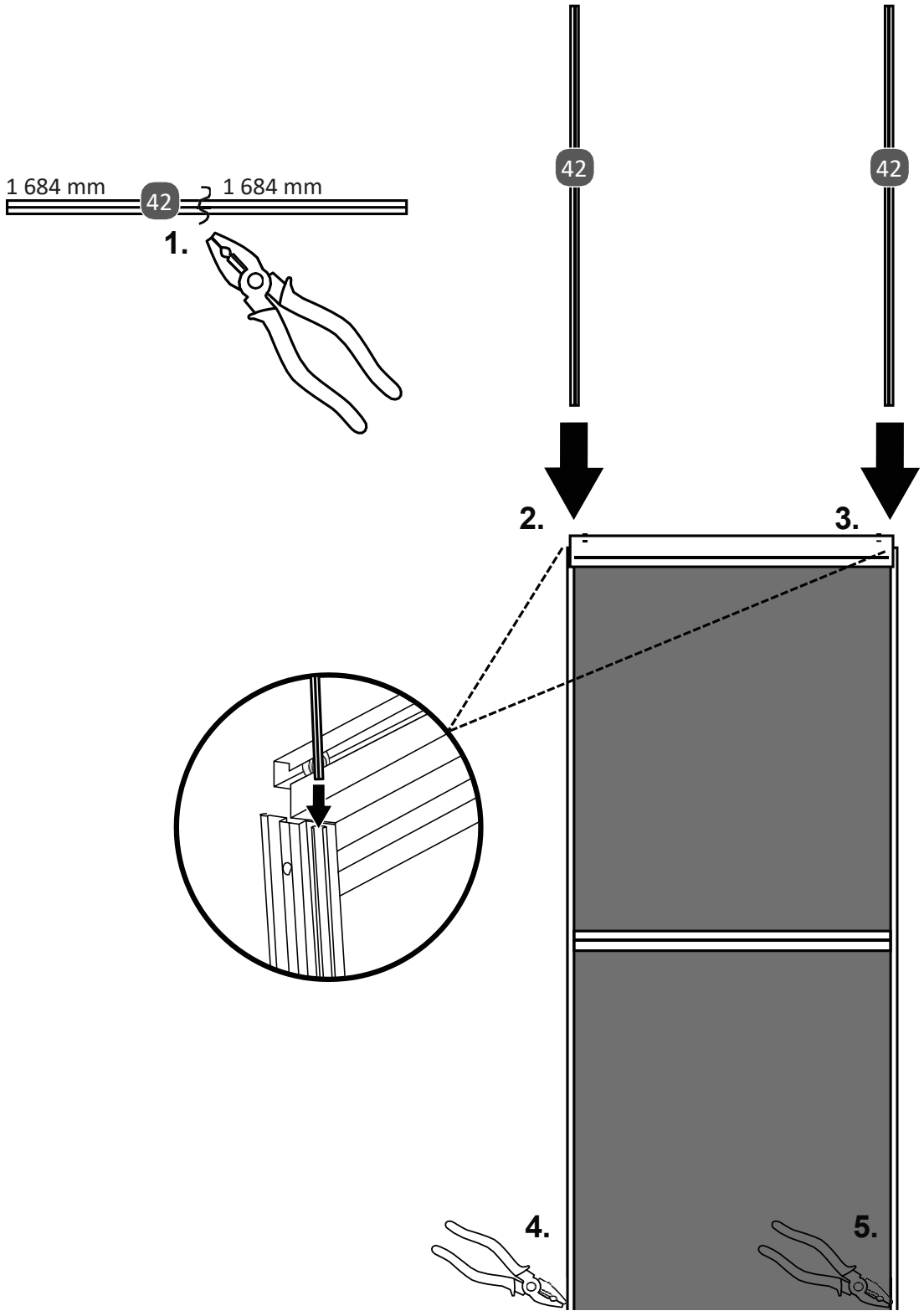
12		32		2×
13		35		2×
14		36		6×
15	2×	39		2×



26

42 3 400 mm

1. Del dørpakningen **(42)** i tomed kombitangen til hver 1 684 mm (se trinn 1).
2. Sett de to dørpakningene inn i dørsideprofilene ovenfra **(15)** (se trinn 2 og 3).
3. Trykk dørsideprofilene sammen med kombitangen, slik at dørpakningene ikke kan gli ut nedover (se trinn 4 og 5).

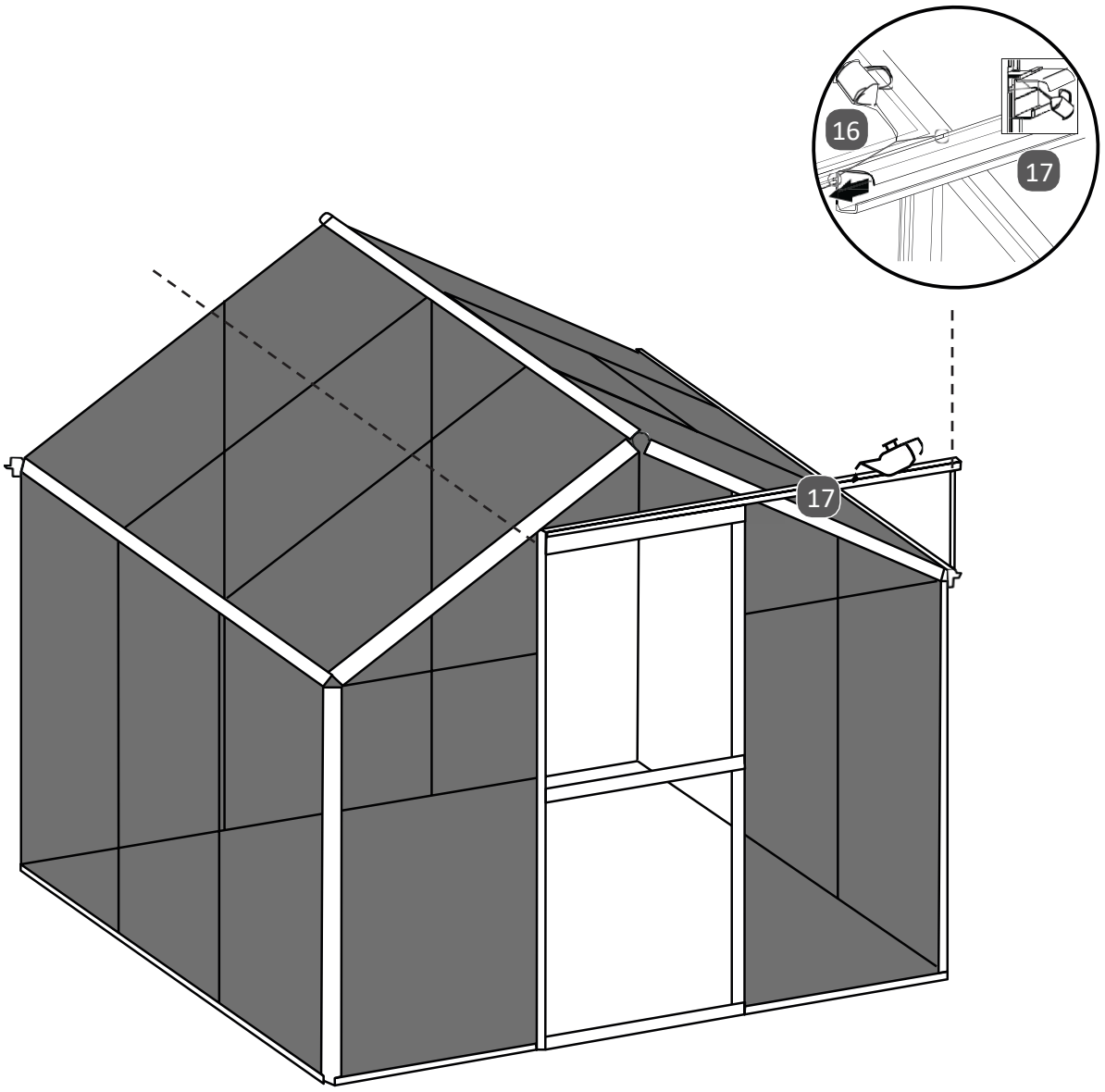


27

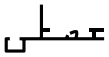
16

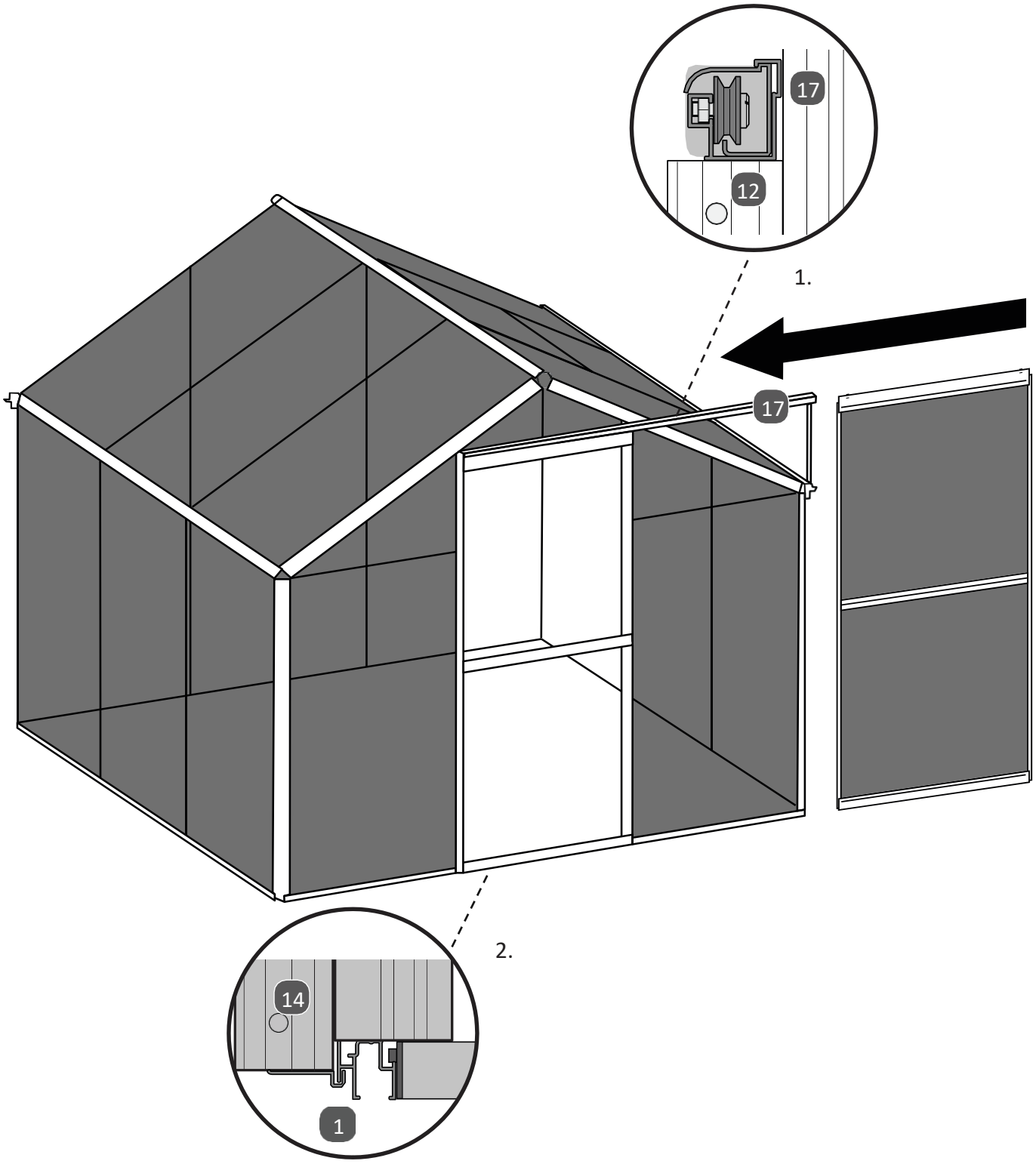
17

Bestem deg for om du vil skyve døren til venstre eller høyre. Skyv for dette formålet inn dørskinnen **(17)** enten fra venstre eller høyre side.



28

1		14	
12		17	



29

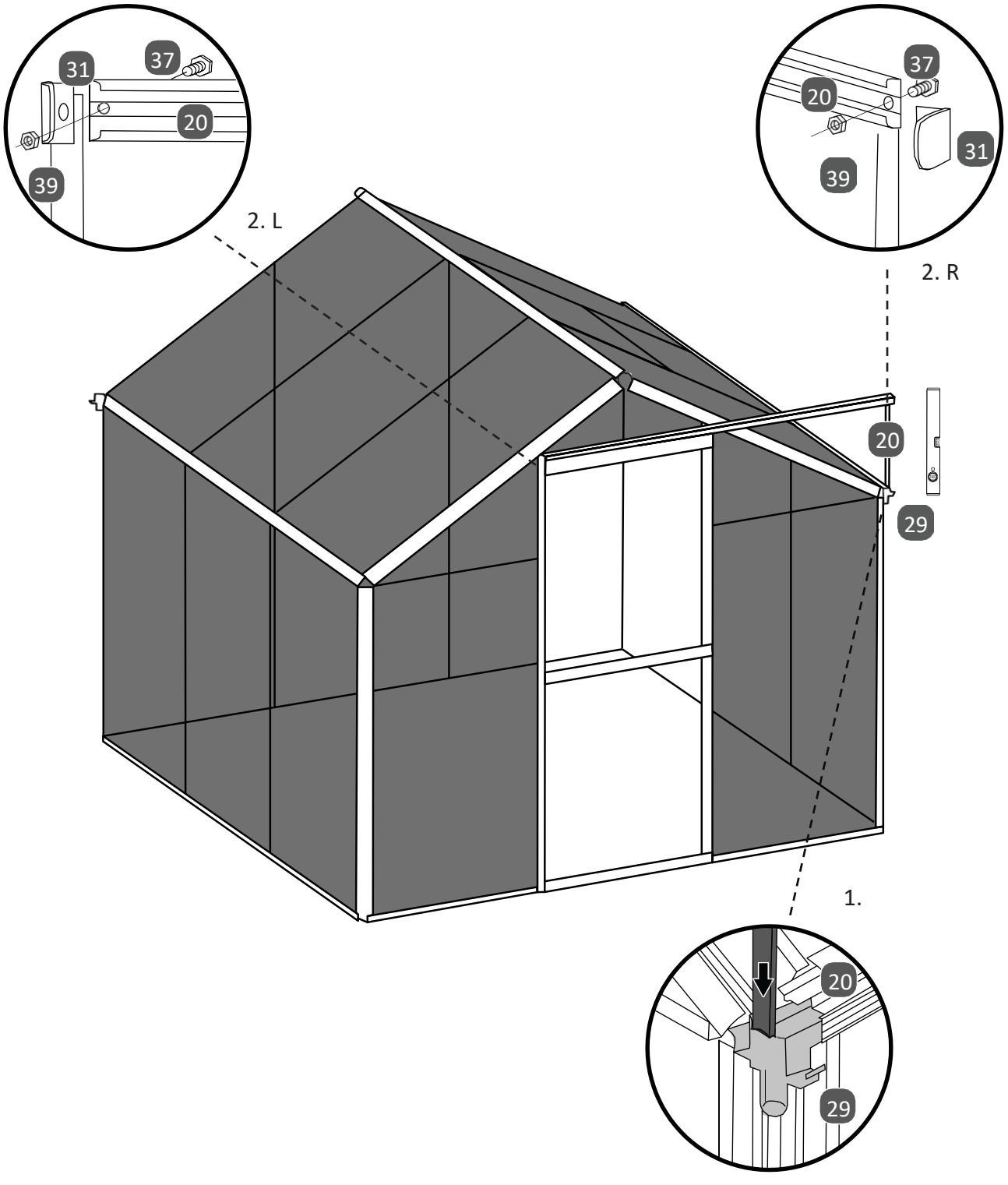
20 394 mm

29

31 2×

37 2×

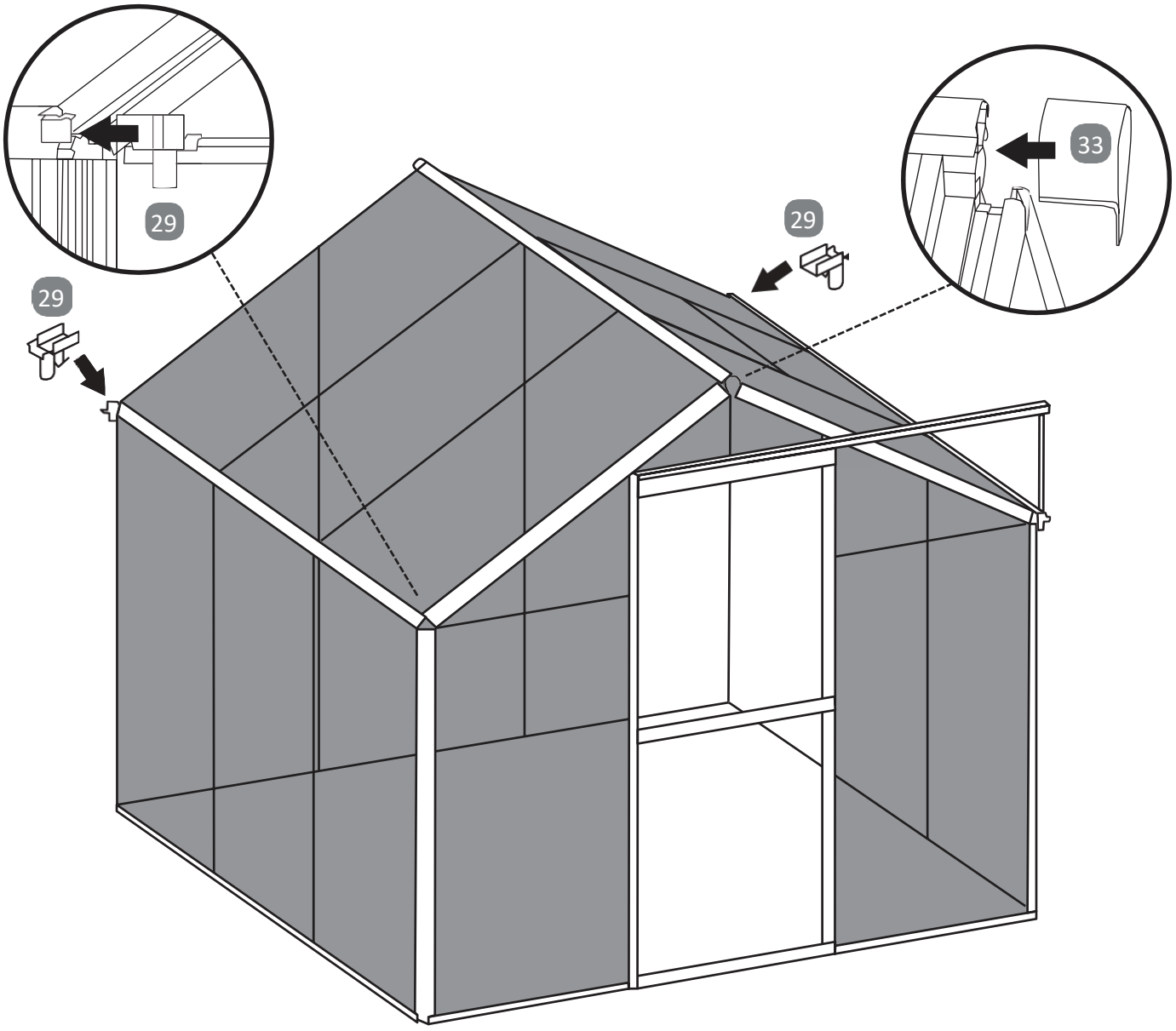
39 2×



Monter regnavløp og takryggdekning

30

29		3×
33		2×



Distribuert av:

GFP Handels GesmbH
Passauerstraße 24
A-4070 Eferding

www.gfp-international.com

Toolport GmbH
Gutenbergring 1-5
D-22848 Hamburg

www.toolport.de

©GFP HandelsgesmbH – 9/2022