ALMA 9 m²

SH0946 · SH0947 · SH0948 · SH0020



Montagehandleiding

perenza

SIRET 51803952400021 / TVA FR07518039524
518 039 524 R.C.S. Lille Métropole

03 66 88 30 30
contact@perenza.com
2 rue de la Carnoy 59130 Lambersart

perenza

MONTAGE
HANDLEIDING

Inhoudsopgave

I – Aanbevelingen, garantie en onderhoud 3

II – Voor de montage 4

III – Veiligheidsvoorschriften 5

IV – Uitvoering van de fundering 6

V – Aanzichten van het tuinhuis 7

VI – Onderdelenlijst 8

VII – Montage 11

I – Aanbevelingen, garantie en onderhoud

A. Aanbevelingen

Bewaar deze handleiding gedurende de volledige levensduur van het product.

Lees de handleiding volledig door voordat u met de montage begint. Controleer of geen enkel onderdeel beschadigd is of ontbreekt: neem bij een ontbrekend onderdeel contact op met de klantendienst voordat u verdergaat.

Voor de montage zijn minstens twee personen nodig. Volg de stappen in de aangegeven volgorde en sla er geen over.

Afhankelijk van de locatie en de oppervlakte kan voor de plaatsing van dit tuinhuis een melding of een omgevingsvergunning vereist zijn. Controleer de geldende voorschriften vóór de plaatsing.

Lokaliseer vóór het graven de ondergrondse leidingen en kabels en neem contact op met de bevoegde instanties. Schakel voor een betonplaat een gekwalificeerde vakman in.

Het tuinhuis moet in een geschikte omgeving worden geplaatst, op een stabiele, vlakke en waterpas fundering zoals een betonplaat. Laat rondom het tuinhuis voldoende ruimte vrij om tijdens de montage niet gehinderd te worden.

Behandel de onderdelen voorzichtig. Pak alle onderdelen uit, leg ze op een schone ondergrond en groepeer ze per zone.

B. Gebruiksadvies

Dit tuinhuis mag niet voor bewoning worden gebruikt.

Bewaar geen hete voorwerpen in het tuinhuis, zoals een recent gebruikte grill of barbecue, en geen vluchtige chemische producten.

Zet geen zware voorwerpen tegen de wanden om vervorming van het tuinhuis te voorkomen.

De windrichting is een belangrijke factor: stel het tuinhuis, en vooral de deuren, niet bloot aan een zeer winderige plek. Houd de deuren gesloten en op slot wanneer het tuinhuis niet wordt gebruikt.

Zorg voor een goede ventilatie van het tuinhuis om schimmel te voorkomen.

C. Garantie

De commerciële garantie gaat in op de factuurdatum van het product, voor een periode van 20 jaar. Ze dekt elk fabricagefout en is beperkt tot de vervanging van het defecte onderdeel door een identiek of gelijkwaardig onderdeel. Ze geldt alleen als de montage-, gebruiks- en onderhoudsinstructies zijn nageleefd.

De garantie dekt niet: de normale slijtage van het product, verlies of breuk van onderdelen bij het uitpakken en/of de montage, vandalisme en extreme weersomstandigheden: harde wind, storm, hagel, sneeuw, overstroming, bliksem enz.

D. Onderhoud

Reinig het tuinhuis met zuiver water en zeep. Gebruik geen bijtende of agressieve reinigingsmiddelen: producten met olie of aceton kunnen het tuinhuis vlekken of beschadigen.

Door het hoge aandeel hout kan het oppervlak verschillende tinten vertonen en na verloop van tijd van kleur veranderen. Dit vereist geen speciale behandeling en heeft geen invloed op de levensduur van het tuinhuis.

Maak het dak sneeuwvrij bij sneeuwval.

Het serienummer van het tuinhuis staat aan de binnenkant van het deurkozijn. Fotografeer het en bewaar de foto: het versnelt elke aanvraag bij de klantendienst.

II – Voor de montage

Waarschuwing: belangrijke veiligheidsvoorschriften. Volg elke stap nauwgezet — een onjuiste montage kan ernstig letsel veroorzaken.

A. Benodigd gereedschap

Leg voor een correcte en veilige montage van het tuinhuis het volgende gereedschap en toebehoren klaar. Deze worden niet meegeleverd.



Veiligheids-helm | Werk-handschoenen | Stanleymes | Rolmaat | Waterpas | Kruiskop-schroeven-draaier | Accu-schroeven-draaier | Set inbussleutels | Klopboor-machine | Hamer | Trapje met 2 treden | Schaar

B. Controle van de onderdelen

Controleer vóór aanvang van de montage met de onderdelenlijst of alle benodigde onderdelen aanwezig zijn. Ga na of de aantallen en afmetingen overeenkomen met het gekochte model.

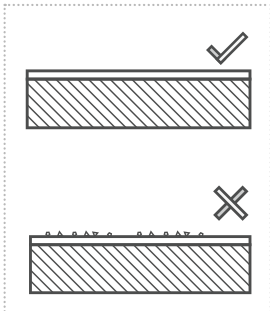
Neem bij een ontbrekend onderdeel contact op met de klantendienst voordat u verdergaat.

C. Onderdelen per zone klaarleggen

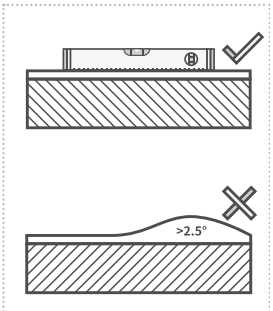
Om de montage te vergemakkelijken, zijn de onderdelen gescheiden en in drie zones gemarkeerd: A voor het eerste deel van de montage, B voor het tweede, C voor het laatste. Pak alle onderdelen uit, leg ze op een schone ondergrond en groepeer ze per zone. Leg de aluminium profielen op karton of een zachte ondergrond om krassen te voorkomen.

D. Voorbereiding van de fundering

Lokaliseer vóór aanvang de ondergrondse leidingen en kabels en neem contact op met de bevoegde instanties voordat u gaat graven. Informeer bij de gemeente of een vergunning vereist is. Schakel voor een betonplaat een gekwalificeerde vakman in.



De ondergrond moet stabiel en waterpas zijn.



De ondergrond moet vlak en gelijkmatig zijn.

Waarschuwing

Een volkomen waterpas vlak is onmisbaar voor de montage van het tuinhuis. Grind of een oneffen ondergrond kan een veilige verankering verhinderen.

Laat rondom het tuinhuis voldoende ruimte vrij voor de montage. De windrichting is een belangrijke factor: stel het tuinhuis, en vooral de deuren, niet bloot aan een zeer winderige plek.

III – Veiligheidsvoorschriften

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

Voor de veiligheid van iedereen die bij de montage en het gebruik van het tuinhuis betrokken is, moeten de onderstaande voorschriften strikt worden nageleefd.



Het tuinhuis moet op een vlakke en waterpas ondergrond worden geplaatst en verankerd.



Draag tijdens de volledige montage veiligheidsschoenen, handschoenen en oogbescherming.



Volg bij het gebruik van elektrisch gereedschap of een trapladder de veiligheidsvoorschriften van de fabrikant.



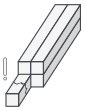
Draag geschikte beschermingsmiddelen om het letselrisico bij een val te beperken.



Controleer of het tuinhuis voldoet aan de plaatselijke bouw- en vergunningsvoorschriften.



Gebruik uitsluitend trapladders en steigers die de vereiste belasting kunnen dragen.



Controleer regelmatig de staat van het tuinhuis. Stop bij schade met het gebruik en schakel een erkende vakman in.



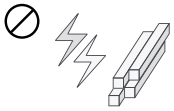
Gebruik uitsluitend door de fabrikant goedgekeurde reserveonderdelen.



Houd kinderen en dieren uit de montagezone tot de installatie volledig is afgerond.



Voer plastic zakken verantwoord af en houd ze buiten het bereik van kinderen.



Blijf uit de buurt van elektriciteitsleidingen, met name bij het hanteren van de metalen delen.



Monteer het tuinhuis niet bij winderig of regenachtig weer.



Raadpleeg de fabrikant of een erkende vertegenwoordiger voordat u het ontwerp of de configuratie van het tuinhuis wijzigt.

Voordat u begint

Het serienummer van het tuinhuis staat aan de binnenkant van het deurkozijn. Fotografeer het en bewaar de foto: het versnelt elke aanvraag bij de klantendienst.

IV – Uitvoering van de fundering

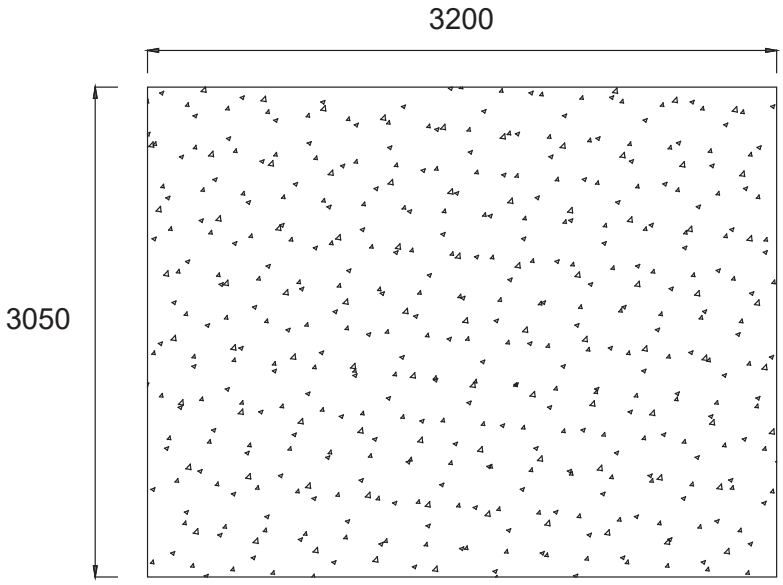
A. Fundering op een betonplaat

Het tuinhuis moet op een stabiele, vlakke en waterpas betonplaat worden geplaatst. Houd de onderstaande maten aan: de plaat steekt aan elke kant buiten het onderframe van het tuinhuis uit.

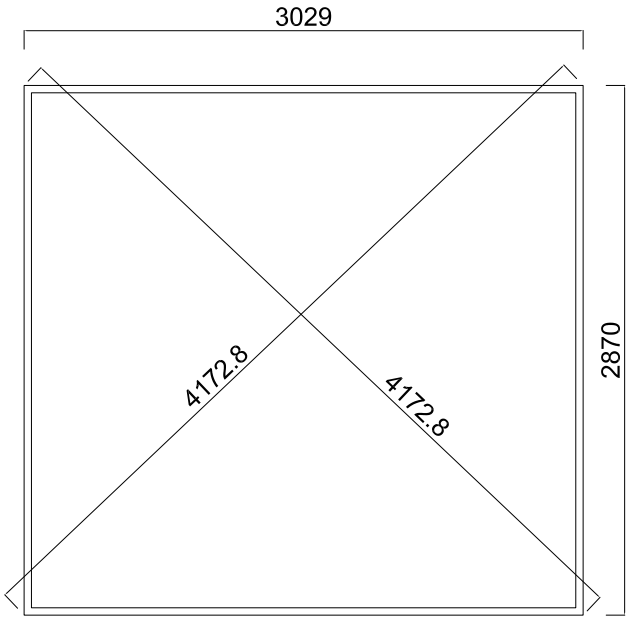
Schakel voor een betonplaat een gekwalificeerde vakman in.

De betondikte moet meer dan 100 mm bedragen.

Betonplaat

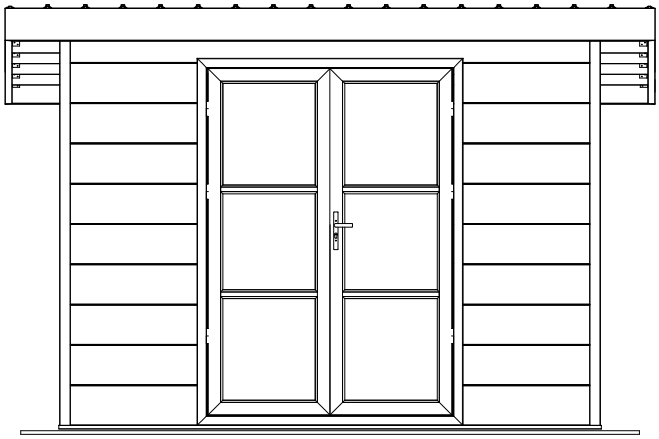


Onderframe van het tuinhuis

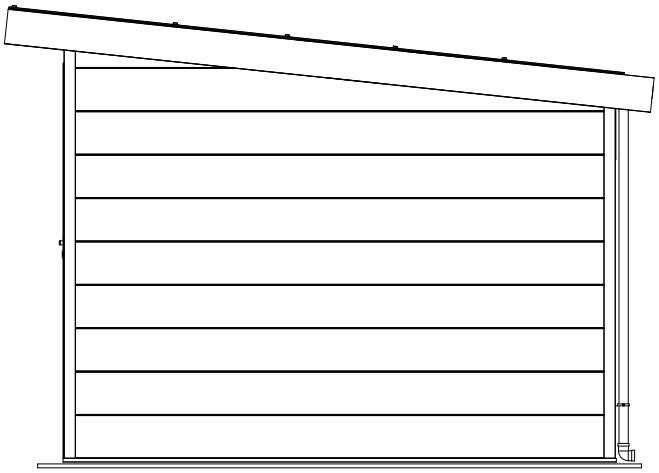


Maten in mm.

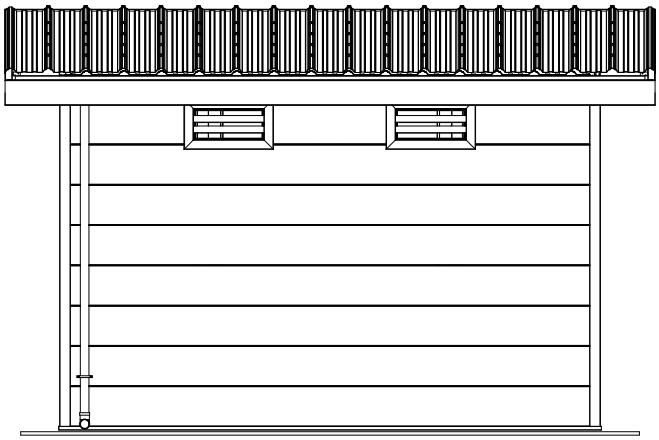
V – Aanzichten van het tuinhuis



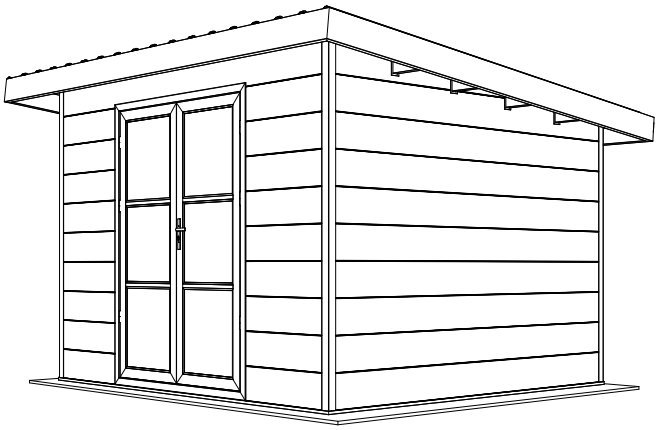
Vooraanzicht



Zijaanzicht



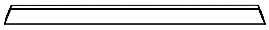
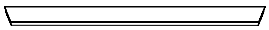
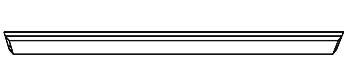
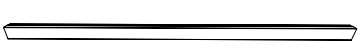
Achteraanzicht



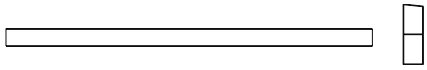
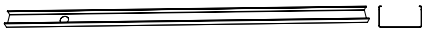
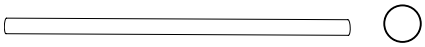
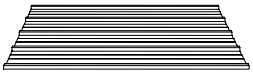
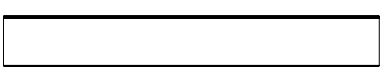
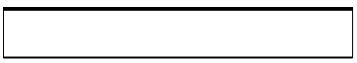
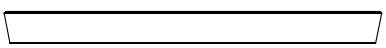
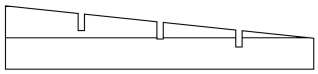
Perspectief

VI – Onderdelenlijst

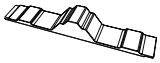
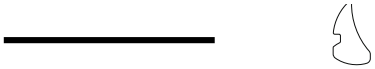
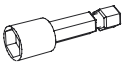
A. Profielen, planken en panelen

Nr.	Onderdeel	Afmetingen (mm)	Omschrijving	Aantal	Zone
1		40×35 L = 3029 mm	Aluminium onderframe (VOOR)	1	A
2		40×35 L = 3029 mm	Aluminium onderframe (ACHTER)	1	A
3		40×35 L = 2870 mm	Aluminium onderframe (LINKS & RECHTS)	2	A
4		70×70 L = 2258 mm	Verticaal aluminium profiel (VOOR LINKS)	1	A
5		70×70 L = 2258 mm	Verticaal aluminium profiel (VOOR RECHTS)	1	A
6		70×70 L = 1964 mm	Verticaal aluminium profiel (ACHTER LINKS)	1	A
7		70×70 L = 1964 mm	Verticaal aluminium profiel (ACHTER RECHTS)	1	A
8		63×40 L = 1485 mm	Deurkozijn (BOVEN)	1	A
9		63×40 L = 1485 mm	Deurkozijn (ONDER)	1	A
10		63×40 L = 2050 mm	Deurkozijn (LINKS)	1	A
11		63×40 L = 2050 mm	Deurkozijn (RECHTS)	1	A
12		180×40 L = 3630 mm	Aluminium buitendakframe (VOOR)	1	B
13		180×40 L = 3310 mm	Aluminium buitendakframe (LINKS & RECHTS)	2	B
14		140×40 L = 3630 mm	Aluminium buitendakframe (ACHTER)	1	B
15		37×30 L = 520 mm	Aluminium U-profiel (LINKS & RECHTS)	10	B
16		37×30 L = 2899 mm	Aluminium U-profiel (ACHTER)	1	B

A. Profielen, planken en panelen (vervolg)

Nr.	Onderdeel	Afmetingen (mm)	Omschrijving	Aantal	Zone
16-1		120×40 L = 3550 mm	Aluminium dakbalk	4	B
17		90×45 L = 3544 mm	Dakgoot	1	B
18		50×50 L = 1850 mm	Regenpijp voor achterste dakgoot	1	C
19		1110×2 L = 3190 mm	Dakpaneel	4	C
20		2050×1485	Deur	1	B
21		270×50	Ventilatierooster	2	A
22		233×28 L = 2944 mm	Composiet wandplank (VOOR & ACHTER)	8	A
23		233×28 L = 2785 mm	Composiet wandplank (LINKS & RECHTS)	16	A
24		233×28 L = 690 mm	Composiet wandplank (ACHTER)	3	A
25		233×28 L = 760 mm	Composiet wandplank (VOOR)	18	A
26		158×28 L = 2944 mm	Composiet wandplank (VOOR)	1	A
27		455,2×2785 L = 2785 mm	Composiet wandplank (LINKS & RECHTS)	2	A

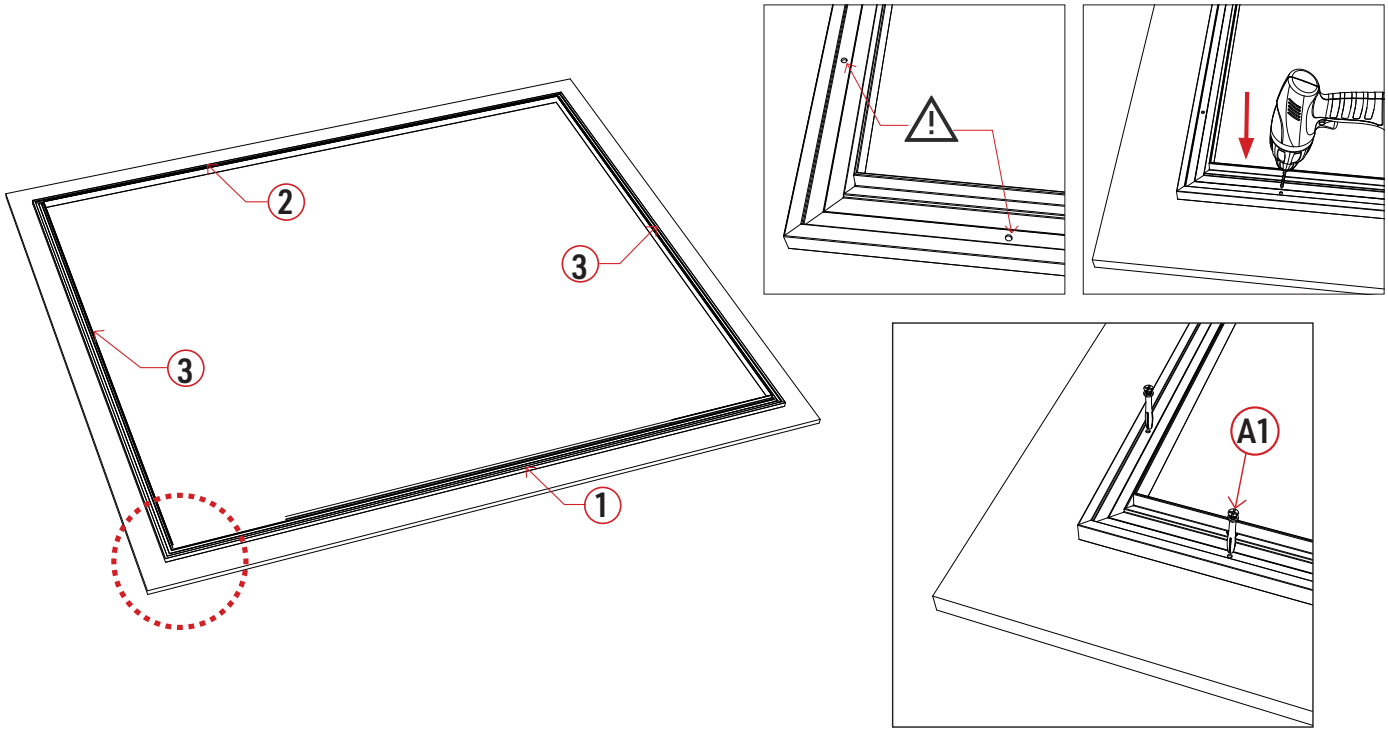
B. Bevestigingsmateriaal en toebehoren

Nr.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal	Zone
A1		Expansieplug 8x80	18	A
A2		Bolkopschroef 4x16	520	A
C1		Kolomhoek	8	A
C2		Deurverbindingsstuk	4	A
C3		Deurverbindingsstuk	8	A
C4		Balkhoekbeugel	20	B
C5		L-verbindingsstuk voor dakframe	4	B
A3		Schroef 5x75	70	C
D1		Regenkap voor dakschroef	70	C
E1		Deurkruk	1	C
D2		Dakverbindingsstuk	28	B
D3		Gooteindstuk	2	B
F1		Gootuitloop	1	C
D4		Regenpijpbeugel	2	C
D5		Bocht	1	C
Q1		Balkklem	4	A
Q2		Balkklem	4	A
G1		Afdichting	2	C
G2		Afdichting	1	C
Z1		Inbussleutel	1	A
Z2		Schroefbit	1	C

VII – Montage

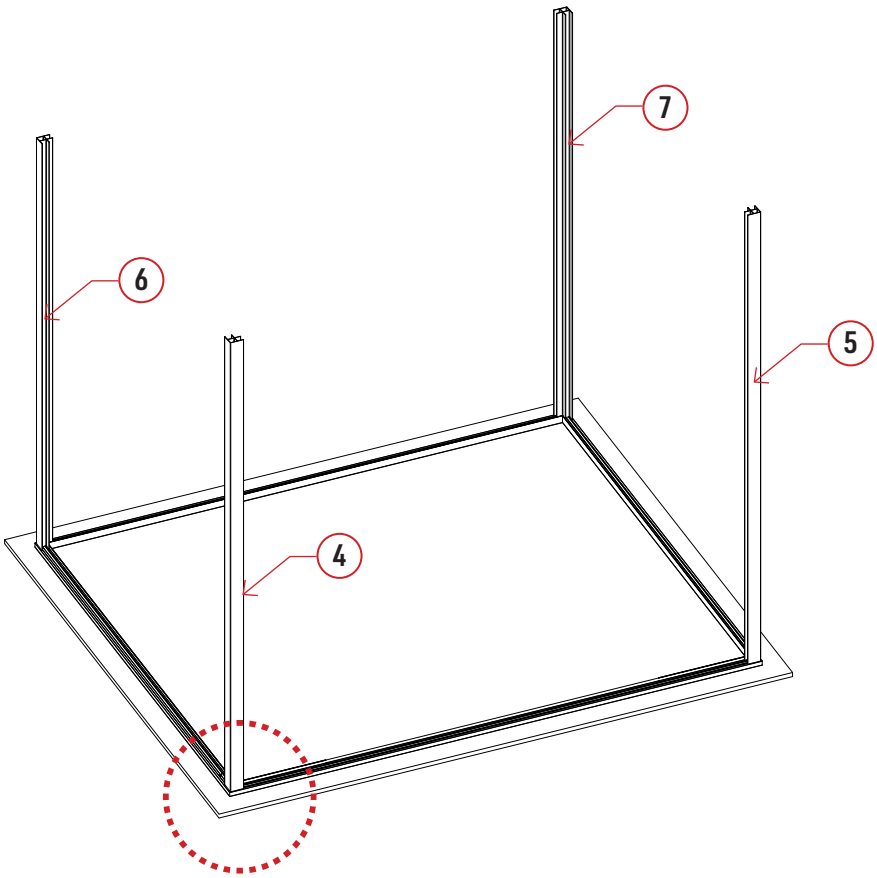
Stap 1

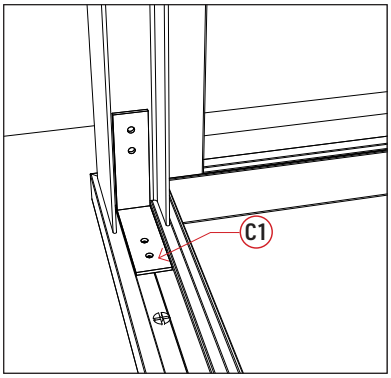
Monteer het onderframe van het tuinhuis, onderdelen 1 tot 3, en controleer de diagonalen. Markeer ter hoogte van de bevestigingspunten de betonplaat en boor op de gemarkeerde punten. Plaats de profielen daarna terug en zet ze vast met de pluggen A1. Breng aan de binnenkant van het tuinhuis afdichtingskit aan tussen het profiel en de vloer om de waterdichtheid te garanderen.

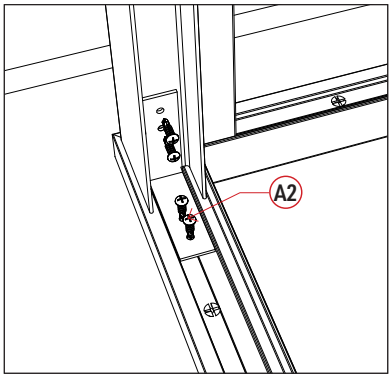


Stap 2

Plaats de verticale profielen, onderdelen 4 tot 7, volgens de richting van de helling. Het bovenste uiteinde van elk profiel is schuin afgezaagd volgens de dakhelling. Zet ze vast met de kolomhoeken C1 en de schroeven A2. Let op: de kolommen hebben niet allemaal dezelfde lengte of hetzelfde profiel. Zorg dat ze perfect verticaal staan.

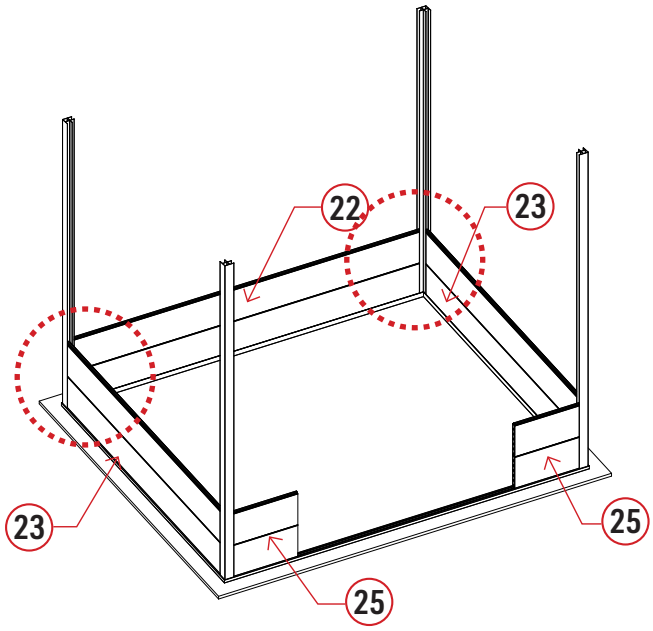


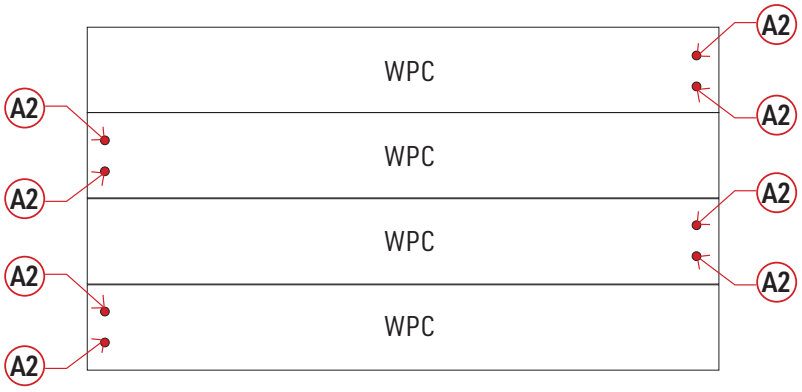


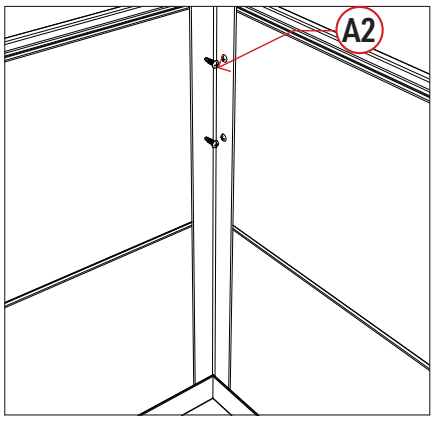


Stap 3

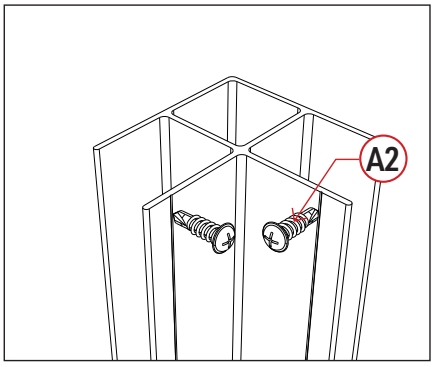
Schuif de 1e rij van 2 planken aan elke wand in de verticale profielen, volgens de nummering van de onderdelen, met aan elk uiteinde 5 mm uitzettingsspeling. Houd de profielen perfect verticaal. Ga op dezelfde manier te werk voor de 2e rij. Schroef de planken daarna met de schroeven A2 vast aan de profielen, 2 schroeven per uiteinde, verspringend van plank tot plank zoals hieronder getoond. Controleer gaandeweg of de planken waterpas liggen en de profielen loodrecht staan.





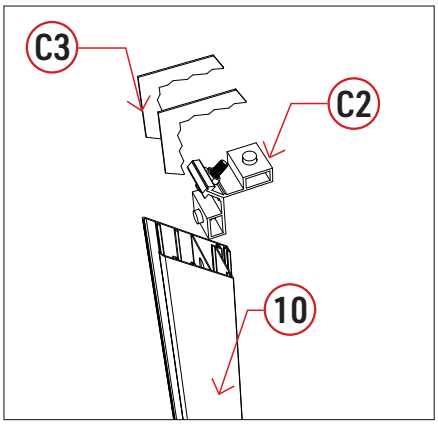


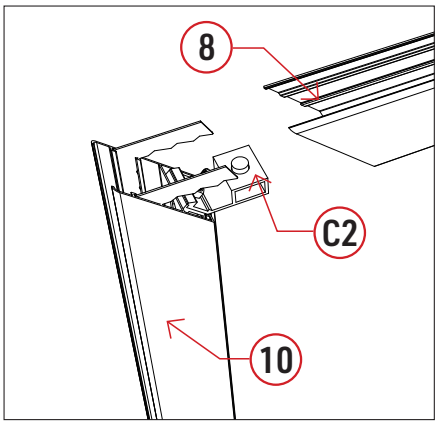
Schroef op de lijn op het profiel.

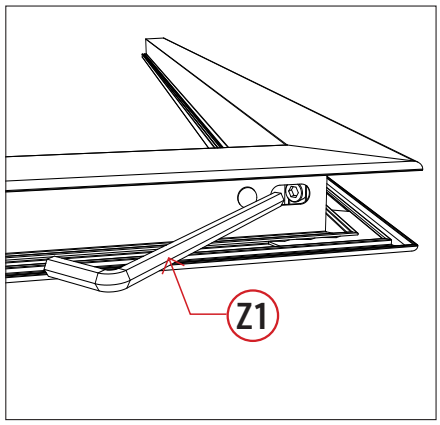


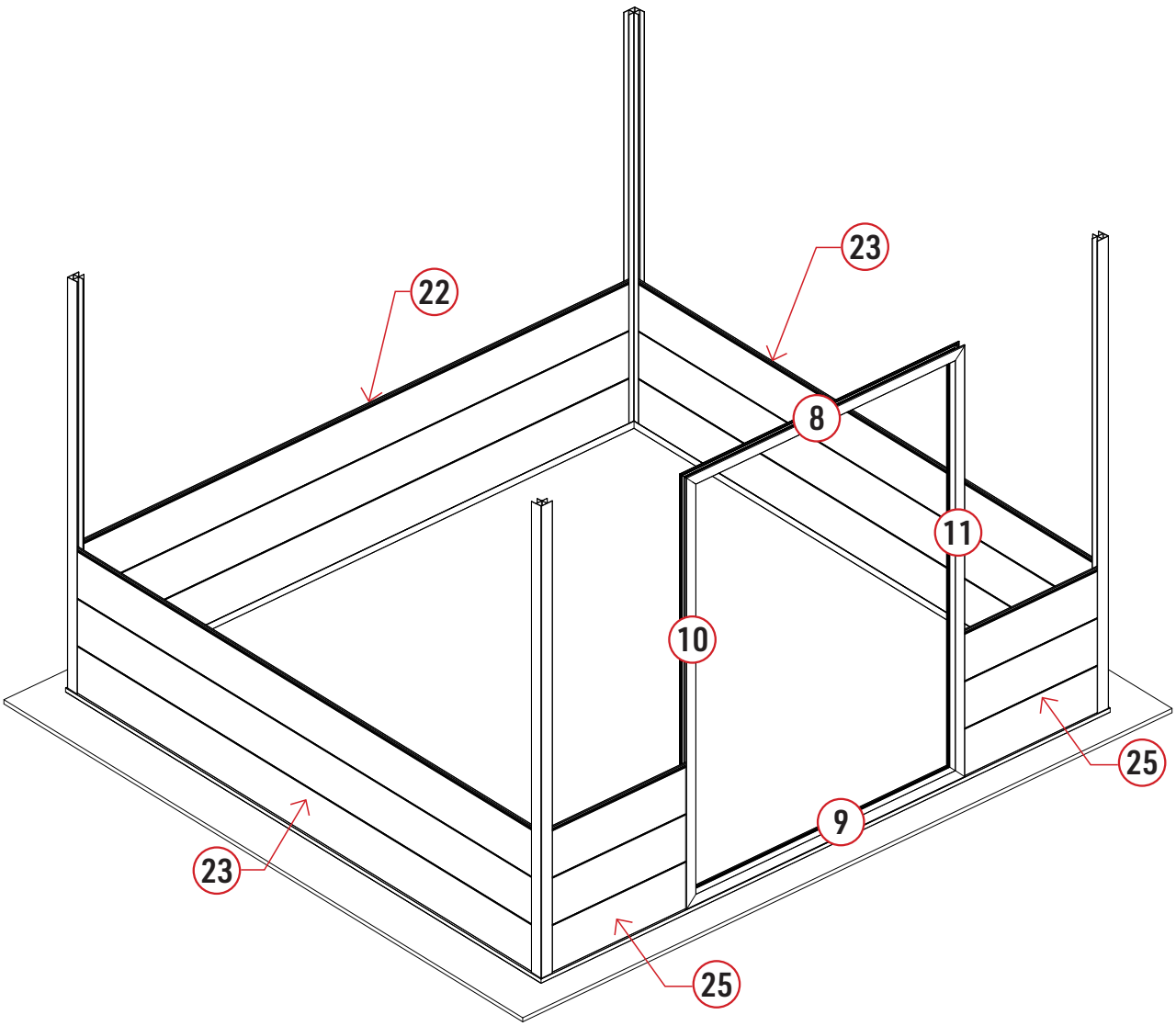
Stap 4

Monteer het deurkozijn, onderdelen 8 tot 11, met de verbindingsstukken C2 en C3 op elke hoek. Draai vast met de inbussleutel Z1. Plaats het kozijn daarna in de constructie. De scharnieren moeten aan de voorkant van het kozijn zitten.



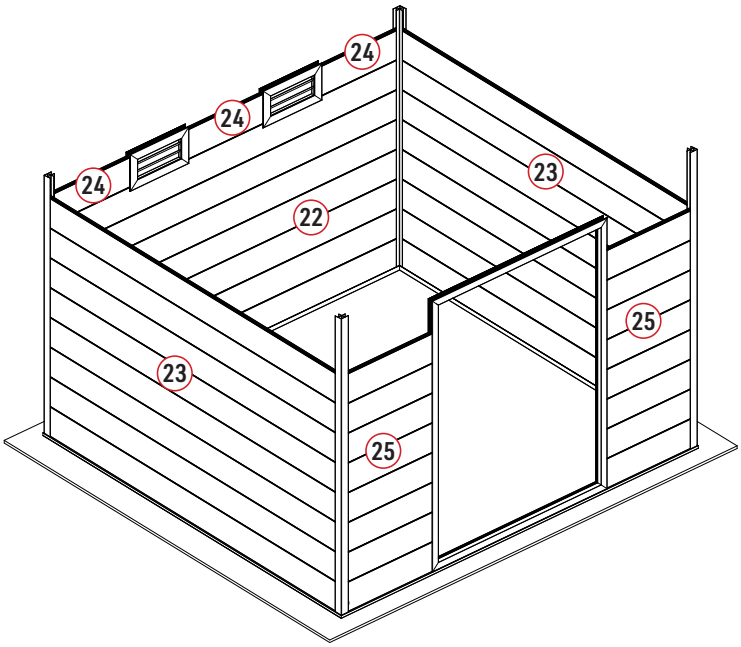


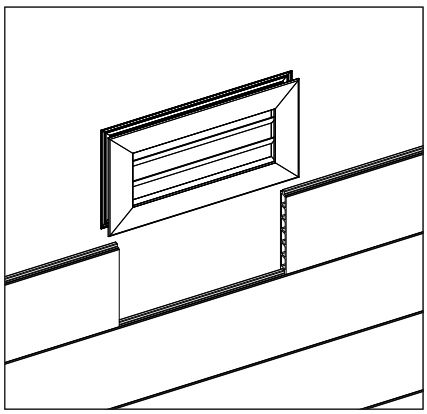


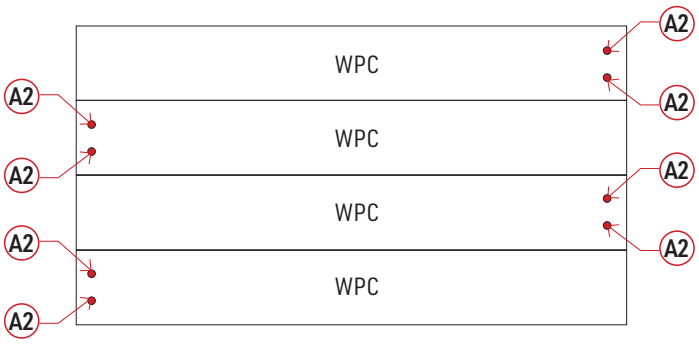


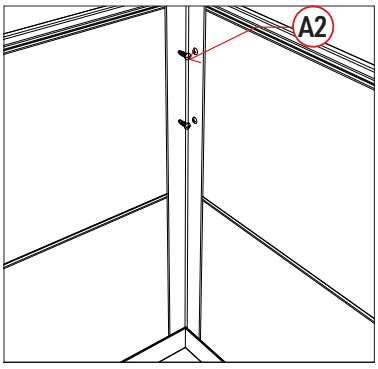
Stap 5

Schuif de planken verder in aan elke wand, volgens de nummering van de onderdelen. Controleer bij elke nieuwe rij of de planken waterpas liggen en de profielen loodrecht staan. Schroef de planken zoals eerder met de schroeven A2 vast aan de profielen. Plaats de ventilatieroosters op de daarvoor bestemde plaatsen aan de achterkant van het tuinhuis. De planken 24 mogen alleen aan de verticale profielen aan het rechter- en linkeruiteinde worden bevestigd. Let op: de planken 25 aan weerszijden van het deurkozijn mogen alleen aan de buitenste profielen worden geschroefd. Ze worden pas in een latere stap, na plaatsing van de deur, aan het deurkozijn bevestigd.

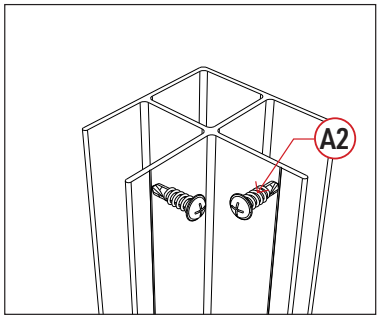






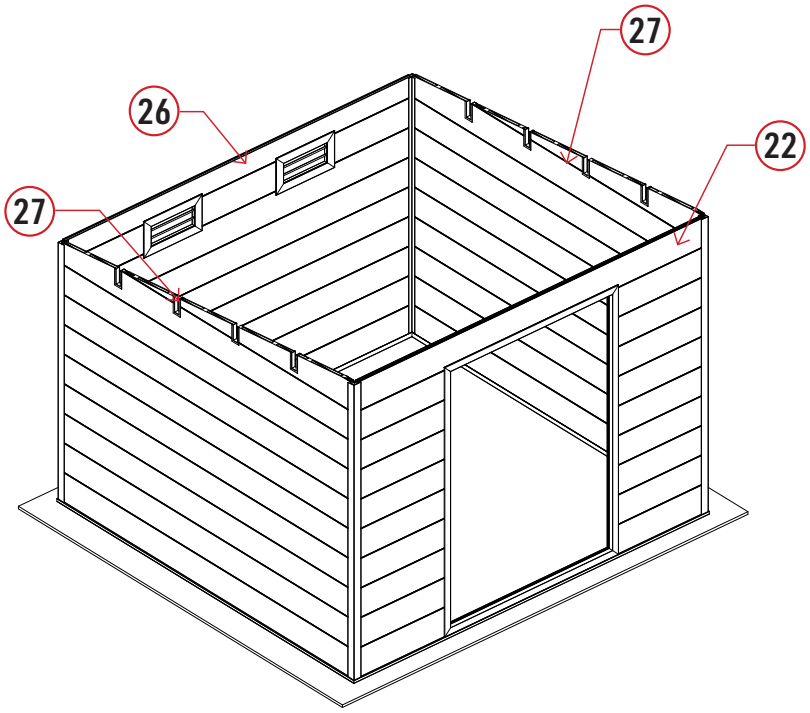


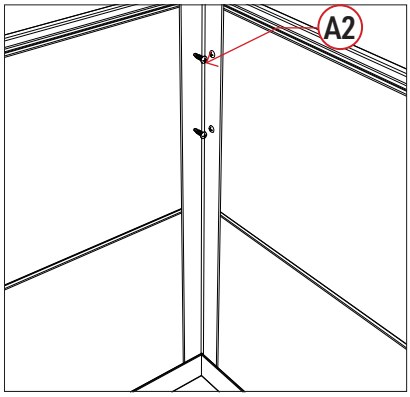
Schroef op de lijn op het profiel.

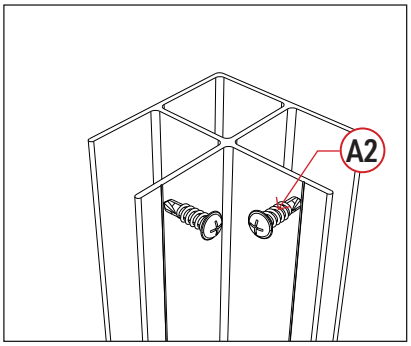


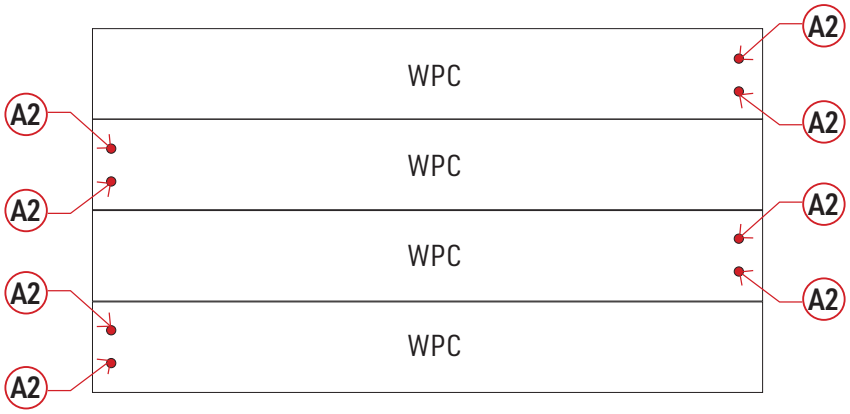
Stap 6

Controleer de waterpas en rond het plaatsen van de planken af met de laatste rij (voor- en achterkant, onderdelen 26 en 22). Plaats daarna aan elke kant de driehoekige panelen, onderdelen 27. Schroef de planken zoals eerder met de schroeven A2 vast aan de profielen.







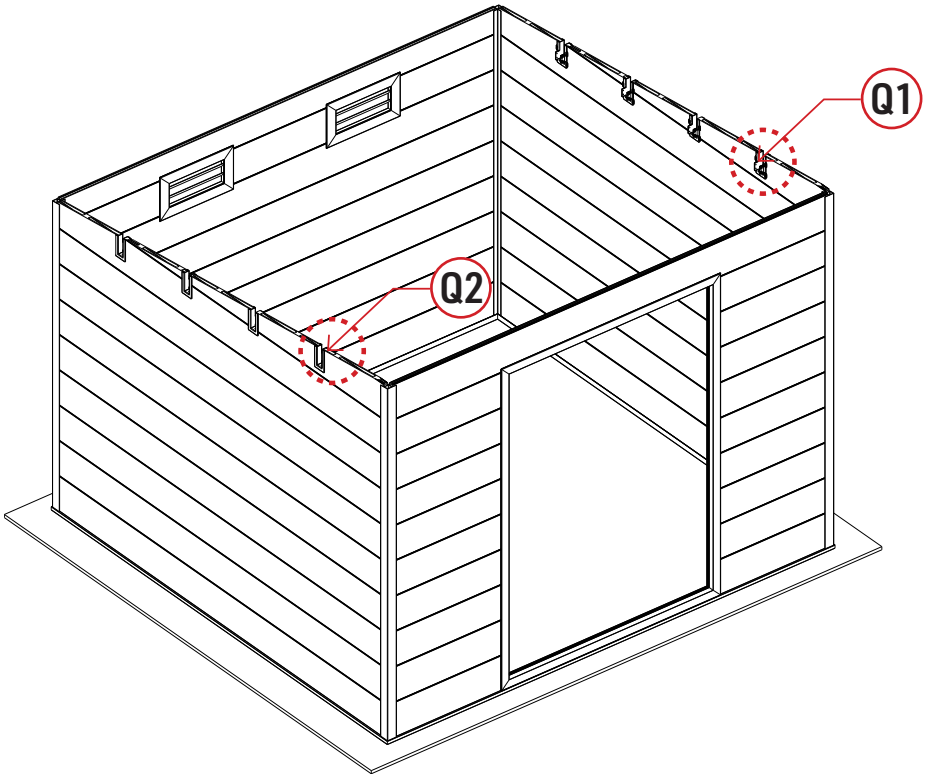


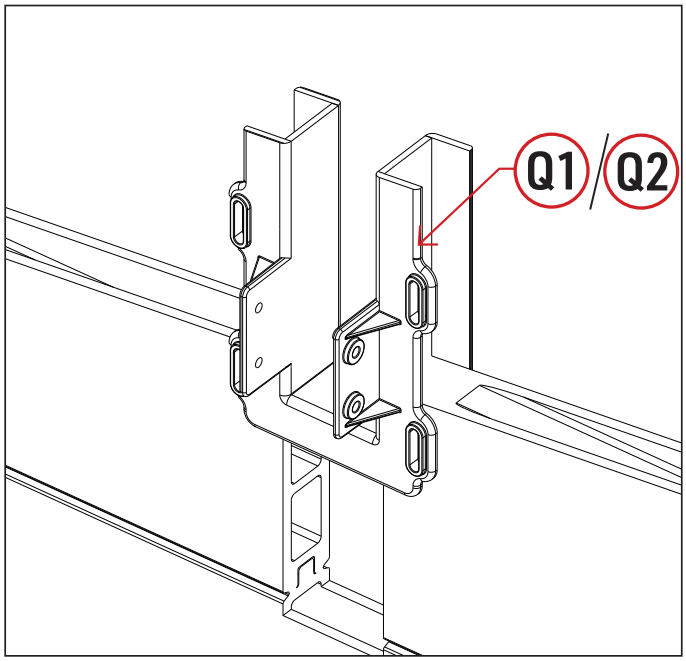
Schroef op de lijn op het profiel.

Stap 7

Plaats de onderdelen Q1/Q2 in de inkepingen en let op de richting van de helling. De lipjes bevinden zich aan de binnenkant van het tuinhuis.

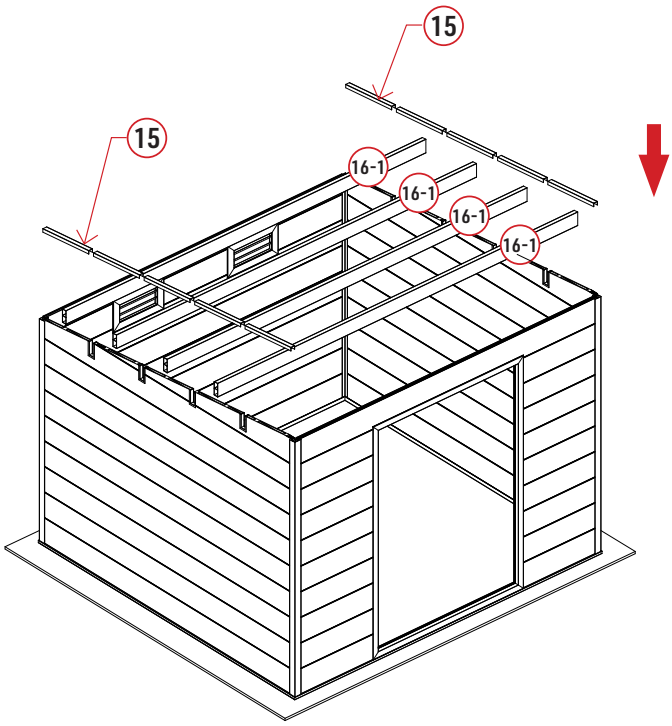
Gebruik voor de bevestiging van Q1/Q2 aan de planken de langgaten: schroef bovenaan bij koud weer en onderaan bij warm weer, zodat de planken kunnen uitzetten.

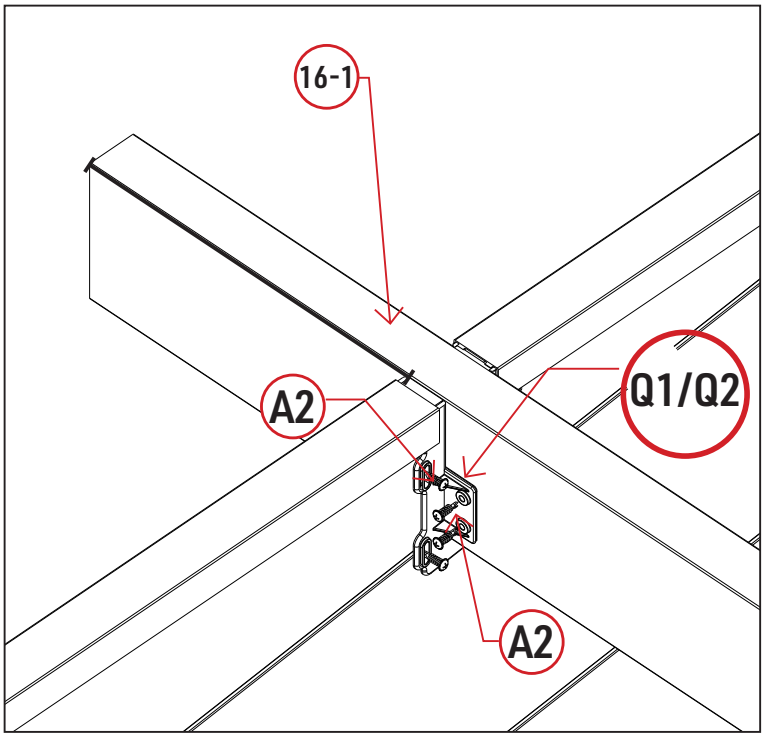




Stap 8

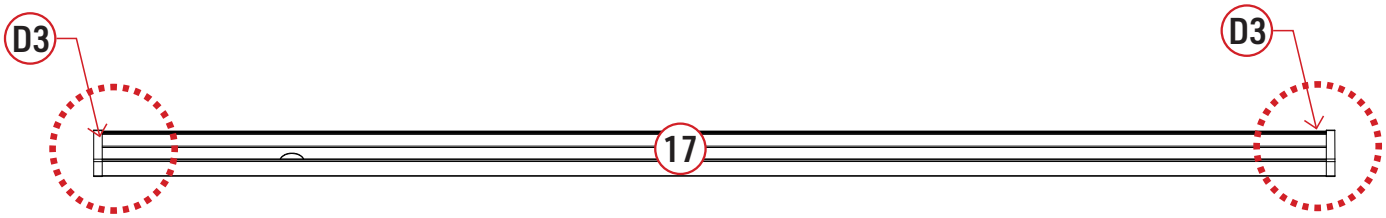
Plaats de dakbalken, onderdelen 16-1, in de inkepingen. Ze moeten links en rechts even ver buiten het tuinhuis uitsteken. Houd deze afstand zo nauwkeurig mogelijk aan. Schroef de onderdelen Q1/Q2 (lipjes) met de schroeven A2 vast aan de dakbalken. Plaats de U-profielen, onderdelen 15, aan weerszijden zoals op de afbeelding. Let op de hoek van de onderdelen 15.

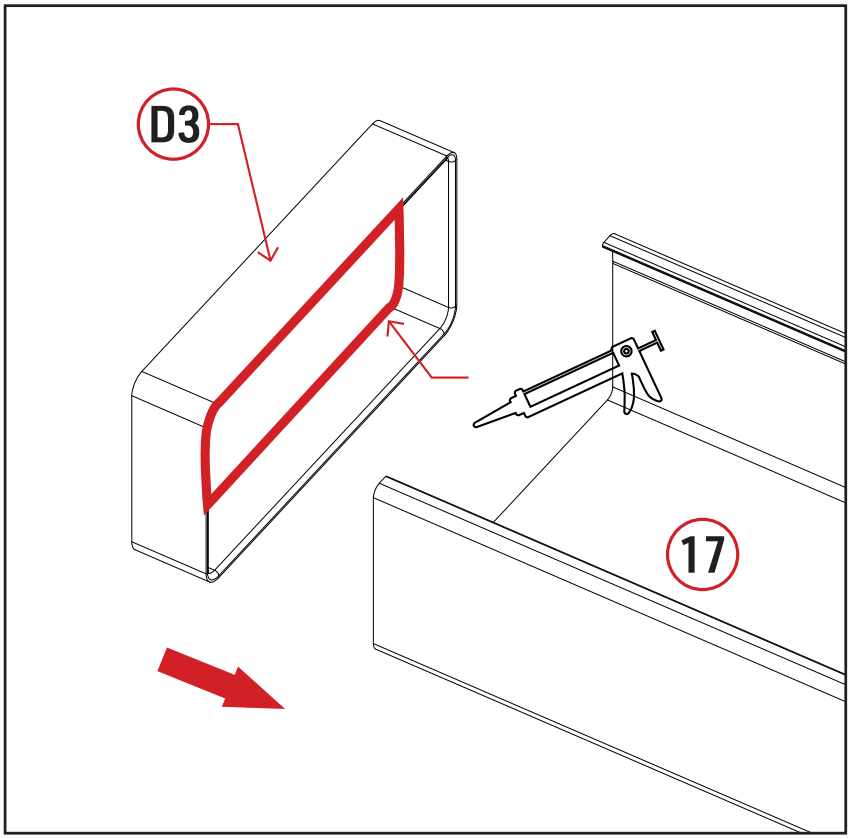




Stap 9

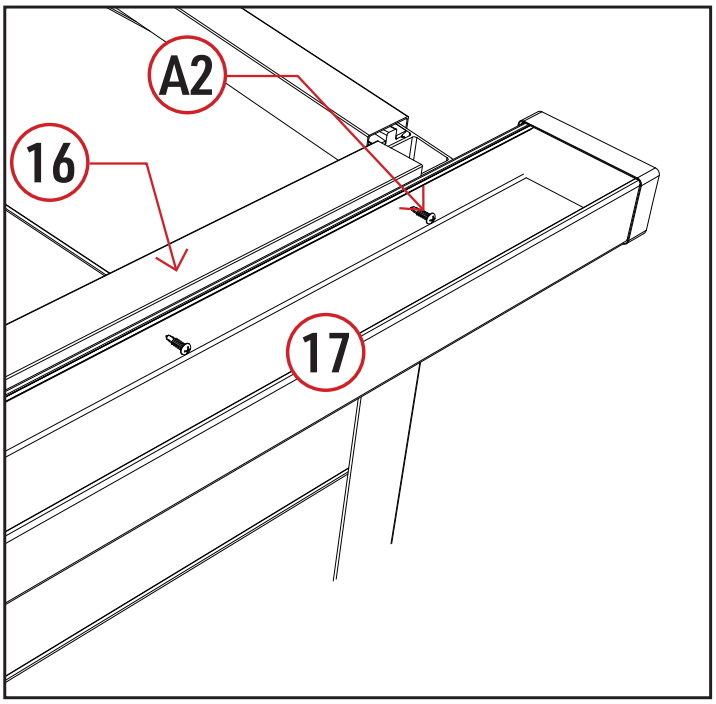
Steek de onderdelen D3 op beide uiteinden van de dakgoot, onderdeel 17. Breng siliconen aan rond de onderdelen om de waterdichtheid te garanderen.

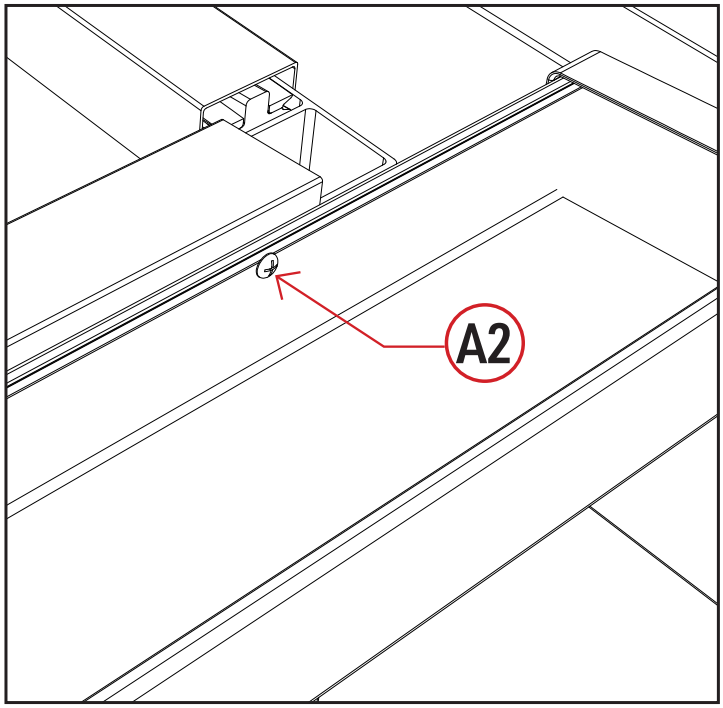




Stap 10

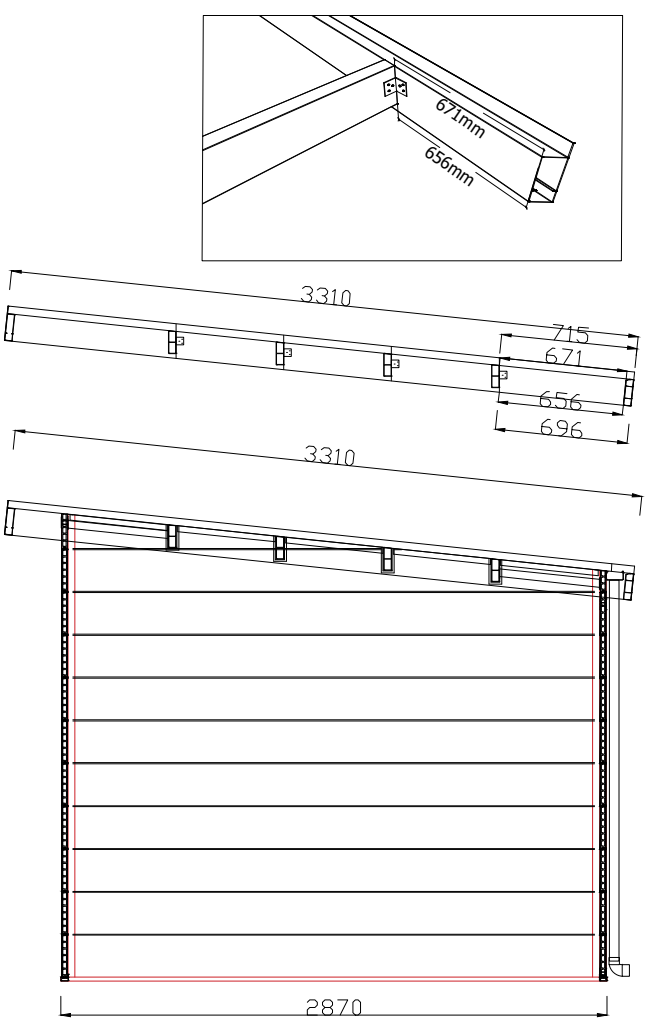
Schuif het U-profiel, onderdeel 16, op de laatste plank aan de achterkant van het tuinhuis. Bevestig daarna de dakgoot aan de buitenkant van het tuinhuis en schroef ze met de schroeven A2 vast in elke hoek en over de lengte van onderdeel 16 (voorzie 5 bevestigingspunten). Let op: de dakgoot mag niet gelijk liggen met het U-profiel; plaats ze 1 cm lager. De dakgoot moet gecentreerd zijn over de breedte van het tuinhuis.

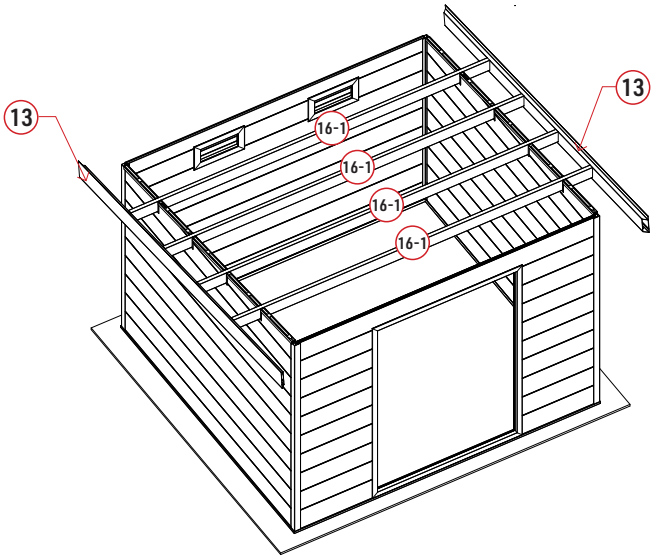


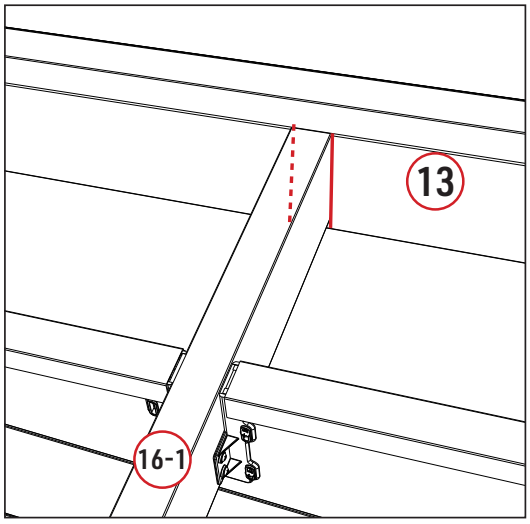


Stap 11

Plaats de zijdelingse dakframes, onderdelen 13, op de dakbalken volgens de hieronder aangegeven maten. Deze maten mogen bij benadering worden aangehouden: ze laten de nodige ruimte voor de dakgoot, die daarna door profiel 14 wordt afgedekt, en zorgen voor de juiste plaatsing van de dakpanelen. Voer een proefmontage uit om de positie van de hoekbeugels af te tekenen en bevestig de hoekbeugels eerst aan de zijdelingse dakframes.

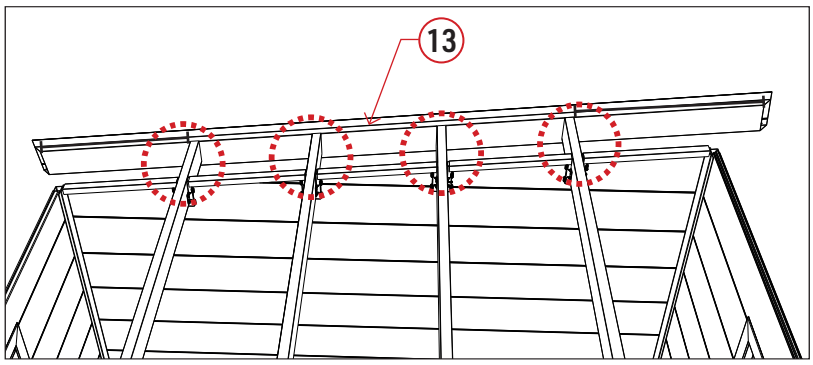


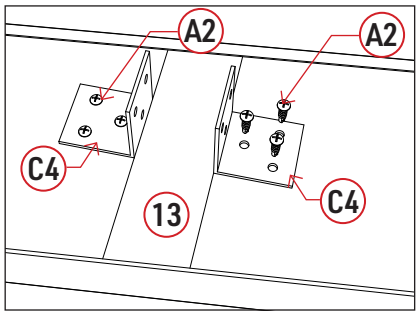


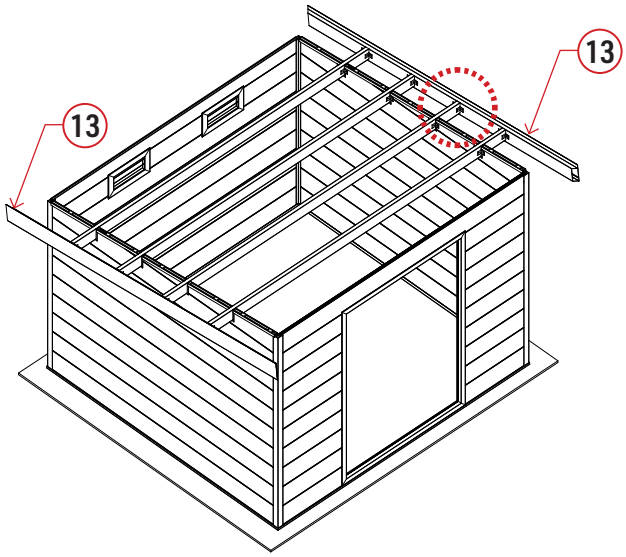


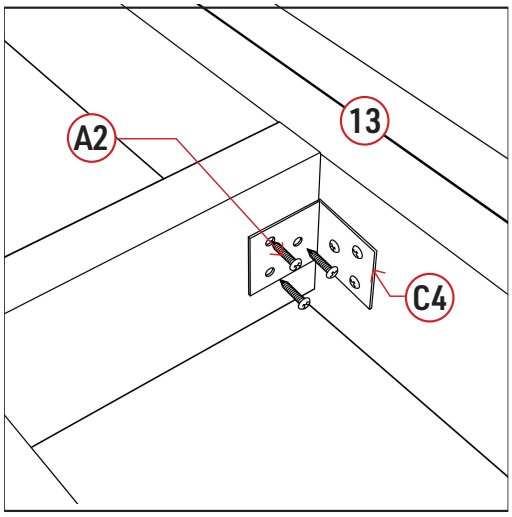
Stap 11

Bevestig de zijdelingse dakframes met de hoekbeugels C4 en de schroeven A2.



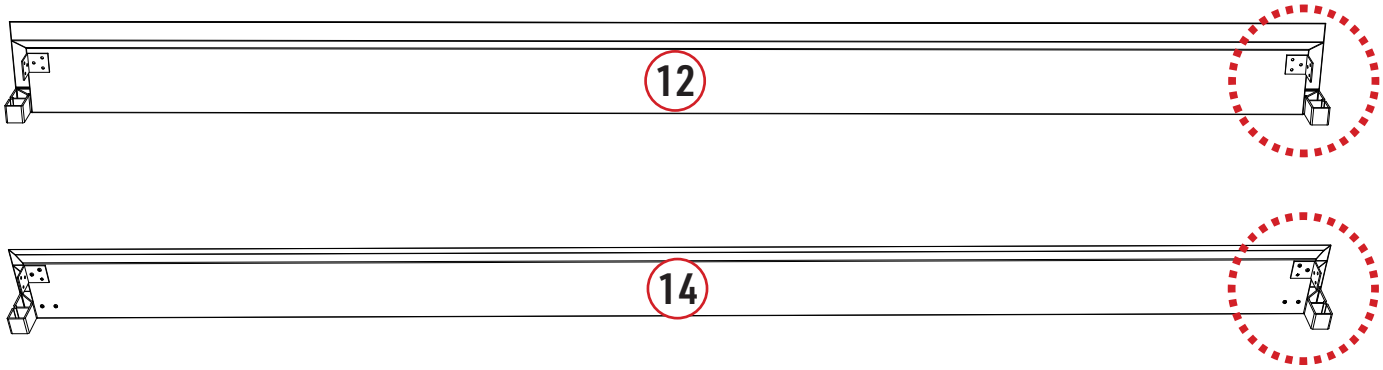




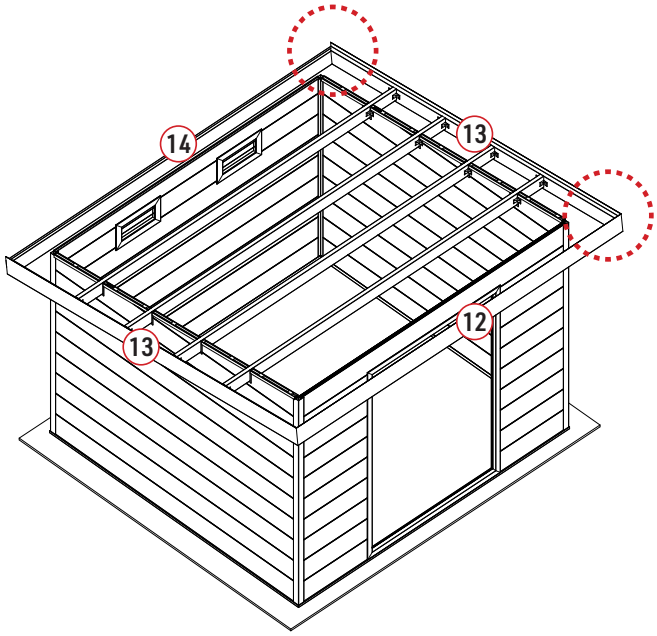


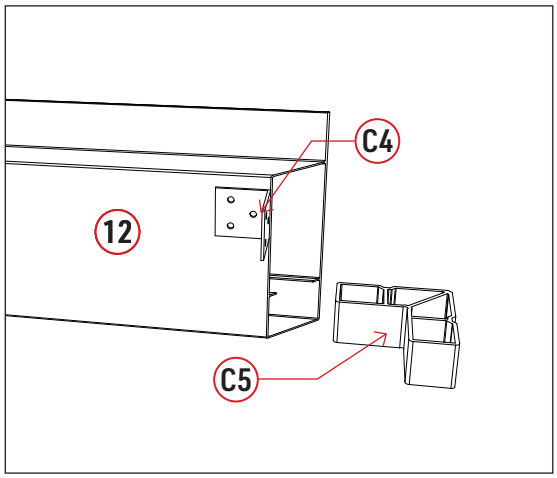
Stap 12

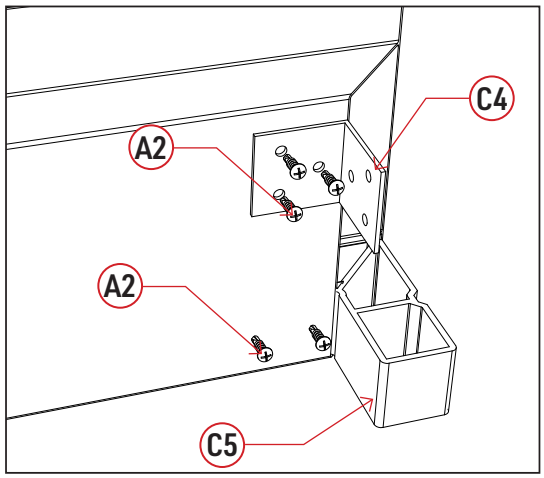
Bereid het voor- en het achterprofiel, onderdelen 12 en 14, aan beide uiteinden voor met de verbindingsstukken C5 en de hoekbeugels C4, met de schroeven A2. Steek de verbindingsstukken C5 in de profielen en boor 2 gaten van Ø 3 mm op ongeveer 2 cm van elkaar voor om ze vast te zetten. Zet ze vast met de schroeven A2. Plaats daarna de hoekbeugels C4 bovenaan op profiel 12. Houd bij profiel 14 rekening met de ruimte die de dakgoot inneemt. Zet de profielen 12 en 14 tegen de zijprofielen 13 en bevestig ze zoals eerder met de schroeven A2. Voor een perfecte afwerking kan aan de buitenkant een rups afdichtingskit worden aangebracht op de aansluiting van de profielen.

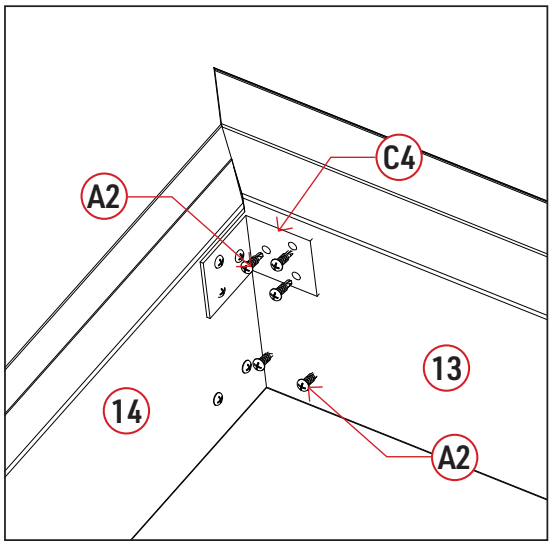


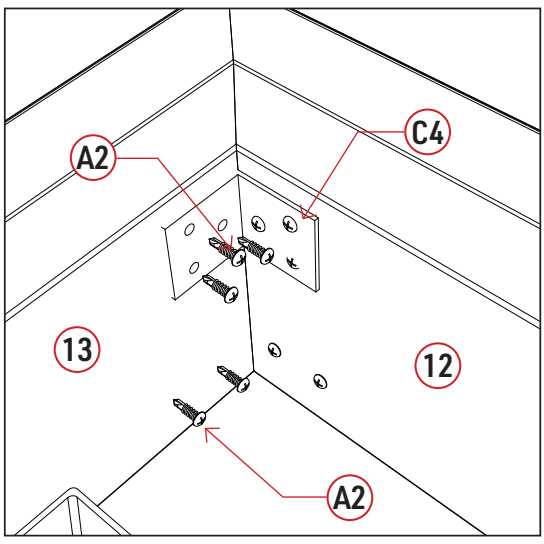
Stap 12





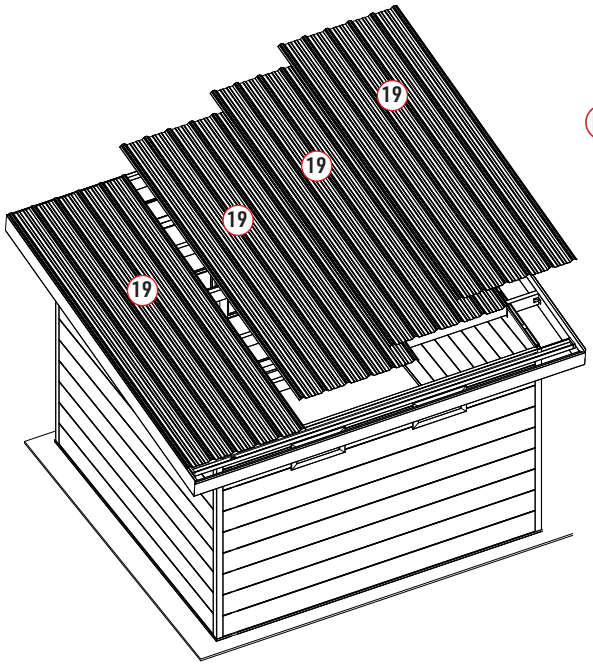


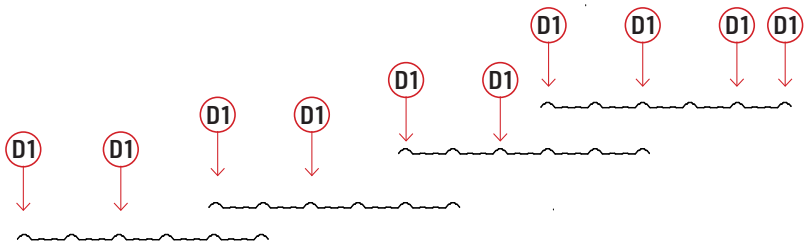


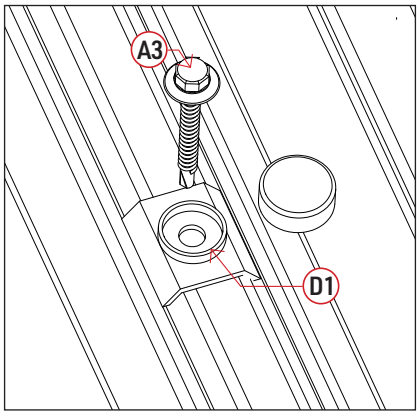


Stap 13

Leg de dakpanelen met een overlapping van minstens 2 golven. De panelen moeten aansluiten tegen het voorprofiel 12 en de zijprofielen 13. Neem de panelen weer weg op 2 na en bevestig die met de onderdelen D1 en de schroeven A3 op de top van de golf, aan het omlopende frame en aan de dakbalken. Ga verder met het plaatsen van de dakpanelen.

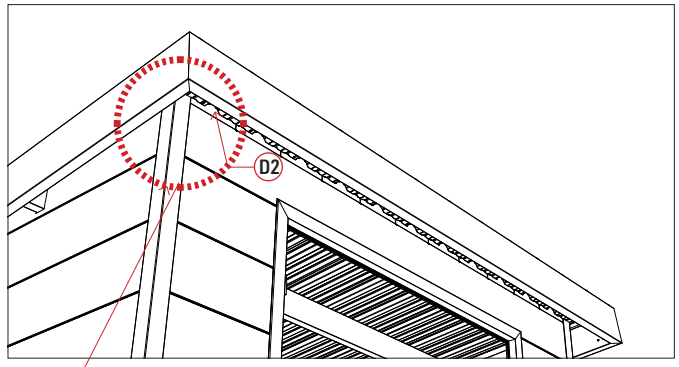


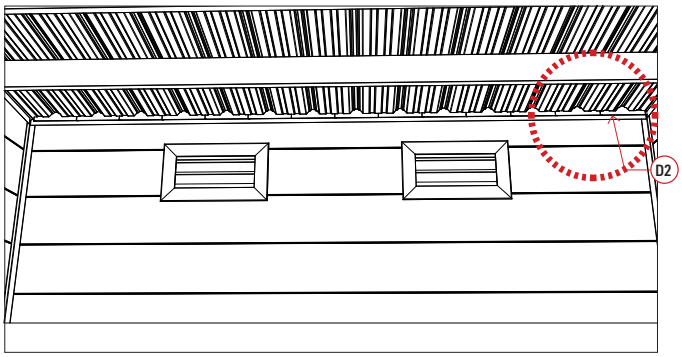


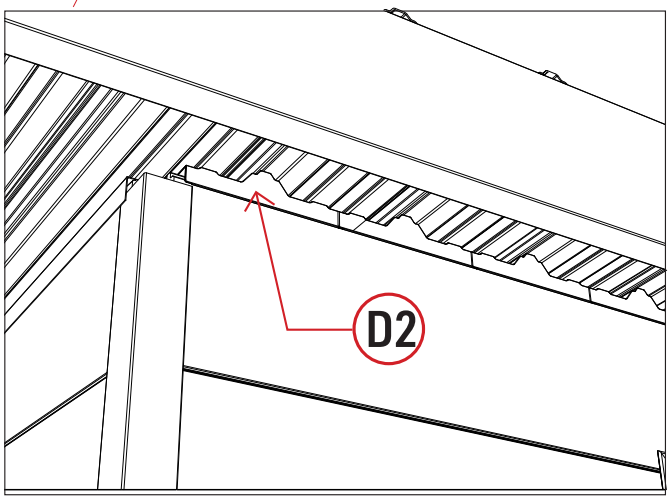


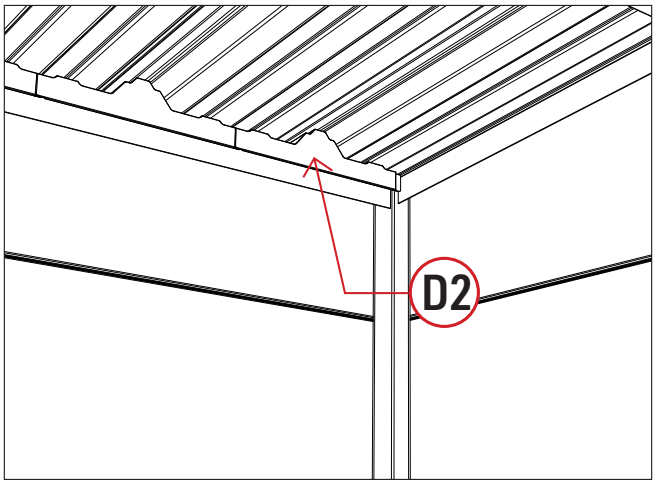
Stap 14

Plaats de dakverbindingsstukken, onderdelen D2, aan de voor- en achterkant tussen de dakpanelen en de wanden. Bij overmatige condensatie kunnen deze onderdelen worden verwijderd om de luchtcirculatie te verbeteren.



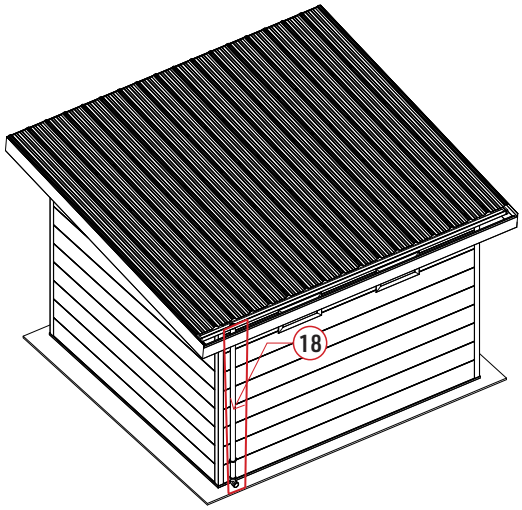


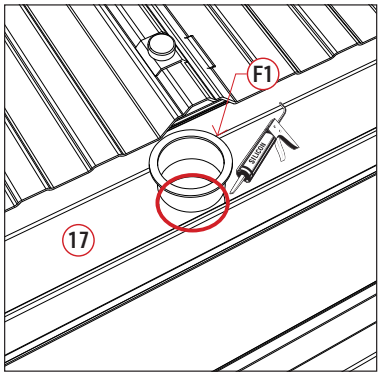


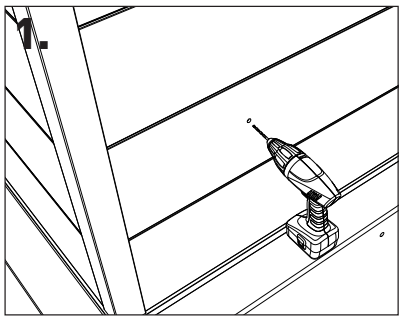


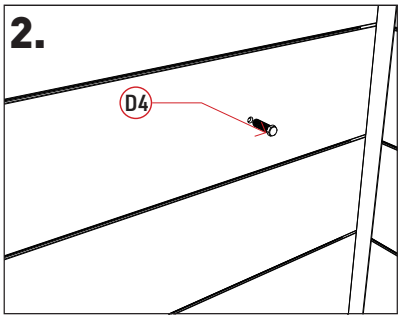
Stap 15

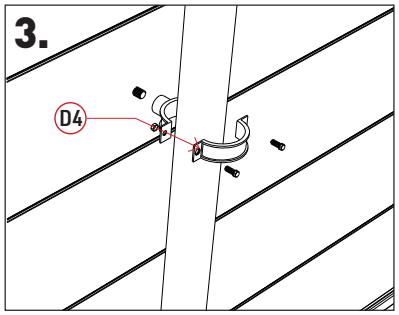
Steek de gootuitloop, onderdeel F1, in de dakgoot. Breng een rups afdichtingskit aan om de waterdichtheid te garanderen. Voor de montage van de regenpijp: teken de plaats van de beugels D4 af en boor in de planken. Steek de pijp in de uitloop en zet hem vast met de meegeleverde beugels en schroeven. Plaats de bocht aan het uiteinde en dicht af met kit.

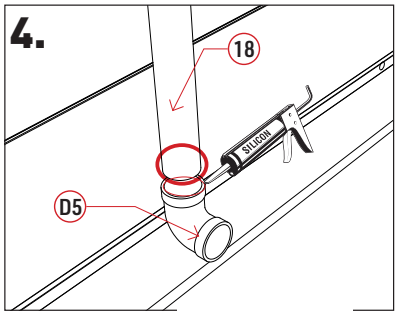






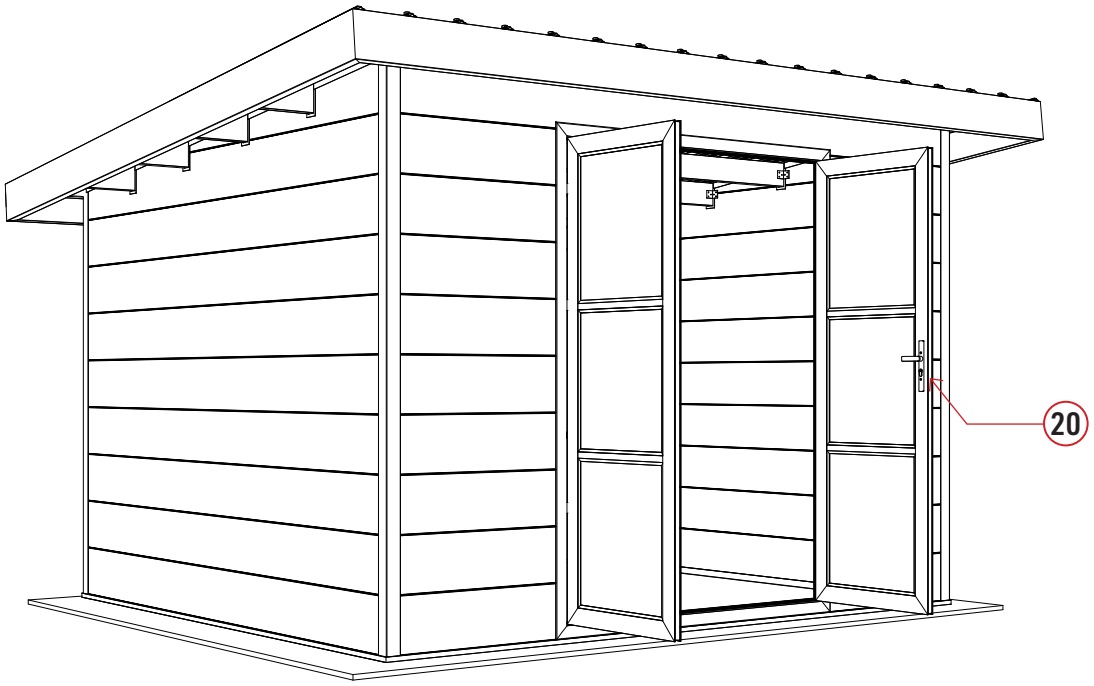


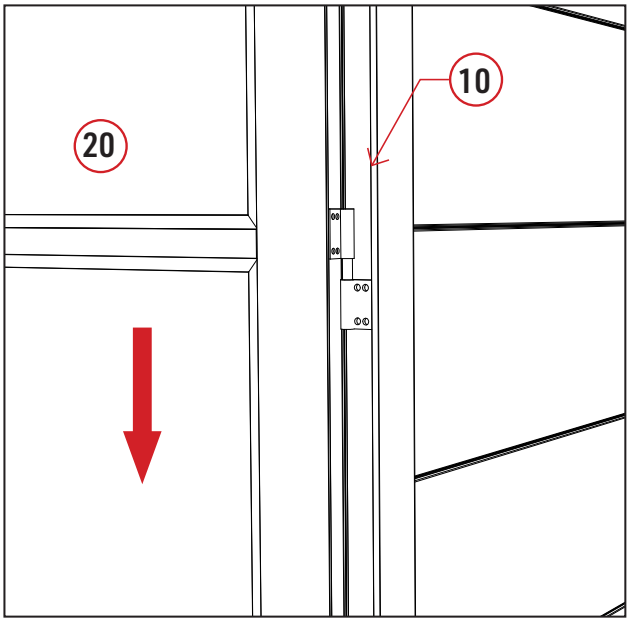


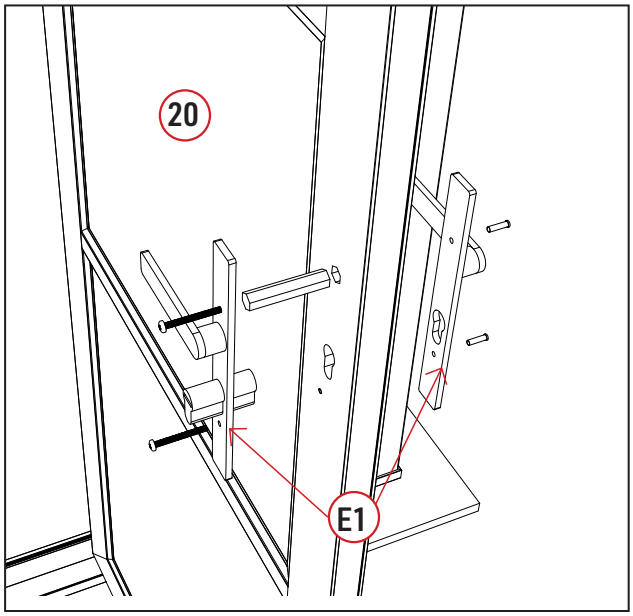


Stap 16

Hang de deuren in de scharnieren en test het openen en sluiten. Pas de positie van het kozijn aan zodat de deurvleugels niet schuren. De speling aan de uiteinden van de planken laat het kozijn een beetje bewegen voor een optimale uitlijning van de vleugels. Zodra de positie goed is, schroef het deurkozijn van rechts naar links met de schroeven A2 vast aan de planken. Monteer de kruk en het slot E1. Staat de slotschoot in de verkeerde richting, draai hem dan eenvoudig om door op de veer te drukken. Teken op de boven- en onderregel van het deurkozijn de plaats van de grendelgaten van de linkervleugel (zonder kruk) af en boor boven en onder een gat van Ø 8 mm.

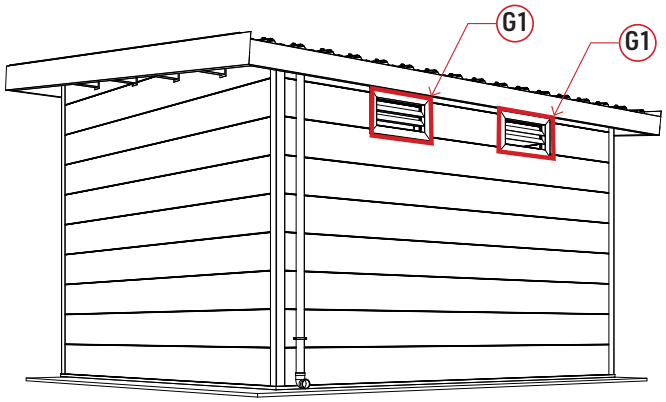


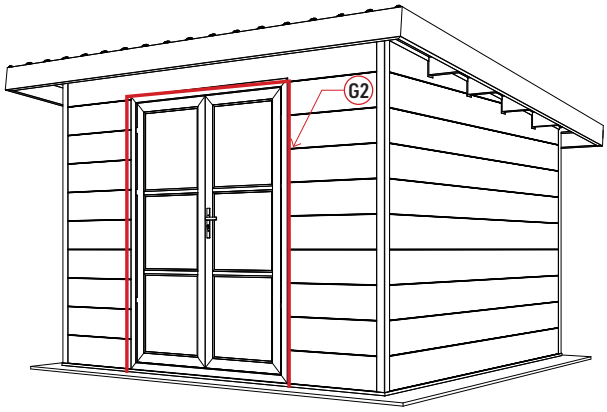


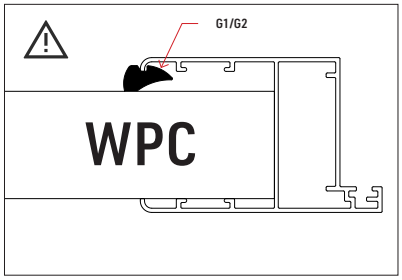


Stap 17

Dicht met de meegeleverde afdichtingsstrips G1 en G2 af rond de ventilatieroosters en de deur. Breng de afdichting rondom aan tussen het aluminium kozijn van de deur en de ventilatieroosters en de planken, en snijd ze in de hoeken af onder 45° om de plaatsing te vergemakkelijken. Breng ter afronding van de montage en voor de waterdichtheid kit aan langs de onderrand van het tuinhuis en op het dak, zoals op de afbeeldingen hieronder.







Stap 18

Breng ter afronding van de montage en voor de waterdichtheid kit aan langs de onderrand van het tuinhuis en van het dak, zoals hieronder aangegeven.

