



MONTERINGSVEILEDNING

DRIVHUS TRE300 3 x 4m



"Et solid byggverk i dag – en fredelig høst i morgen."



GARANTI

DRIVHUS - TRE300



Når drivhuset er montert i henhold til alle medfølgende monteringsanvisninger, gjelder følgende garantier:



5 års garanti på
drivhusets ramme.

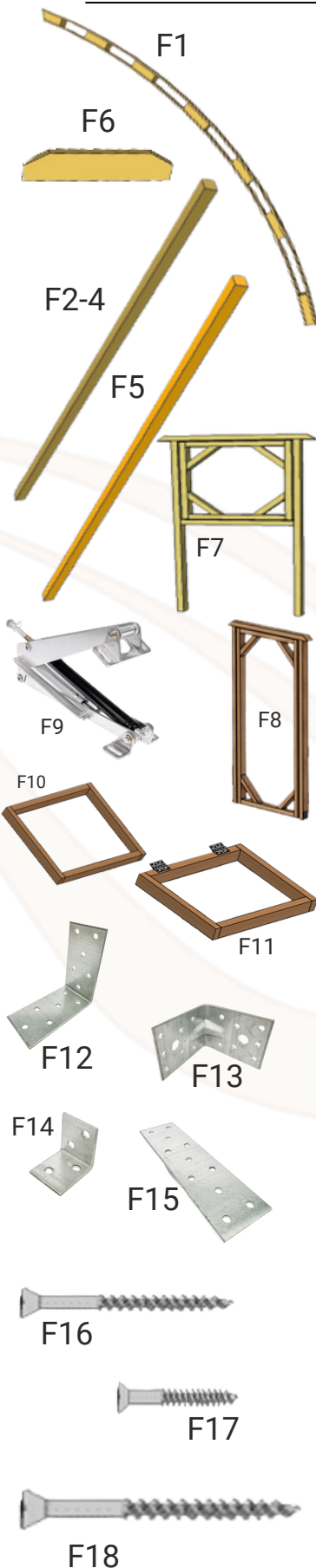


10 års garanti
på polykarbonat kanalplast.

"Bygget med omtanke, dette drivhuset er mer enn bare en konstruksjon — det er et sted hvor kvalitet møter naturen, og vekst kan begynne."

Materialliste

TRE300 - 3 x 4m



Kode	Navn	Mengde	mm
F1	Buer til begge sider (+2 stk. for hver 2 m forlengelse)	10stk.	
F2	Sidefundamentbjelker (+2 stk. for hver 2 m forlengelse)	4stk.	45 x 70 x 2000
F3	Endefundamentbjelker	2stk.	45 x 70 x 2850
F4	Mønebjelke (+1 stk. for hver 2 m forlengelse)	2stk.	45 x 70 x 2000
F5	Horisontalbjelke mellom buene (+2 stk. for hver 2 m forlengelse)	4stk.	20 x 95 x 2000
F6	Buetilkoblingsplater (+4 stk. for hver 2 m forlengelse)	8stk.	
F7	Bakvindu med ramme	1stk.	
F8	Dør med ramme	1stk.	
F9	Automatisk ventilåpner MEGAVENT (+1 stk. per sett)	1stk.	*Hvis kjøpt sammen.
F10	Takvindusramme (+1 stk. per sett)	1stk.	*Hvis kjøpt sammen
F11	Takvindu (+1 stk. per sett)	1stk.	*Hvis kjøpt sammen
F12	Vinkelbeslag til fundamentbjelkene	4stk.	80 x 80 x 40
F13	Vinkelbeslag til buer, dør og bakvindu (+2 stk. for hver 2 m forlengelse)	16stk.	70 x 70 x 55
F14	Vinkelbeslag til buetilkoblingsplatene (+4 stk. for hver 2 m forlengelse)	8stk.	30 x 30 x 25
F15	Tilkoblingsplate (+2 stk. for hver 2 m forlengelse)	5stk.	40 x 140
F16	Treskruer til vinkelbeslag og tilkoblingsplater (+50 stk. for hver 2 m forlengelse)	190stk.	4.5 x 40
F17	Treskruer til buetilkoblingsplatene (+10 stk. for hver 2 m forlengelse)	32stk.	4 x 16
F18	Treskruer til takvindusrammen (+10 stk. per takvindussett)	10stk.	5 x 90

Materialliste

TRE300 - 3 x 4m

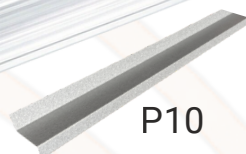
P1-7



P8



P10



P12

P11



P9



P13

P14



P16

P15

P17

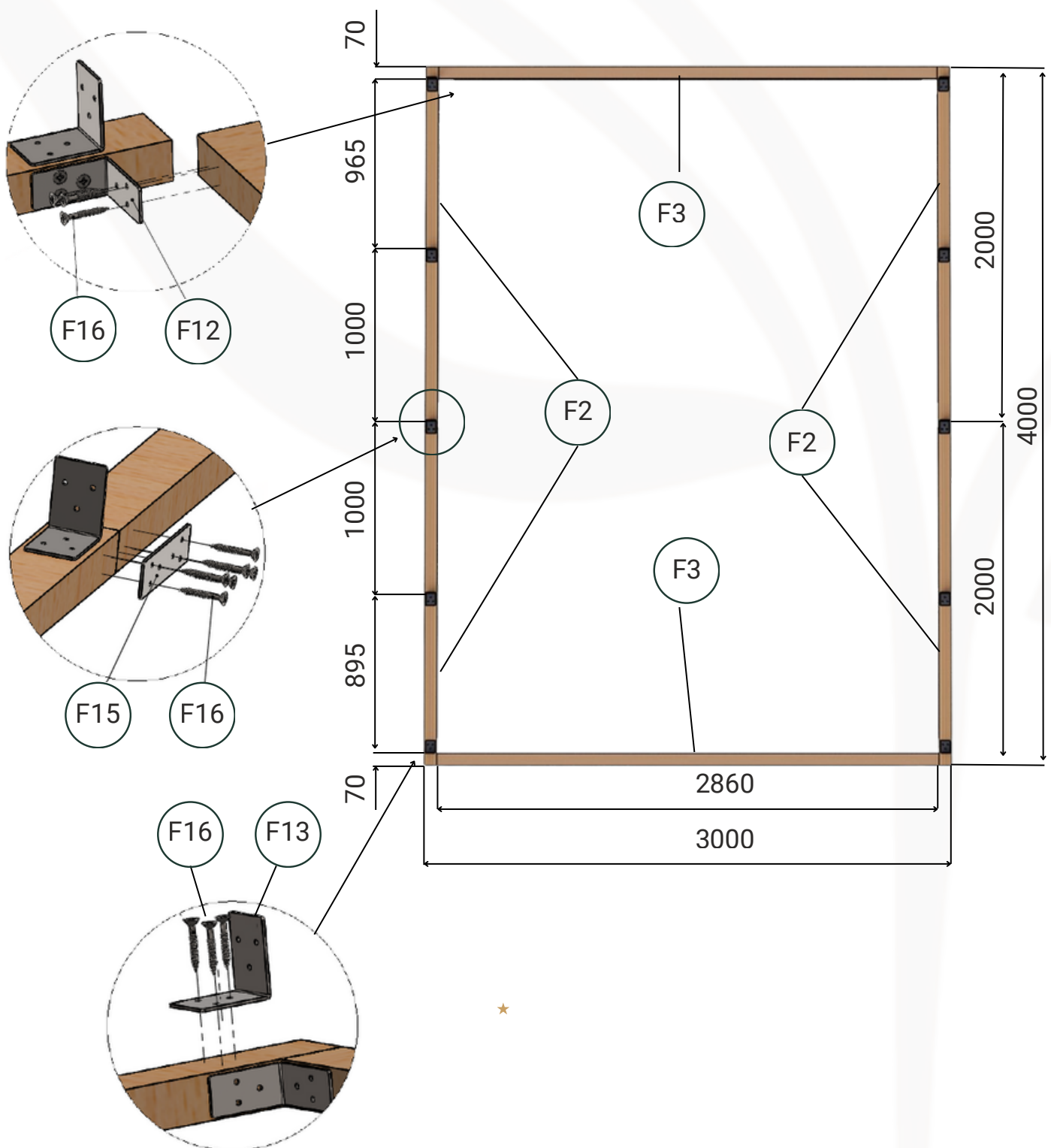


Kode	Navn	Mengde	mm
P1	Polykarbonat til sidene (+2 stk. for hver 2m forlengelse)	4stk.	2100 x 3000
P2	Polykarbonat til bak- og forsiden	4stk.	1100 x 1940
P3	Polykarbonat for dør.	1stk.	760 x 1900
P4	Polykarbonat til bakvinduets ramme	1stk.	780 x 1130
P5	Polykarbonat til bakvinduet	1stk.	780 x 760
P6	Polykarbonat til endene	2stk.	1180 x 480
P7	Polykarbonat til takvindu (hvis kjøpt sammen +1 stk. per sett)	2stk.	900 x 450
P8	EasyClick-profil (+2 stk. for hver 2m forlengelse)	2stk.	3000
P9*	*Treskruer med skiver (+50 stk. for hver 2m forlengelse)	250stk.	5 x 40/5 x 50mm
P10	Metallprofil til takvindu (hvis kjøpt sammen +1 stk. per sett)	2stk.	1100
P11	Møneprofil (+1 stk. for hver 2m forlengelse)	2stk.	2200
P12	Fremre og bakre metallprofiler	3stk.	1100
P13	Forseglingstape med ventilasjon	1stk.	25 x 25m
P14	Forseglingstape med isolasjon.	1stk.	25 x 25m
P15	Dørhåndtak	2stk.	
P16	Manuell vindusholder	1stk.	
P17	Dørhake	1stk.	

*5 x 40 mm skruer leveres med 6 mm og 10 mm polykarbonatplater, og 5 x 50 mm skruer leveres med 16 mm plater.

Montering av fundamentringen

Fest alle vinkelbeslag og plater til sidebjelkene på fundamentringen med F16-skruer (6 stk. per komponent) i henhold til illustrasjonen, og monter deretter fundamentringen.

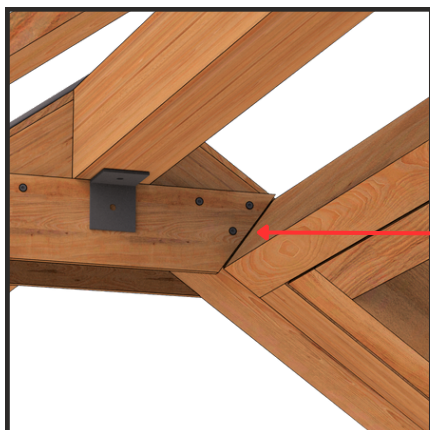


Montering av buer

Koble buene sammen med buetilkoblinger på begge sider, og la et mellomrom på 50 mm i bredde og 60 mm i høyde være mellom dem. En av tilkoblingene skal inkludere et 30 × 30 × 25 vinkelbeslag.



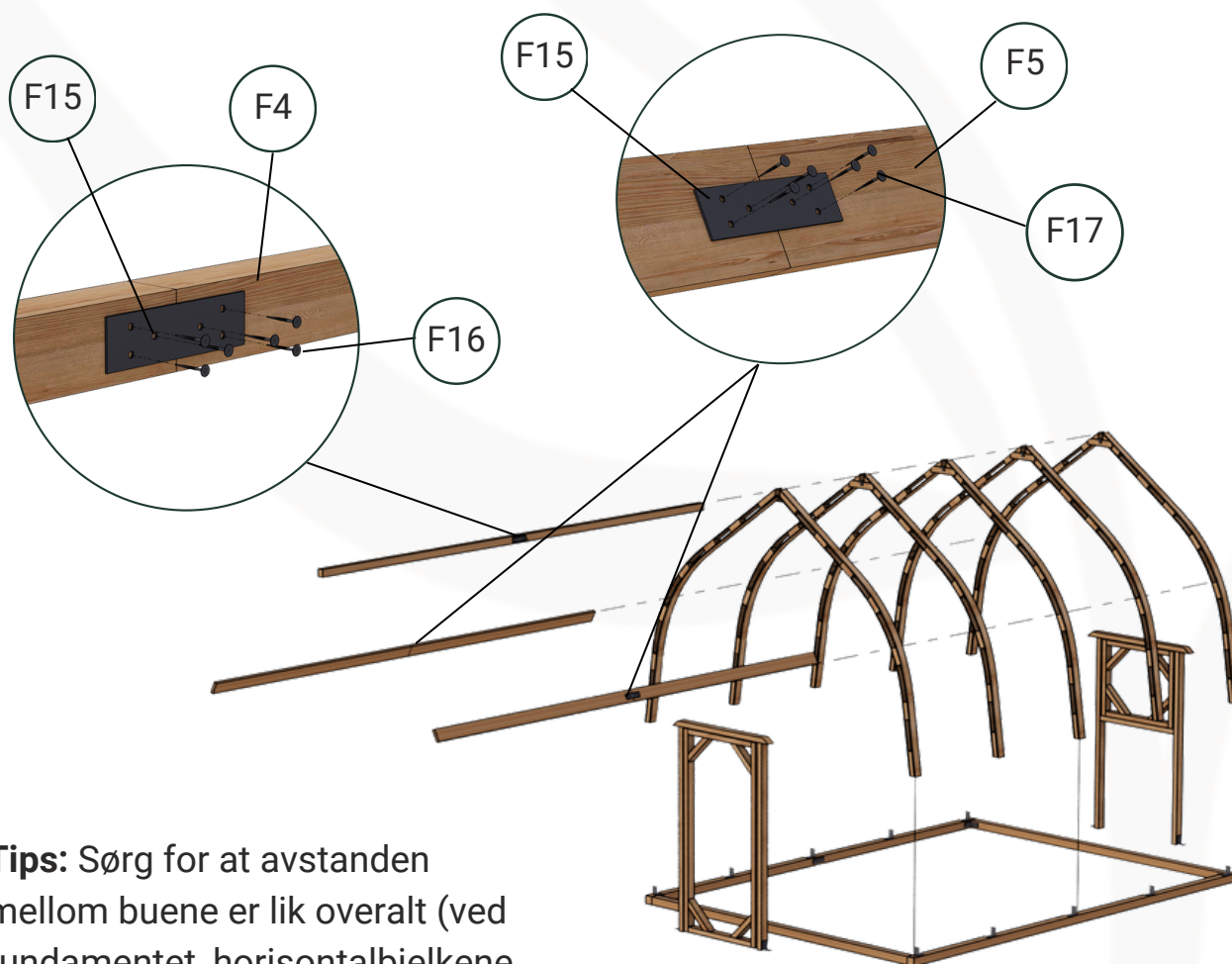
Viktig merknad: Ved montering av fremre og bakre bue, bruk kun én buetilkobling på innsiden (med et 30 × 30 × 25 vinkelbeslag). Utsiden av begge endene av drivhuset skal være jevn og uten buetilkobling.



Hvis drivhuset ditt har et takvindu, juster buetilkoblingsplatene der vinduet skal monteres før du fester dem, i henhold til illustrasjonen og monteringsanvisningene for vinduet (SIDE 10). Riktig justering er nødvendig for korrekt montering av takvinduet.

Montering av buene på fundamenttringen

Koble mønebjelken (F4) til den perforerte platen (F15) med 4,5 × 40 mm skruer (F16) langs én side. På samme måte kobler du horisontalbjelken (F5), som skal monteres mellom buene, til den samme perforerte platen (F15) med 4 × 16 mm skruer (F17) langs én side.



Tips: Sørg for at avstanden mellom buene er lik overalt (ved fundamentet, horisontalbjelkene og taket).

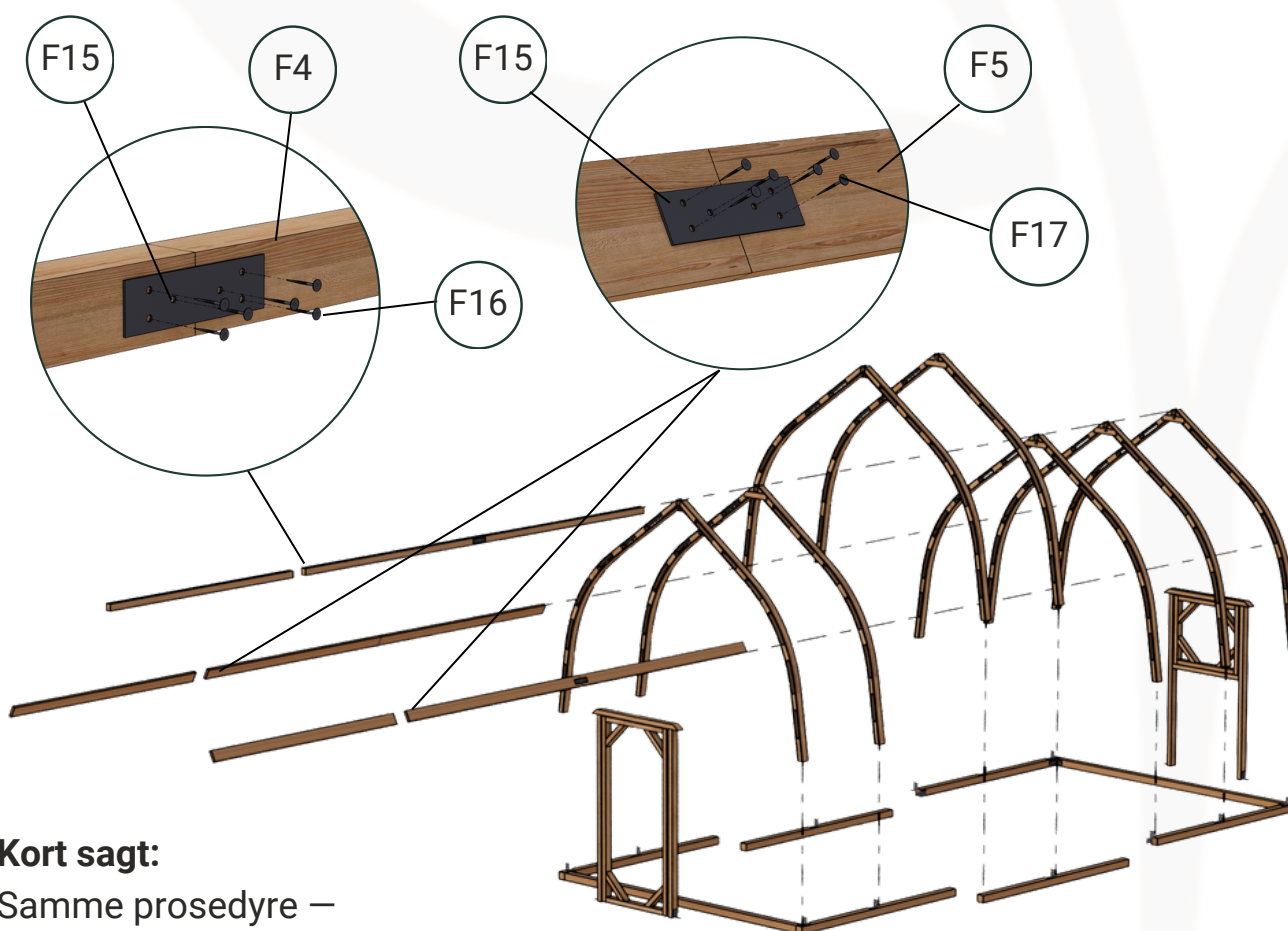
Plasser buene på fundamenttringen én etter én. Sørg for at buene står oppreist og ikke velter. Når den andre buen er løftet opp og festet til fundamentet med et vinkelbeslag (F13) og 4,5 × 40 mm skruer (F16), fører du horisontalbjelkene gjennom det fjerde hullet fra bakken og fester dem til buene fra innsiden med 4,5 × 40 mm skruer (F16). Både døren og bakvinduet med ramme må monteres først etter at alle buer og bjelker er på plass.

Drivhus 6 m, 8 m, 10 m eller 12 m langt

Hvis du har kjøpt et drivhus med en lengde på 6, 8, 10 eller 12 meter, følger monteringen nøyaktig samme prinsipp som beskrevet i monteringsanvisningen. Konstruksjonen er modulær, og komponentene er identiske i design og funksjon. Den eneste forskjellen er at drivhuset består av flere buer, bjelker og tilkoblinger som må monteres.

Du gjentar derfor den samme monteringsprosessen for hver ekstra seksjon:

- Løft og plasser buene én etter én på fundamentringen
- Sørg for lik avstand mellom buene overalt
- Monter horisontalbjelkene på samme måte mellom hver bue
- Fest alle komponenter med de angitte perforerte platene og skruene

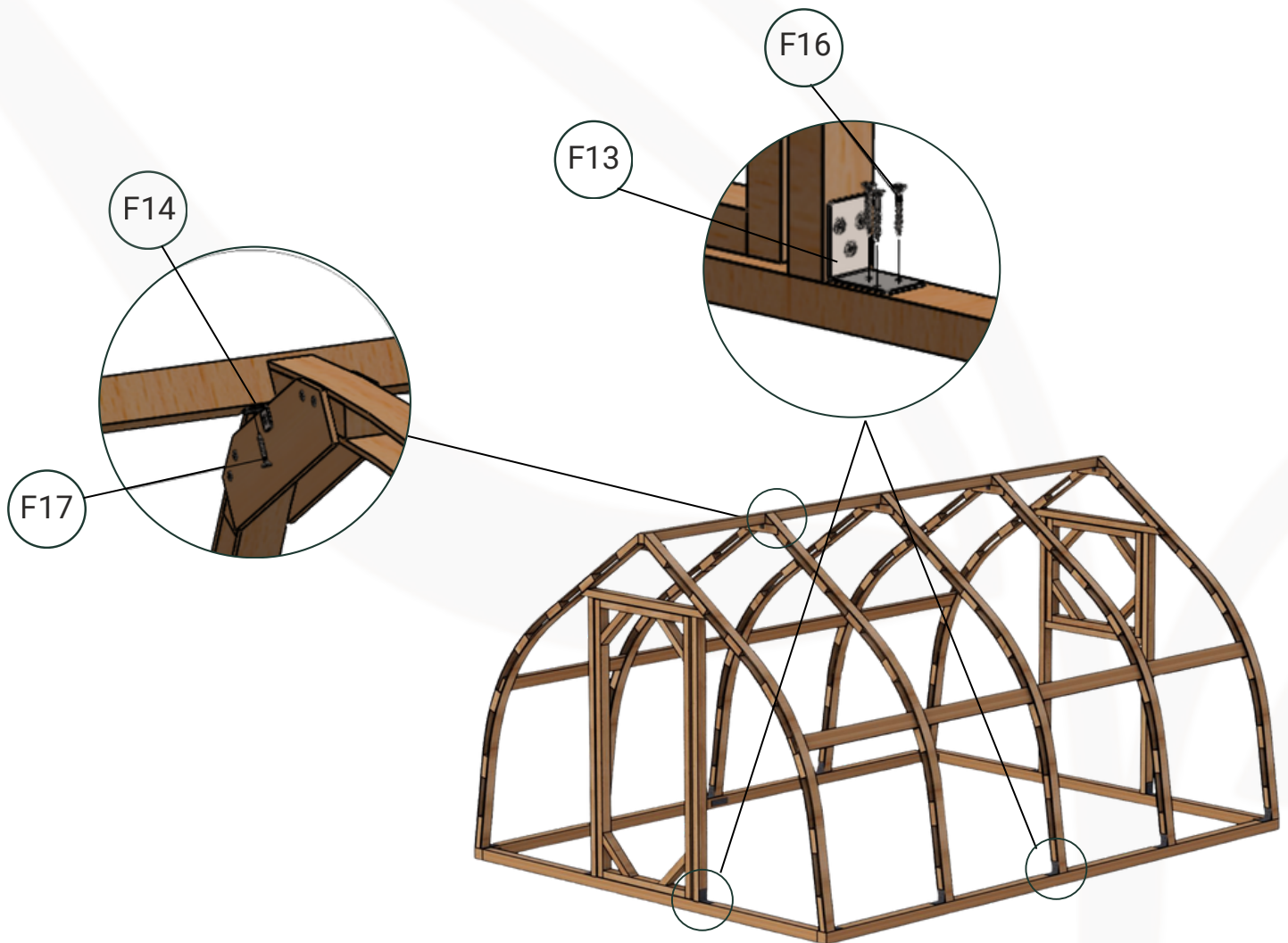


Kort sagt:

Samme prosedyre —
flere identiske moduler.

Dette gjør de forlengede modellene enkle å montere, samtidig som konstruksjonen beholder samme styrke og stabilitet uavhengig av lengde.

Både døren og bakvinduet med ramme må monteres først etter at alle buer og bjelker er på plass.

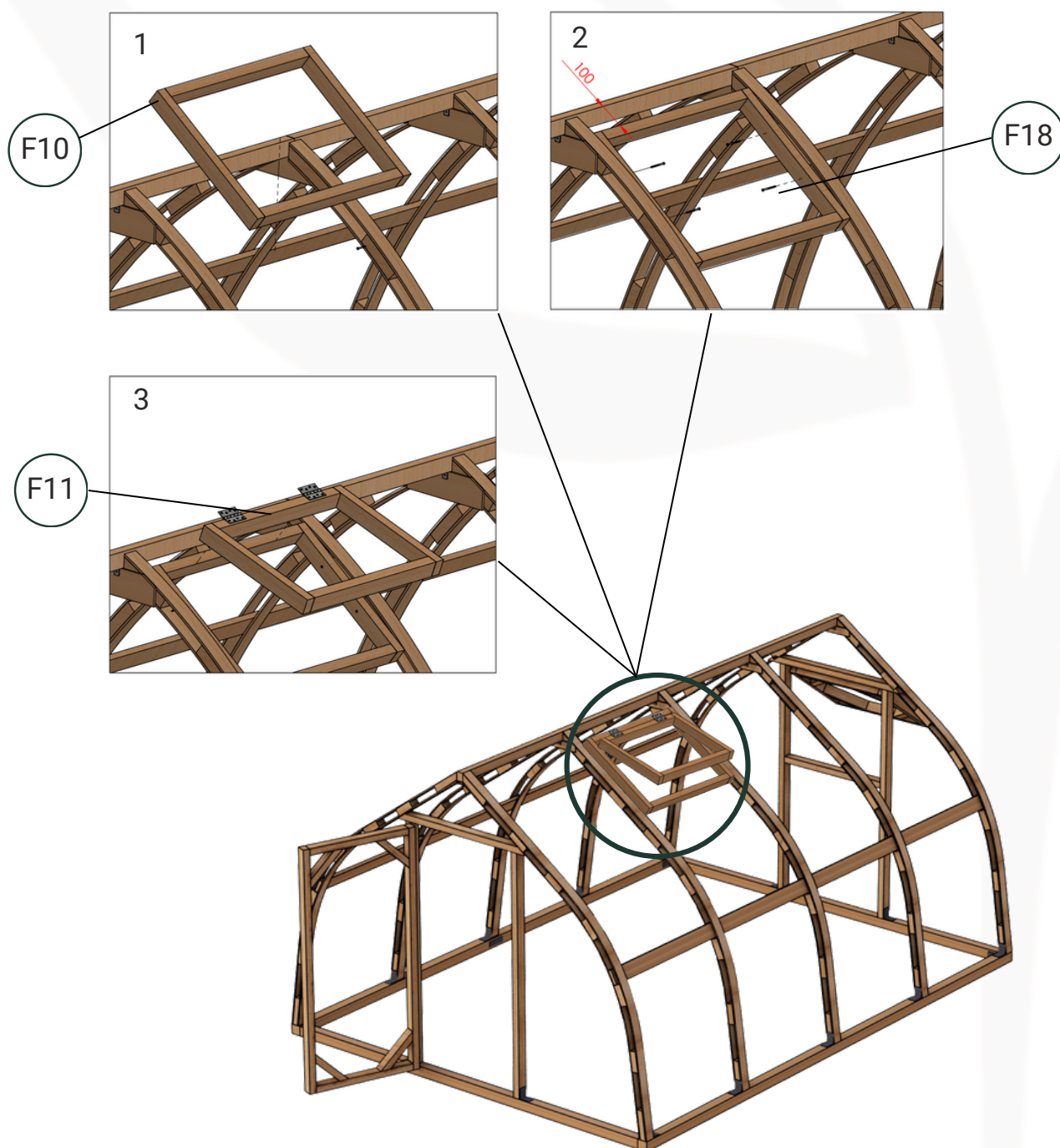


Viktig merknad: Drivhuset er laget av tre, og tre er et naturmateriale som kan bevege seg over tid. Derfor kan det i noen tilfeller være nødvendig å justere dør- eller bakvinduetts ramme under monteringen, og om nødvendig gjøre små tilpasninger eller kutte hjørnene.

Montering av takvindu*

Plasser takvindusrammen mellom buene, omtrent 100 mm fra mønebjelken, og fest den til takvindusramme F18 med treskruer.

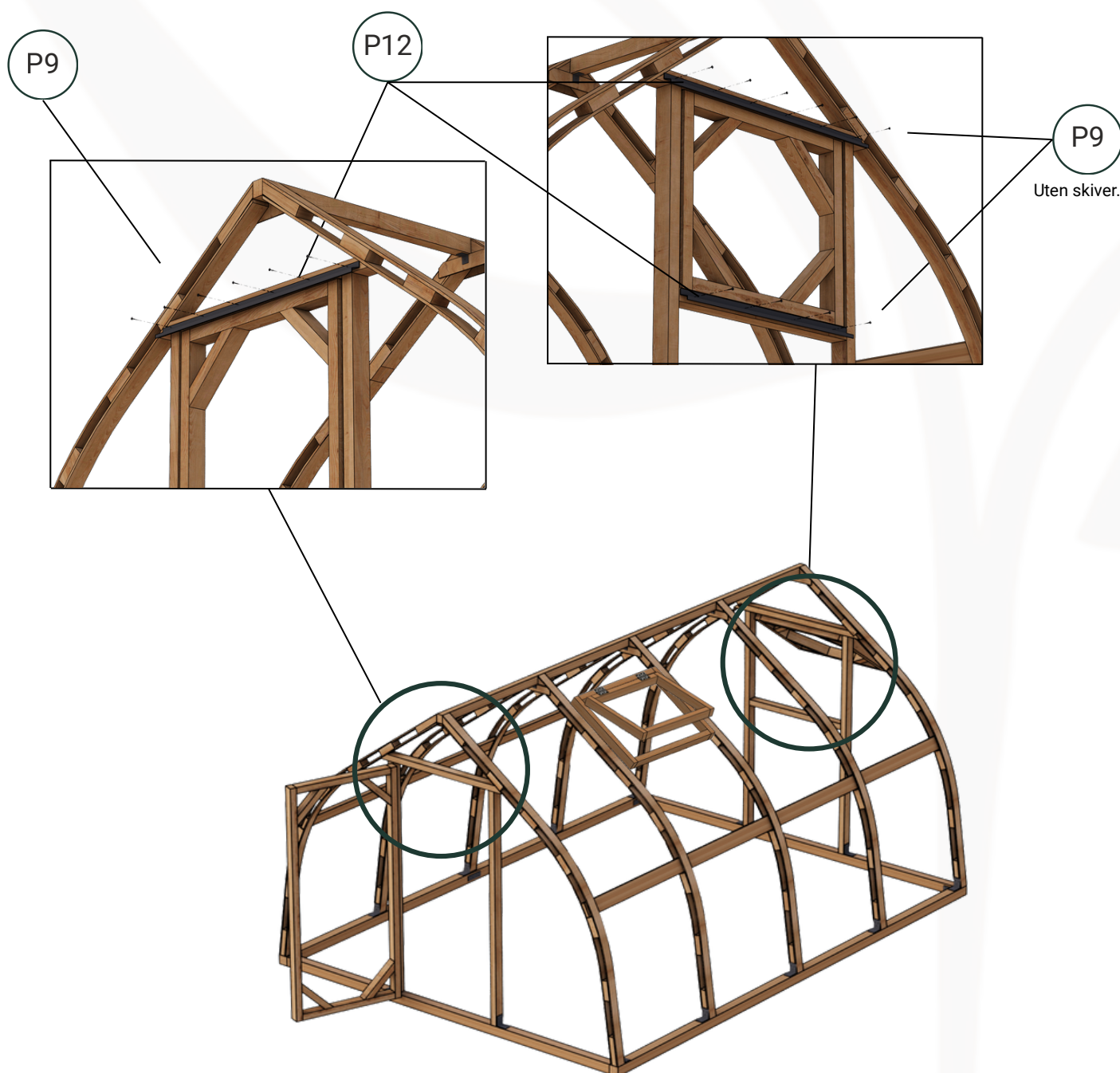
Monter vinduet i takvindusrammen ved å feste det med hengsler og treskruer (bruk nummersystemet for å gjøre monteringen enklere).



*Hvis du har kjøpt et drivhus uten takvinduer, kan disse trinnene hoppes over.

Montering av metallprofiler

Tilpass de fremre og bakre metallprofilene (P12) slik at de passer til bakvinduet og inngangsdøren ved å kutte dem til riktig lengde. Monter de fremre og bakre metallprofilene (P12) for beskyttelse mot regn. Bruk polykarbonatskruer (P9) uten skiver for å feste dem. Tre til fire skruer per plate er tilstrekkelig.

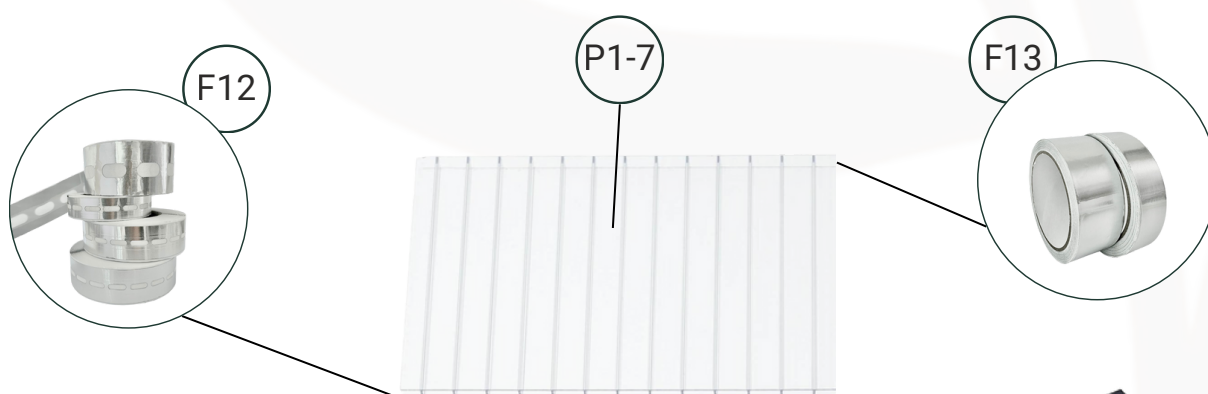


Montering av polykarbonatplater

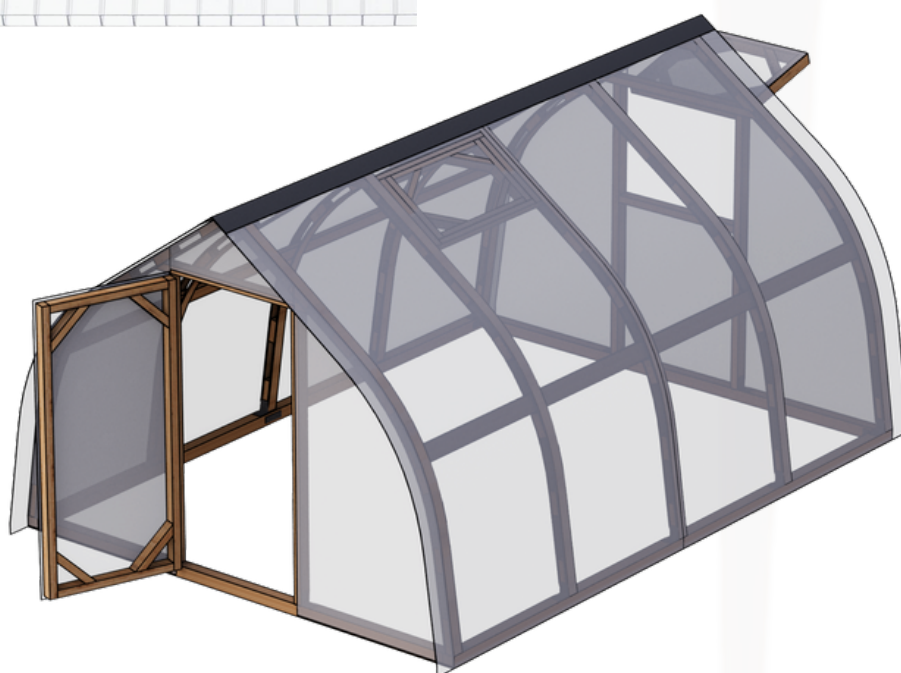
Forberedelse

Viktig merknad: Sjekk produsentens anvisninger for polykarbonat før montering. Vanligvis har én side av platen UV-beskyttelse, og denne siden må alltid vende utover. Korrekt montering sikrer lengre levetid, beskytter mot gulning, og er nødvendig for at garantien skal være gyldig. Den UV-beskyttede siden kan vanligvis identifiseres ved merking eller på beskyttelsesfolien.

Alle kanalene i polykarbonatplatene må beskyttes mot støv, fuktighet og insekter med riktig forseglinstape. Før påføring av båndet anbefales det å blåse gjennom kanalene med trykkluft for å fjerne støv og plastrester. Tetn de øvre kanalene med forseglinstape med isolasjon og de nedre kanalene med forseglinstape med ventilasjon for å sikre rene kanaler og lang levetid.



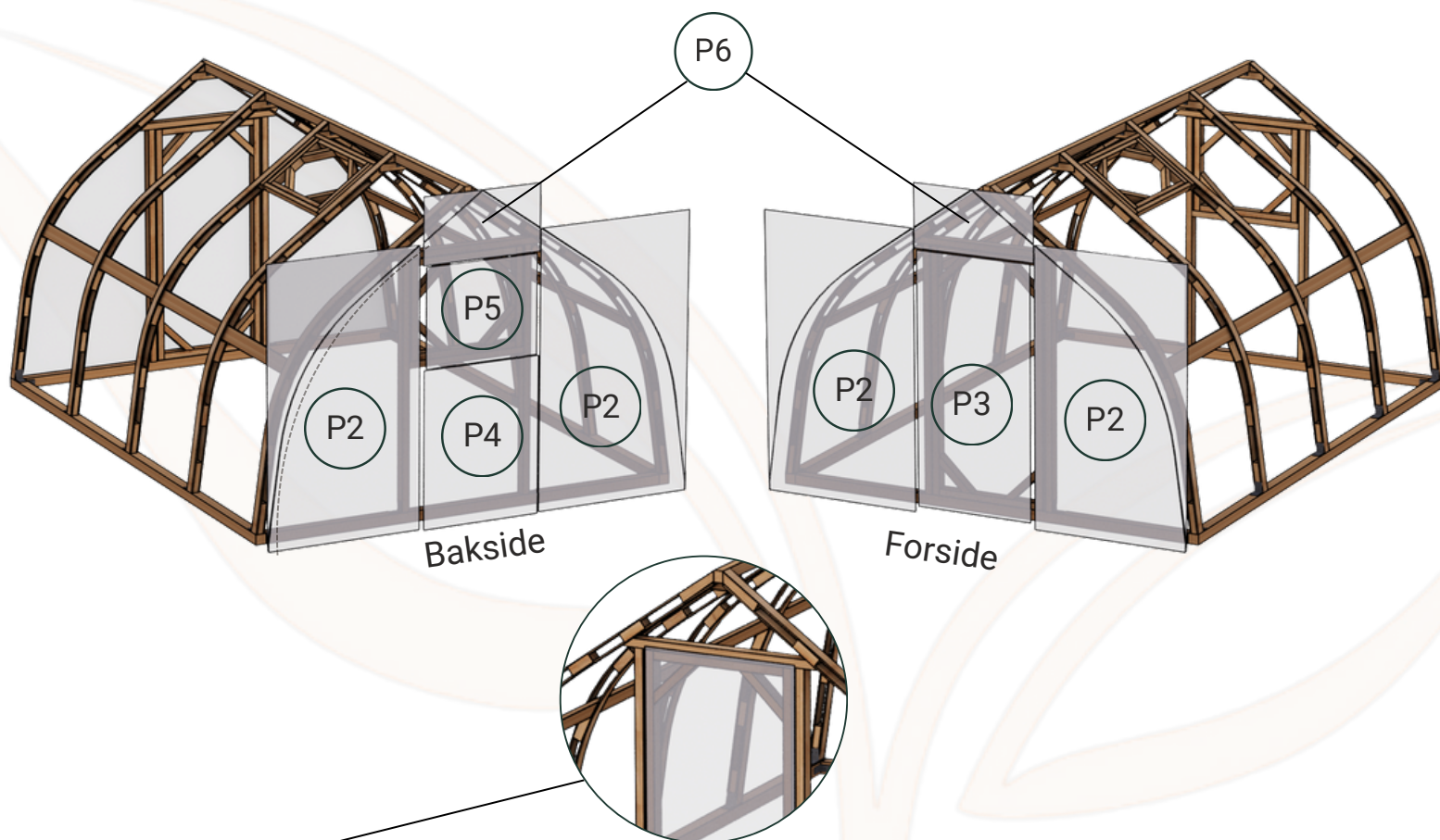
Merk: Sørg for at all beskyttelsesfolie fjernes helt så snart monteringen er fullført.



Bruk polykarbonatplater P2–P7 til å dekke front- og bakside av drivhusrammen, og fest dem med polykarbonatskruer (P9) med skiver.

Sørg for at platen ligger inntil begge sider og overlapper bunnen av rammen med minst 40 mm for værbeskyttelse, dersom fundamentet tillater det.

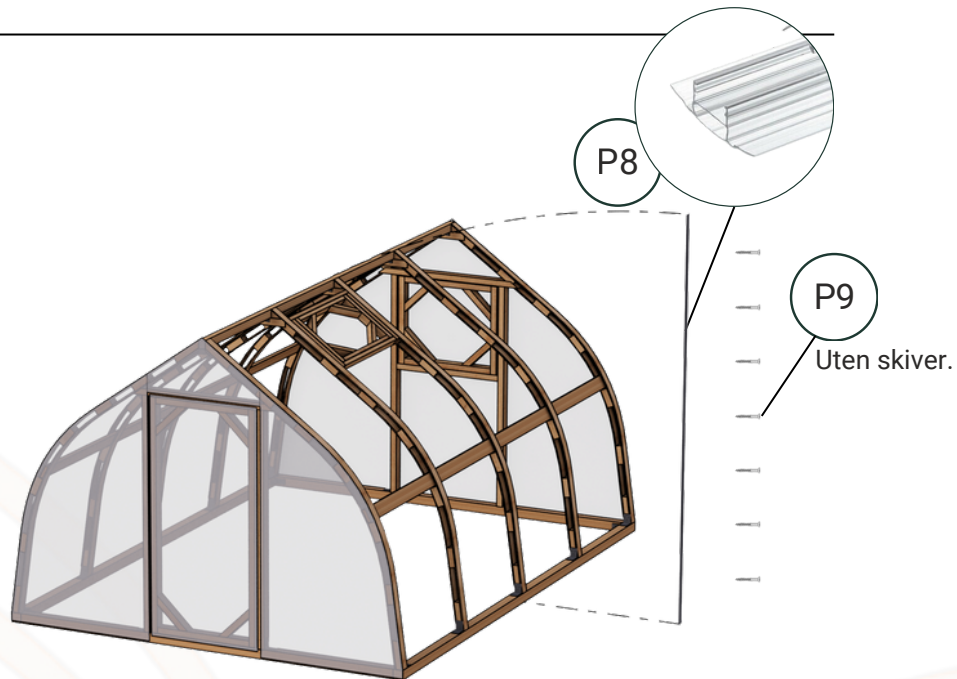
Polykarbonatskruene (P9) bør plasseres med en avstand på omtrent 30–40 cm på front- og bakside, avhengig av platetykkelsen.



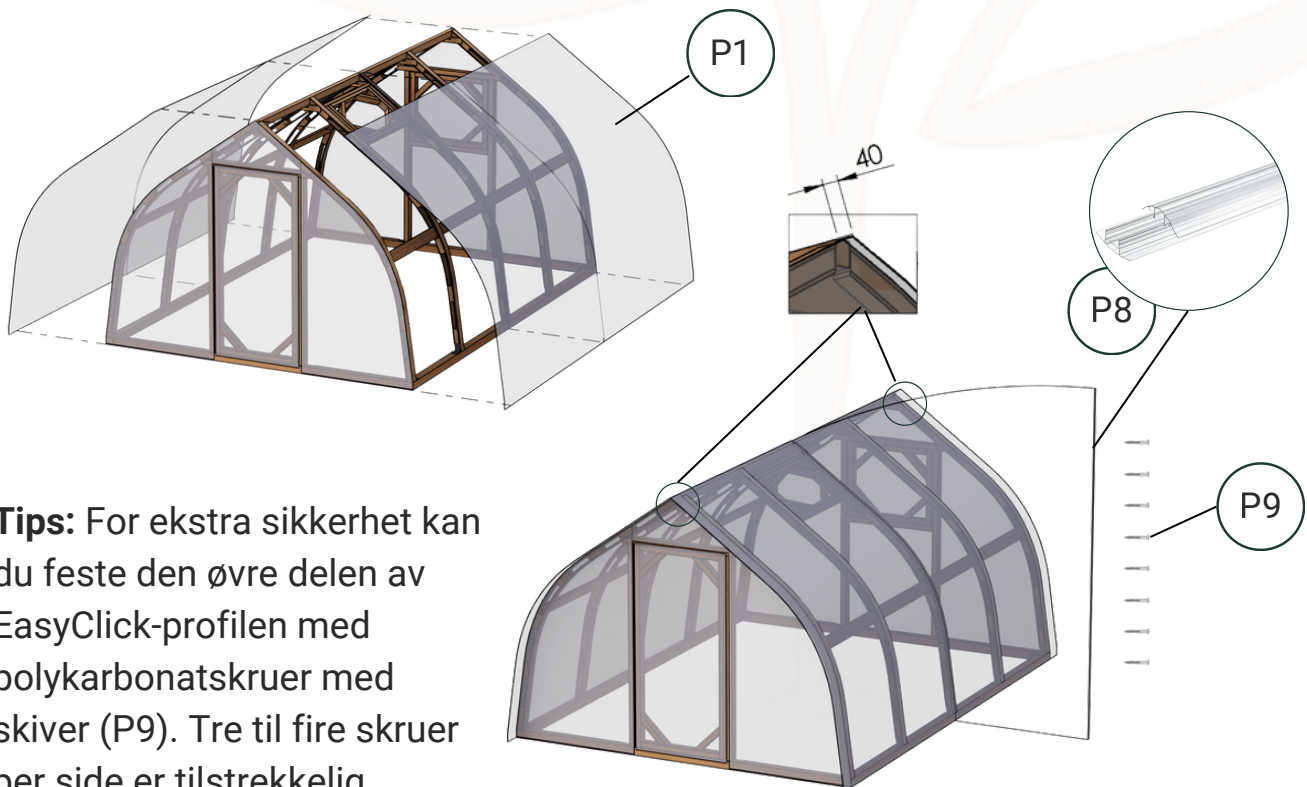
Tips: Når du monterer polykarbonatplaten rundt dør- og vindusrammer, plasser platen slik at den overlapper rammen på alle sider unntatt hengselsiden. Dette hjelper til med å holde på varmen og hindrer at døren eller vinduene berører innsiden av drivhuset når de lukkes.

Som nevnt tidligere er tre et naturmateriale som kan bevege seg over tid. I tillegg kan konstruksjonen variere noe fra én montering til en annen. Derfor må polykarbonatplatene P2 og P6 alltid tilpasses individuelt av montøren ved bruk av håndsag eller sirkelsag for å oppnå best mulig passform.

For å koble polykarbonatplatene på sidene, bruk EasyClick-profiler. Fest først den nedre delen av EasyClick-profilen til midtbuen med polykarbonatskruer (P9) uten skiver, med en avstand på 15–20 cm mellom skruene.



Etter at den nedre delen av EasyClick-profilen er festet, plasser polykarbonatplatene P1 på det monterte profilstykket, og klikk deretter den øvre delen av EasyClick-profilen på plass på toppen. Sørg også for at den øvre kanten av platene ligger på toppen av takbjelkens kant, og at den nedre kanten dekker hele siden av fundamentringen med omtrent 40 mm overlapp.

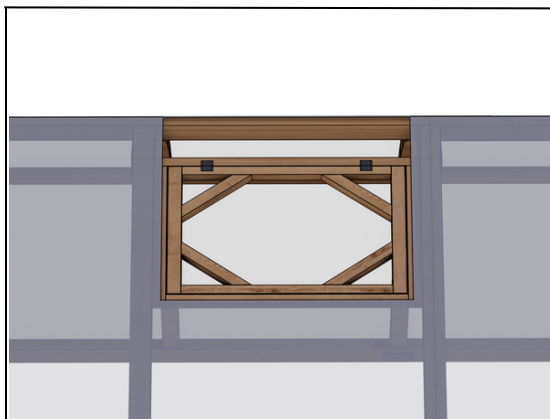
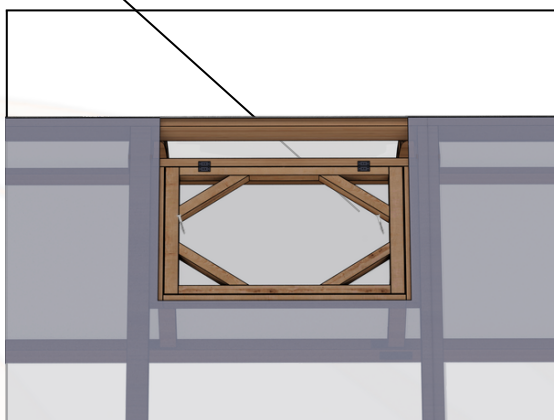


Tips: For ekstra sikkerhet kan du feste den øvre delen av EasyClick-profilen med polykarbonatskruer med skiver (P9). Tre til fire skruer per side er tilstrekkelig.

Kutt polykarbonatet langs utsiden av vindusrammen helt opp til toppen. Omtrent 15 mm bør fjernes slik at vindusrammen blir synlig.

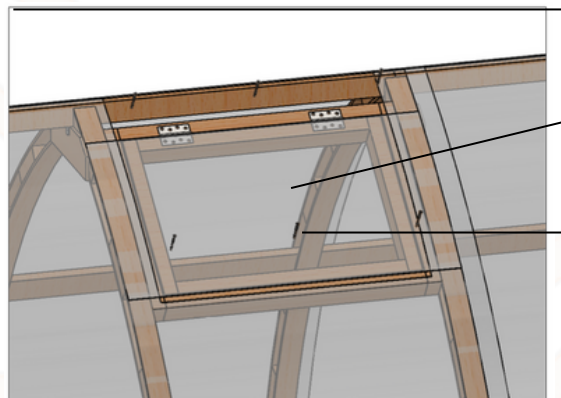
P3

Uten skiver.



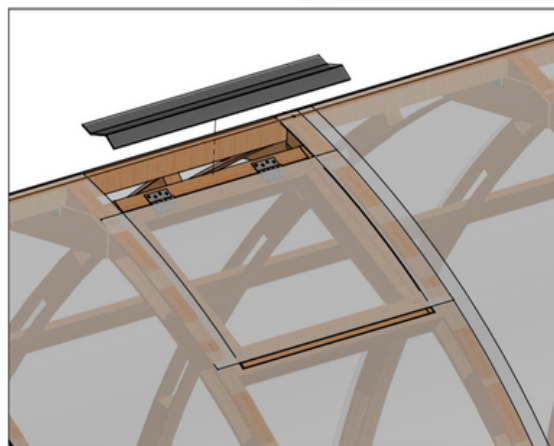
Bruk det avkuttete stykket av polykarbonatplaten. Klipp det pent til, tilpass det direkte til takvinduet (ikke takvindusrammen), og fest det med polykarbonatskruer (P9) uten skiver. Én skrue i hvert hjørne er tilstrekkelig.

Plasser polykarbonatplaten P7 på toppen av polykarbonatplaten i takvinduet som du nettopp har montert, og fest den med polykarbonatskruer (P9) med skiver.



P7

P9



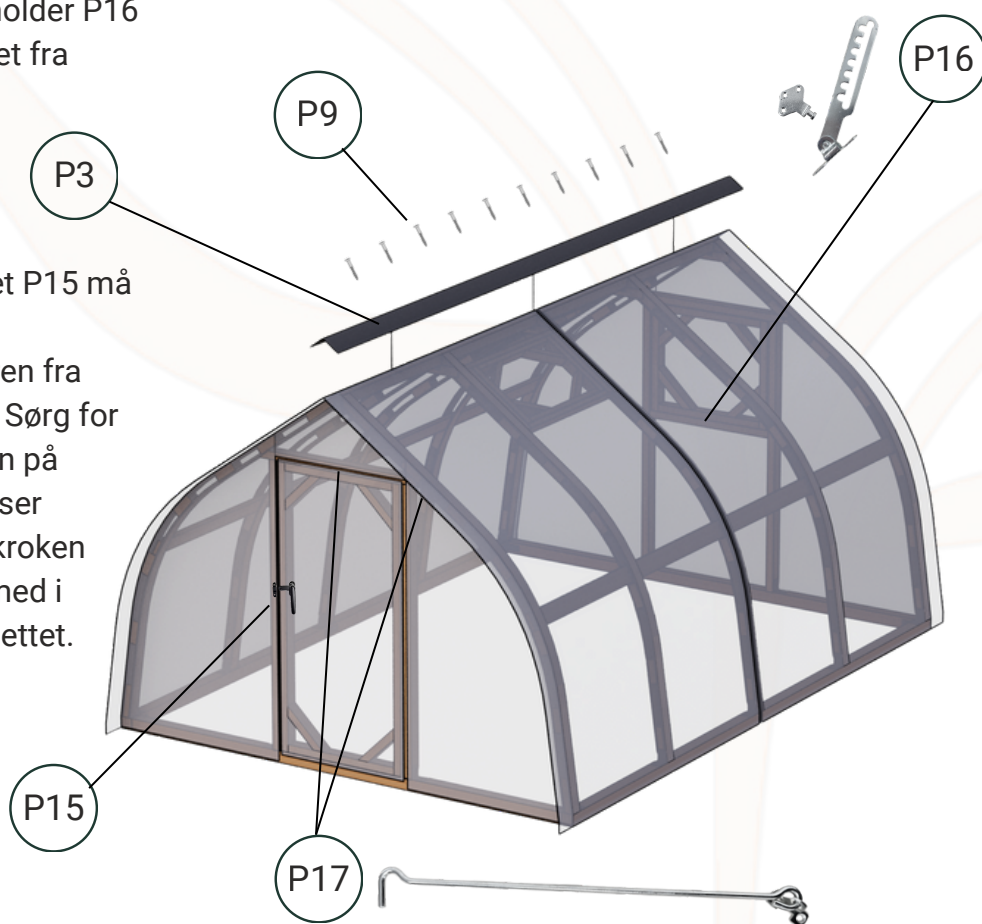
Monter metallprofilen til takvinduet (P10) for å dekke toppen av takvinduet og beskytte mot regn. Bruk polykarbonatskruer (P9) uten skiver for å feste den.

*Hvis du har kjøpt et drivhus uten takvinduer, kan disse trinnene hoppes over.

Plasser og fest begge møneprofilene med polykarbonatskruer med skiver (P9), én skrue med skive i hver bue på begge sider. Møneprofilene bør overlappe med omtrent 10–20 cm.

Fest vindusholder P16 på bakvinduet fra innsiden.

Dørhåndtaket P15 må festes på inngangsdøren fra begge sider. Sørg for at låsetungen på håndtaket låser korrekt bak kroken som følger med i dørhåndtaksettet.



Dørhaken P17 bør festes på utsiden av døren slik at døren kan holdes åpen når det er nødvendig. Dette er valgfritt, da noen gartnere kanskje ikke trenger det. Vi anbefaler å montere den på det høyeste praktiske punktet på døren, samtidig som den fortsatt er lett tilgjengelig. Den andre siden av hakeholderen bør festes til rammen (dørkarmen) i omtrent samme høyde.

Monteringsanvisningen for den automatiske vindusåpneren følger med i åpnerens pakke. Vær oppmerksom på at vi alltid anbefaler å fjerne sylindren fra den automatiske vindusåpneren, da den ikke tåler lave temperaturer og kan bli skadet. Hvis du glemmer å fjerne sylindren, kan en erstatningssylinder kjøpes separat fra oss.

Viktig merknad: Siden drivhuset er laget av tre, er riktig ventilasjon avgjørende for lang levetid. Tilstrekkelig luftstrøm bidrar til å redusere fuktighet og hindrer at treverket blir skadet over tid. Utilstrekkelig ventilasjon kan føre til fuktopphopning, som kan resultere i råte.

Gratulerer!

Gratulerer! Drivhuset ditt er nå fullstendig montert – et solid
og vakkert rom hvor kvalitet møter naturen.
Nyt det du har skapt!



Å dele drivhuset ditt med oss er mer enn en enkel gest. Det er en måte å
inspirere andre til å tro på kvalitet, ta vare på naturen, og skape meningsfulle
steder der vekst virkelig kan blomstre.



+47 940 99 084



info@norhage.no



www.norhage.no

Din hagepartner,
Norhage