PRESTON · DENVER · WESTON · NEWARK

CA0467 · CA0474 · CA0473 · CA0475



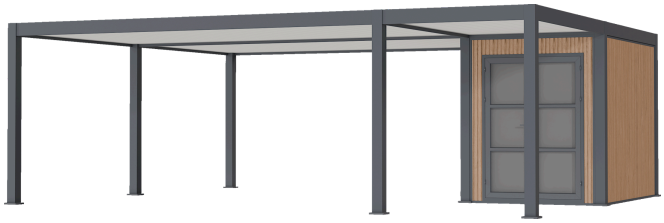
PRESTON



DENVER



WESTON



NEWARK

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 – Montage 8

A. Enkele carport: PRESTON 8

B. Enkele carport met berging: DENVER 23

C. Dubbele carport: WESTON 46

D. Dubbele carport met berging: NEWARK 63

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 deze carport een melding of een omgevingsvergunning vereist zijn. Controleer de geldende voorschriften vóór de plaatsing.

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

Behandel de onderdelen voorzichtig. Pak alle onderdelen uit en leg ze op een schone ondergrond.

B. Gebruiksadvies

Deze carport mag niet voor bewoning worden gebruikt.

De windrichting is een belangrijke factor: stel de constructie niet bloot aan een zeer winderige plek.

Modellen met berging (DENVER, NEWARK): bewaar geen hete voorwerpen in de berging, zoals een recent gebruikte grill of barbecue, en geen vluchtige chemische producten. Zet geen zware voorwerpen tegen de wanden. Zorg voor een goede ventilatie van de berging om schimmel te voorkomen. Houd de deuren gesloten en op slot wanneer de berging niet wordt gebruikt.

C. Garantie

De commerciële garantie gaat in op de factuurdatum van het product, voor een periode van 10 jaar. Ze dekt elke 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 de constructie met zuiver water en zeep. Gebruik geen bijtende of agressieve reinigingsmiddelen: producten met olie of aceton kunnen de constructie vlekken of beschadigen.

Maak het dak sneeuwvrij bij sneeuwval.

Het serienummer van de carport staat in de voorste of achterste balk. 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 de carport het volgende gereedschap en toebehoren klaar. Deze worden niet meegeleverd.



Veiligheidsbril en werkhandschoenen | Veiligheidshelm | Rolmaat | Trapladder (×2) | Boorhamer en betonboor | Accuboormachine | Waterpas | Stanleymes | Verstelbare moersleutel

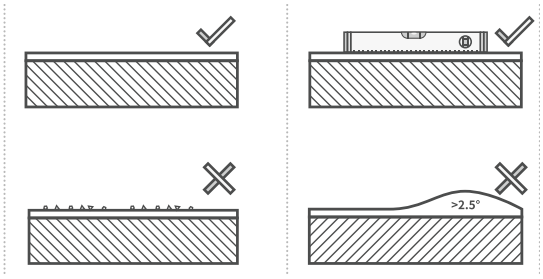
B. Controle van de onderdelen

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. Leg de aluminium profielen op karton of een zachte ondergrond om krassen te voorkomen.

C. Voorbereiding van de fundering

Lokaliseer vóór het graven de ondergrondse leidingen en kabels en neem contact op met de bevoegde instanties. Informeer bij de gemeente of een vergunning vereist is. Schakel voor een betonplaat een gekwalificeerde vakman in. De fundering en de bevestiging van de voetplaten worden beschreven in hoofdstuk IV.



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 de carport. Grind of een oneffen ondergrond kan een veilige verankering verhinderen. Laat rondom de carport voldoende ruimte vrij voor de montage. De windrichting is een belangrijke factor: stel de carport niet bloot aan een zeer winderige plek.

III – Veiligheidsvoorschriften

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

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



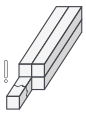
De carport moet op een vlakke en waterpas ondergrond worden geplaatst en verankerd.



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



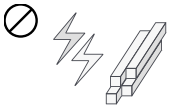
Controleer of de carport voldoet aan de plaatselijke bouw- en vergunningsvoorschriften.



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



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



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



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



Draag tijdens de volledige montage veiligheidsschoenen, handschoenen en oogbescherming.



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



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



Gebruik uitsluitend door de fabrikant goedgekeurde reserveonderdelen.



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



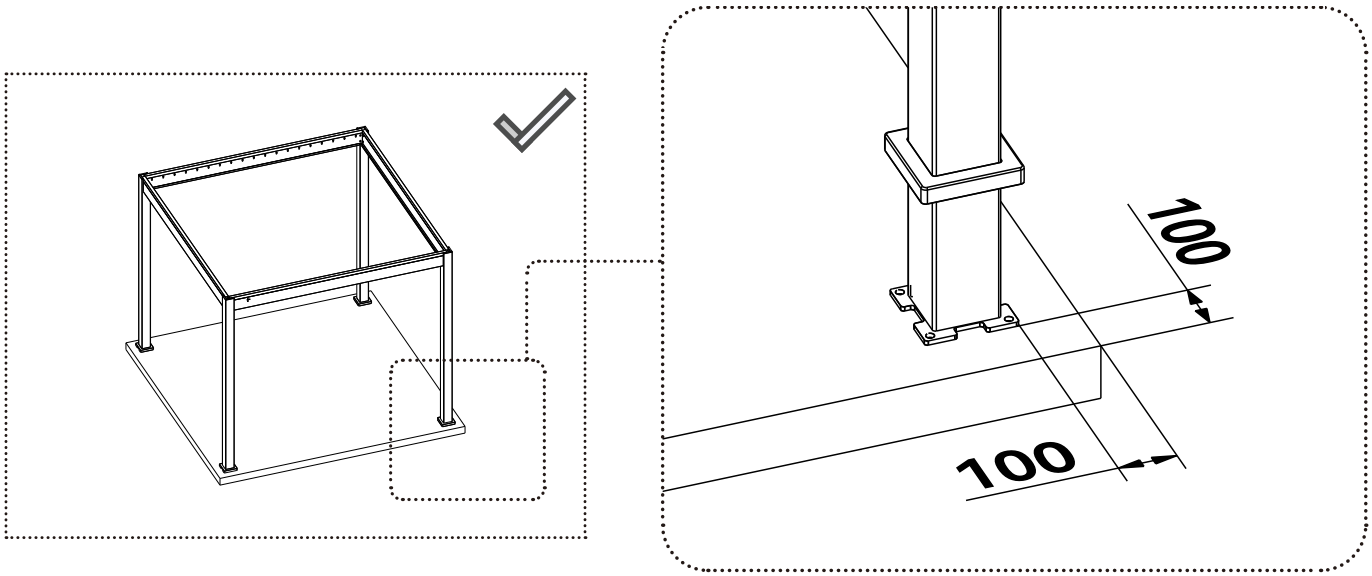
Monteer de carport niet bij winderig of regenachtig weer.

IV – Uitvoering van de fundering

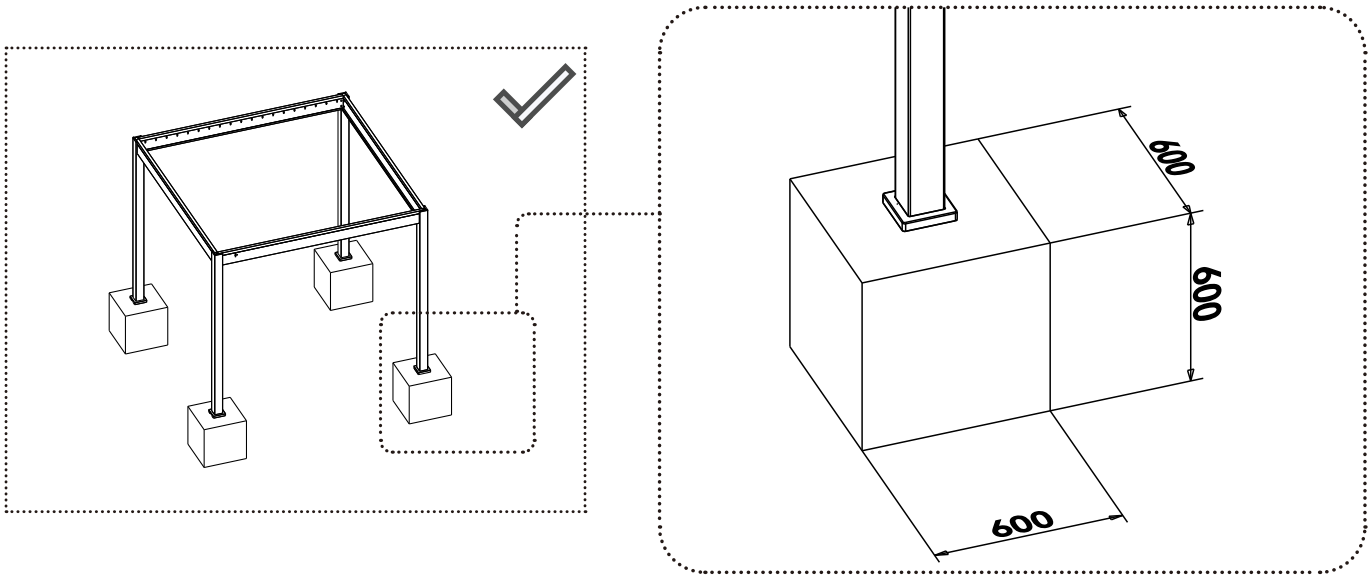
Niet-verharde ondergrond

* De afgebeelde carport dient uitsluitend ter illustratie; de afmetingen kunnen afwijken van die van uw model.

De betondikte moet meer dan 100 mm bedragen en de plaat moet 100 mm buiten de buitenwerkse maten van de constructie uitsteken.

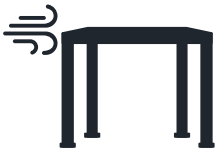


Het betonblok moet gecentreerd liggen ten opzichte van het steunvlak, met afmetingen 600 mm (lengte) × 600 mm (breedte) × 600 mm (diepte).



Bijzondere gevallen — A en B

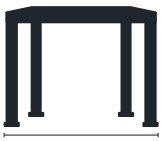
A Zones met hoge belasting, veel wind of seismische activiteit



Wind regelmatig boven windkracht 10



Aardbevingsgevoelige zones



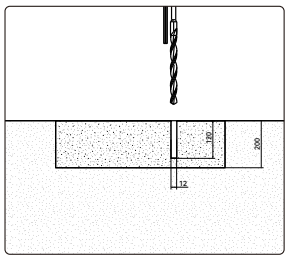
Carport met een lengte van meer dan 6 m

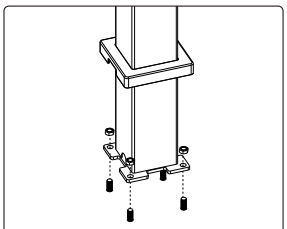


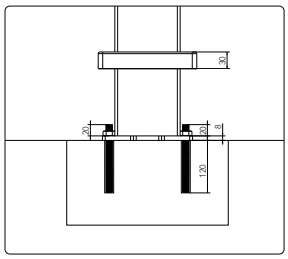
Kustgebied



De betondikte moet meer dan 200 mm bedragen en de boordiepte meer dan 120 mm. Aanbevolen worden slagankers van 150 mm in combinatie met een chemische verankering.

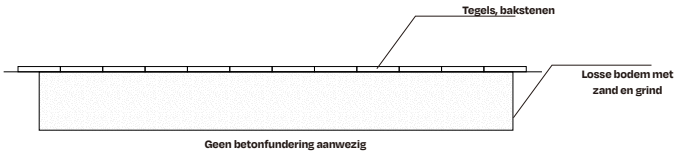


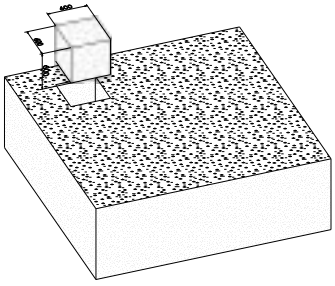




Stap 1: uitzetten en boren
Volg de uitzetprocedure die voor bevestiging met slagankers is voorgeschreven. De boordiepte moet minimaal 120 mm zijn (M10-ankers) en de afwijking van het boorgat ten opzichte van de loodlijn maximaal 3°, om een ongelijkmatige krachtverdeling op het anker te voorkomen. Ontstof het gat na het boren zorgvuldig: de wand moet droog en vetvrij zijn. Droog vochtige gaten met een heteluchtpistool, want vocht vermindert de hechting van de verankeringsmortel.
Stap 2: injecteren van de verankeringsmortel
Meng de componenten A en B in de aangegeven verhouding, of gebruik een voorgedoseerde koker en meng door de menger te draaien. Injecteer de mortel langzaam in het gat en vul dit voor twee derde, zodat de draadstang na het inbrengen volledig en zonder luchtbellen is omhuld. Breng de stang binnen 3 tot 5 minuten na het injecteren in, vóór het begin van de uitharding.
Stap 3: plaatsen van de draadstang
Breng de draadstang langzaam draaiend tot op de bodem van het gat; de bovenkant moet gelijk liggen met het maaiveld en de mortel moet bij de gatopening terugvloeien, een teken van voldoende injectie. Beweeg de stang na het inbrengen niet en laat hem onbelast uitharden. Uithardingstijd minimaal 24 uur bij 25 °C, verlengd tot 48 uur onder 10 °C. Raak de stang tijdens het uitharden niet aan en belast hem niet.
Stap 4: bevestigen van de staanders
Schuif na volledige uitharding de voetplaat over de stang. Volg de voor slagankers voorgeschreven procedure „loodcontrole gevolgd door aandraaien van de moer". Draai de moer aan op het koppel dat de fabrikant van de gebruikte chemische verankering opgeeft en overschrijd dit nooit: te vast aandraaien vernielt de verankering vóór het bereiken van de nominale sterkte. De voetplaat moet vlak op de ondergrond aansluiten, speling maximaal 1 mm.

B Losse tuinbodems: gazon, zandgrond, kleigrond



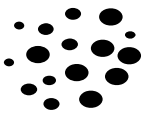




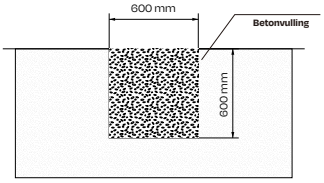
Gazon



Zandgrond



Kleigrond

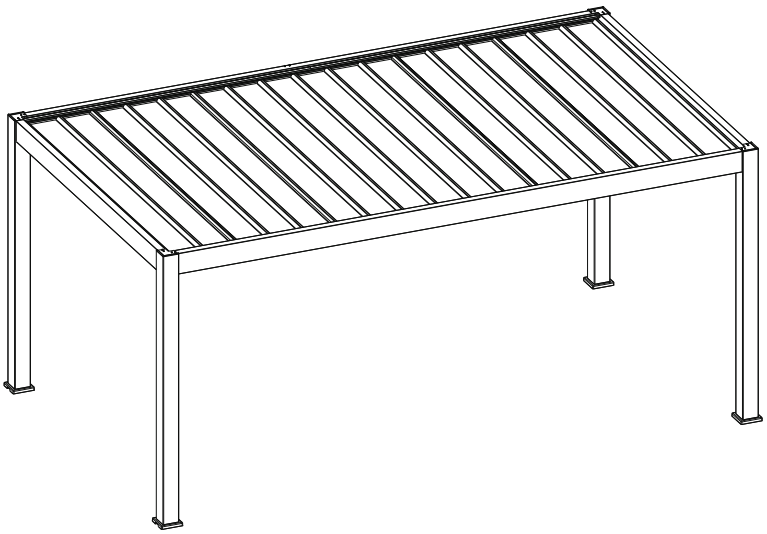


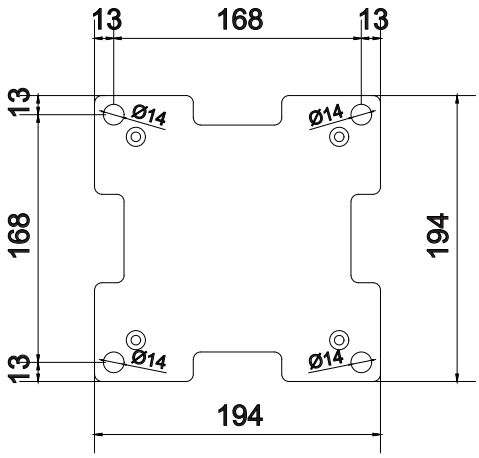
Stap 1: egaliseren van het terrein
Egaliseer en verdicht het gazon of de kleigrond in de plaatsingszone en verwijder stenen en onkruid. Vertoont het terrein een helling van maximaal 3°, vul deze dan aan met steenslag.
Stap 2: uitvoeren van de betonblokken
Graaf putten van 600 × 600 × 600 mm (lengte × breedte × diepte) loodrecht onder de voetplaten en stort ter plaatse beton om de funderingsblokken te vormen.
Stap 3: bevestigen van de staanders
Controleer de loodstand van de staanders met een waterpas en stel bij met lichte tikken van een rubberen hamer, tot de staanders volkomen loodrecht en stabiel staan.

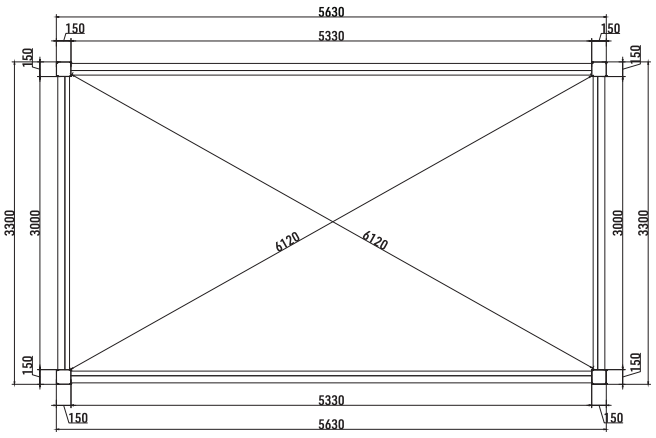
V – Montage

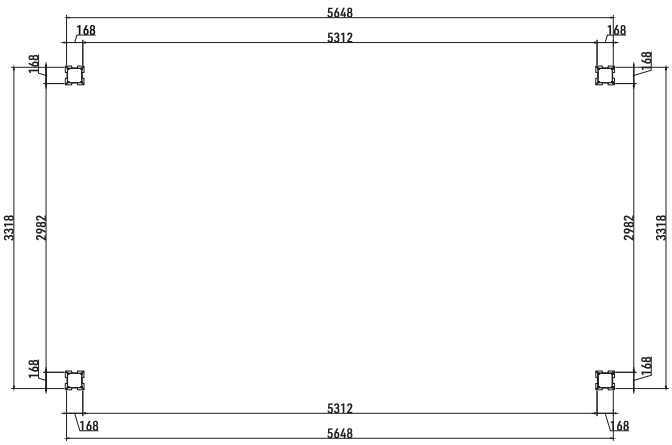
A. Enkele carport – PRESTON

Overzicht en plaatsing van de palen



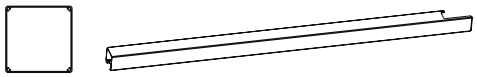
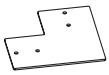
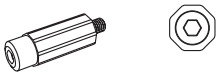
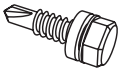




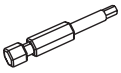
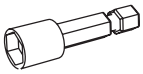
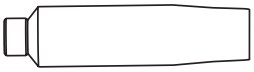


Onderdelenlijst – PRESTON

Module A

Ref.	Onderdeel	Afmetingen	Omschrijving	Aantal
A1		150 × 150 L = 2550 mm	Paal	2
A3		150 × 150 L = 2550 mm	Paal	2
B1		120 × 195 L = 5449 mm	Balk	2
B2		120 × 195 L = 3119 mm	Balk	2
F1		25 × 45 L = 2710 mm	Profiel	4
W1		3100 × 1080 mm	Dakplaat	5
W4		3100 × 463 mm	Dakplaat	1
N1		–	Afdekkap	4
N2		–	Voetplaat	4
N4		–	Afdekkap	4
P1		–	Schroefafdekking	24
P2		–	Regenkap voor dakschroef	15
S1		6 mm	Schroef	24
S2		6 × 35	Schroef	16
S3		5 × 19	Schroef	31
S4		5 × 100	Schroef	34
S6		10 × 80	Keilbout	16

Onderdelenlijst – PRESTON, module A (vervolg)

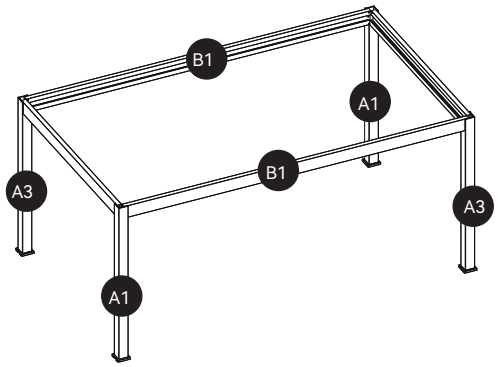
Ref.	Onderdeel	Afmetingen	Omschrijving	Aantal
L3		3,1 m	Afdichtingsband	2
L6		6 m	Afdichtingsband	2
Z1		4 mm	Sleutel	1
Z2		4 mm	Bit	1
Z3		6 mm	Sleutel	1
Z4		6 mm	Bit	1
Z5		PH2	Bit	1
Z6		–	Bit	1
Z7		–	Kit	2

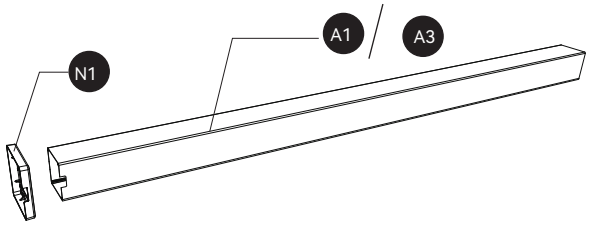
Montagestappen – Enkele carport

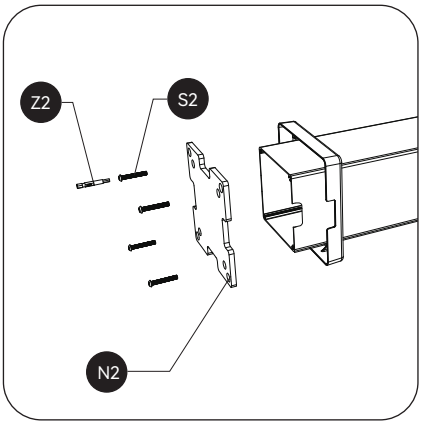
Stap 1

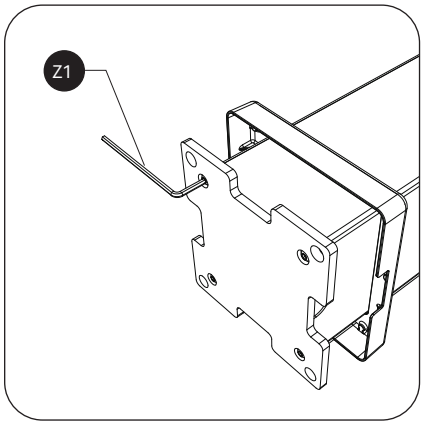
Plaats op de palen A1 en A3 de afdekkap N1 en schroef vervolgens de voetplaat N2 vast met de schroeven S2. Draai vast met sleutel Z1.

S2	6×35	16
N1		4
N2		4





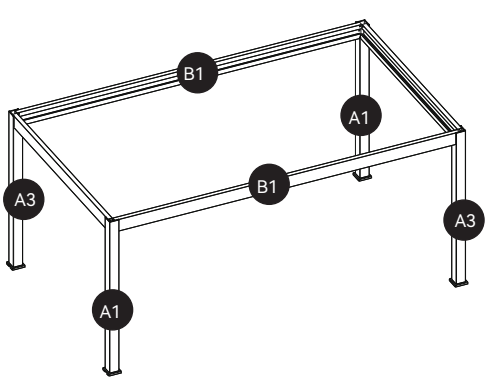


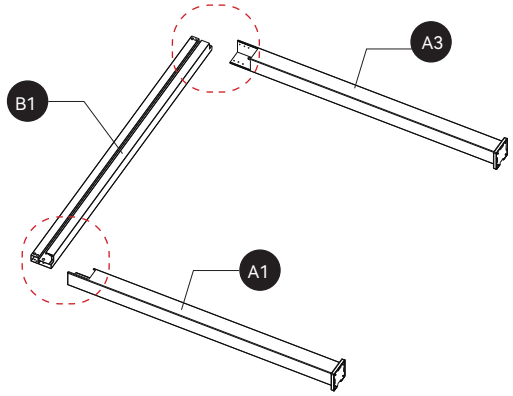


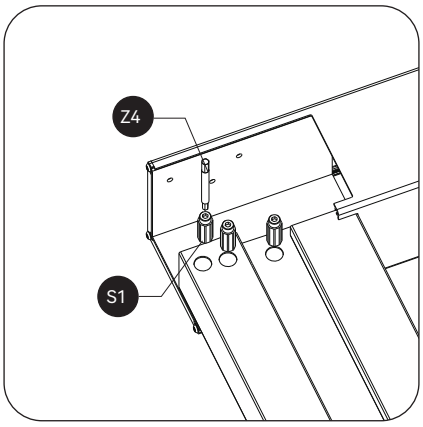
Stap 2

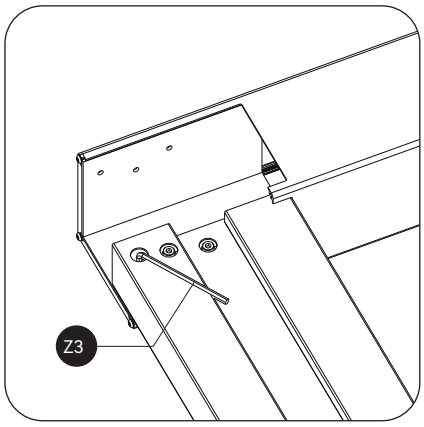
Plaats de balken B2 tussen de palen. Schroef ze aan elk uiteinde vast met de schroeven S1 en bit Z4 en draai vast met sleutel Z3.

S1		24



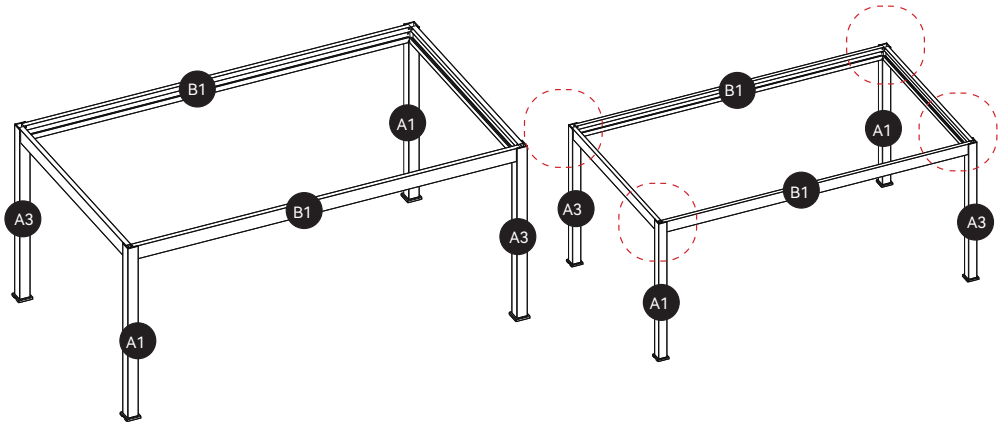


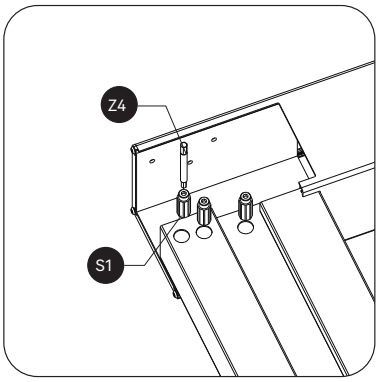


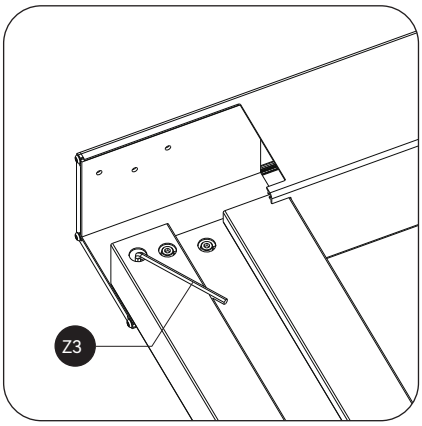


Stap 3

Plaats de balken B1 tussen de palen. Schroef ze aan elk uiteinde vast met de schroeven S1 en bit Z4 en draai vast met sleutel Z3.



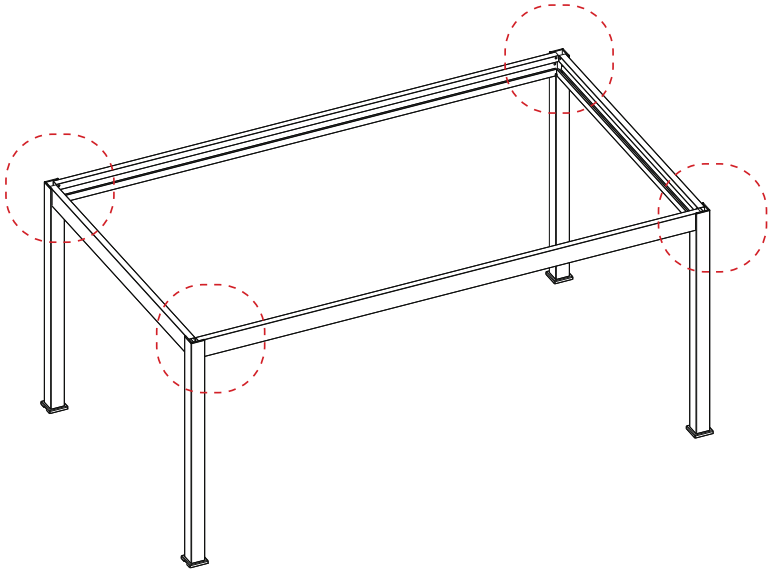


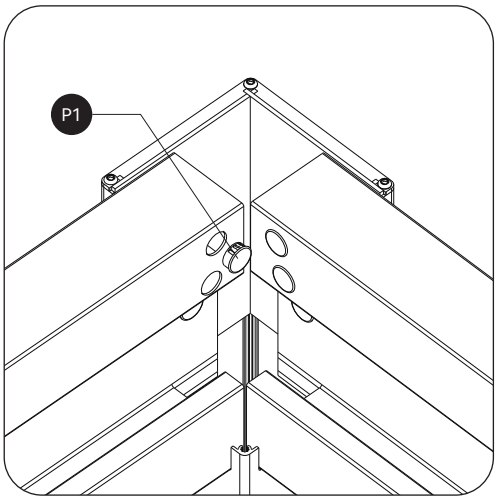


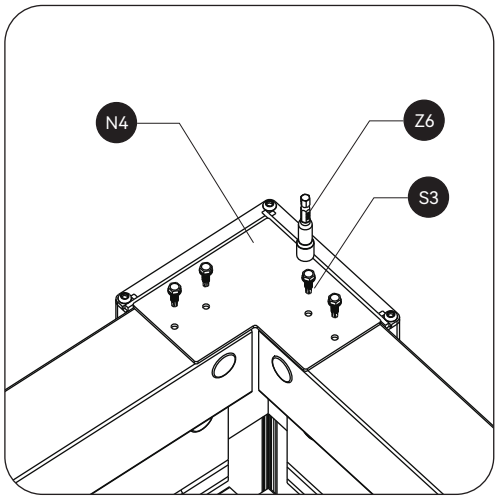
Stap 4

Breng de schroefafdekkingen P1 aan om de gaten te verbergen en bevestig daarna de afdekkappen N4 bij elke paal met de schroeven S3 en bit Z6.

P1		24
S3		16
N4		4



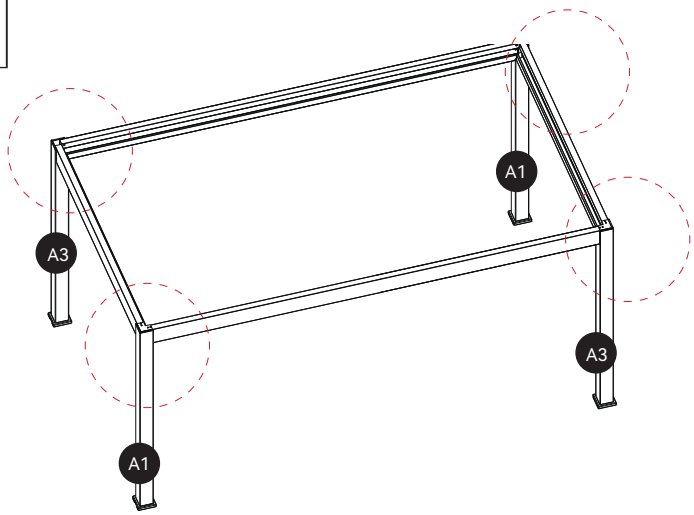


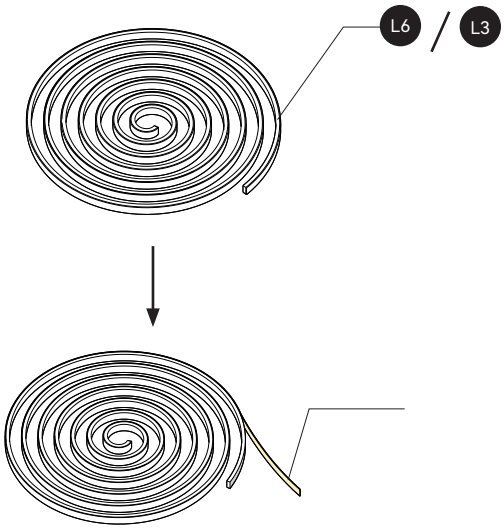


Stap 5

Scheur het afdichtingsband af.

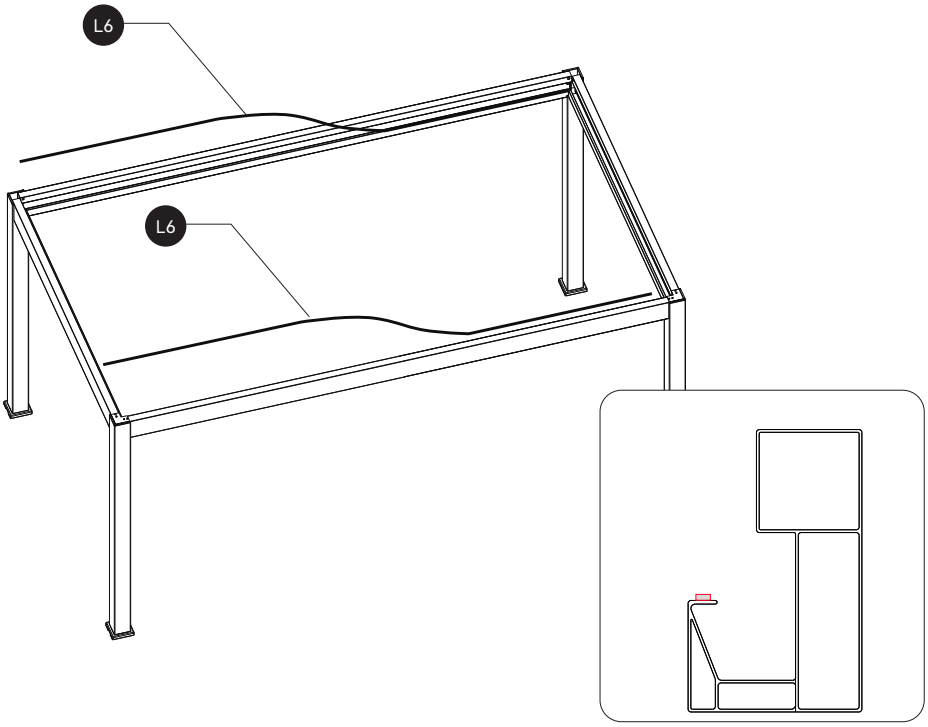
L6	 6M	2
L3	 3.1M	2

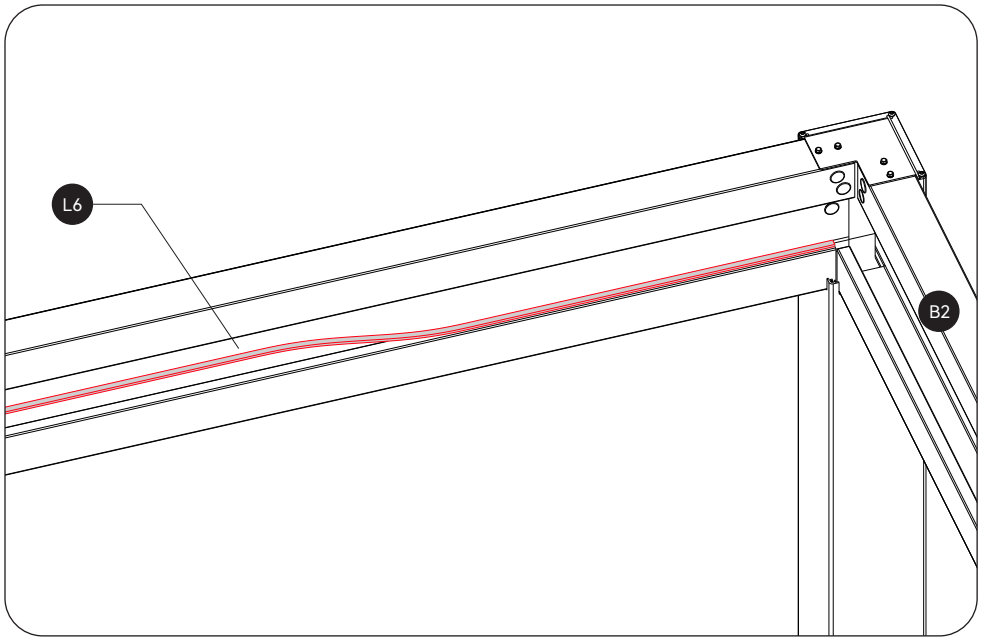




Stap 6

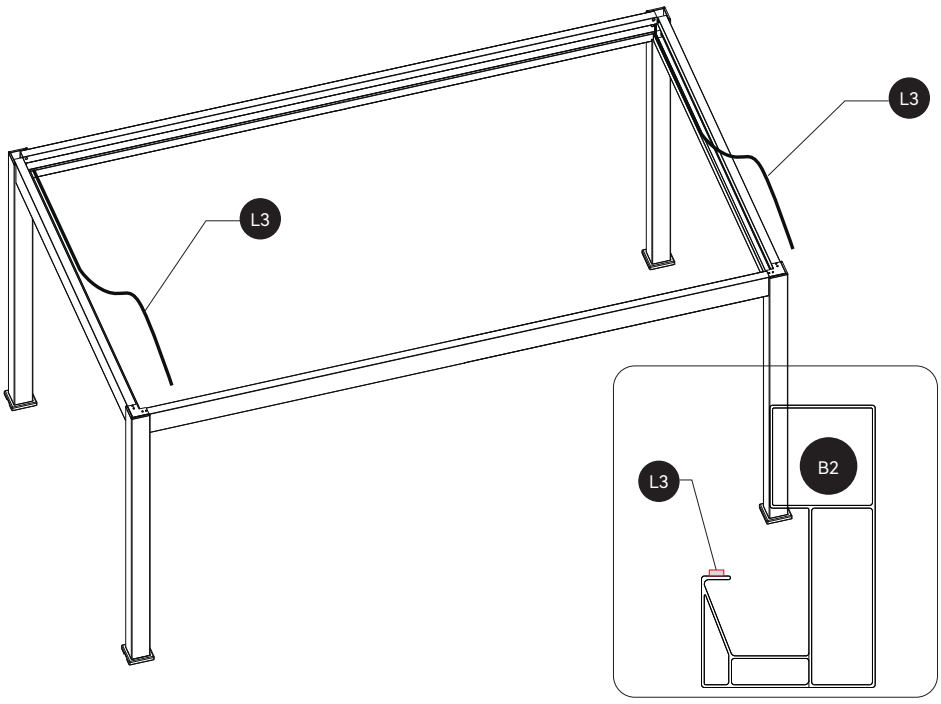
Breng het afdichtingsband aan op de plaats van de balk die in het schema is aangegeven.

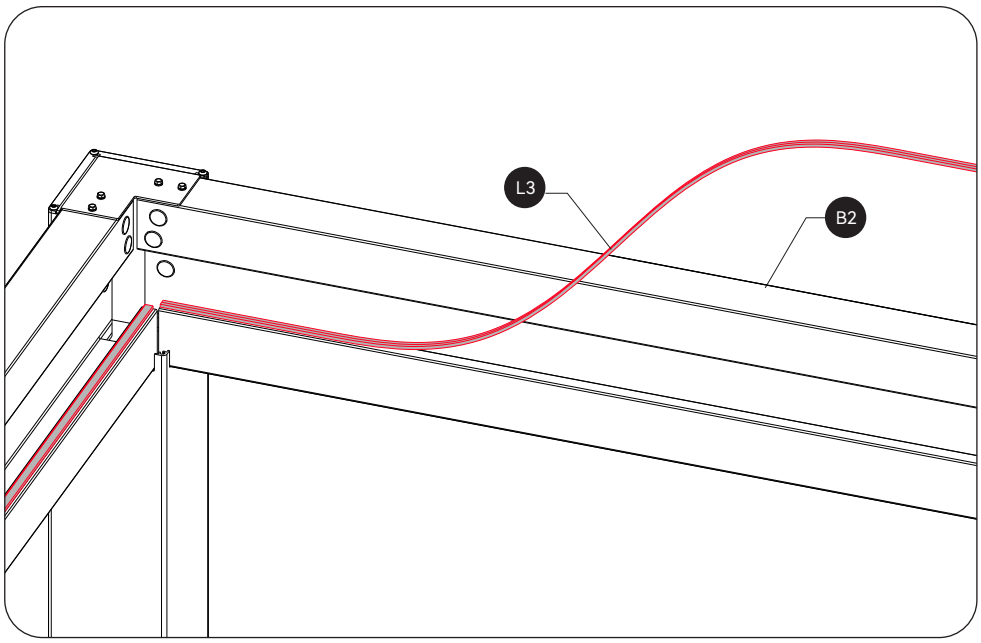




Stap 7

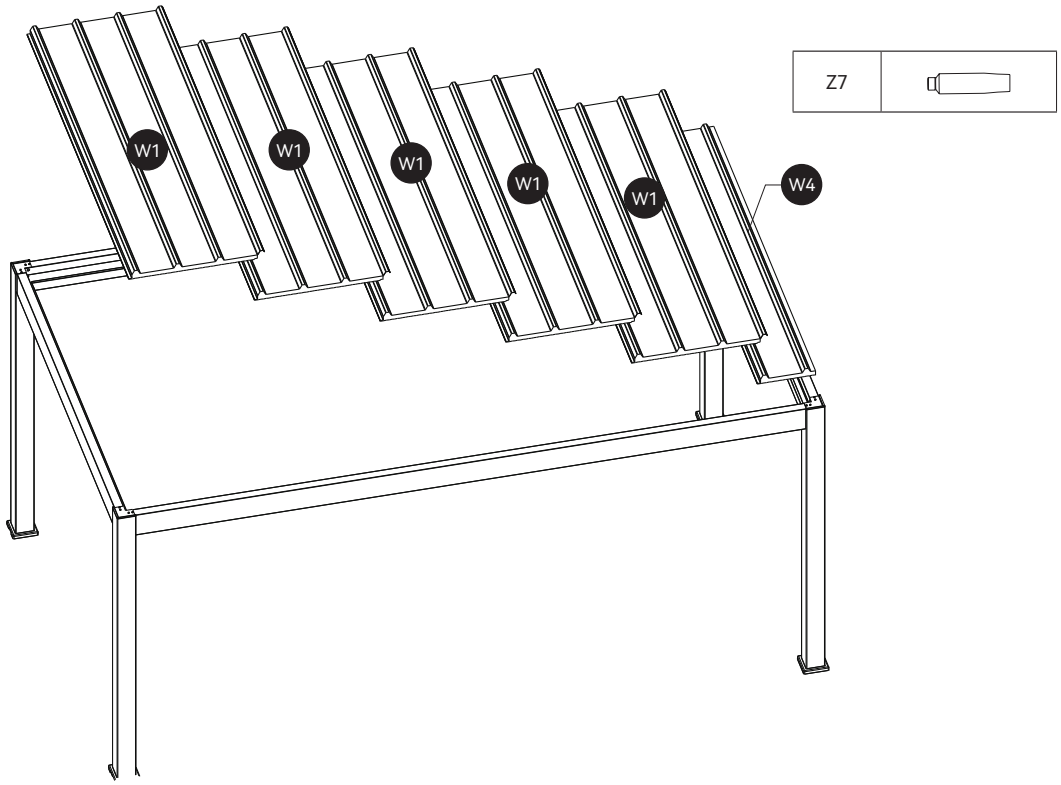
Breng het afdichtingsband aan op de plaats van de balk die in het schema is aangegeven.

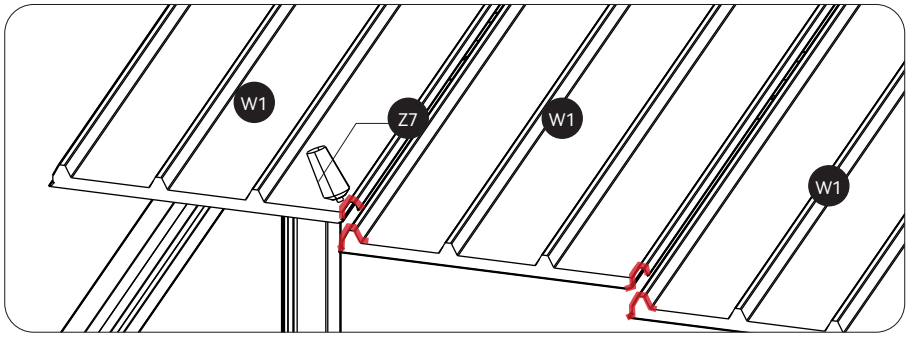


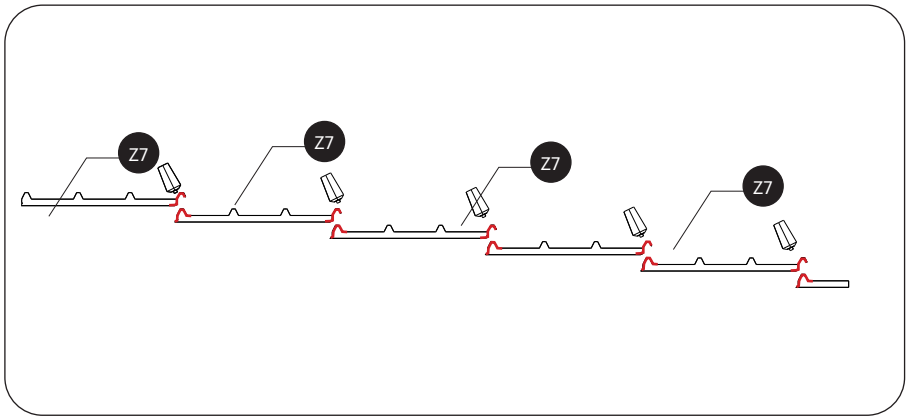


Stap 8

Leg de dakplaten W1 en W4 zoals in het schema hieronder. Elke plaat moet de laatste golf van de vorige plaat overlappen. Breng de kit Z7 over het volledige oppervlak aan op de plaatsen die in het schema zijn aangegeven.

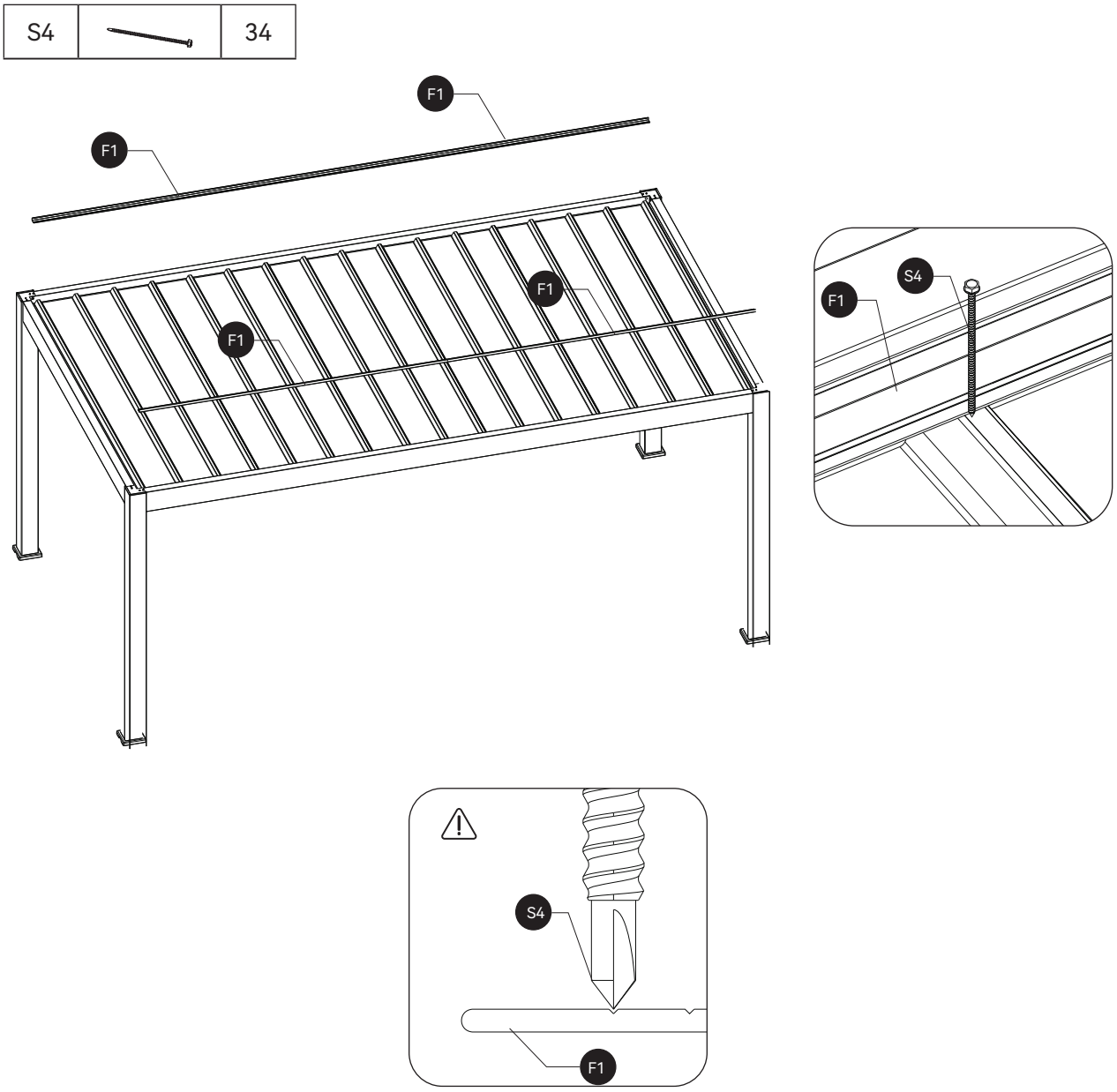


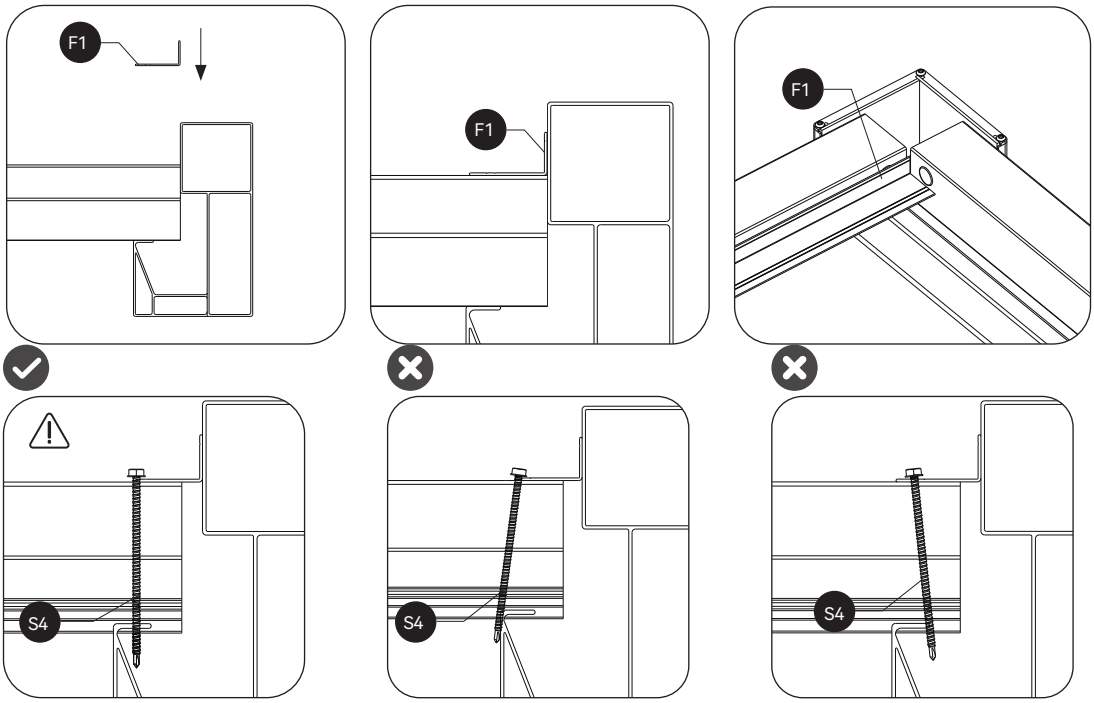




Stap 9

Zet de profielen F1 in elkaar en plaats ze met de schroeven S4 tussen de dakplaten en de balken. Schroef op de aangegeven markering. De bevestiging moet bij elke golf gebeuren. Let op: de schroef moet in het profiel van de balk dringen.

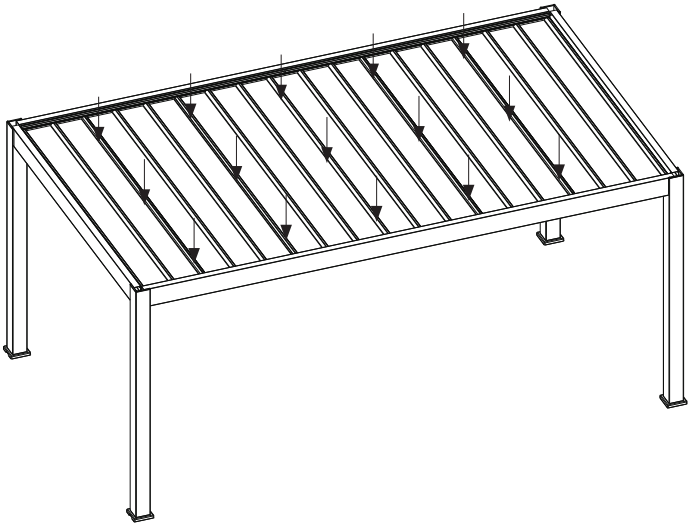


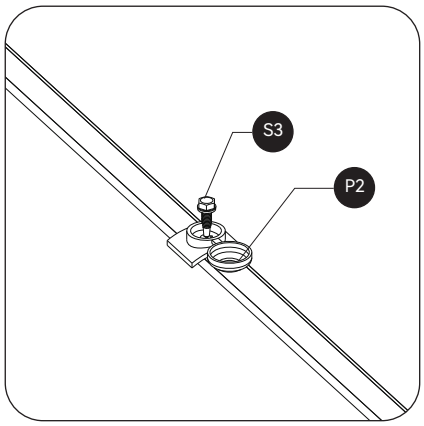

F1
F1
F1
S4
S4
S4

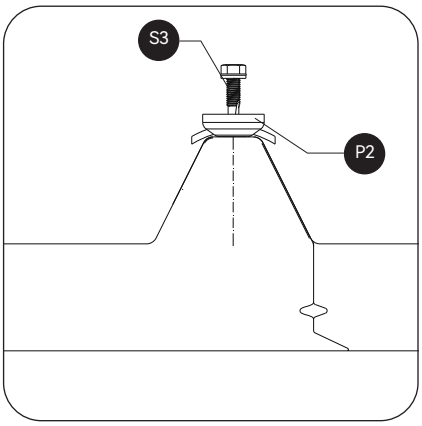
Stap 10

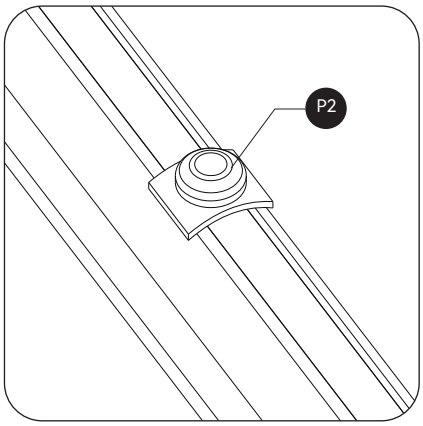
Bevestig de dakplaten aan elkaar met de schroeven S3 en de stukken P2, op de golf die de volgende plaat overlapt. Sluit de afdekkap van stuk P2.

S3		15
P2		15





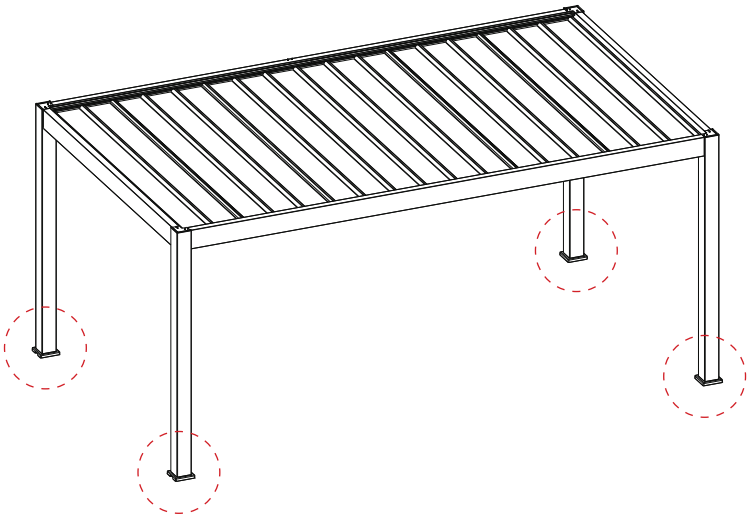


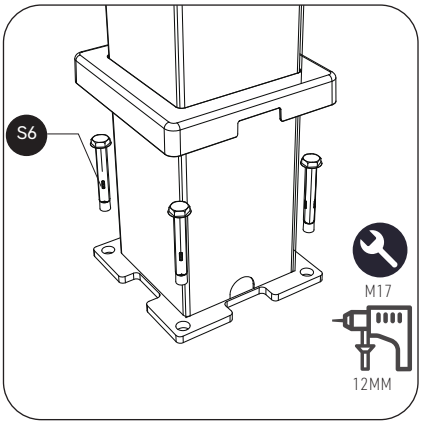


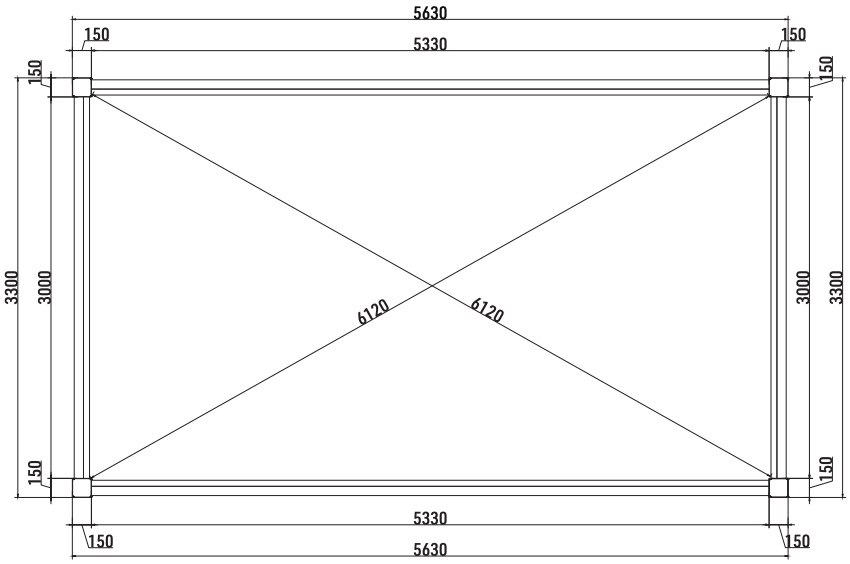
Stap 11

Bevestig de 4 palen aan de grond met de keilbouten S6. Gebruik een boorhamer en een boor met een diameter van 12 mm. Houd de maten van het schema hieronder aan.

S6		16

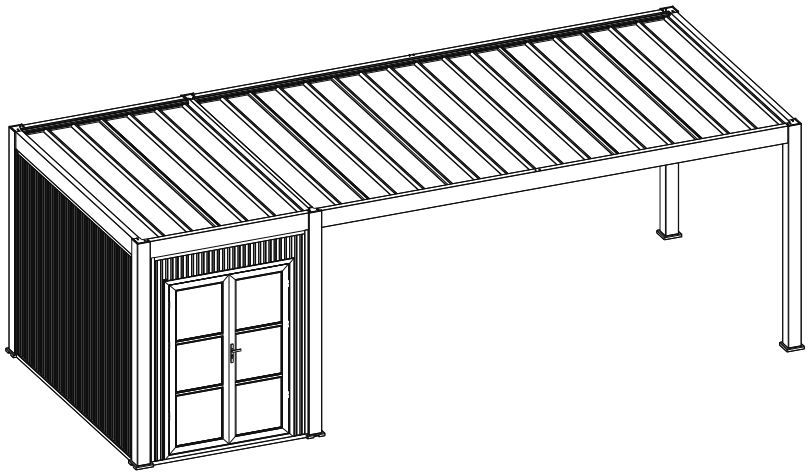


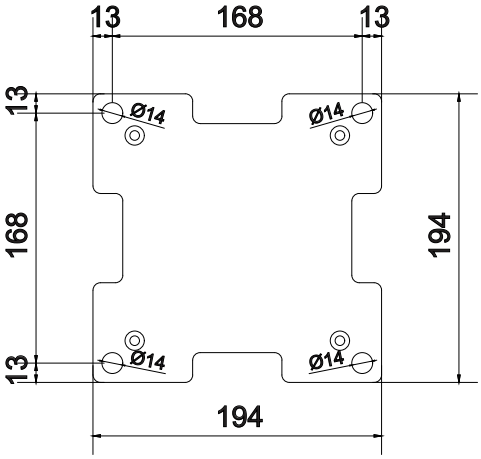


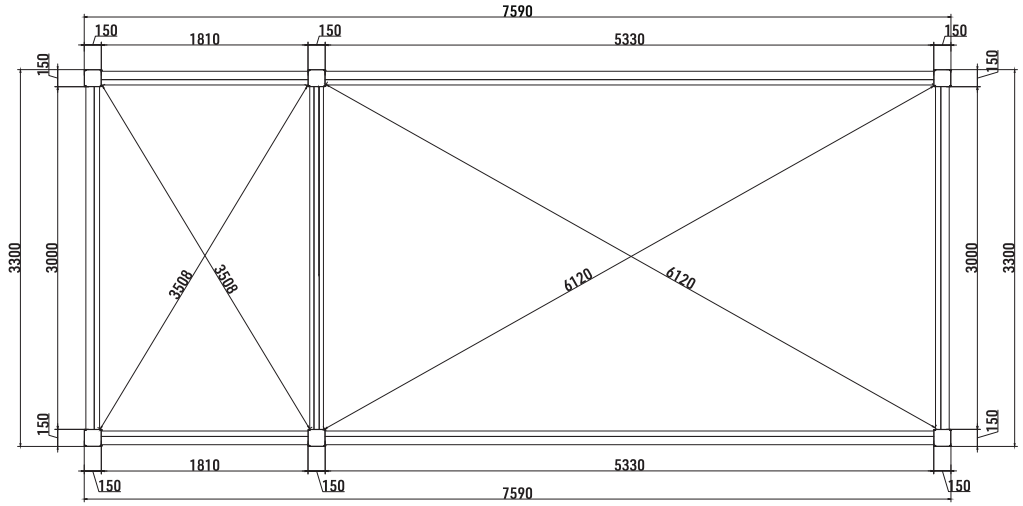


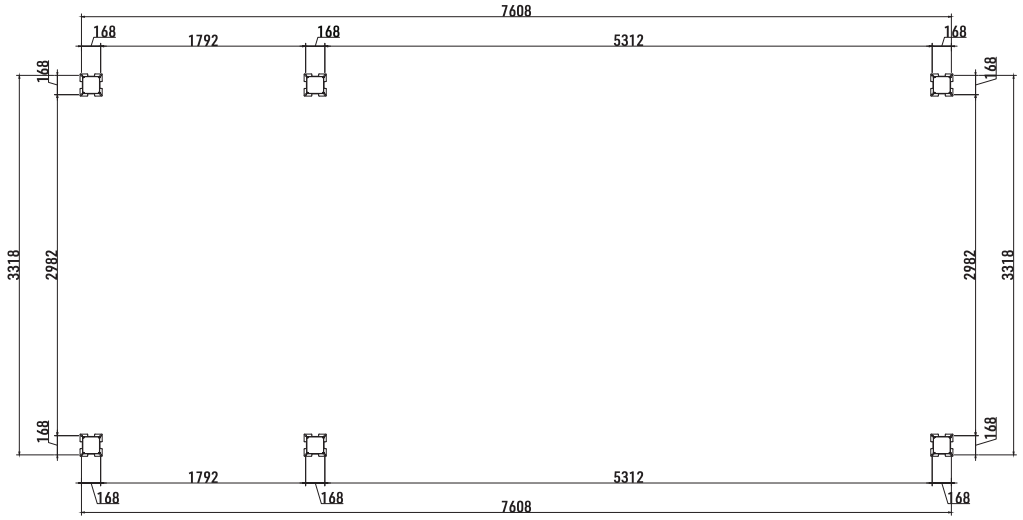
B. Enkele carport met berging – DENVER

Overzicht en plaatsing van de palen









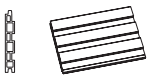
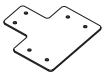
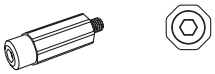
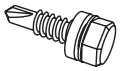
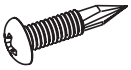
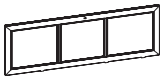
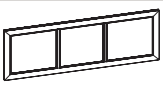
Onderdelenlijst – DENVER

De DENVER bestaat uit de modules A + B. Reeds vermelde onderdelen: module A, pagina 9.

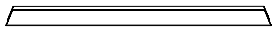
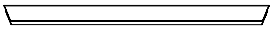
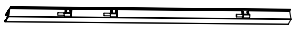
Module B

Ref.	Onderdeel	Afmetingen	Omschrijving	Aantal
A2		150 × 150 L = 2550 mm	Paal	2
B3		120 × 195 L = 1929 mm	Balk	2
E1		120 × 195 L = 3119 mm	Balk	1
F2		25 × 45 L = 1910 mm	Profiel	2
K1		32 × 40 L = 2909 mm	Profiel	2
K2		32 × 40 L = 2323 mm	Profiel	4
K3		32 × 40 L = 1719 mm	Profiel	2
K4		40 × 60 L = 2999 mm	Profiel	2
K5		40 × 60 L = 1809 mm	Profiel	2
K6		34 × 50 L = 2323 mm	Profiel	4
K7		6 × 50 L = 2323 mm	Profiel	4
W1		3100 × 1080 mm	Dakplaat	1
W3		3100 × 932 mm	Dakplaat	1
L1		188 × 28 L = 2316 mm	Composietplank	41
L2		138 × 28 L = 2316 mm	Composietplank	2
L3		188 × 28 L = 2316 mm	Composietplank	1

Onderdelenlijst – DENVER, module B (vervolg)

Ref.	Onderdeel	Afmetingen	Omschrijving	Aantal
L4		188 × 28 L = 293 mm	Composietplank	8
L5		180 × 28 L = 2316 mm	Composietplank	1
N1		–	Afdekkap	2
N2		–	Voetplaat	2
N5		–	Voetplaat	2
P2		–	Regenkap voor dakschroef	3
S1		6 mm	Schroef	12
S2		6 × 35	Schroef	8
S3		5 × 19	Schroef	15
S4		5 × 100	Schroef	12
S5		4 × 16	Schroef	64
S6		10 × 80	Keilbout	8
S7		4 × 60	Schroef	12
S8		8 × 100	Schroef	8
L2		2 m	Afdichtingsband	2
L3		3,1 m	Afdichtingsband	2
M1		–	Deurvleugel	1
M2		–	Deurvleugel	1

Onderdelenlijst – DENVER, module B (vervolg)

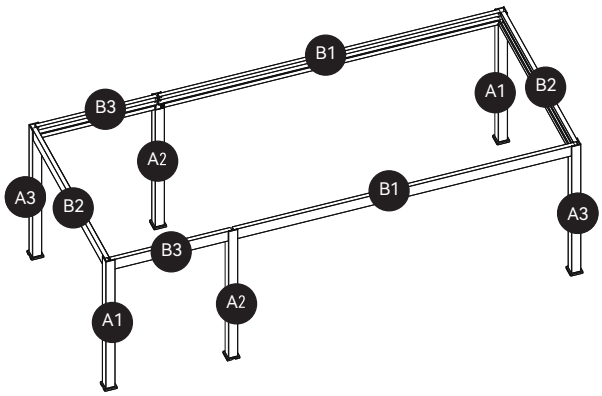
Ref.	Onderdeel	Afmetingen	Omschrijving	Aantal
M3		–	Deurkozijnelement	1
M4		–	Deurkozijnelement	1
M5		–	Deurkozijnelement	1
M6		–	Deurkozijnelement	1
T1		–	Montagestuk voor deurkozijn	8
T2		–	Montagestuk voor deurkozijn	4
T3		–	Handgreep	1
T4		–	Montagestuk voor deurkozijn	1

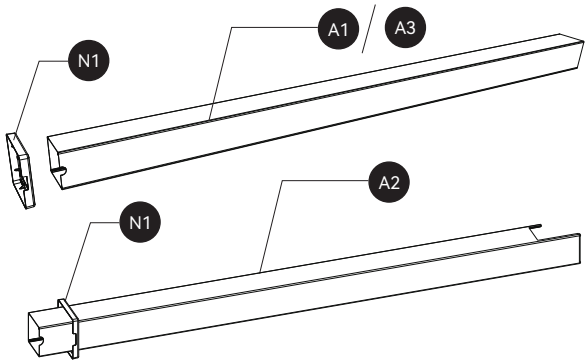
Montagestappen – Enkele carport met berging

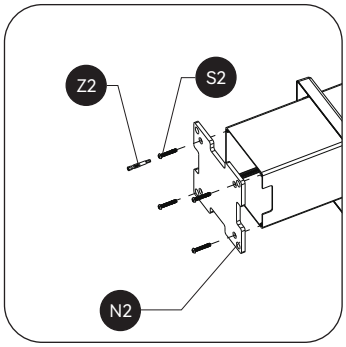
Stap 1

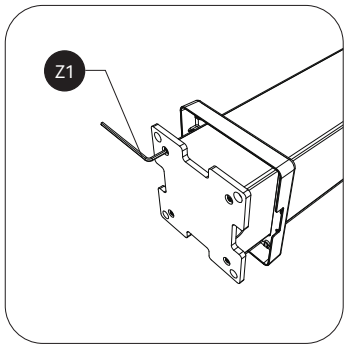
Plaats op de palen A1, A2 en A3 de afdekkap N1 en schroef vervolgens de voetplaat N2 vast met de schroeven S2 en bit Z2. Draai vast met sleutel Z1.

S2	6×35	24
N1		6
N2		6





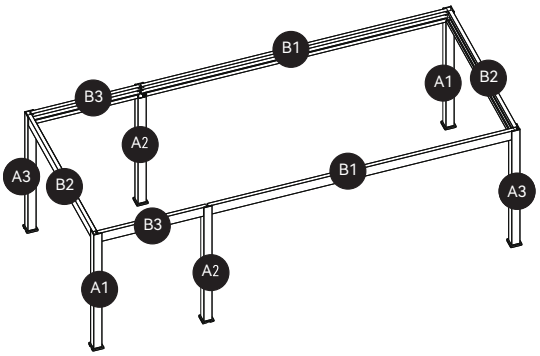


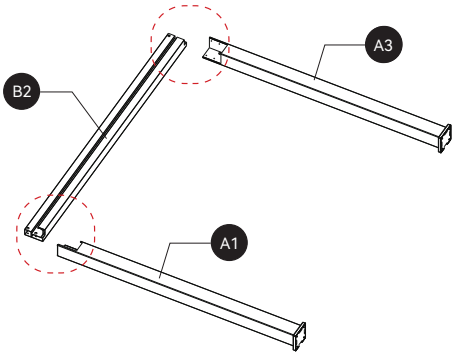


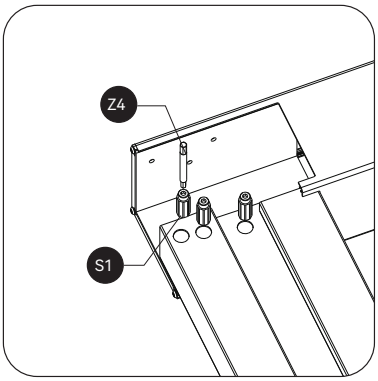
Stap 2

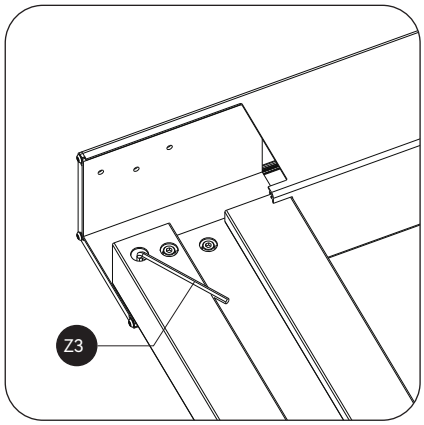
Plaats de balken B2 tussen de palen A1 en A3. Schroef ze aan elk uiteinde vast met de schroeven S1 en bit Z4 en draai vast met sleutel Z3.

S1		36



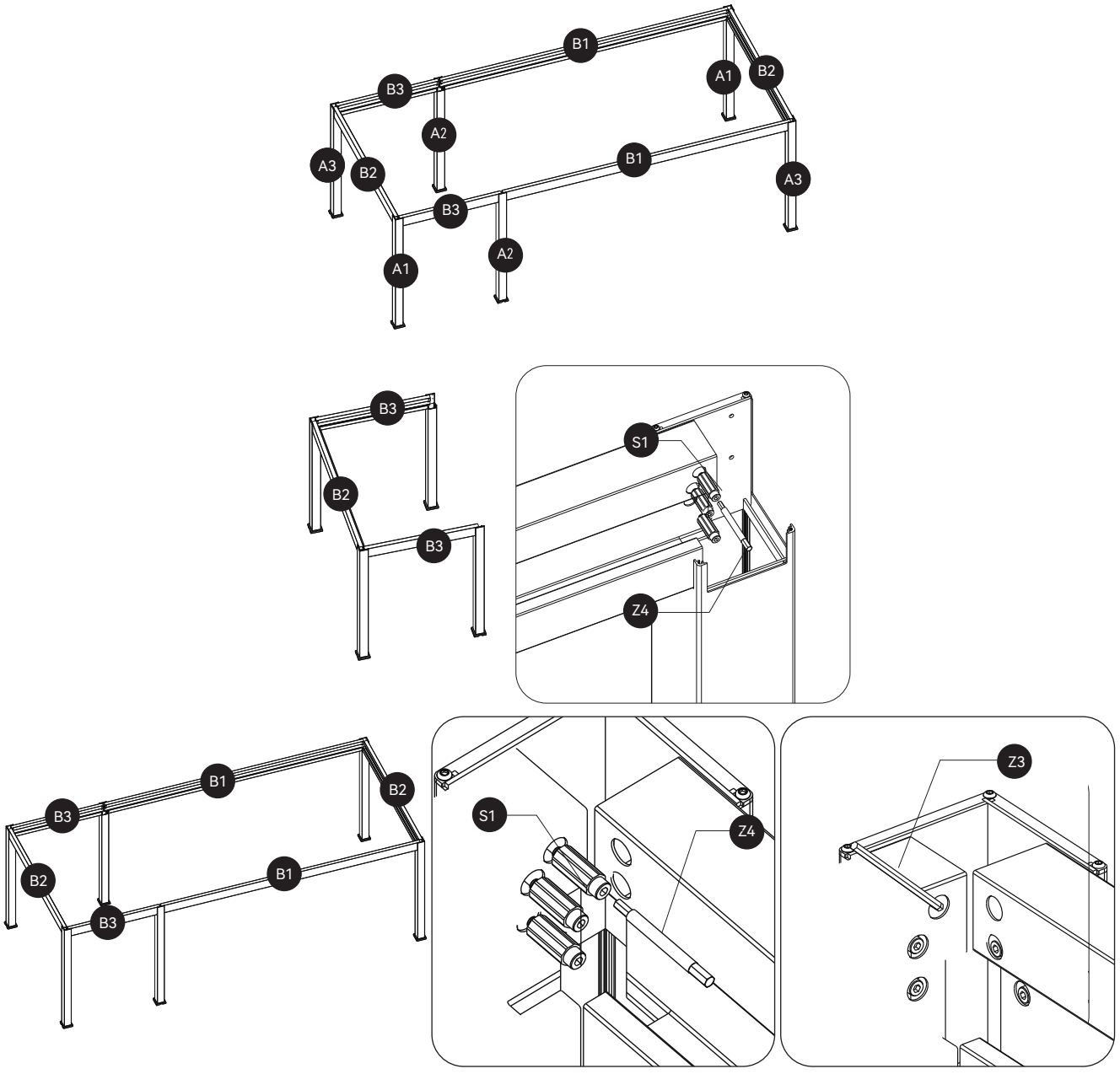






Stap 3

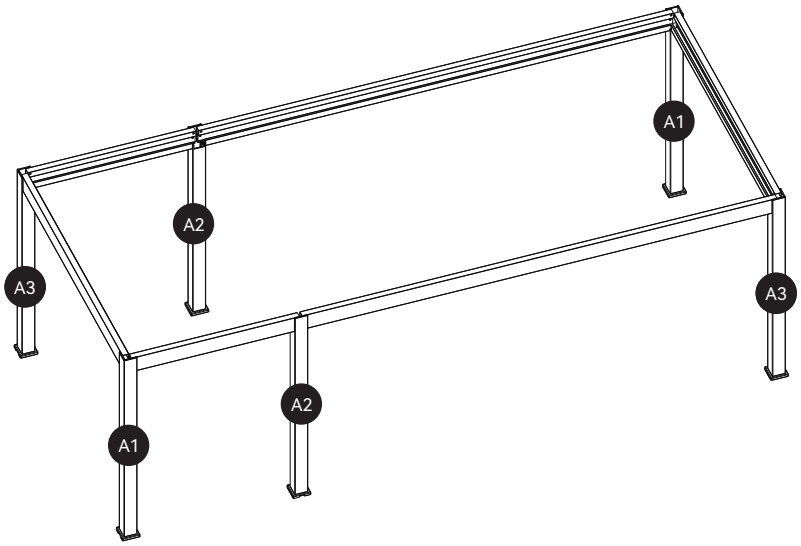
Plaats de balken B3 tussen de palen A1/A3 en A2, en daarna de balken B1 tussen de palen A2 en A1/A3. Schroef ze vast met de schroeven S1 en bit Z4 en draai vast met sleutel Z3.

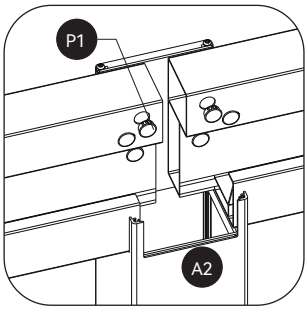


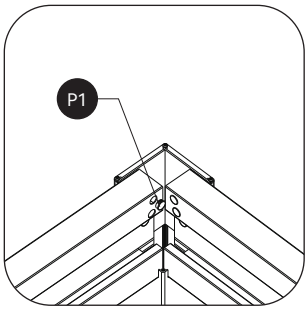
Stap 4

Plaats de schroefafdekkingen P1 bij elke paal.

P1		36



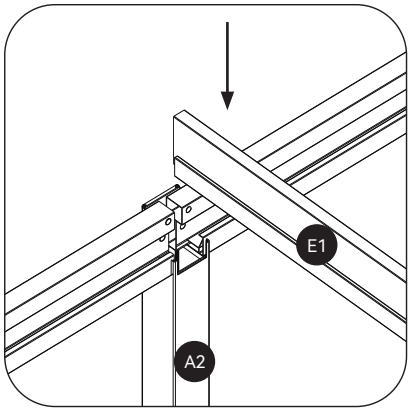


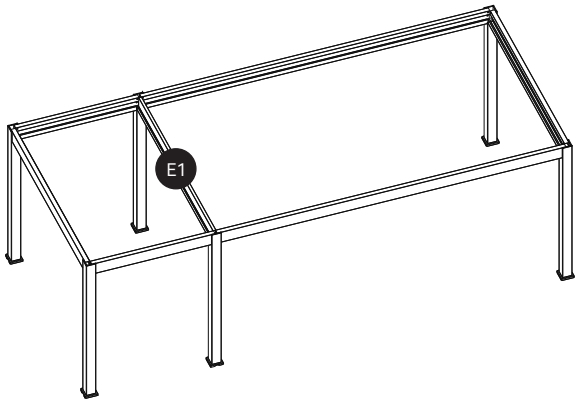


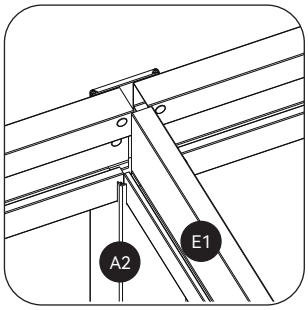
Stap 5

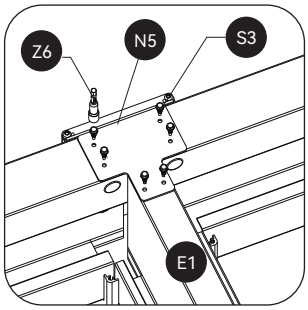
Plaats de balk E1 tussen de palen A2. Bevestig de voetplaten N5 boven op de 2 palen A2 met de schroeven S3 en bit Z6. Breng daarna de afdekkappen N4 aan boven op de 4 buitenste palen met de schroeven S3 en bit Z6.

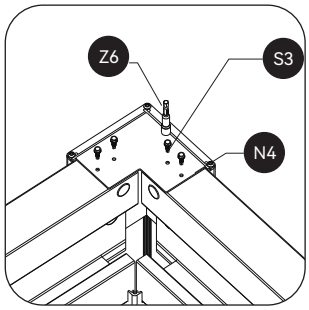
S3		28
N4		4
N5		2









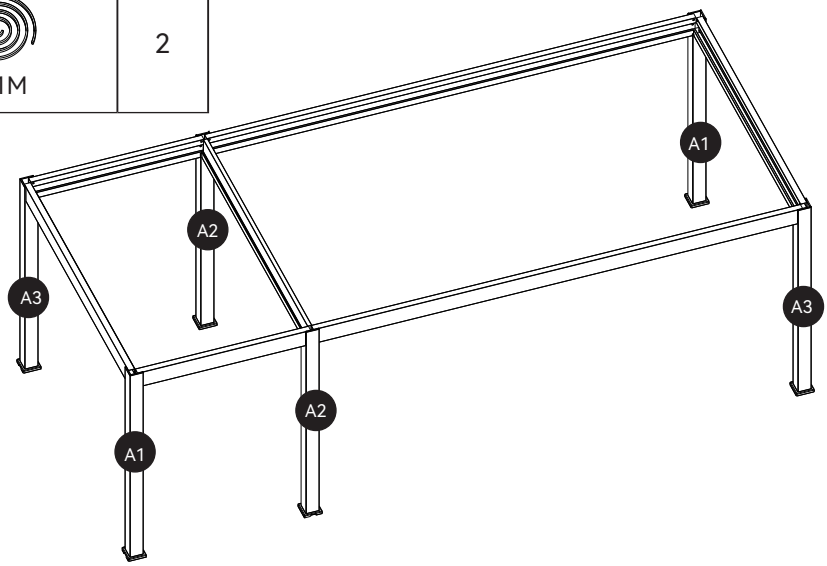


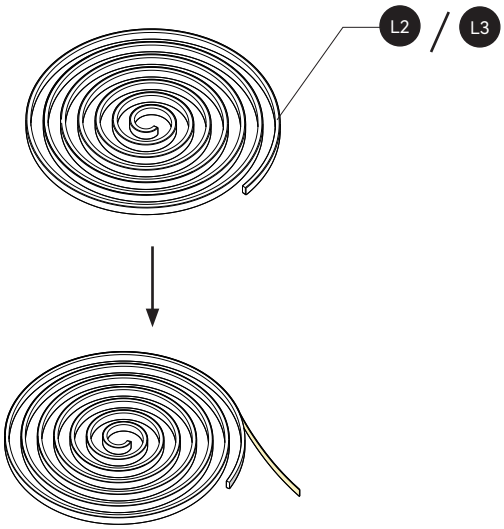
Stap 6

Breng het afdichtingsband aan op de plaats van de balk die in het schema is aangegeven.

L2	2M	2
L3	3.1M	2

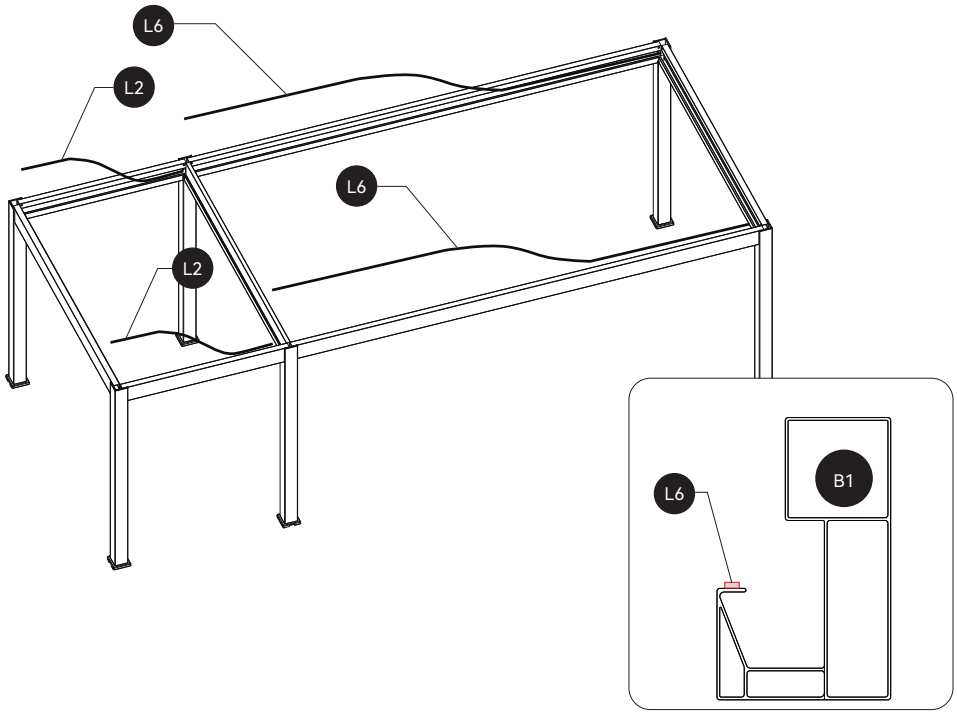
L6	6M	2

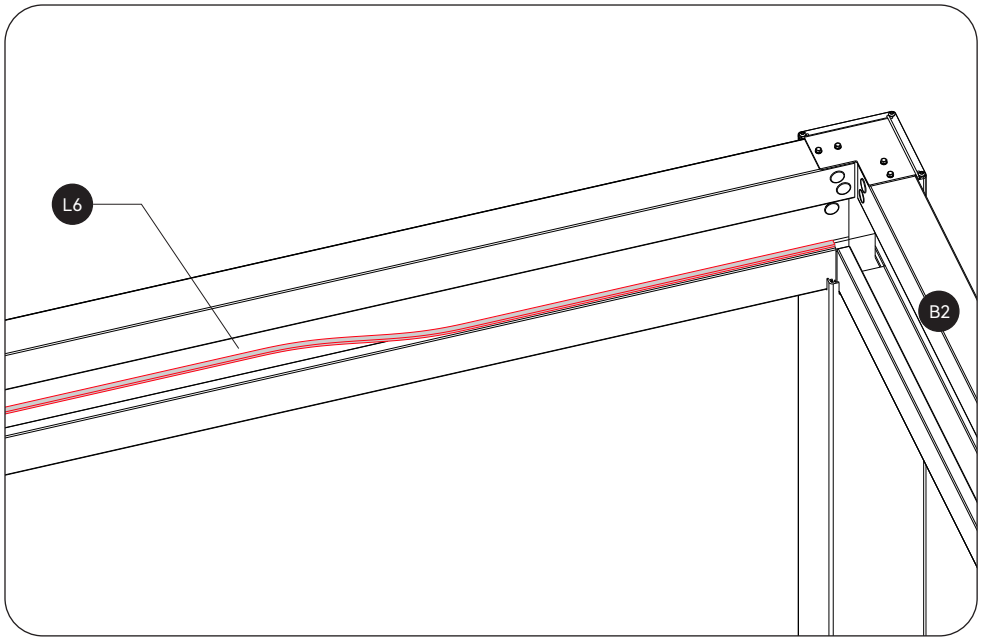




Stap 7

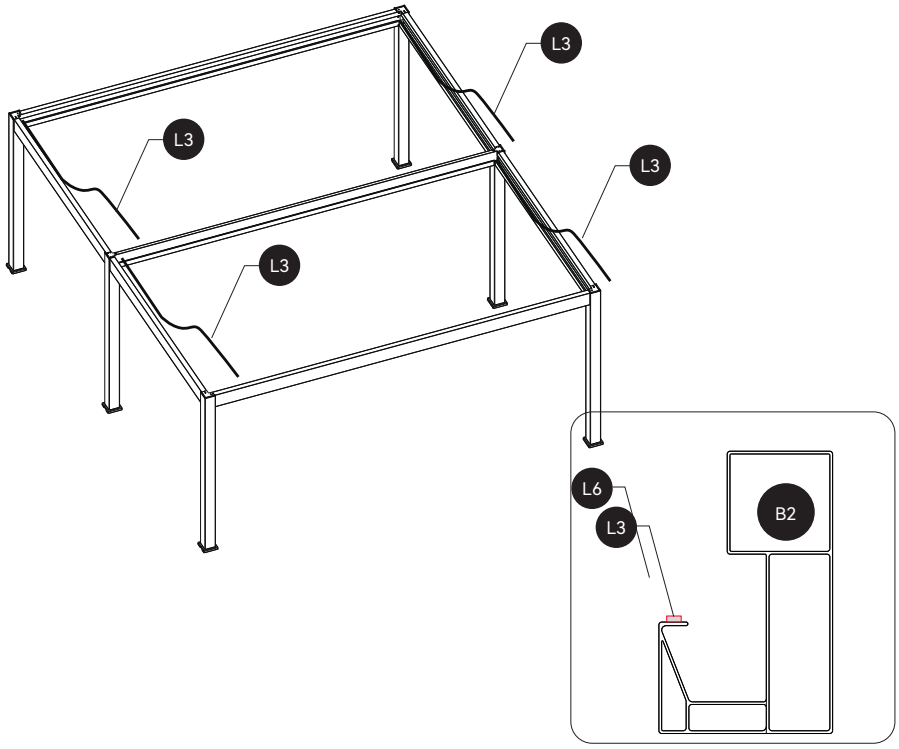
Breng het afdichtingsband aan op de plaats van de balk die in het schema is aangegeven.

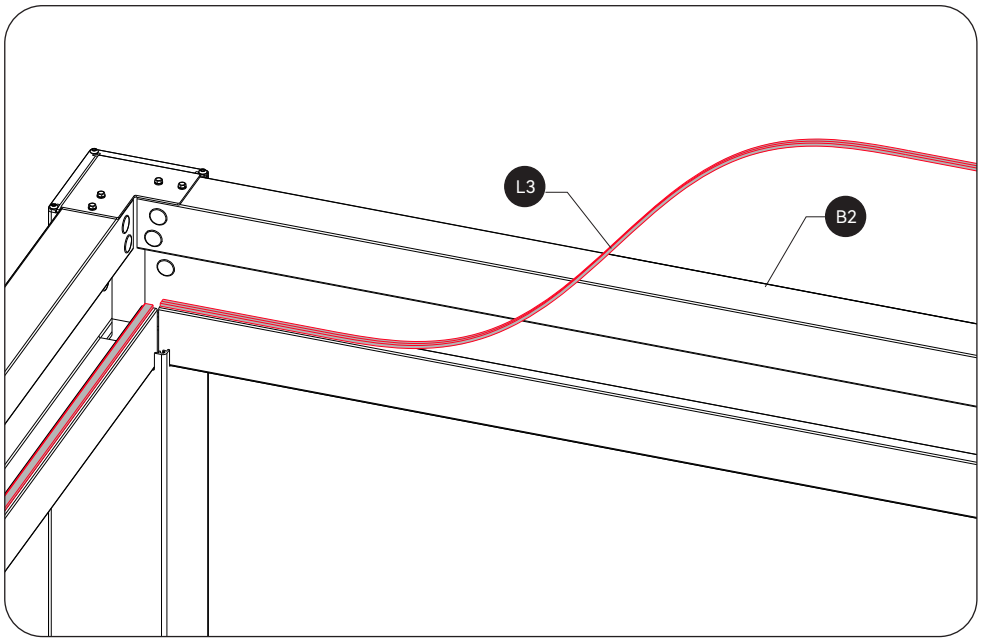




Stap 8

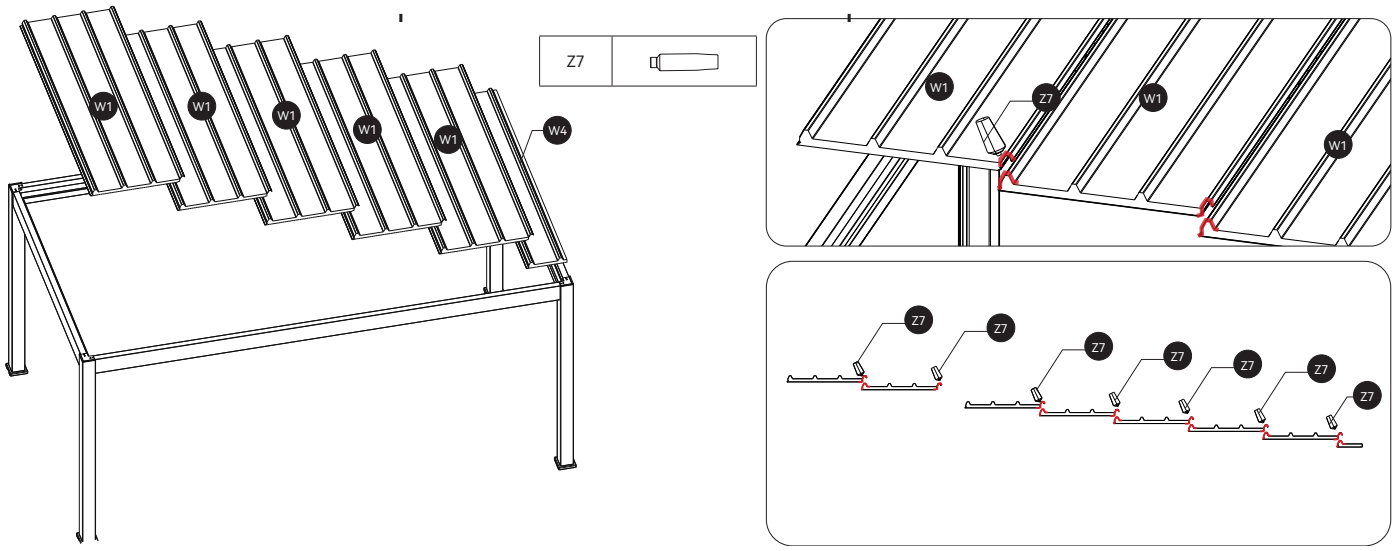
Breng het afdichtingsband aan op de plaats van de balk die in het schema is aangegeven.





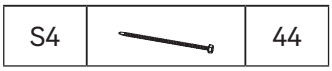
Stap 9

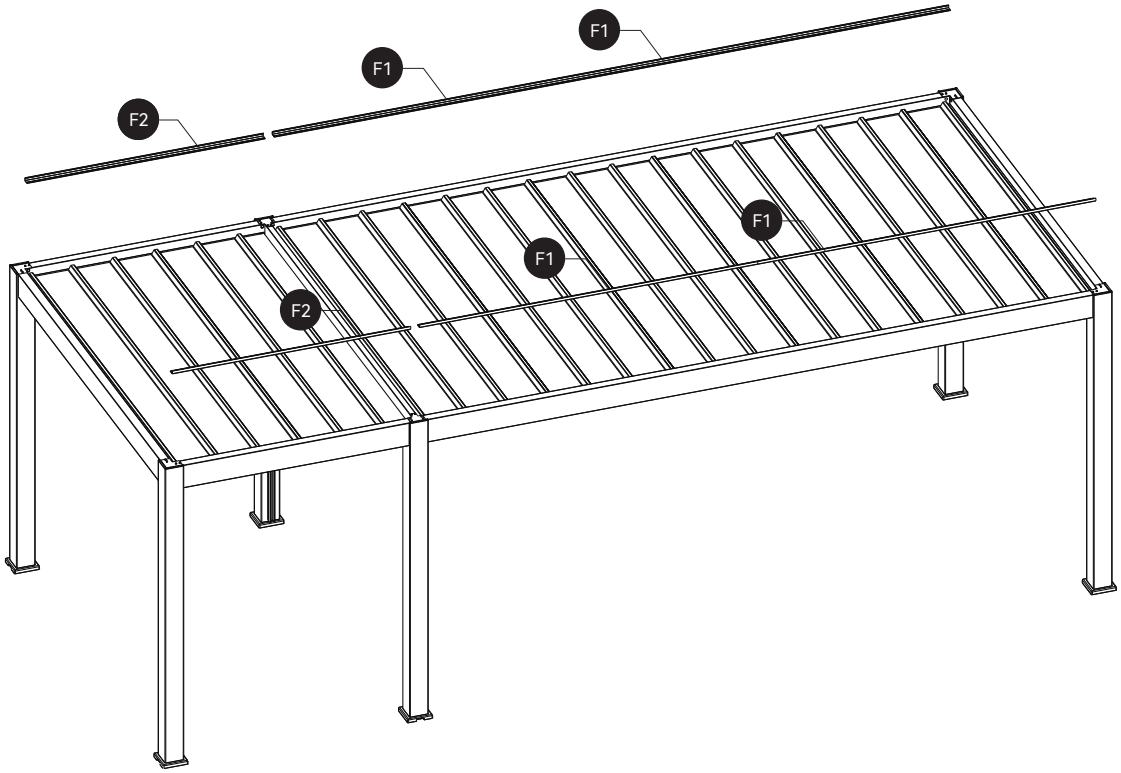
Leg de dakplaten W1 en W4 zoals in het schema hieronder. Elke plaat moet de laatste golf van de vorige plaat overlappen. Breng de kit Z7 over het volledige oppervlak aan op de plaatsen die in het schema zijn aangegeven.

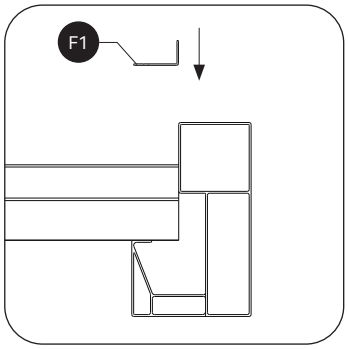


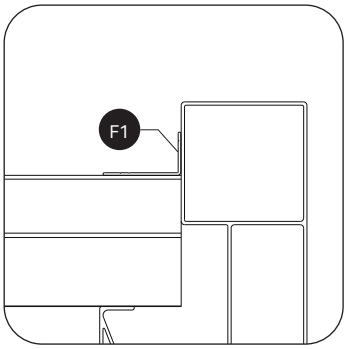
Stap 10

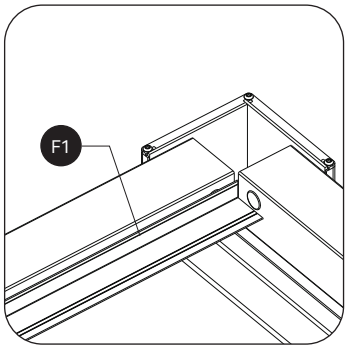
Zet de profielen F1/F2 in elkaar en plaats ze met de schroeven S4 tussen de dakplaten en de balken. Schroef op de aangegeven markering. De bevestiging moet tussen elke golf gebeuren. Let op: de schroef moet in het profiel van de balk dringen.

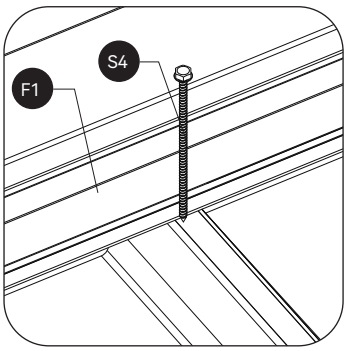


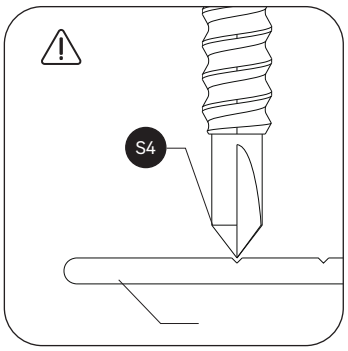

F1
F1
F2
F1
F1
F2

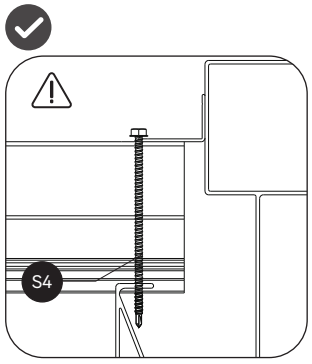

F1

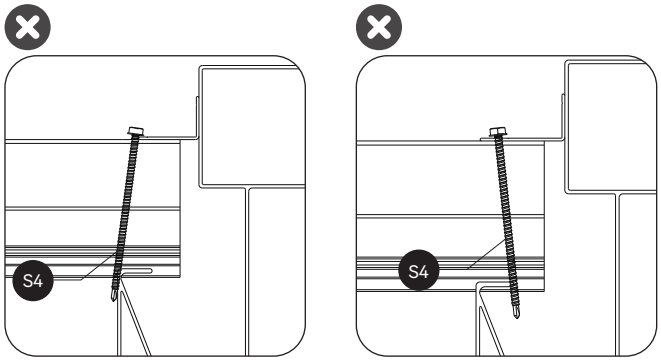

F1


F1


S4
F1


S4

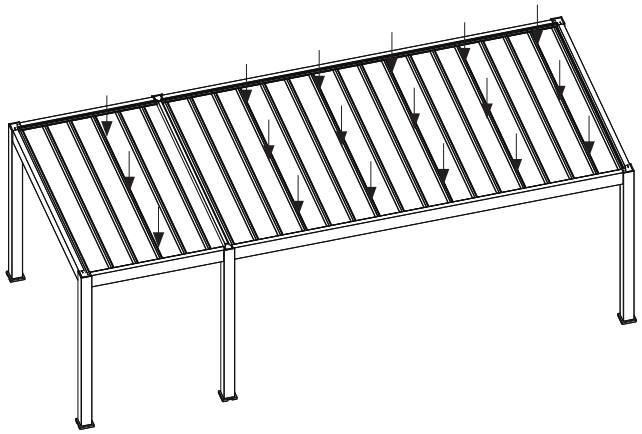

S4

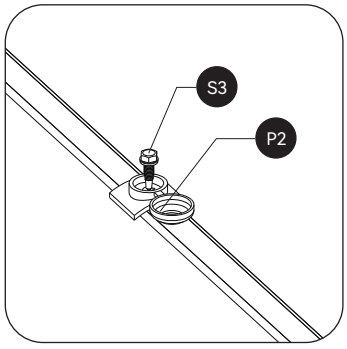


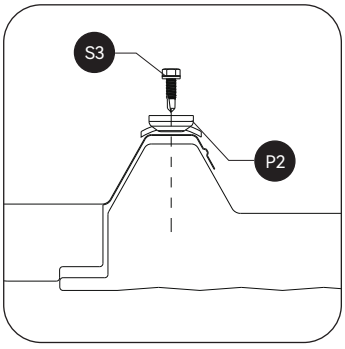
Stap 11

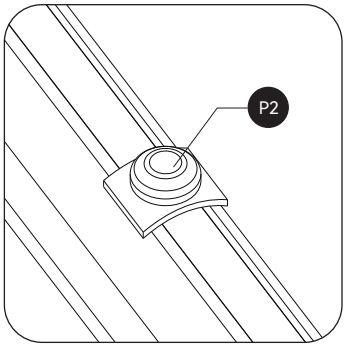
Bevestig de dakplaten aan elkaar met de schroeven S3 en de stukken P2, op de golf die de volgende plaat overlapt. Sluit de afdekkap van stuk P2.

S3	5×19	18
P2		18





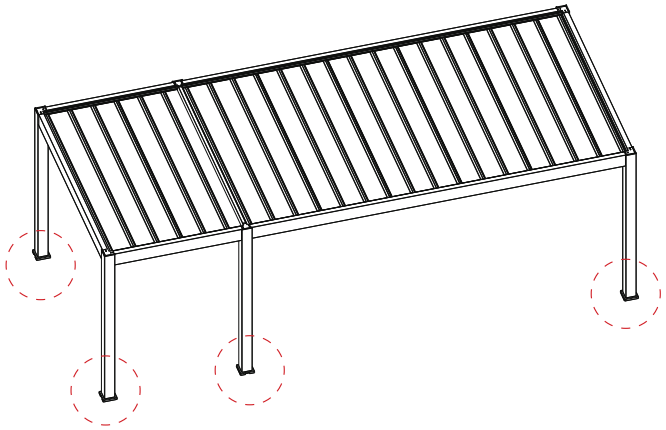


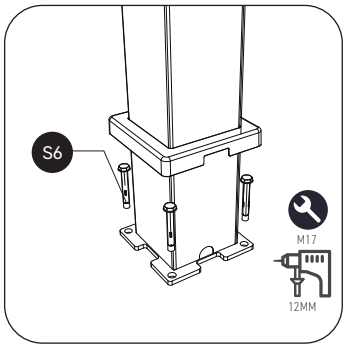


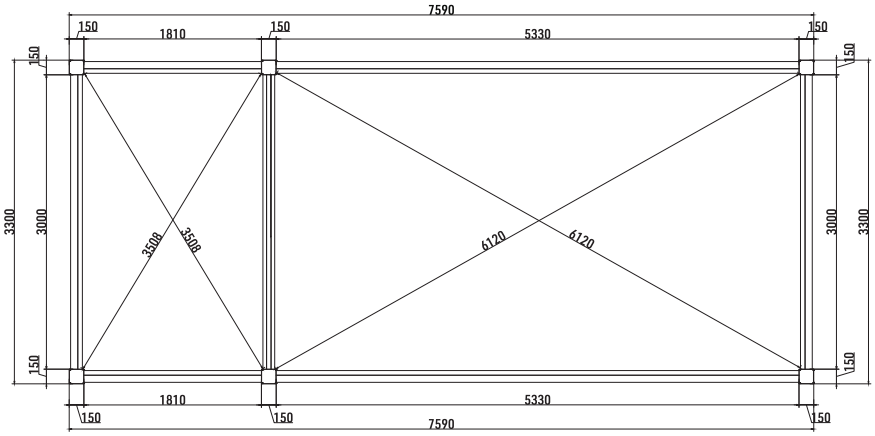
Stap 12

Bevestig de 6 palen aan de grond met de keilbouten S6. Gebruik een boorhamer en een boor met een diameter van 12 mm. Houd de maten van het schema hieronder aan.

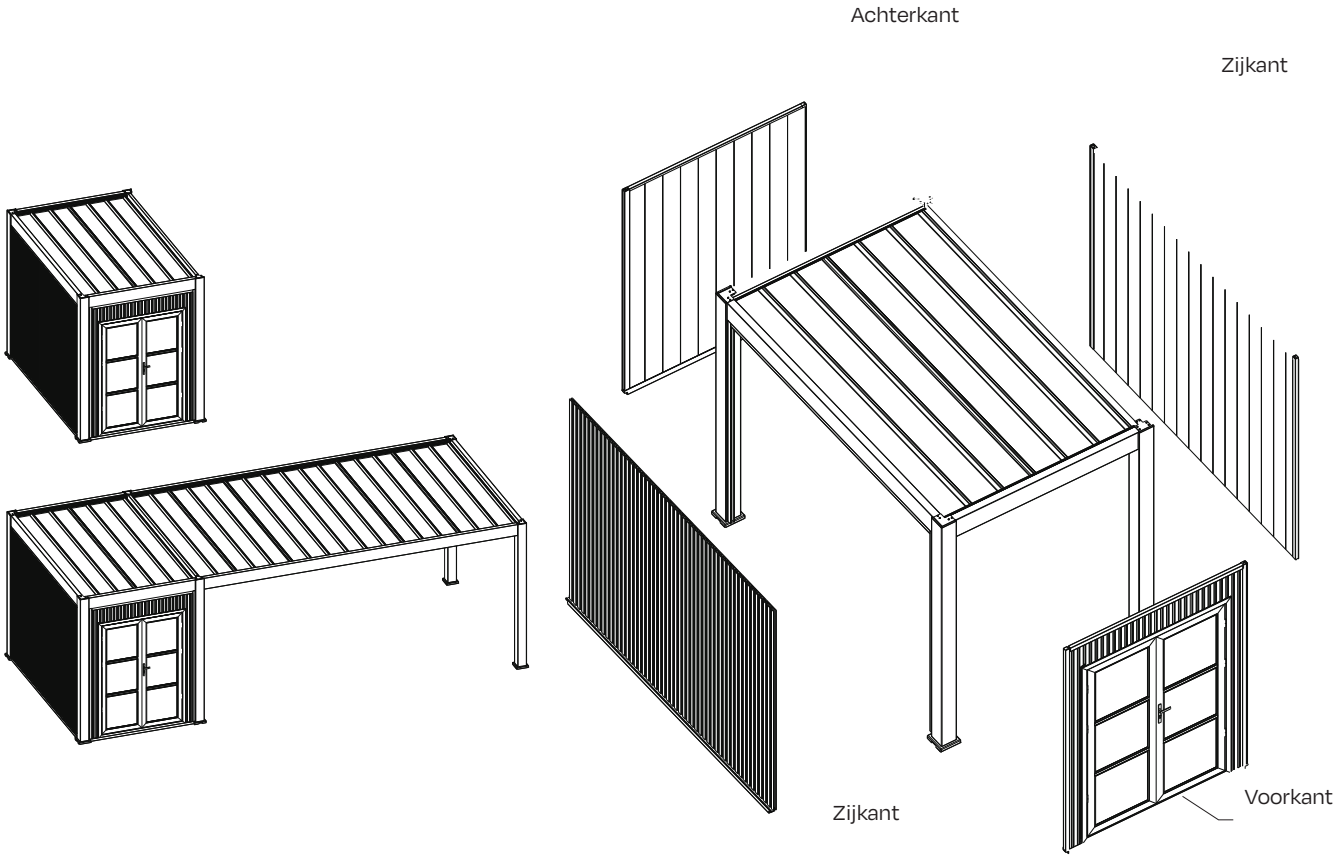
S6		24





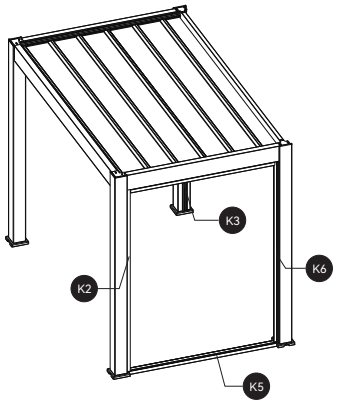


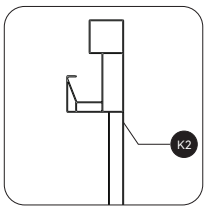
Opengewerkte tekening van de berging

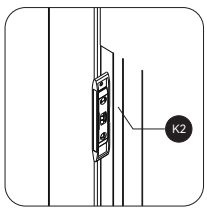


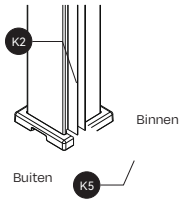
Stap 13

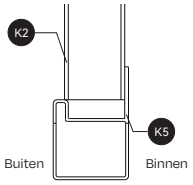
Begin met de voorkant van de berging. Plaats het profiel K2 op de linkerpaal. Let op: het profiel moet gelijk liggen met de bovenste balk. Plaats daarna het profiel K5 op de grond. Houd de positie van de profielen K2 en K5 aan. Plaats vervolgens de profielen K3 en K6 op dezelfde manier. Positioneer het profiel K3 zorgvuldig om niet in de dakgoot van de bovenste balk te boren.







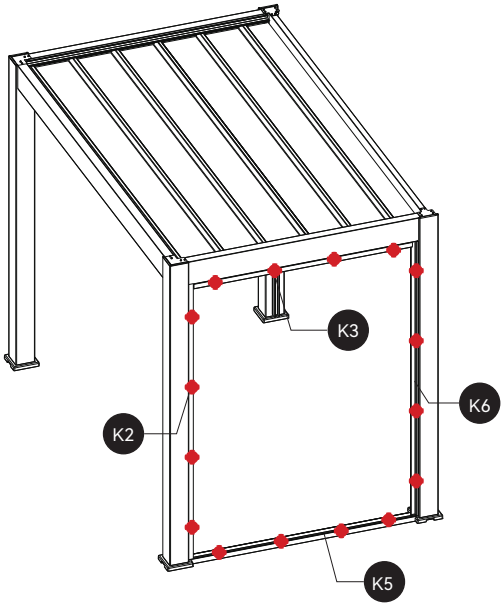


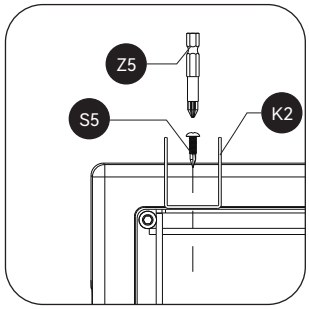


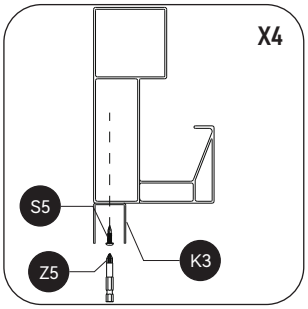
Stap 14

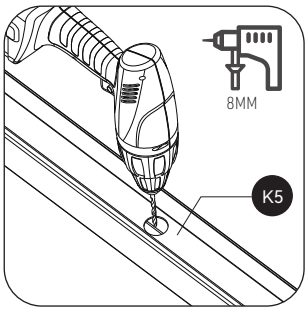
Bevestig de profielen K2, K3 en K6 met de schroeven S5 en bit Z5, met de schroeven geplaatst zoals hierboven. Gebruik een boor van 8 mm en de schroeven S8 om het profiel K5 aan de grond te bevestigen.

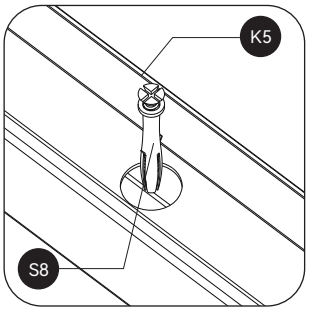
S5	4×16	12
S8	8×100	4

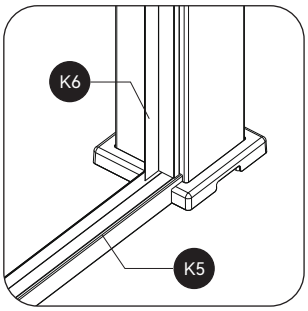


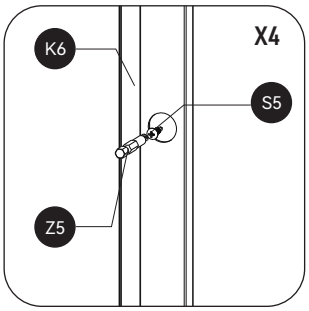








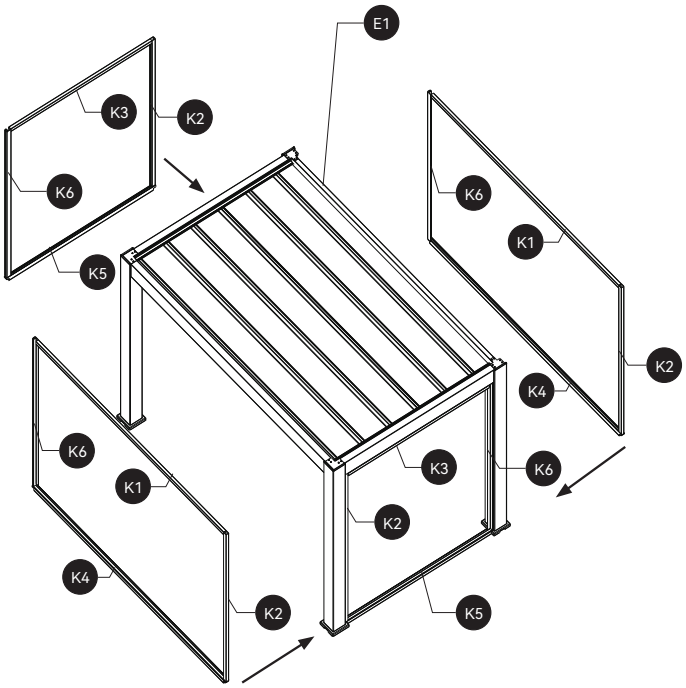


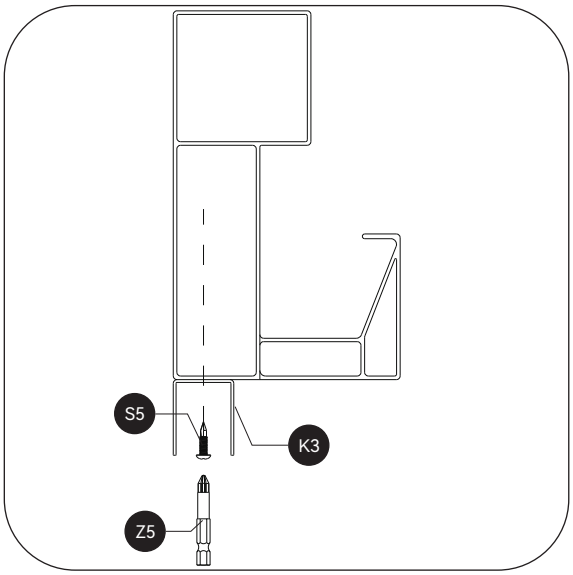


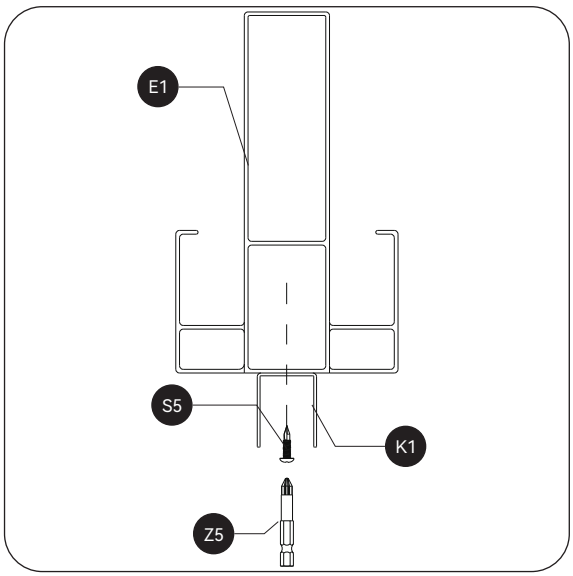
Stap 15

Voer dezelfde handelingen uit aan de 3 andere zijden van de berging. Positioneer de profielen K3/K1 zorgvuldig, gelijk met de balk, om niet in de dakgoot van de bovenste balk te boren.

S5	4×16	36
S8	8×100	12



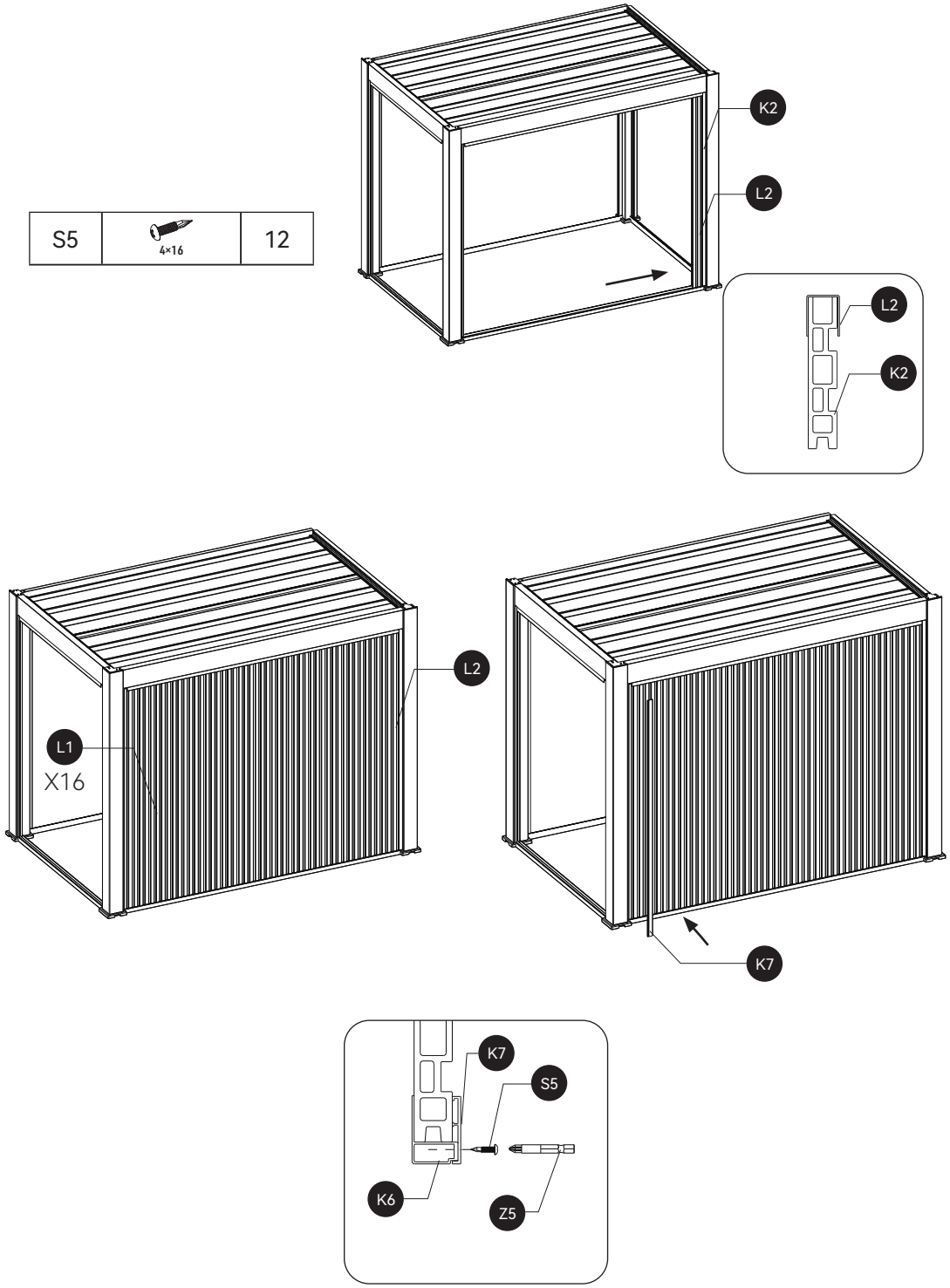




Stap 16

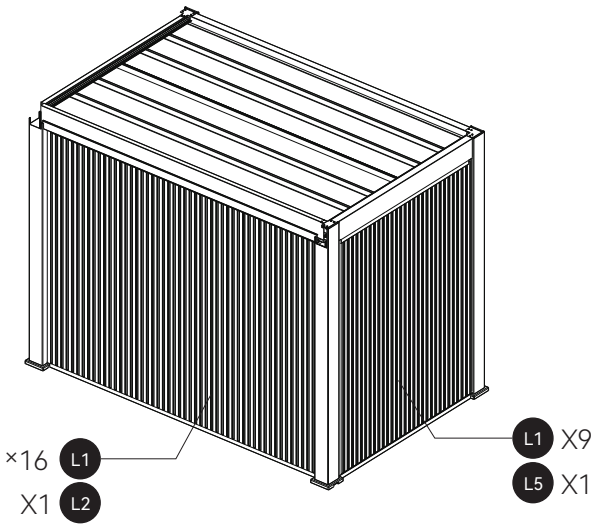
Plaats de composietplanken, te beginnen met de zijwand. De eerste plank wordt in het profiel K2 geschoven, daarna grijpen de planken in elkaar, zoals in het schema hiernaast. Eindig met een plank L2. Zodra alle planken geplaatst zijn, plaatst u het profiel K7 en schroeft u het vast met 4 schroeven S5 en bit Z5.

S5	4×16	12



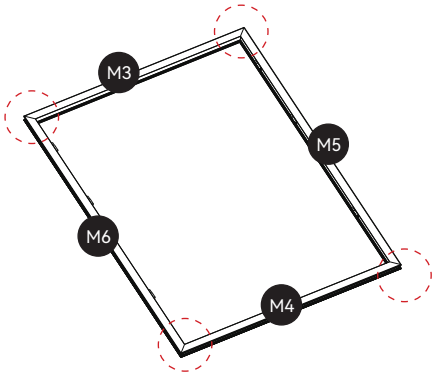
Stap 17

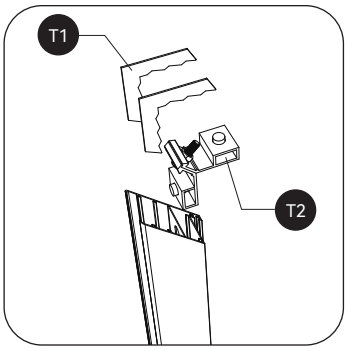
Voer dezelfde handeling uit aan de 2 andere wanden.

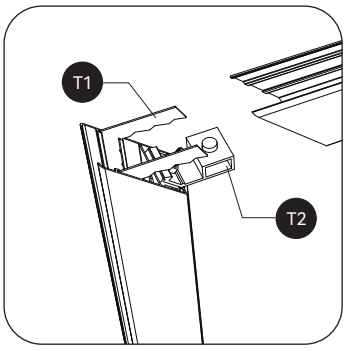


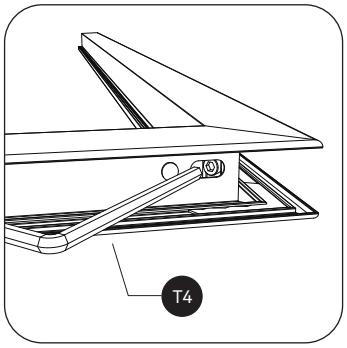
Stap 18

Zet het deurkozijn in elkaar met de elementen T1, T2 en T4 volgens de schema's hieronder.





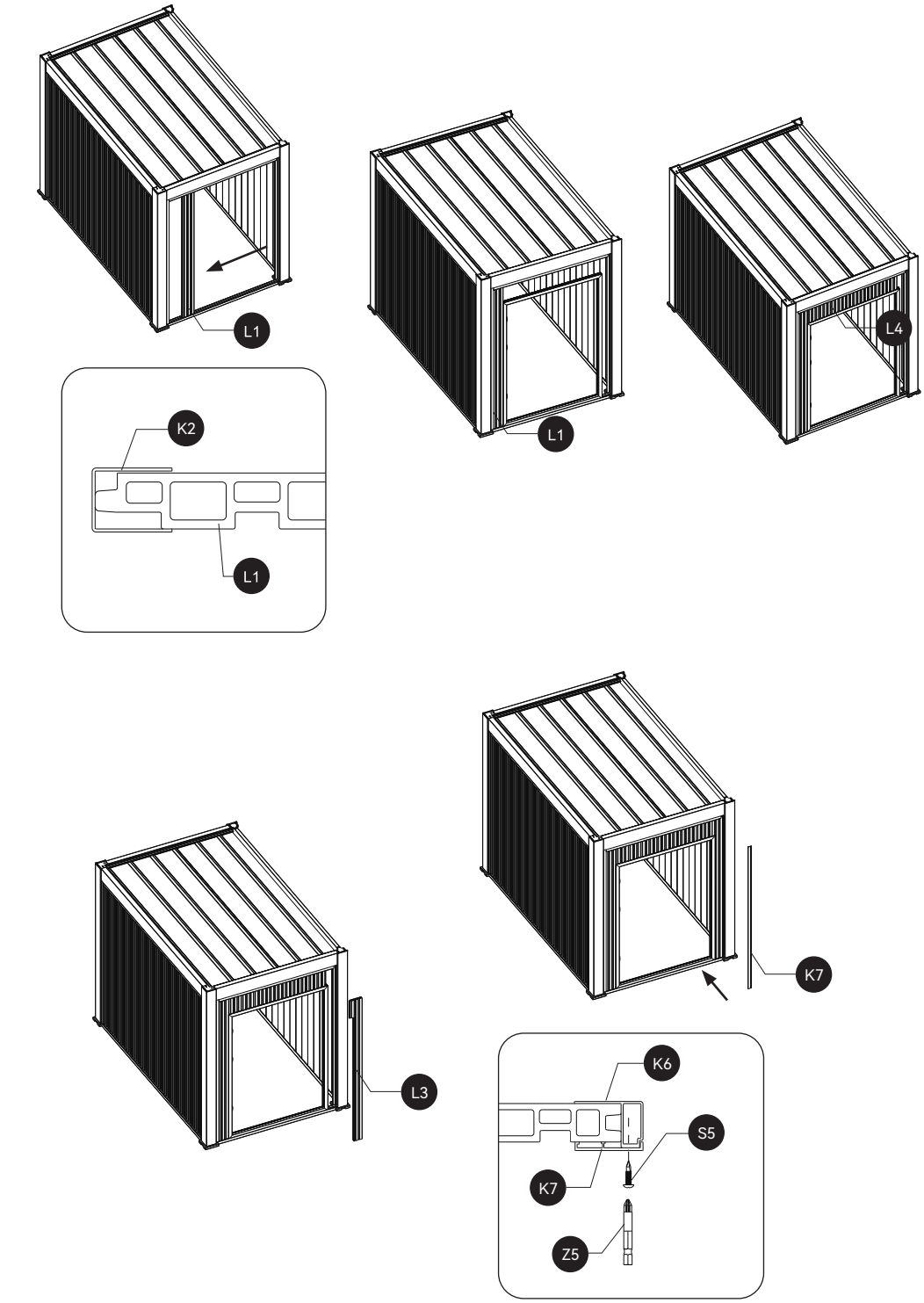




Stap 19

Plaats de composietplanken op de voorkant van de berging en schuif de eerste plank links in het profiel K2. Plaats daarna het deurkozijn en vervolgens de overige planken. Eindig met het profiel K7 en schroef het vast.

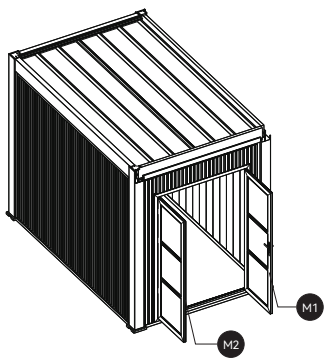
S5	4×16	4

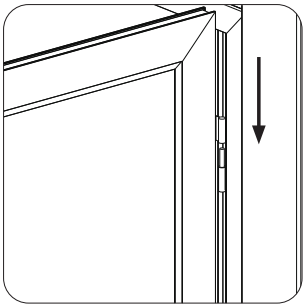


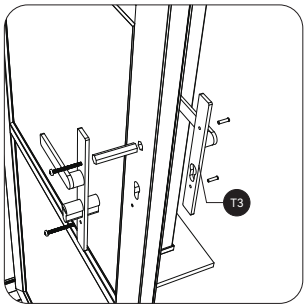
Stap 20

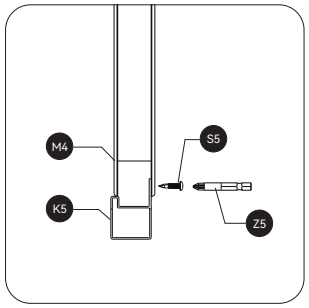
Hang de 2 deurvleugels aan de scharnieren en monteer daarna de handgreep. Controleer of de deur goed opent en sluit en schroef vervolgens het deurkozijn vast op de composietplanken.

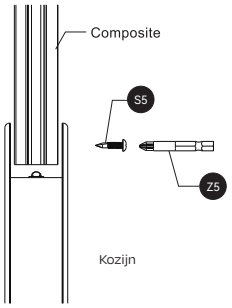
S5	4×16	4





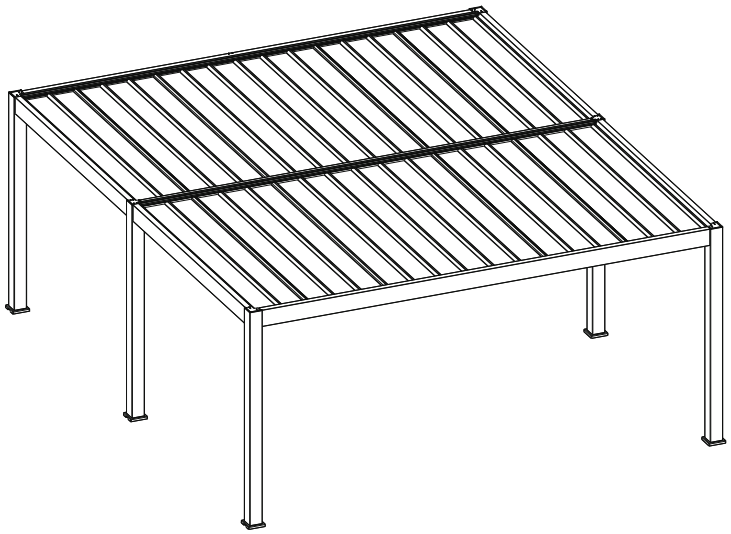


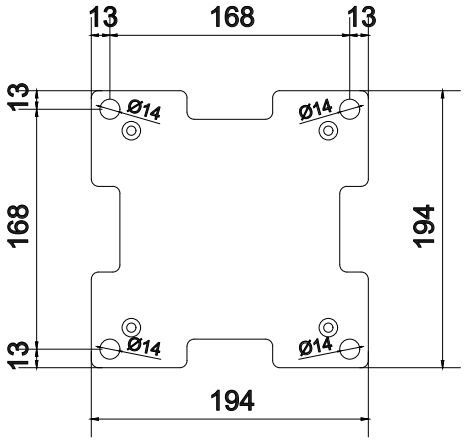


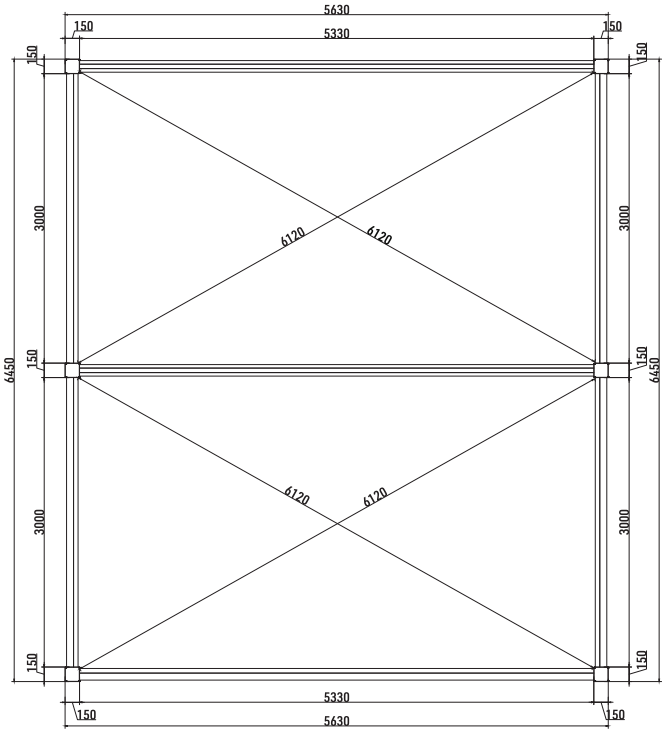


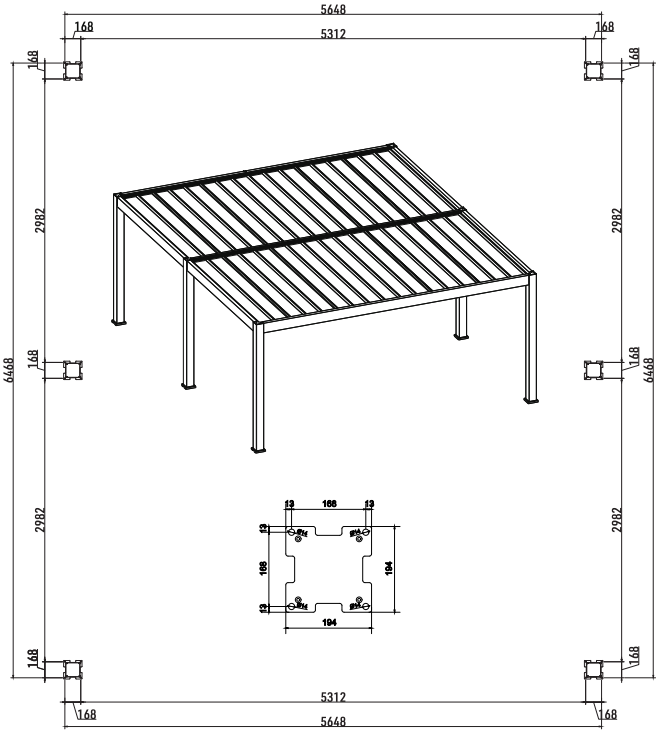
C. Dubbele carport – WESTON

Overzicht en plaatsing van de palen





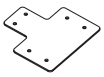
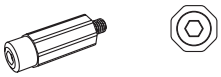
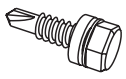




Onderdelenlijst – WESTON

De WESTON bestaat uit de modules A + C. Reeds vermelde onderdelen: module A, pagina 9.

Module C

Ref.	Onderdeel	Afmetingen	Omschrijving	Aantal
A2		150 × 150 L = 2550 mm	Paal	2
B2		120 × 195 L = 3119 mm	Balk	2
E2		120 × 195 L = 5441 mm	Balk	1
F1		25 × 45 L = 2710 mm	Profiel	4
W1		3100 × 1080 mm	Dakplaat	5
W4		3100 × 463 mm	Dakplaat	1
N1		–	Afdekkap	2
N2		–	Voetplaat	2
N5		–	Voetplaat	2
P1		–	Schroefafdekking	12
P2		–	Regenkap voor dakschroef	18
S1		6 mm	Schroef	12
S2		6 × 35	Schroef	8
S3		5 × 19	Schroef	28
S4		5 × 100	Schroef	34
S6		10 × 80	Keilbout	8

Onderdelenlijst – WESTON, module C (vervolg)

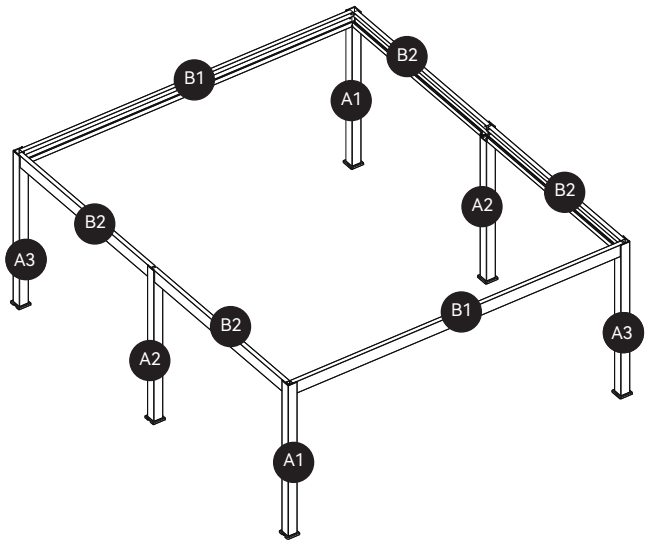
Ref.	Onderdeel	Afmetingen	Omschrijving	Aantal
L3		3,1 m	Afdichtingsband	2
L6		6 m	Afdichtingsband	2

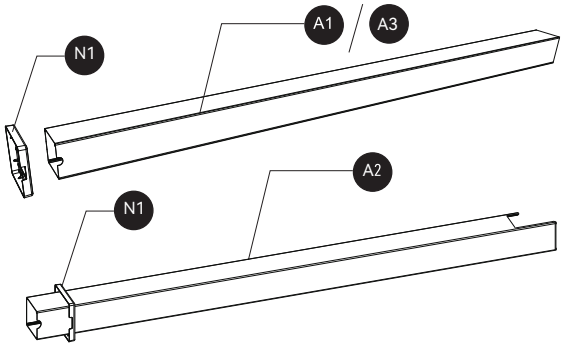
Montagestappen – Dubbele carport

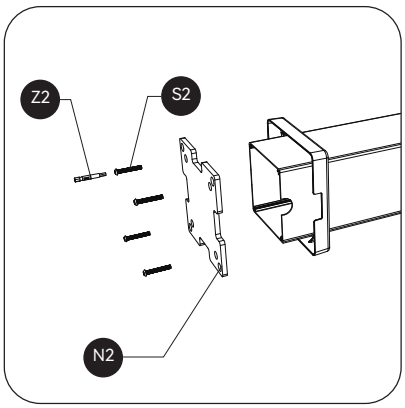
Stap 1

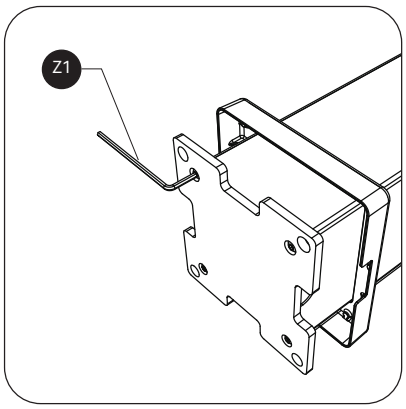
Plaats op de palen A1, A2 en A3 de afdekkap N1 en schroef vervolgens de voetplaat N2 vast met de schroeven S2. Draai vast met sleutel Z1.

S2	6×35	24
N1		6
N2		6





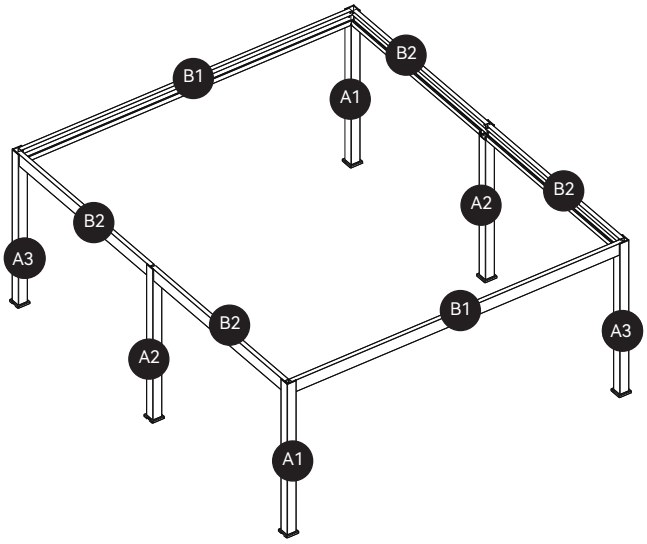


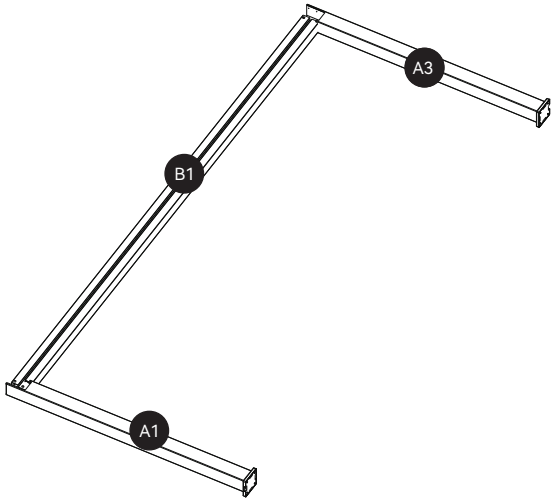


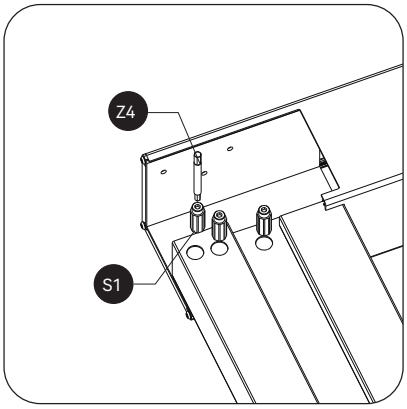
Stap 2

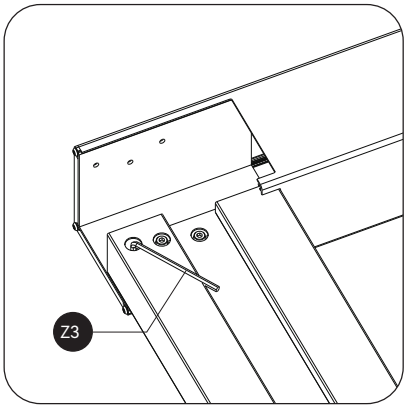
Plaats de balken B1 tussen de palen. Schroef ze aan elk uiteinde vast met de schroeven S1 en bit Z4 en draai vast met sleutel Z3.

S1		36



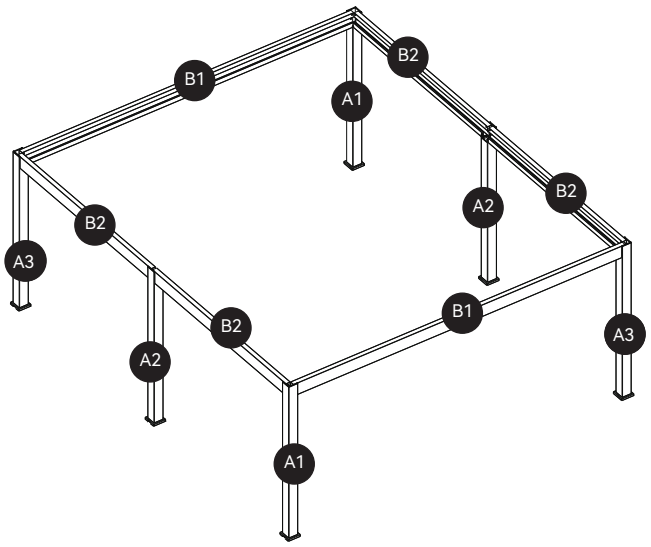


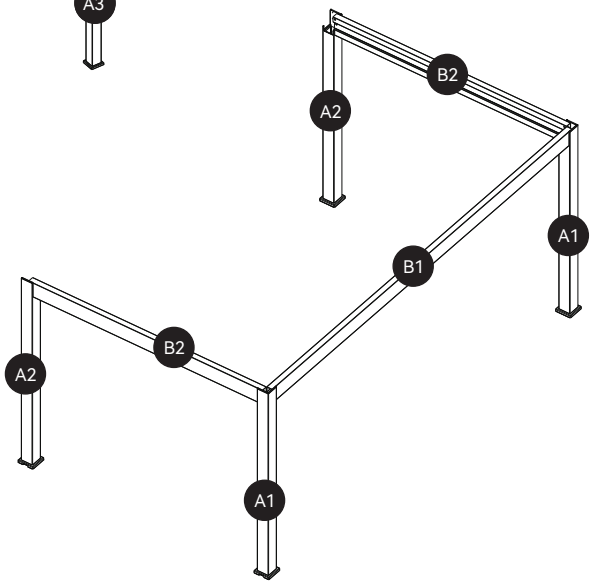


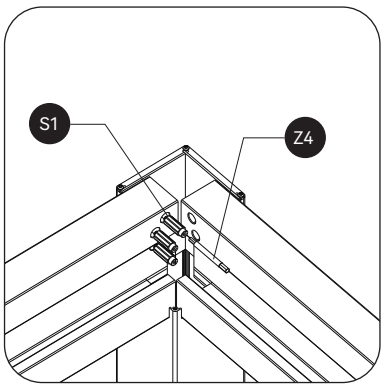


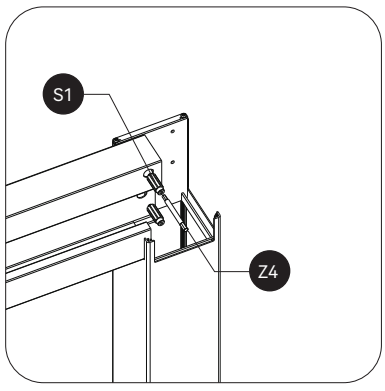
Stap 3

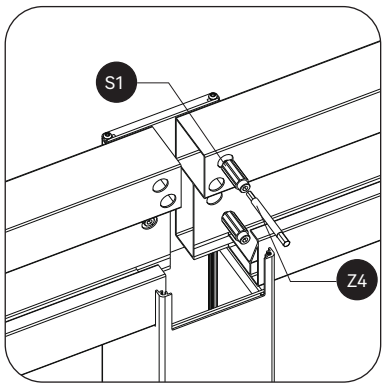
Plaats de balken B2 tussen de palen. Schroef ze aan elk uiteinde vast met de schroeven S1 en bit Z4 en draai vast met sleutel Z3.







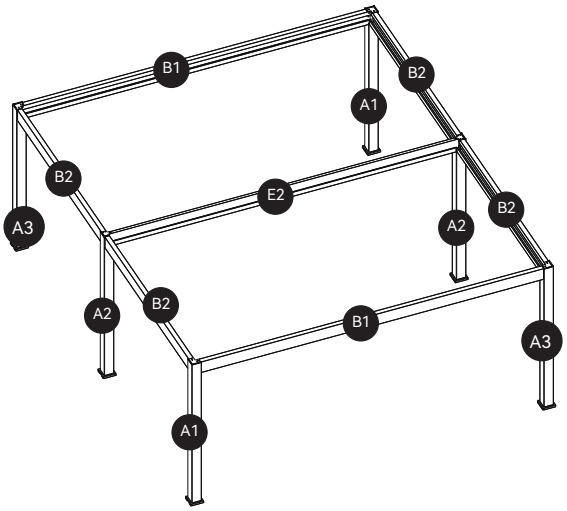


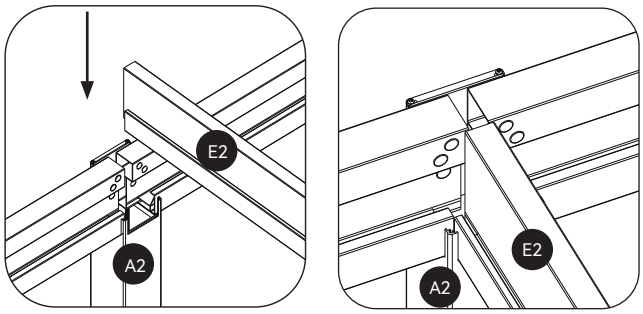


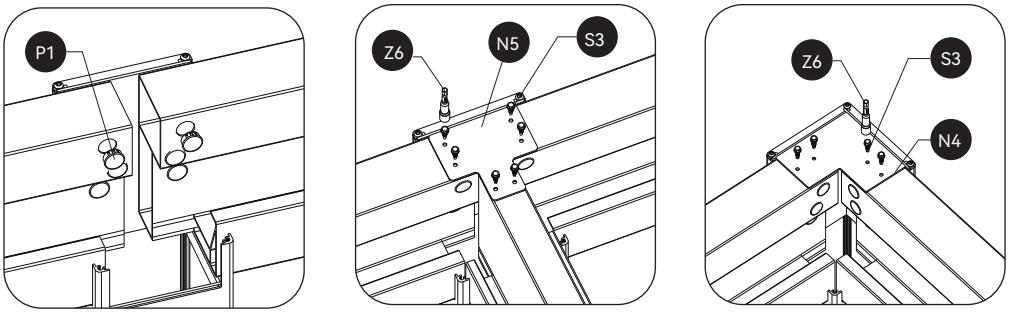
Stap 4

Breng de schroefafdekkingen P1 aan om de gaten te verbergen. Plaats de middenbalk E2 en bevestig hem met de platen N5, de schroeven S3 en bit Z6. Breng de afdekkappen N4 aan bij elke paal met de schroeven S3 en bit Z6.

P1		36
S3		28
N4		4
N5		2



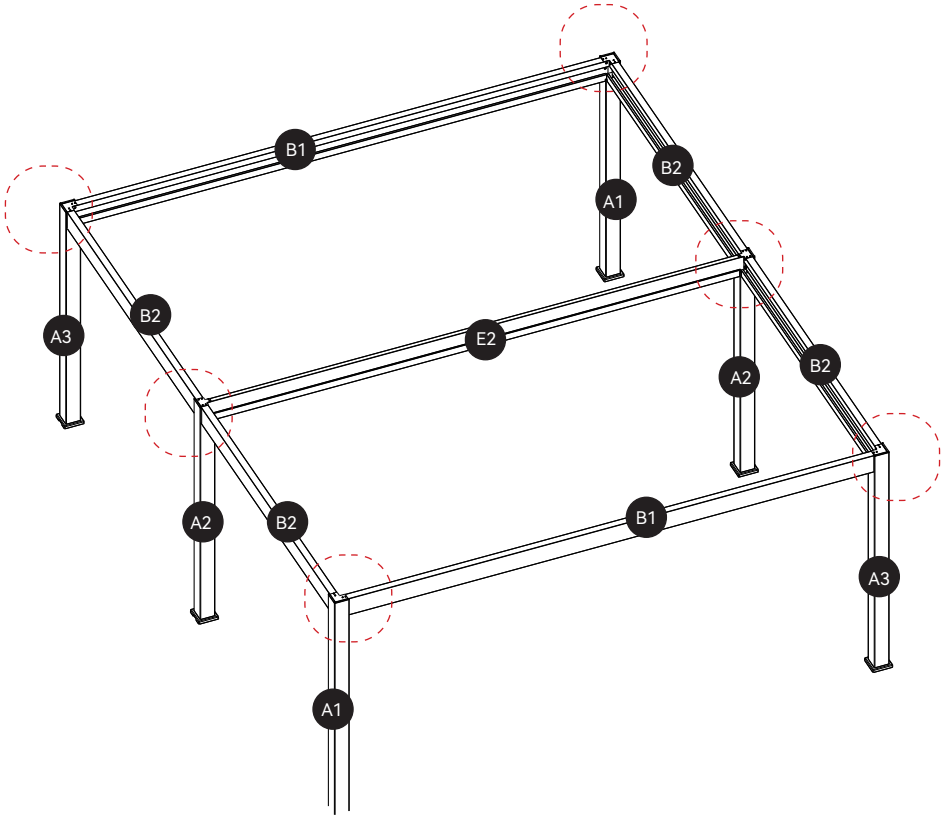


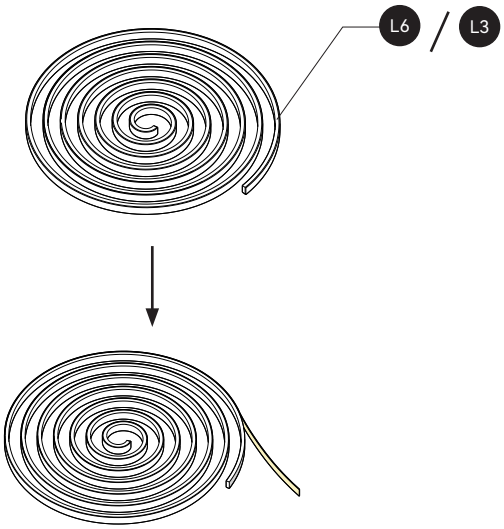


Stap 5

Breng het afdichtingsband aan op de plaats van de balk die in het schema is aangegeven.

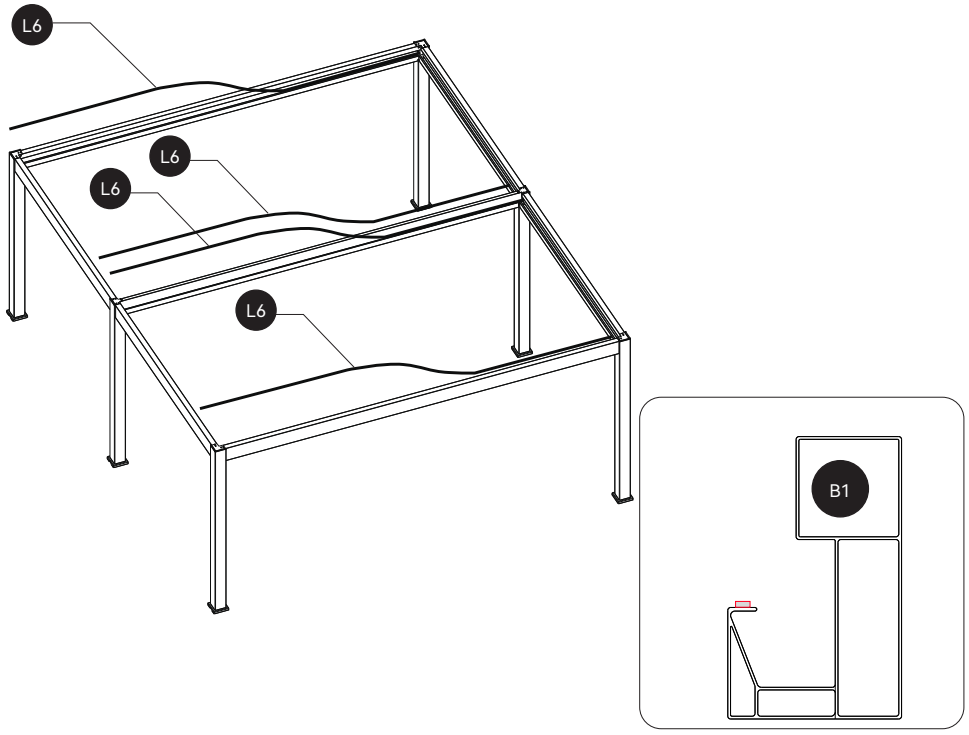
L6	 6M	4
L3	 3.1M	4

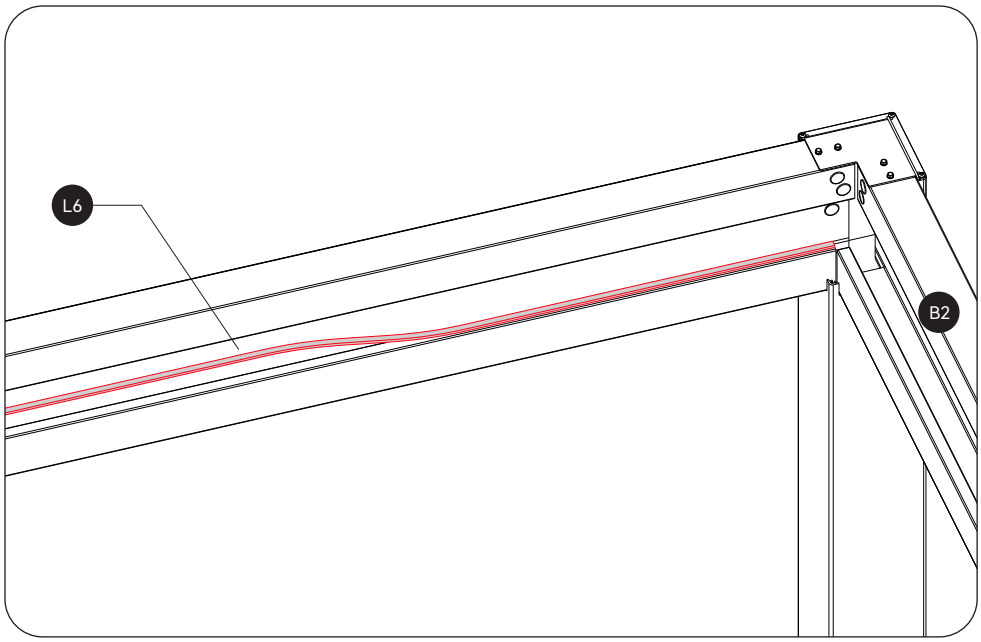




Stap 6

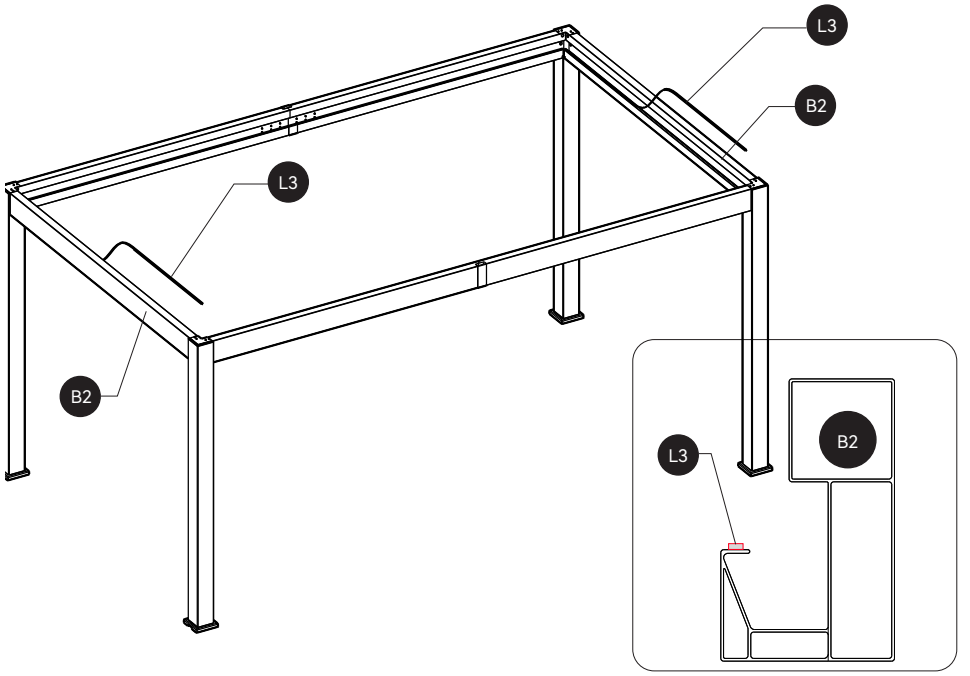
Breng het afdichtingsband aan op de plaats van de balk die in het schema is aangegeven.

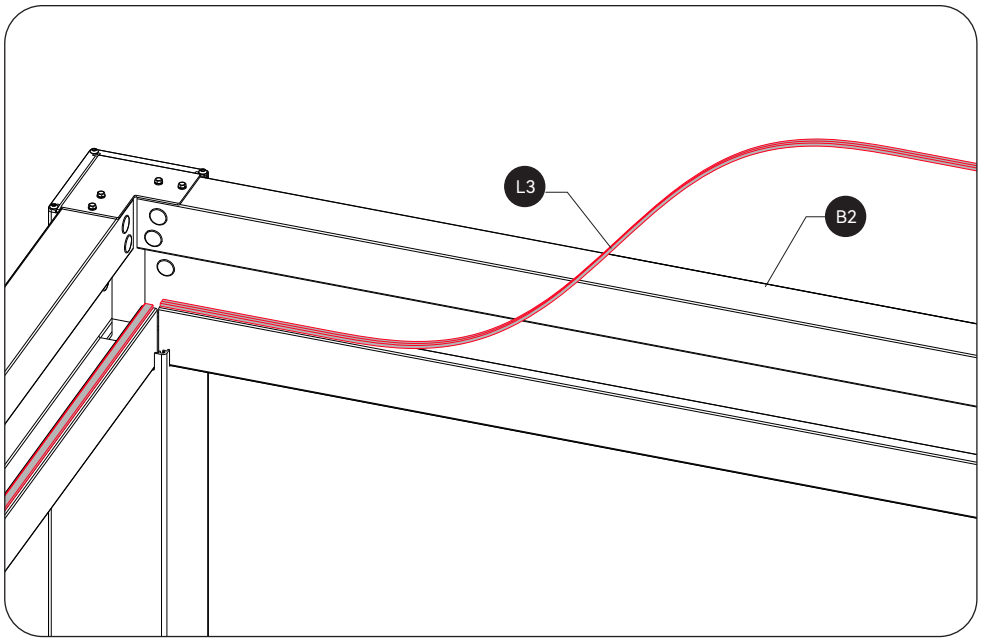




Stap 7

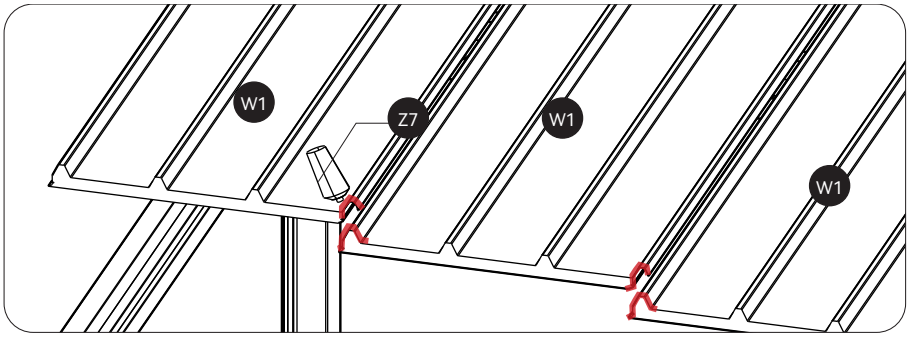
Breng het afdichtingsband aan op de plaats van de balk die in het schema is aangegeven.

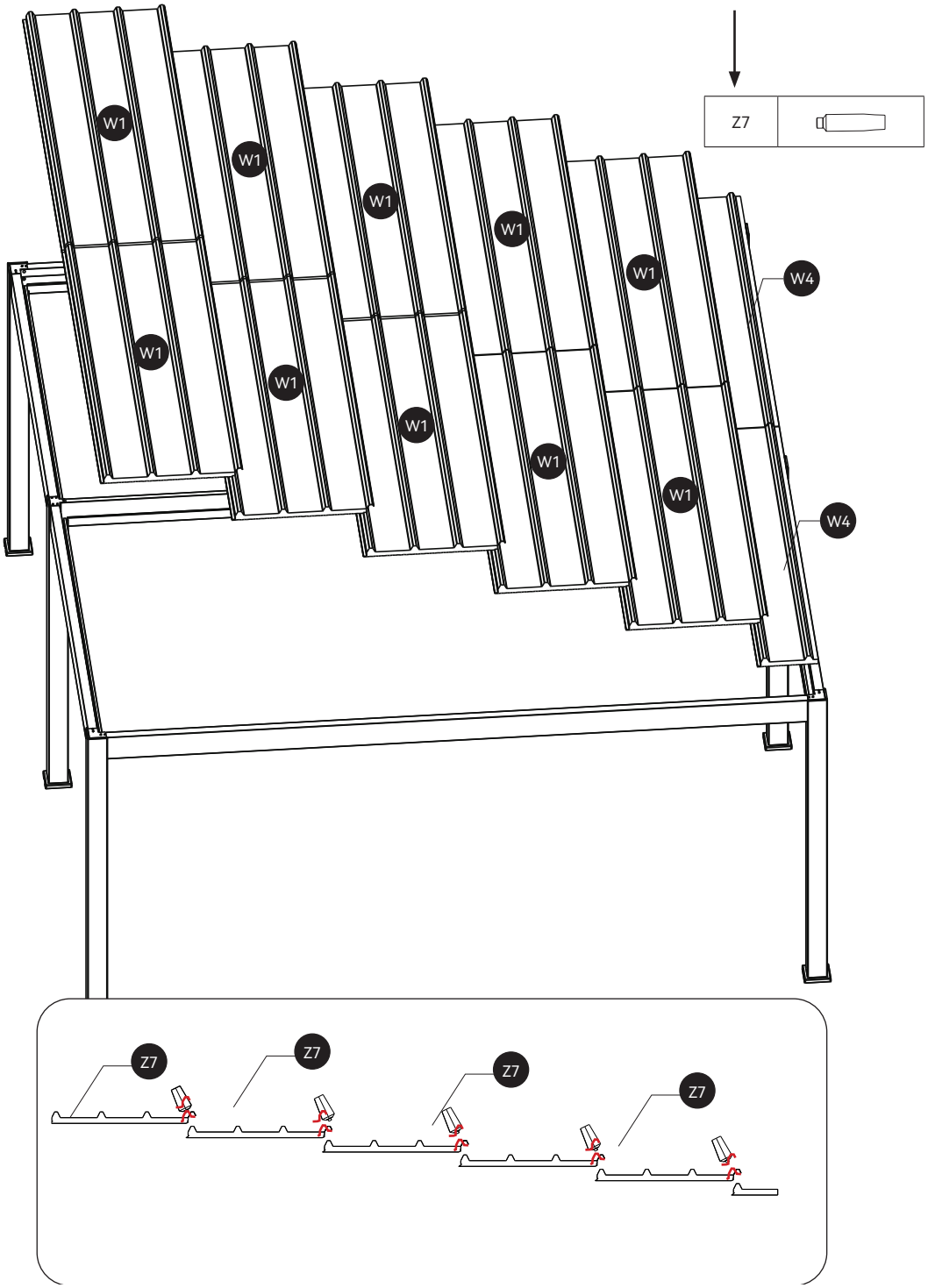




Stap 8

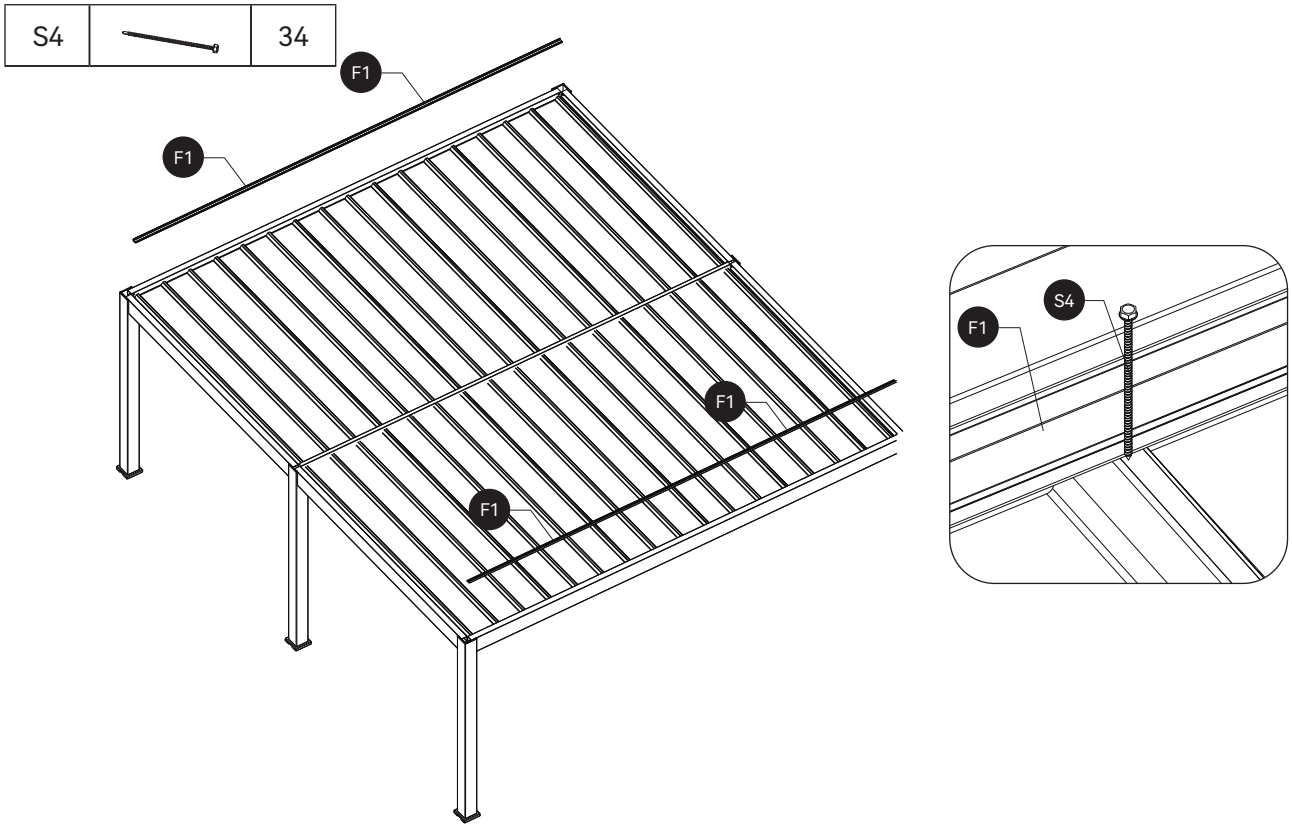
Leg de dakplaten W1 en W4 zoals in het schema hieronder. Elke plaat moet de laatste golf van de vorige plaat overlappen. Breng de kit Z7 over het volledige oppervlak aan op de plaatsen die in het schema zijn aangegeven.

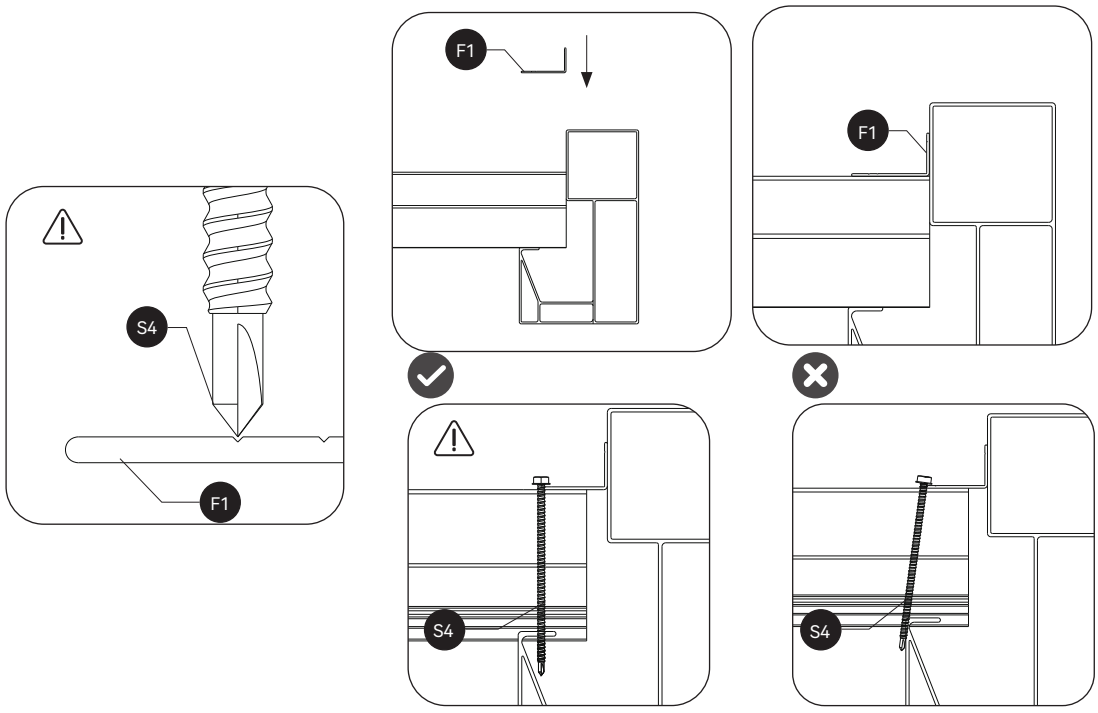


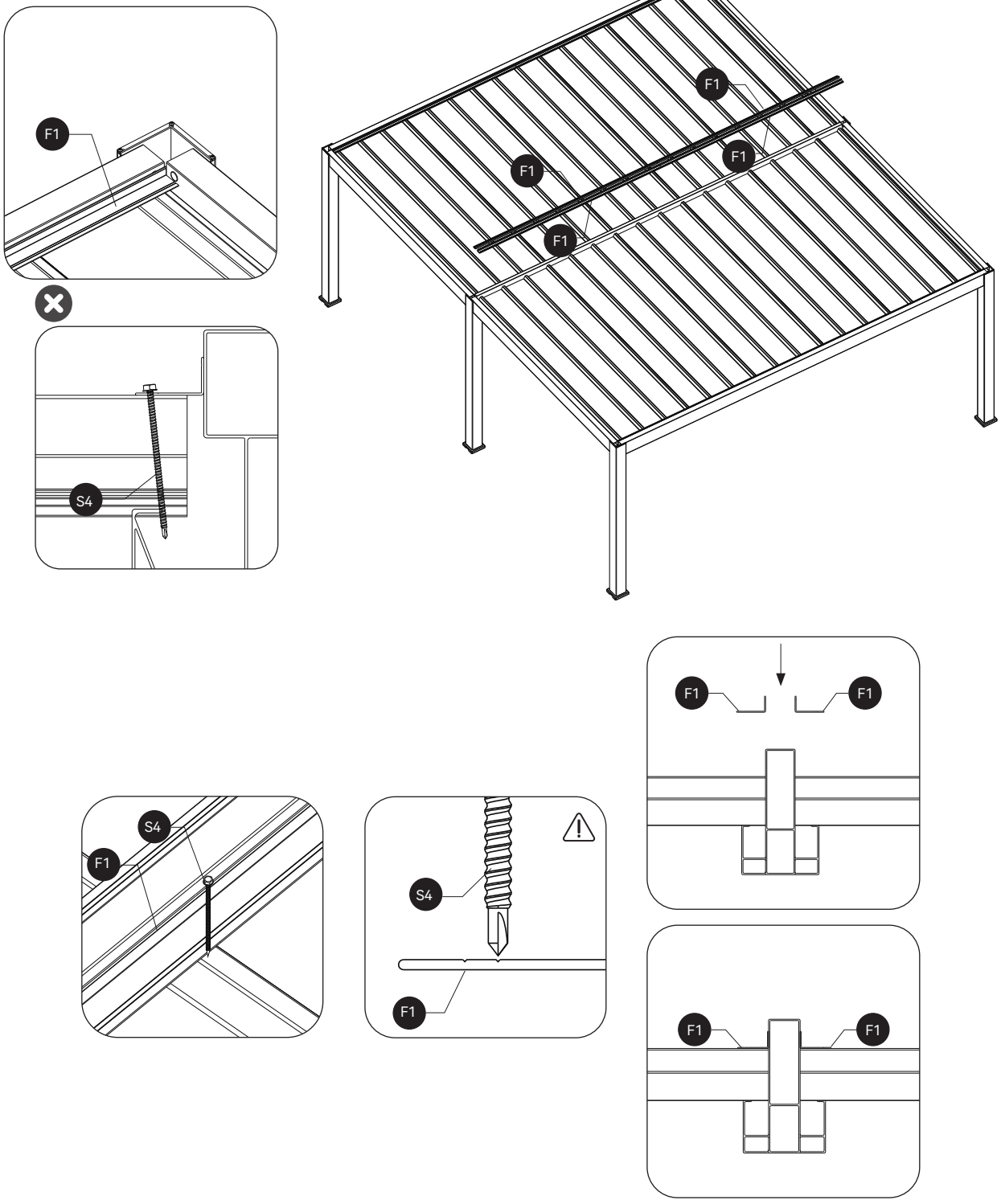

Z7
W1
W1
W1
W1
W1
W4
W1
W1
W1
W1
W1
W4
Z7
Z7
Z7
Z7

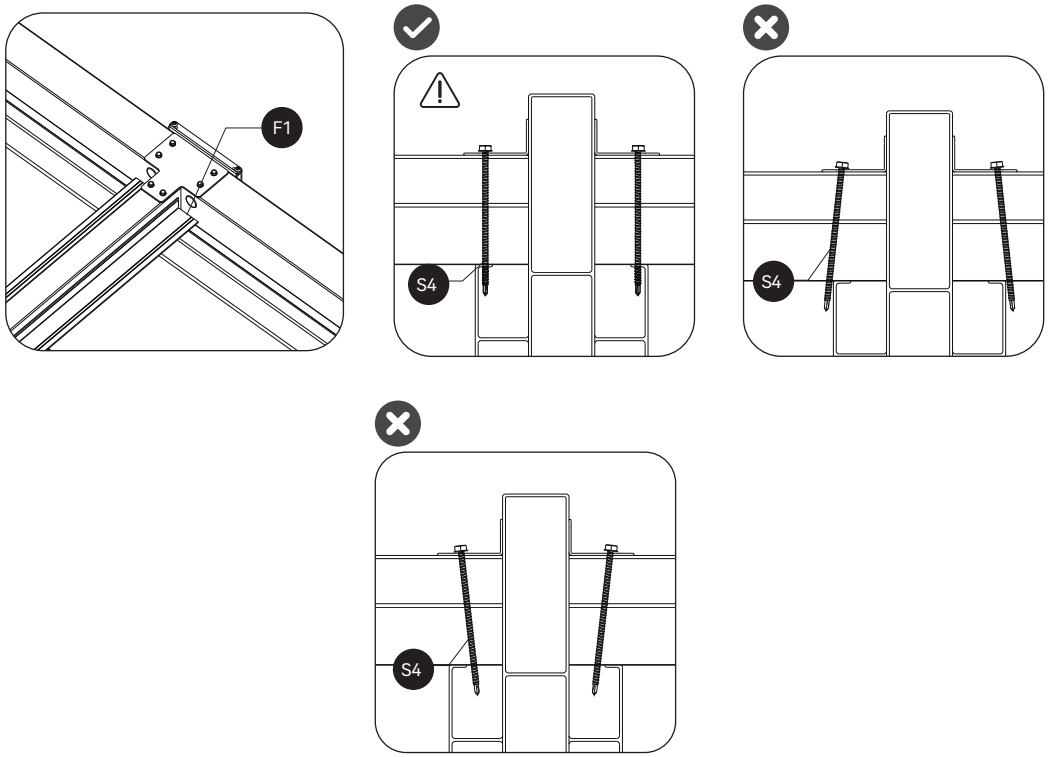
Stap 9

Zet de profielen F1 in elkaar en plaats ze met de schroeven S4 tussen de dakplaten en de balken. Schroef op de aangegeven markering. De bevestiging moet bij elke golf gebeuren. Let op: de schroef moet in het profiel van de balk dringen.





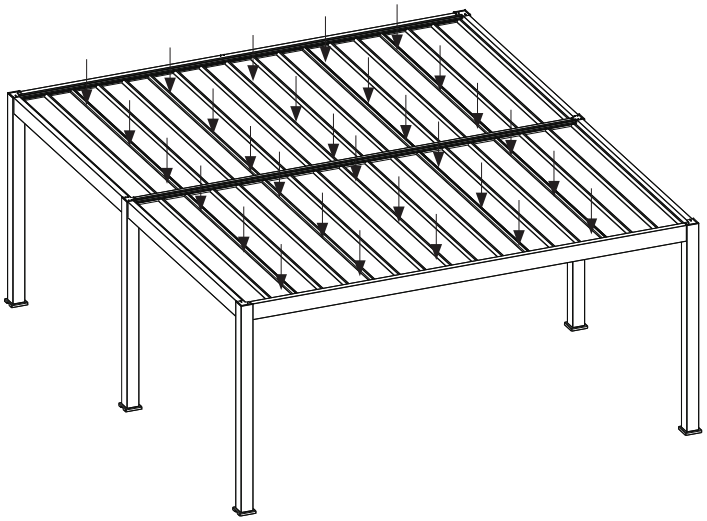

F1
F1
F1
F1
F1
S4
F1
F1
S4
F1
F1
F1
F1

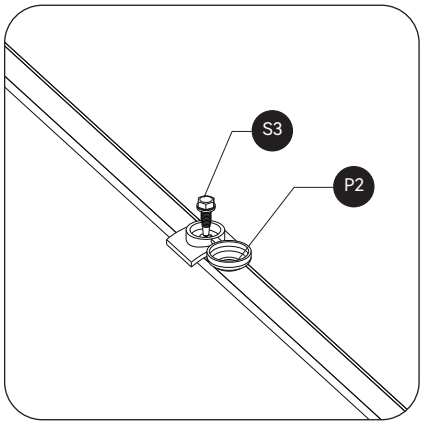

F1
S4
S4
S4

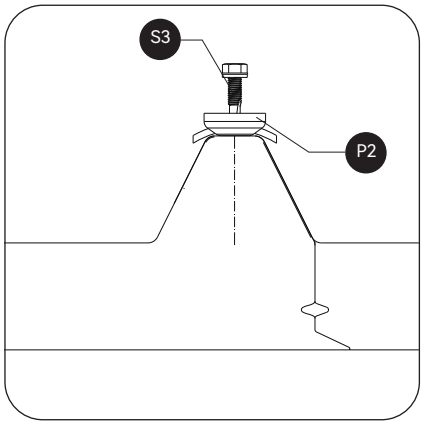
Stap 10

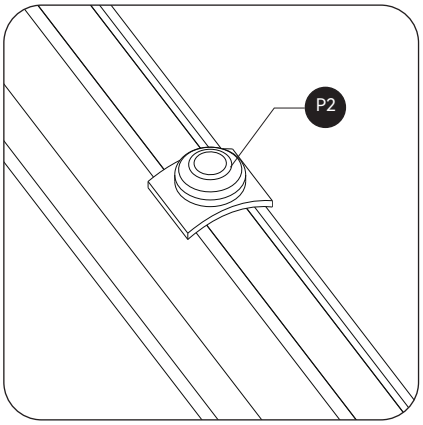
Bevestig de dakplaten aan elkaar met de schroeven S3 en de stukken P2, op de golf die de volgende plaat overlapt. Sluit de afdekkap van stuk P2.

S3		30
P2		30





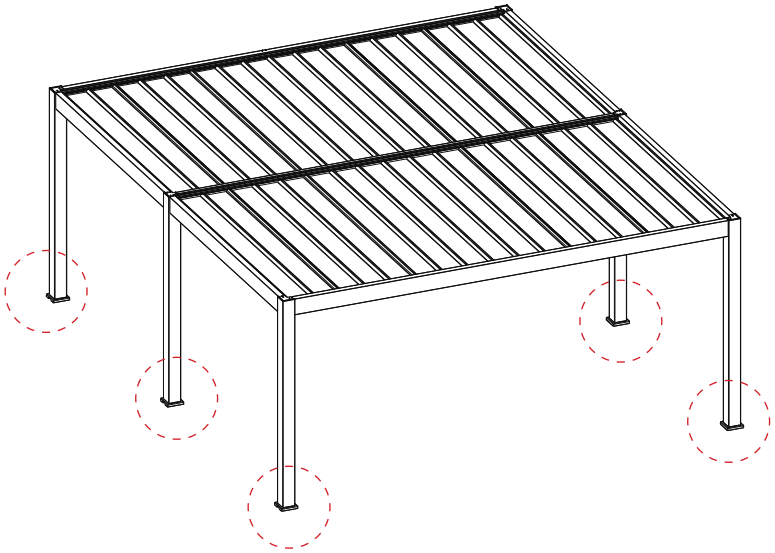


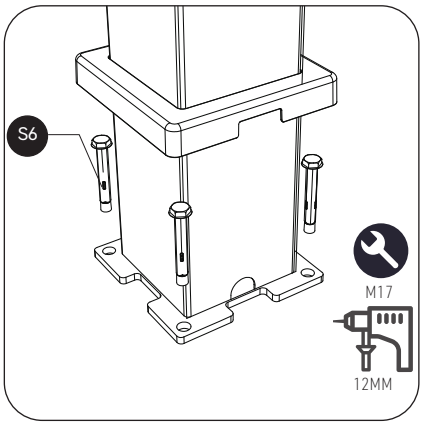


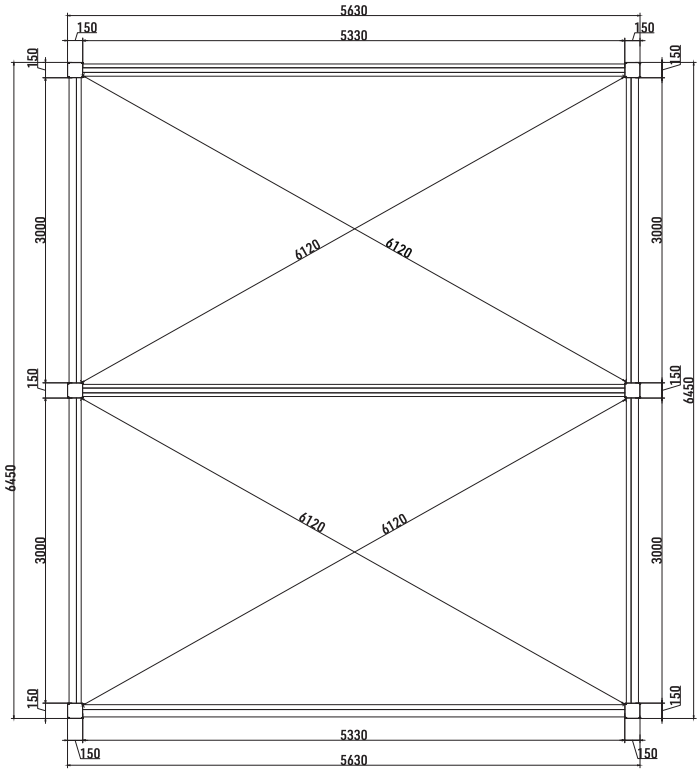
Stap 11

Bevestig de 6 palen aan de grond met de keilbouten S6. Gebruik een boorhamer en een boor met een diameter van 12 mm. Houd de maten van het schema hieronder aan.

S6		24

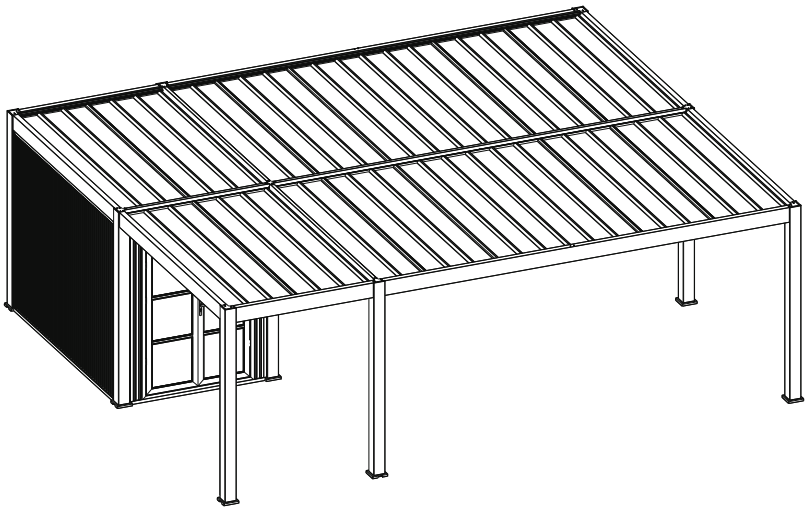


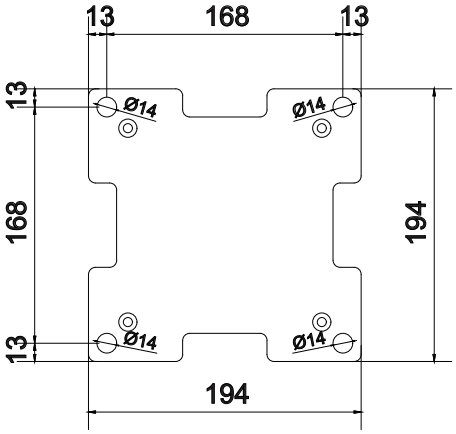


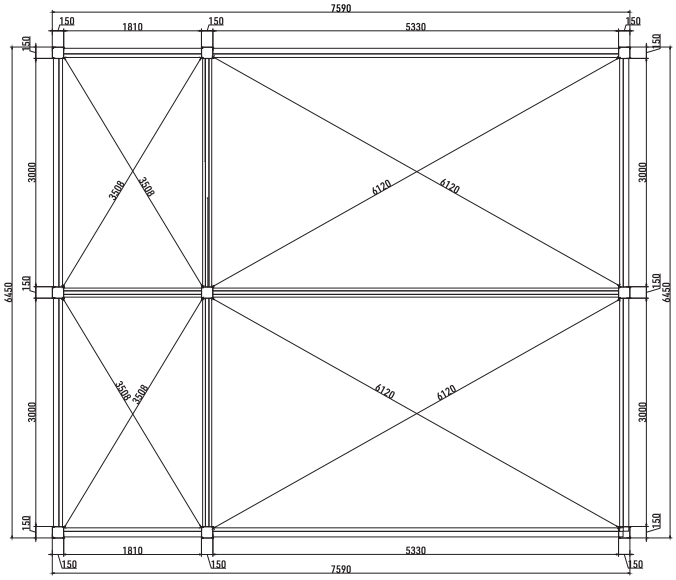


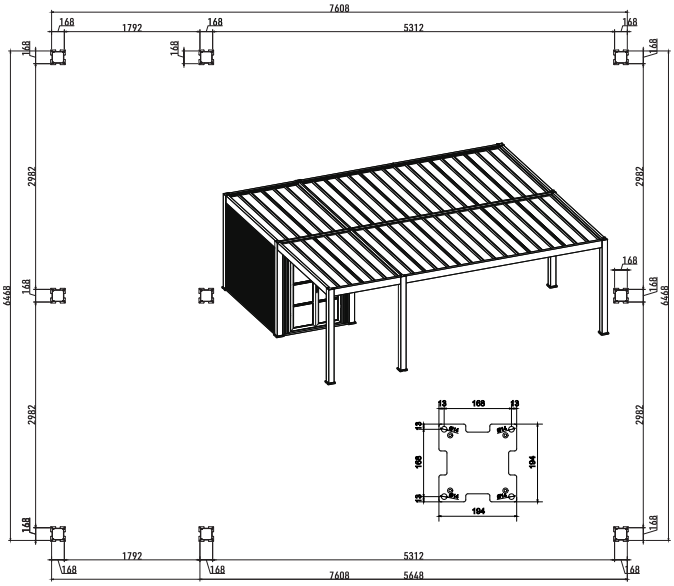
D. Dubbele carport met berging – NEWARK

Overzicht en plaatsing van de palen





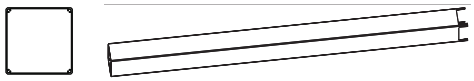
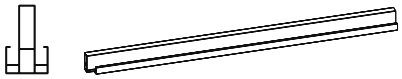
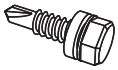




Onderdelenlijst – NEWARK

De NEWARK bestaat uit de modules A + B + C + D. Reeds vermelde onderdelen: module A, pagina 9, module B, pagina 24, module C, pagina 47.

Module D

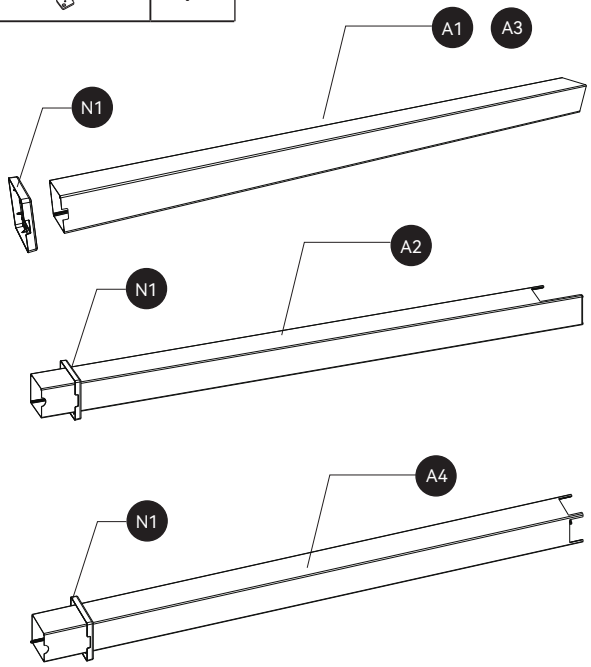
Ref.	Onderdeel	Afmetingen	Omschrijving	Aantal
A4		150 × 150 L = 2435 mm	Paal	1
E1		120 × 195 L = 3119 mm	Balk	1
E3		120 × 195 L = 1921 mm	Balk	1
F2		25 × 45 L = 1910 mm	Profiel	2
W1		3100 × 1080 mm	Dakplaat	1
W3		3100 × 932 mm	Dakplaat	1
N1		–	Afdekkap	1
N2		–	Voetplaat	1
N6		–	Kruisplaat	1
P2		–	Regenkap voor dakschroef	15
S2		6 × 35	Schroef	4
S3		5 × 19	Schroef	10
S4		5 × 100	Schroef	12
S6		10 × 80	Keilbout	4
L2		2 m	Afdichtingsband	2
L3		3,1 m	Afdichtingsband	2

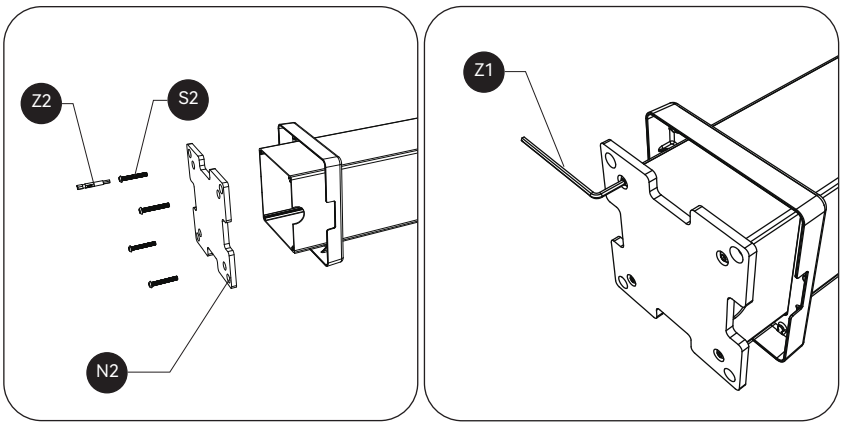
Montagestappen – Dubbele carport met berging

Stap 1

Plaats op de palen A1, A2, A3 en A4 de afdekkap N1 en schroef vervolgens de voetplaat N2 vast met de schroeven S2. Draai vast met sleutel Z1.

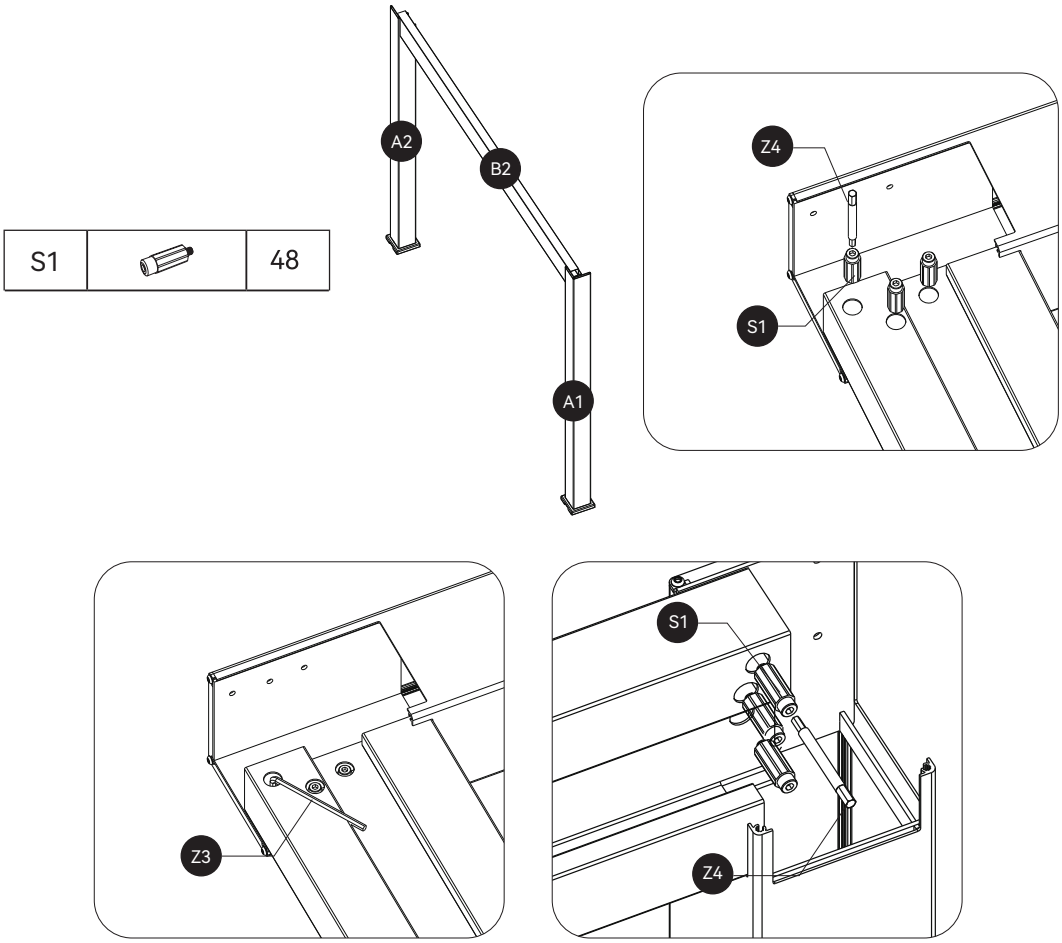
S2		36
N1		9
N2		9





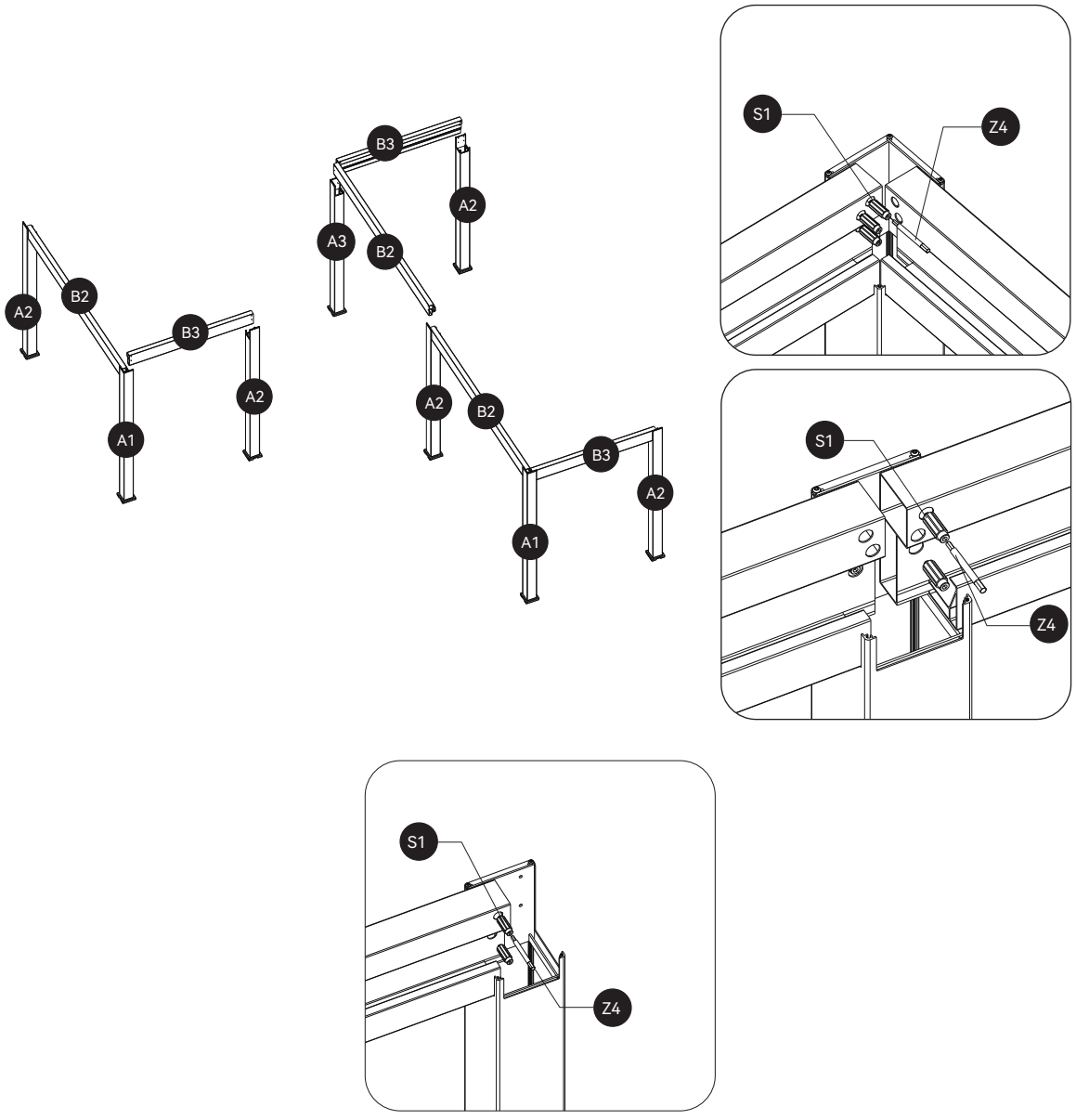
Stap 2

Plaats de balken B2 tussen de palen. Schroef ze aan elk uiteinde vast met de schroeven S1 en bit Z4 en draai vast met sleutel Z3.



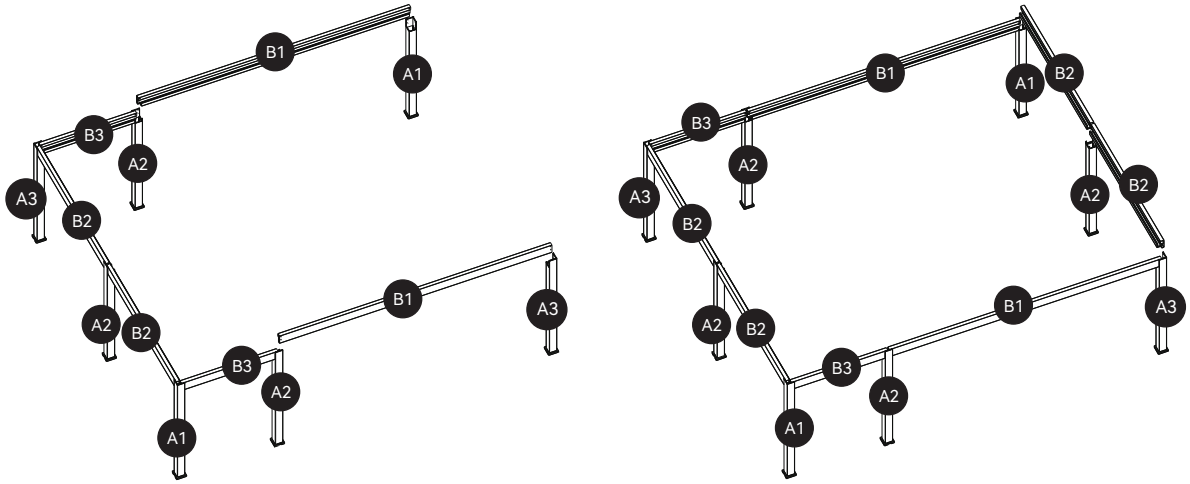
Stap 3

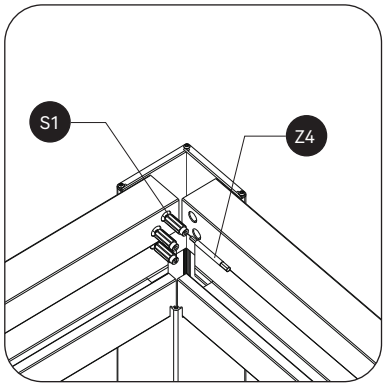
Plaats de balken B3 tussen de palen. Schroef ze aan elk uiteinde vast met de schroeven S1 en bit Z4 en draai vast met sleutel Z3.

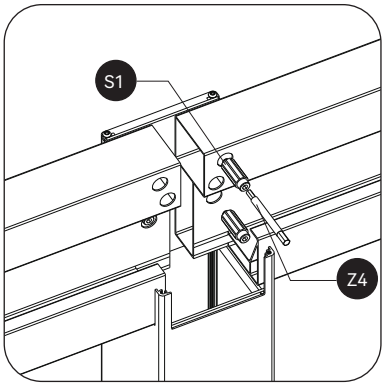


Stap 4

Plaats de balken B1 tussen de palen. Schroef ze aan elk uiteinde vast met de schroeven S1 en bit Z4 en draai vast met sleutel Z3.



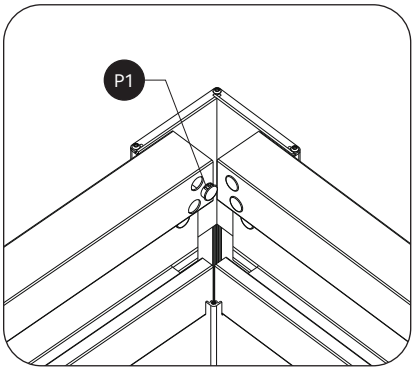


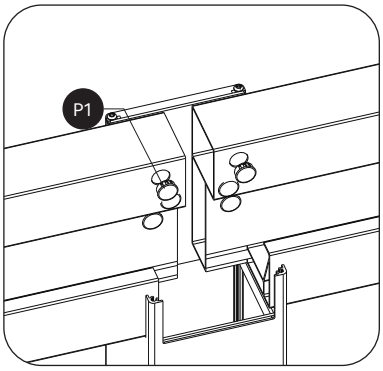


Stap 5

Breng de schroefafdekkingen P1 aan om de gaten te verbergen.

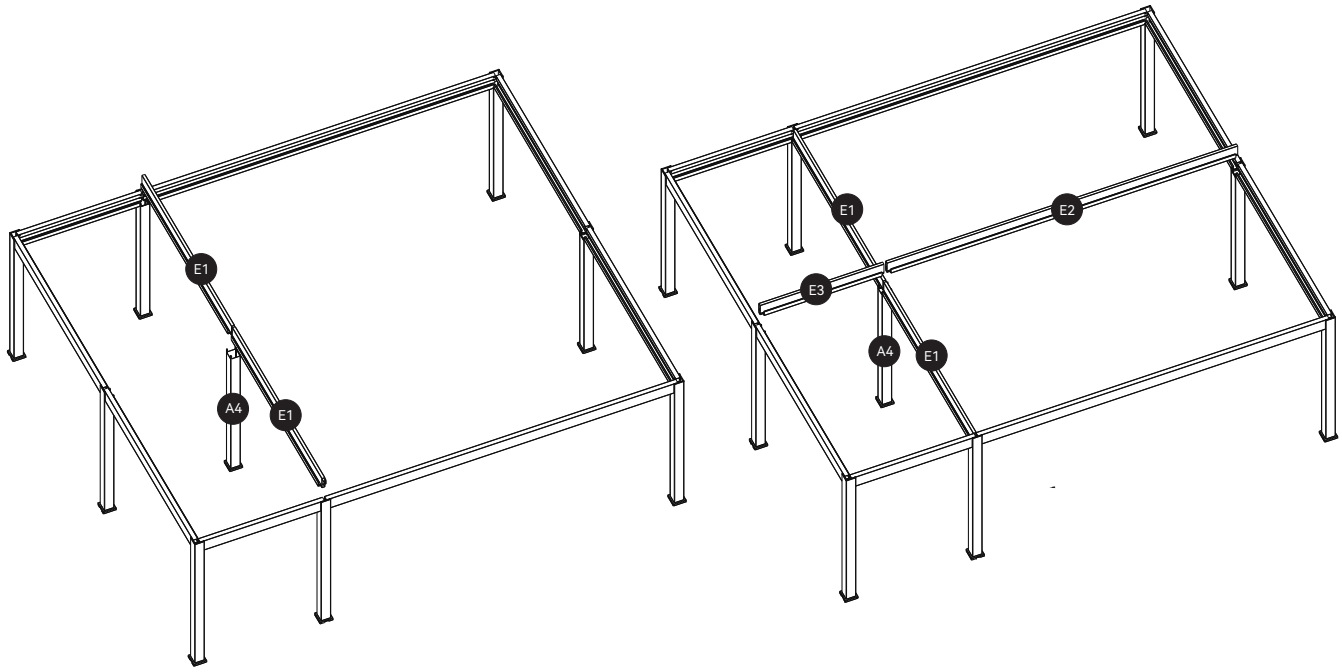
P1		48

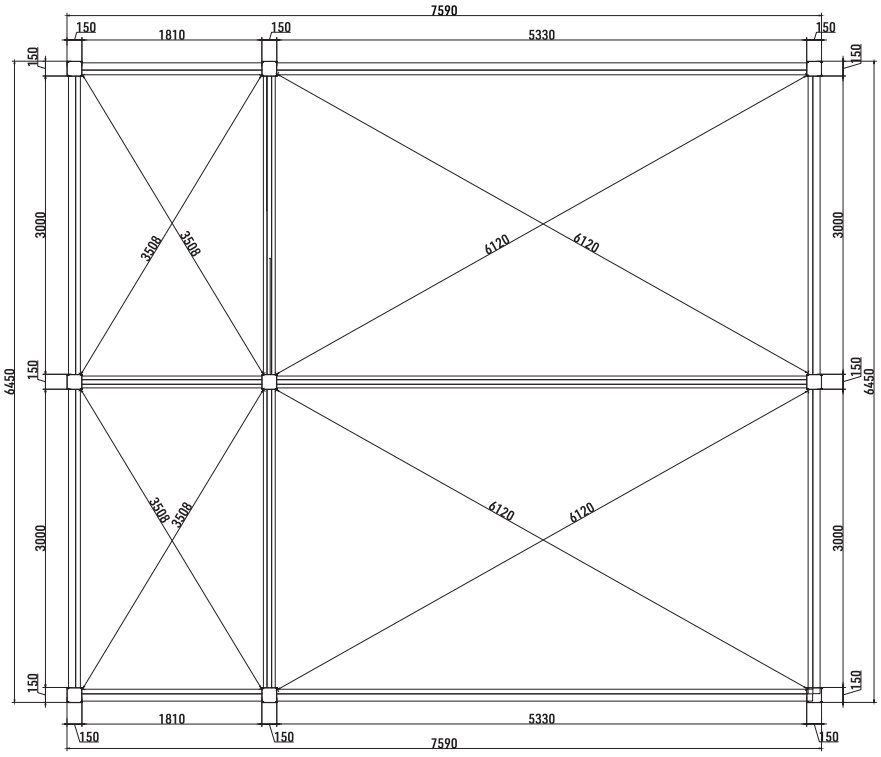




Stap 6

Plaats de tussenbalken E1, E2 en E3. Controleer de geometrie zorgvuldig voordat u schroeft.

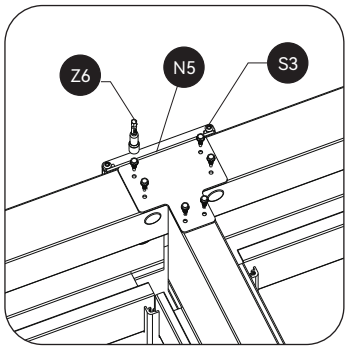


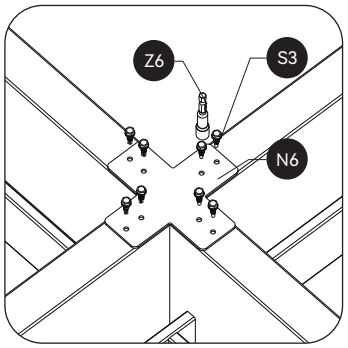


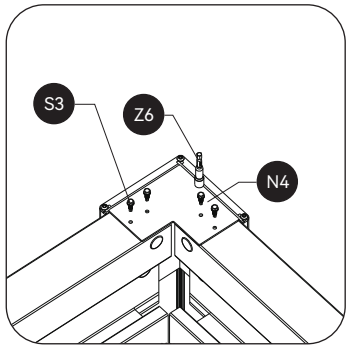
Stap 7

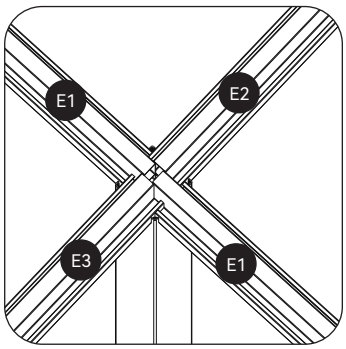
Bevestig de tussenbalken met de platen N5, de schroeven S3 en bit Z6. Breng de afdekkappen N4 aan bij elke paal met de schroeven S3 en bit Z6. Gebruik bij paal A3 de kruisplaat N6. Breng tot slot kit aan tussen de balken E1 en E3 ter hoogte van paal A3 om de waterdichtheid van de berging te garanderen.

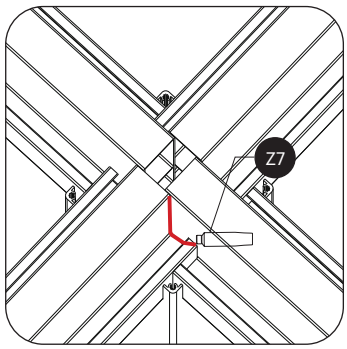
S3		48
N4		4
N5		4
N6		1







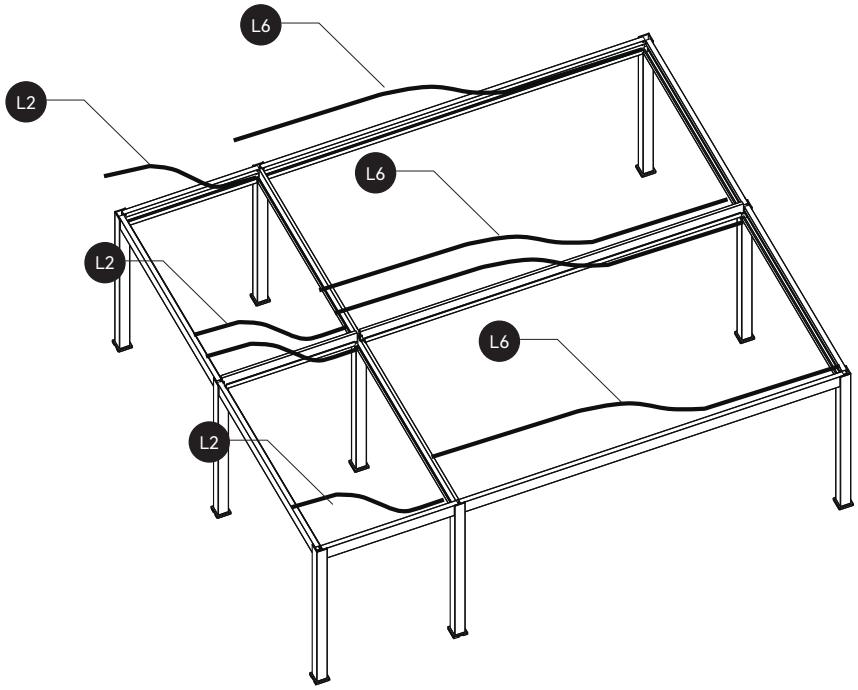


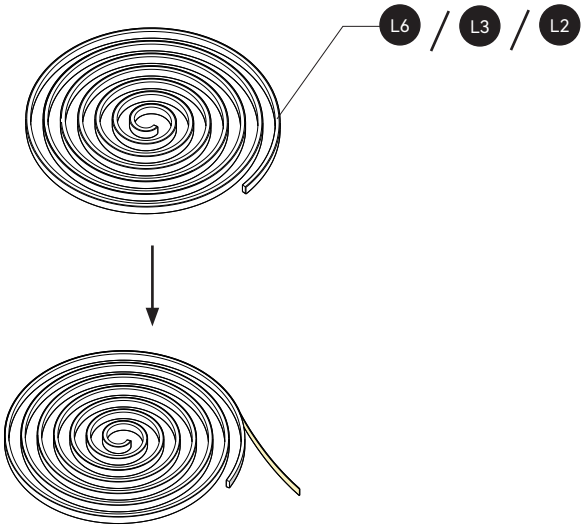


Stap 8

Breng het afdichtingsband aan op de plaats van de balk die in het schema is aangegeven.

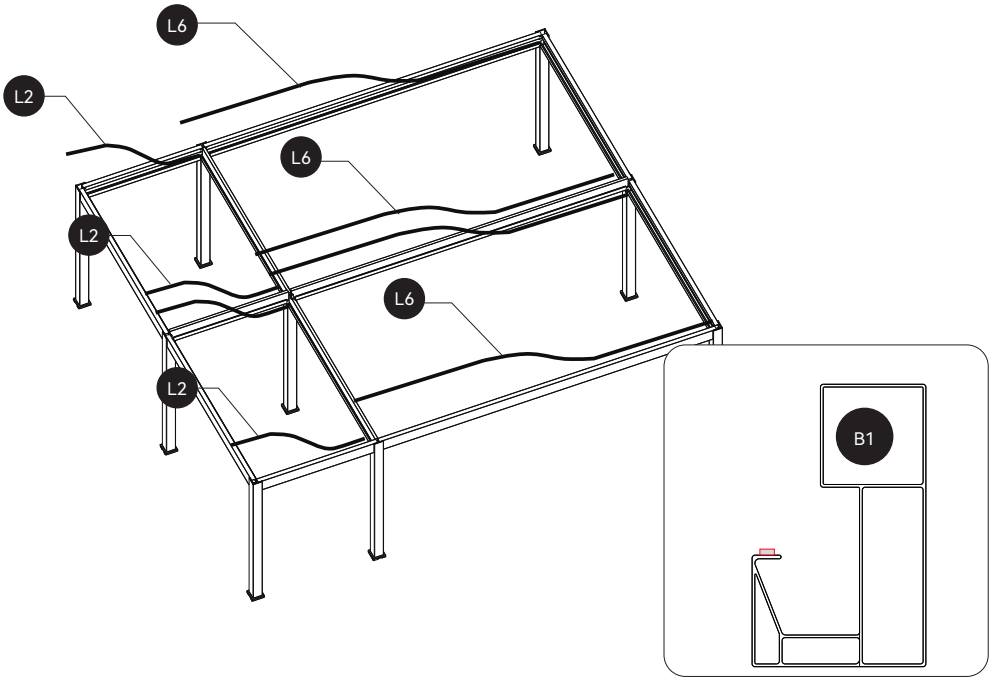
L2	2M	4
L3	3.1M	8
L6	6M	4

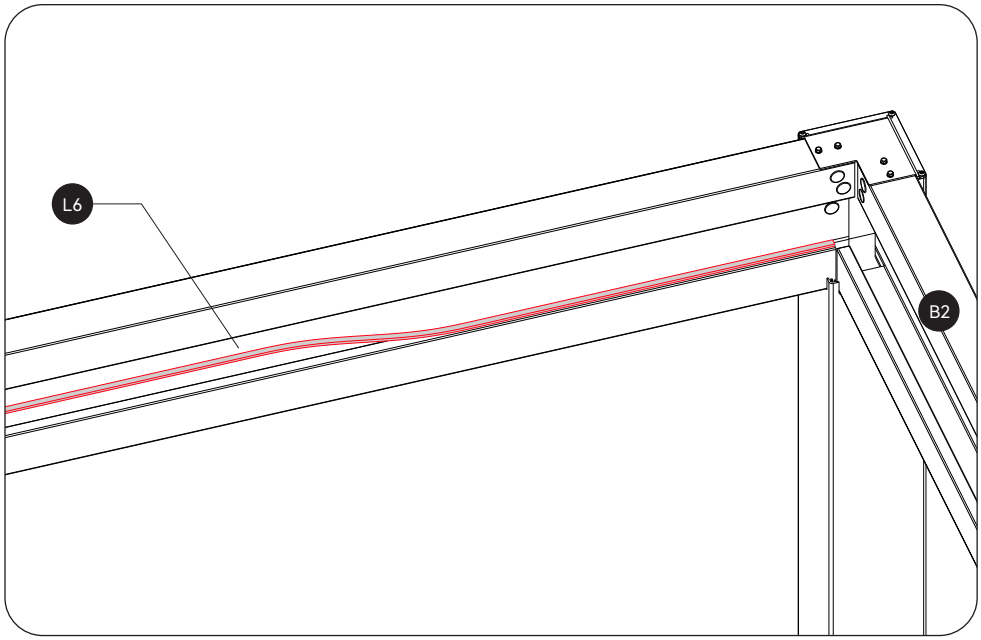




Stap 9

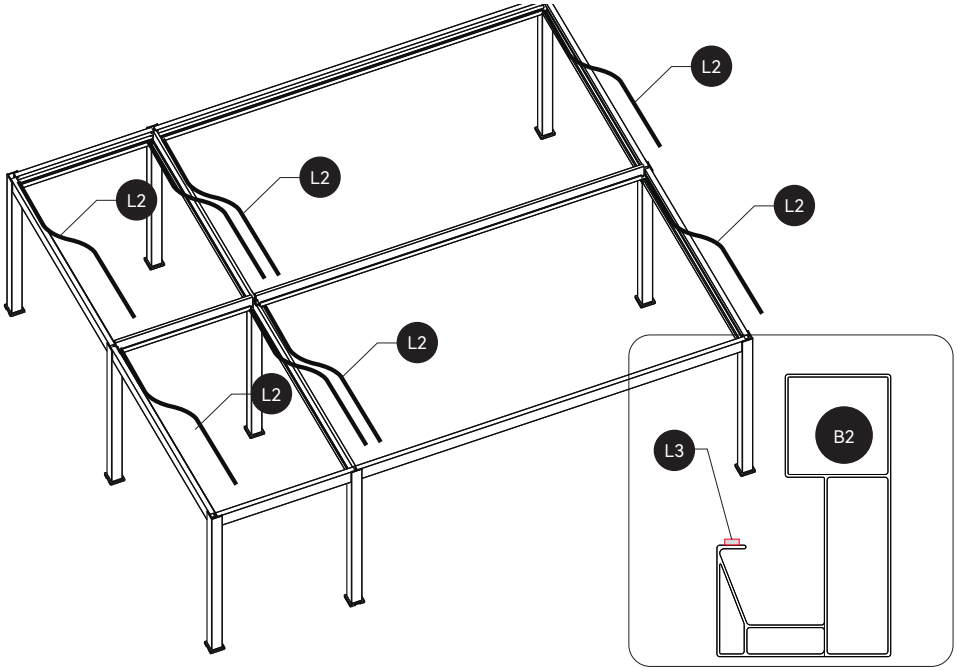
Breng het afdichtingsband aan op de plaats van de balk die in het schema is aangegeven.

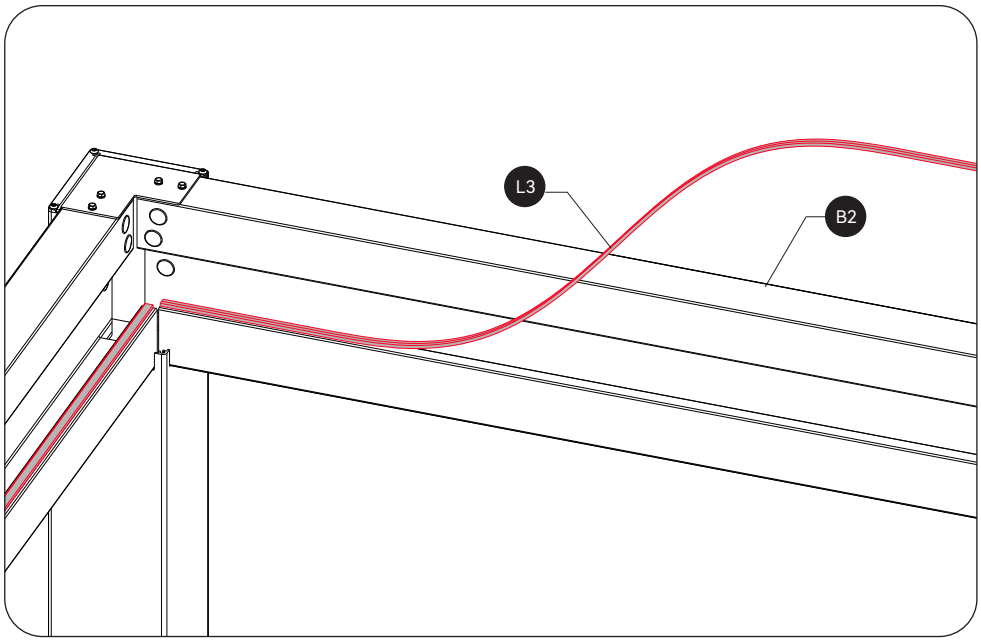




Stap 10

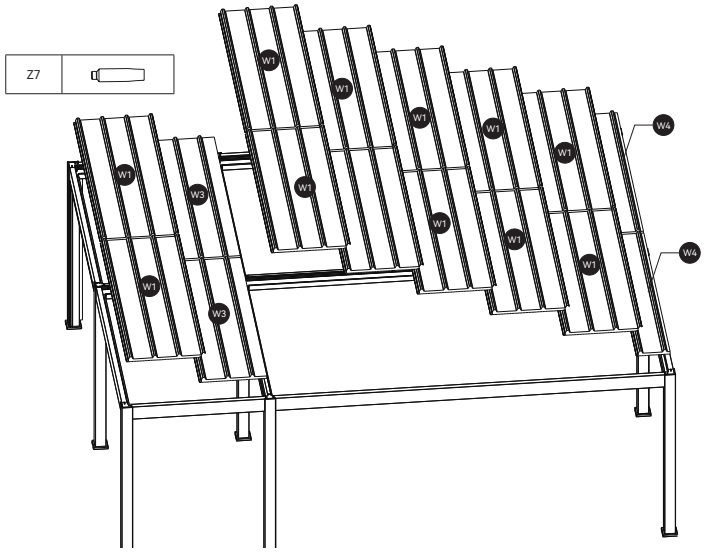
Breng het afdichtingsband aan op de plaats van de balk die in het schema is aangegeven.

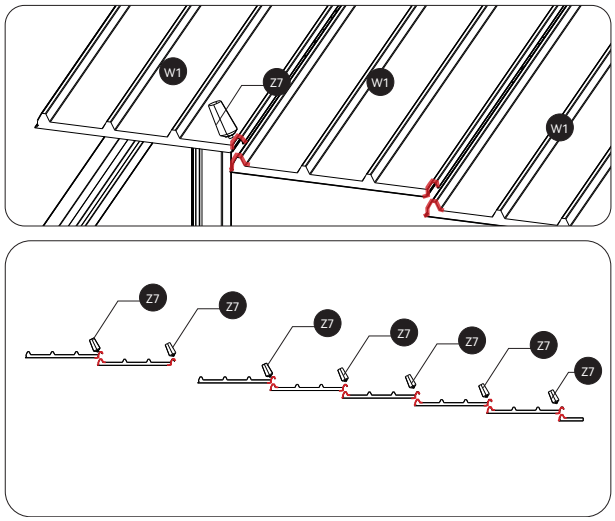




Stap 11

Leg de dakplaten W1 en W4 zoals in het schema hieronder. Elke plaat moet de laatste golf van de vorige plaat overlappen. Breng de kit Z7 over het volledige oppervlak aan op de plaatsen die in het schema zijn aangegeven.

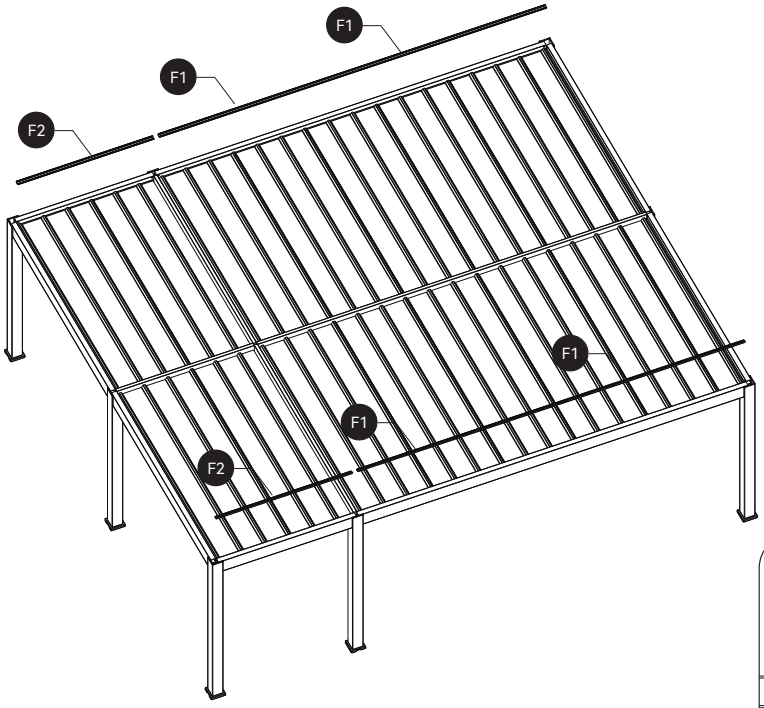


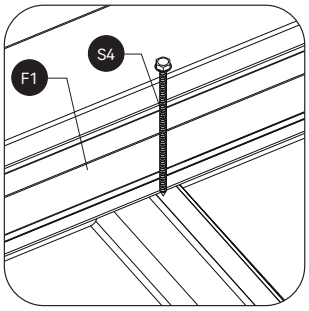


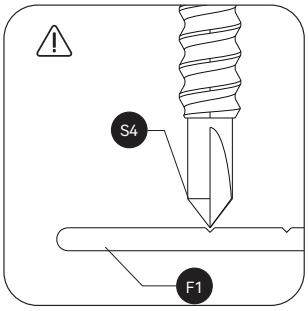
Stap 12

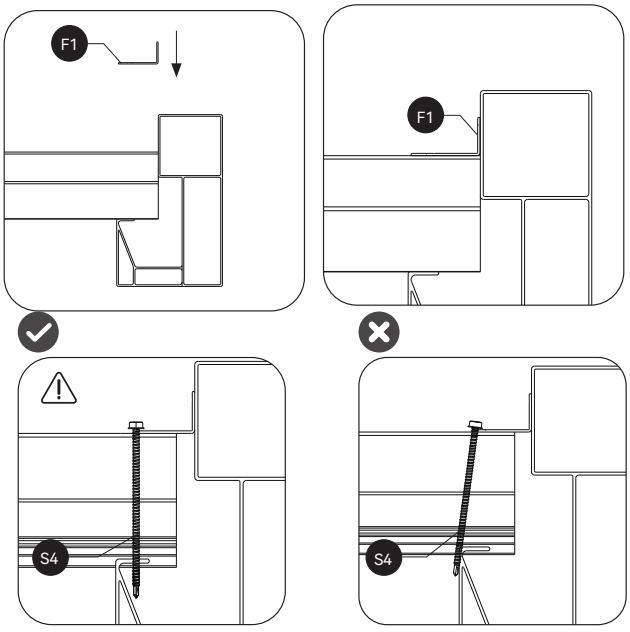
Zet de profielen F1/F2 in elkaar en plaats ze met de schroeven S4 tussen de dakplaten en de balken. Schroef op de aangegeven markering. De bevestiging moet tussen elke golf gebeuren. Let op: de schroef moet in het profiel van de balk dringen.

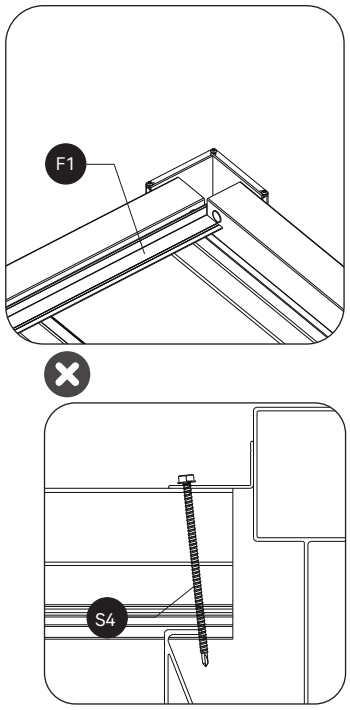
S4		46


F1
F1
F2
F1
F1
F2

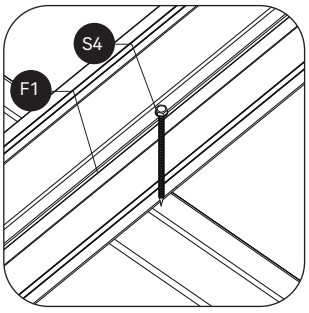

F1
S4

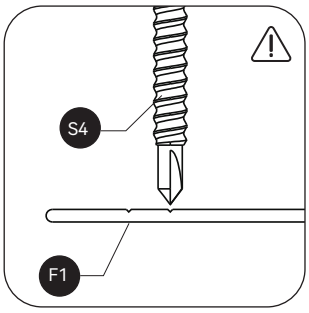

S4
F1

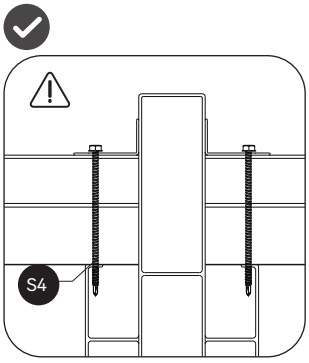

F1
F1
S4
S4

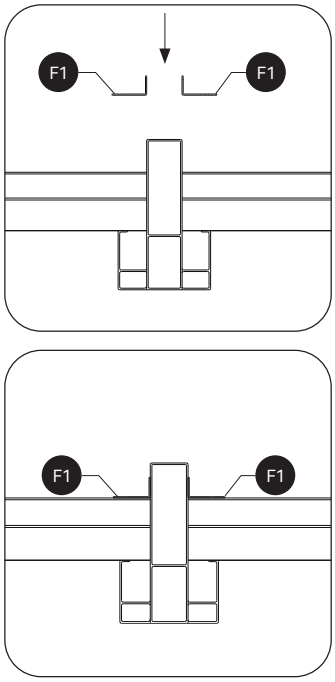

F1
S4

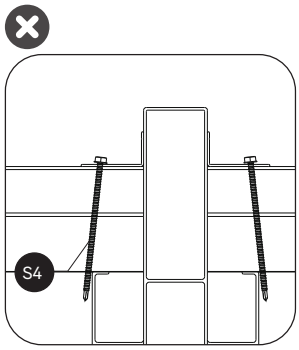

F1
F1
F1
F2
F1
F2

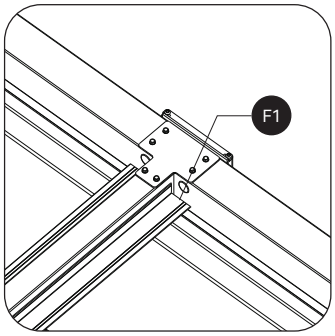

S4
F1

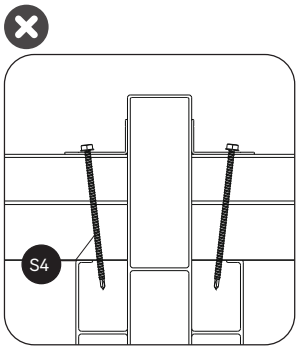

S4
F1


S4


F1
F1
F1
F1


S4

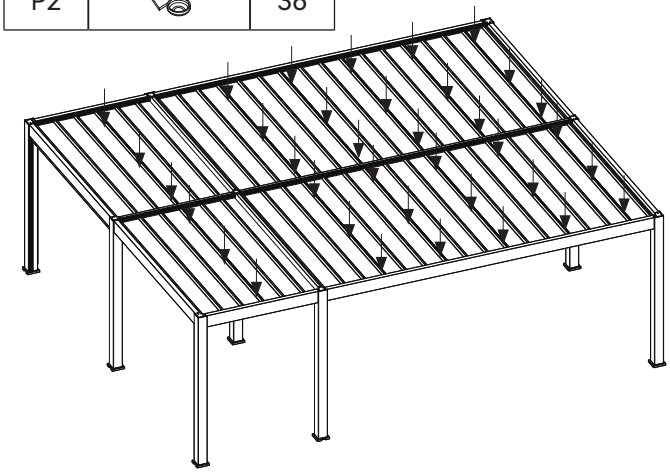

F1

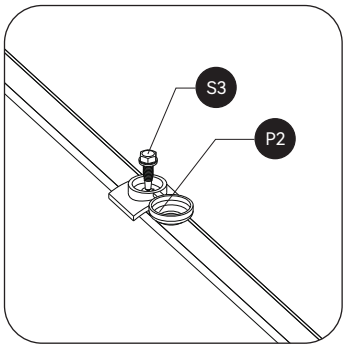

S4

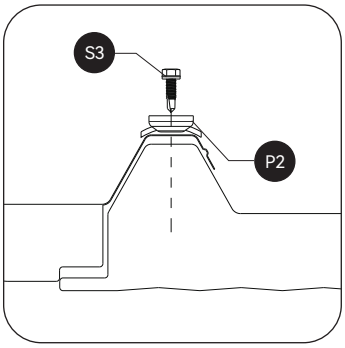
Stap 13

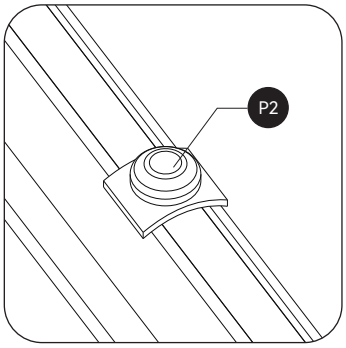
Bevestig de dakplaten aan elkaar met de schroeven S3 en de stukken P2, op de golf die de volgende plaat overlapt. Sluit de afdekkap van stuk P2.

S3		36
P2		36





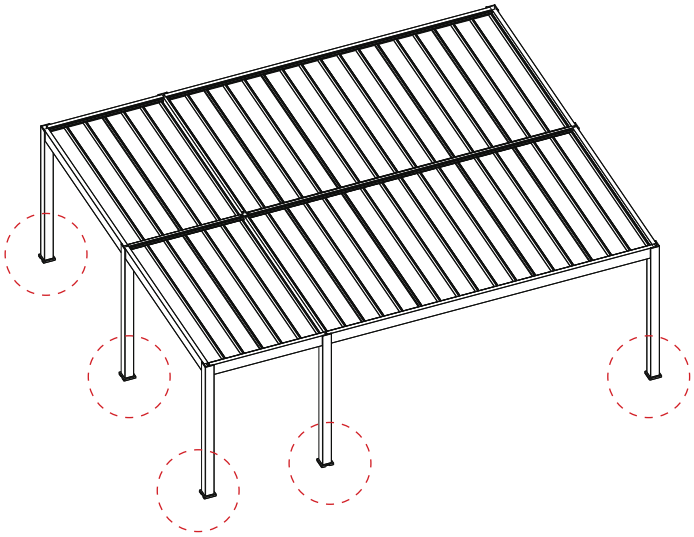


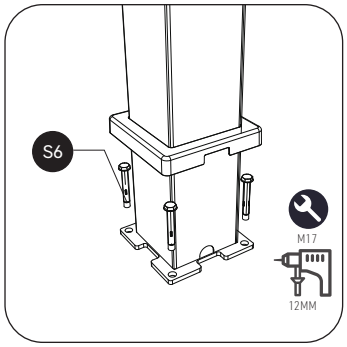


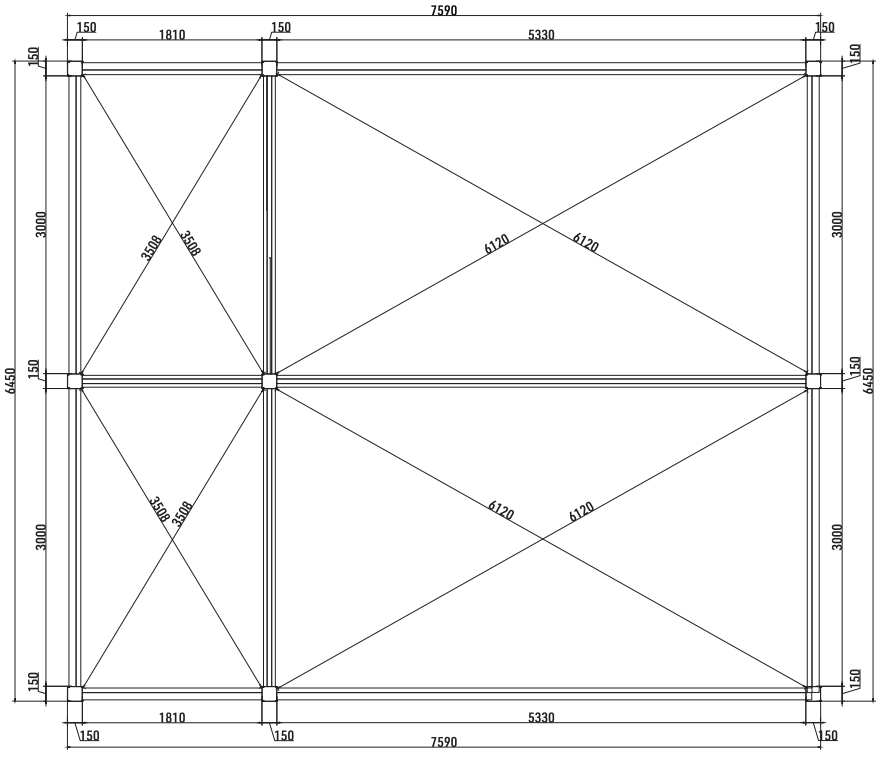
Stap 14

Bevestig de 9 palen aan de grond met de keilbouten S6. Gebruik een boorhamer en een boor met een diameter van 12 mm. Houd de maten van het schema hieronder aan.

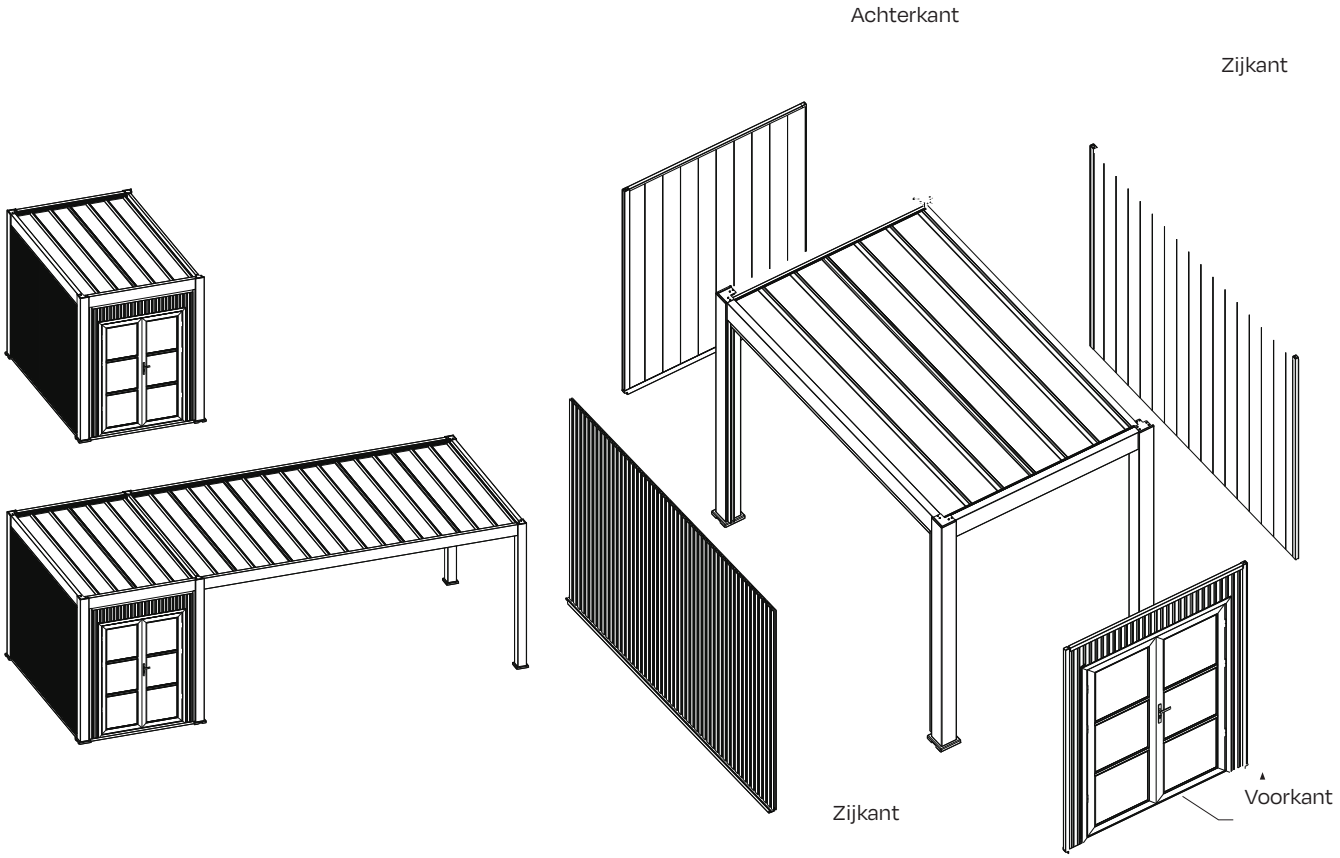
S6		32





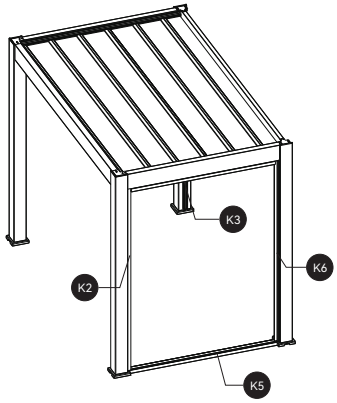


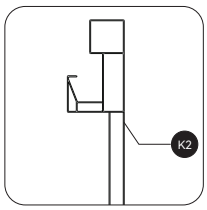
Opengewerkte tekening van de berging

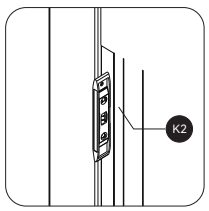


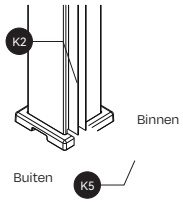
Stap 15

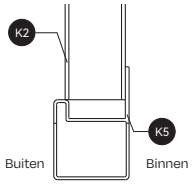
Begin met de voorkant van de berging. Plaats het profiel K2 op de linkerpaal. Let op: het profiel moet gelijk liggen met de bovenste balk. Plaats daarna het profiel K5 op de grond. Houd de positie van de profielen K2 en K5 aan. Plaats vervolgens de profielen K3 en K6 op dezelfde manier. Positioneer het profiel K3 zorgvuldig om niet in de dakgoot van de bovenste balk te boren.







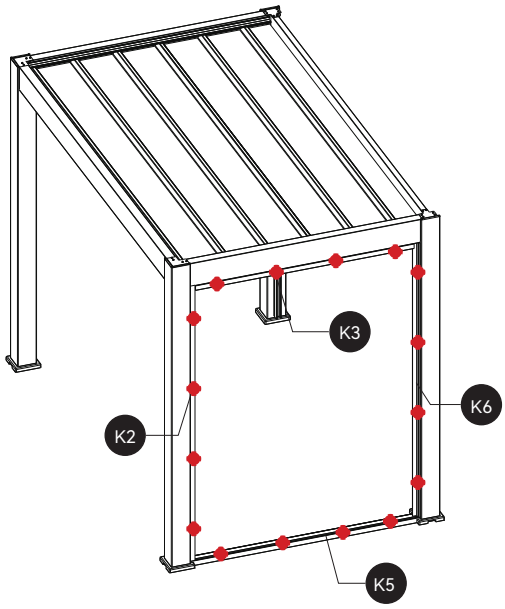


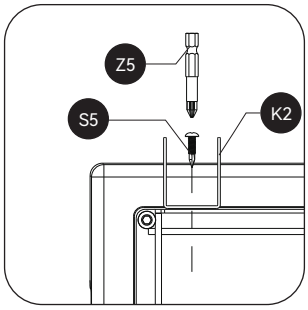


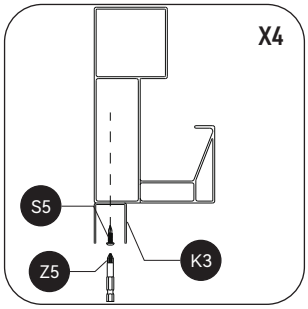
Stap 16

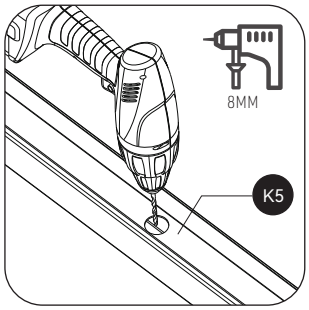
Bevestig de profielen K2, K3 en K6 met de schroeven S5 en bit Z5, met de schroeven geplaatst zoals hierboven. Gebruik een boor van 8 mm en de schroeven S8 om het profiel K5 aan de grond te bevestigen.

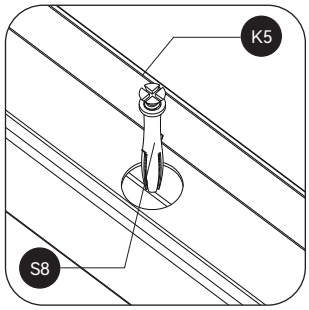
S5	4×16	12
S8	8×100	4

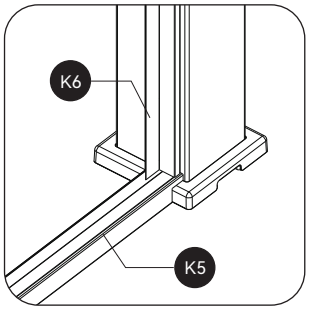


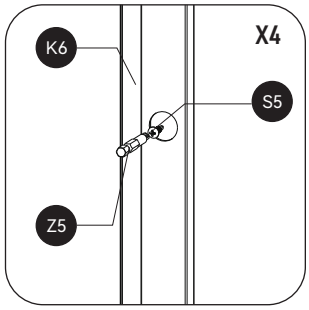








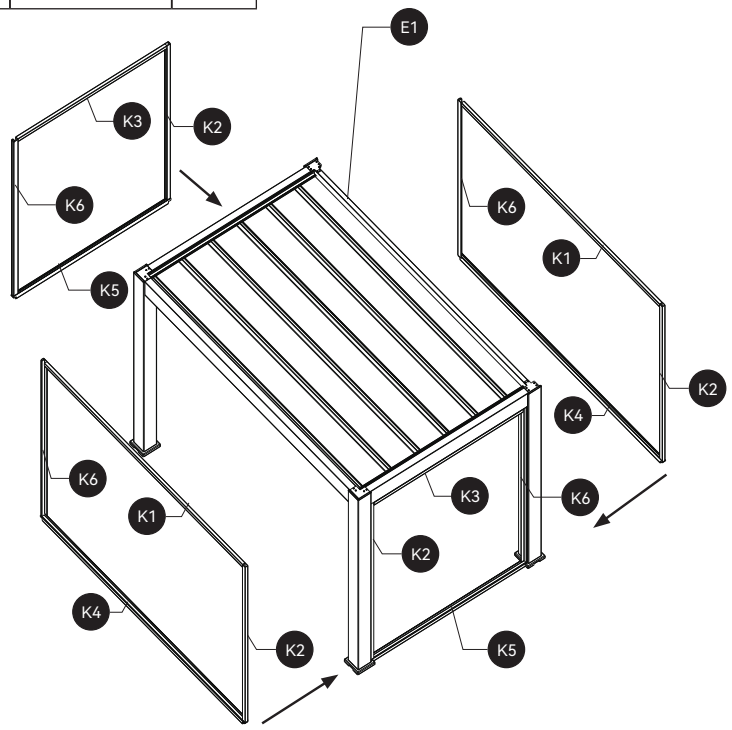


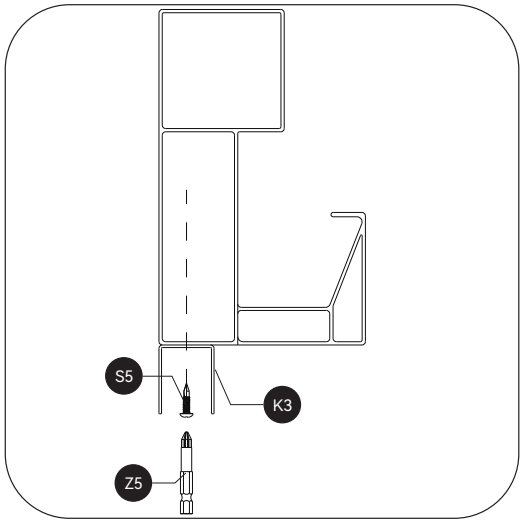


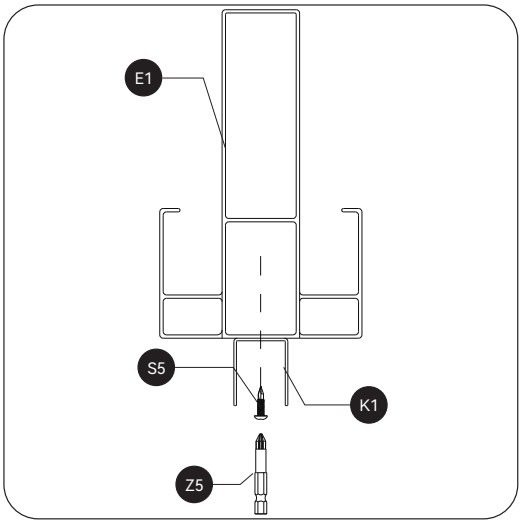
Stap 17

Voer dezelfde handelingen uit aan de 3 andere zijden van de berging. Positioneer de profielen K3/K1 zorgvuldig, gelijk met de balk, om niet in de dakgoot van de bovenste balk te boren.

S5	 4×16	12
S8	8×100	4



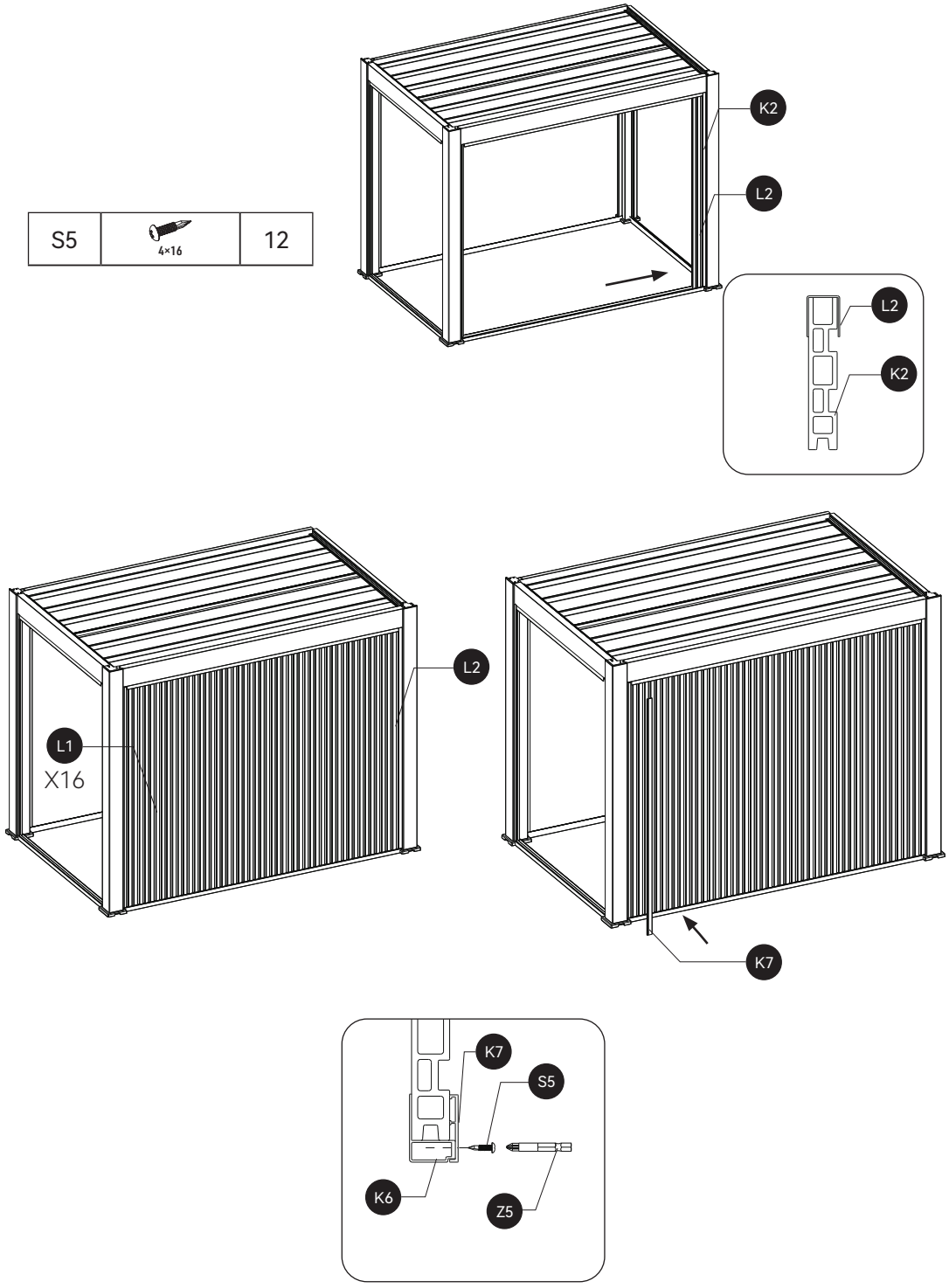




Stap 18

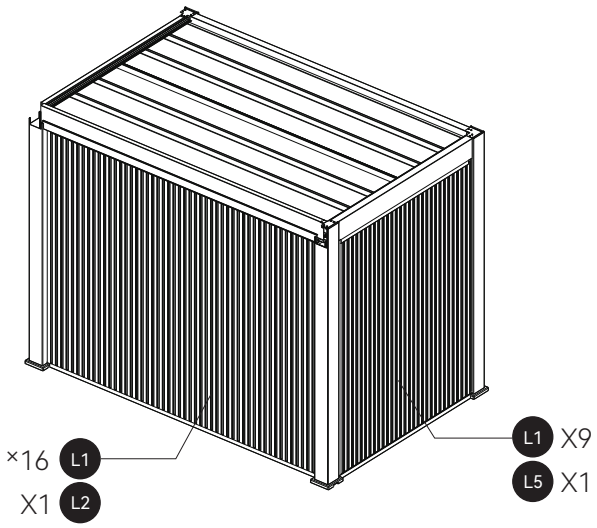
Plaats de composietplanken, te beginnen met de zijwand. De eerste plank wordt in het profiel K2 geschoven, daarna grijpen de planken in elkaar, zoals in het schema hiernaast. Eindig met een plank L2. Zodra alle planken geplaatst zijn, plaatst u het profiel K7 en schroeft u het vast met 4 schroeven S5 en bit Z5.

S5	4×16	12



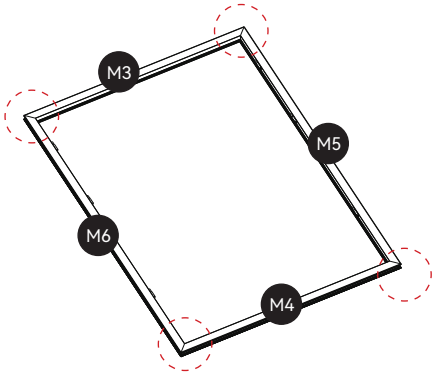
Stap 19

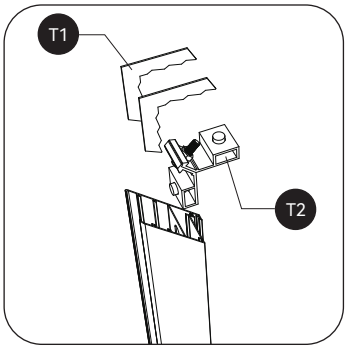
Voer dezelfde handeling uit aan de 2 andere wanden.

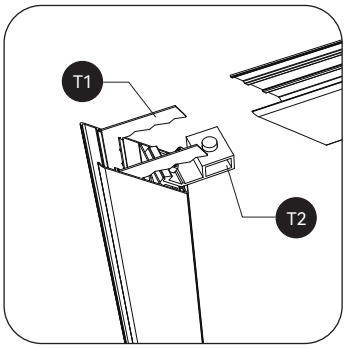


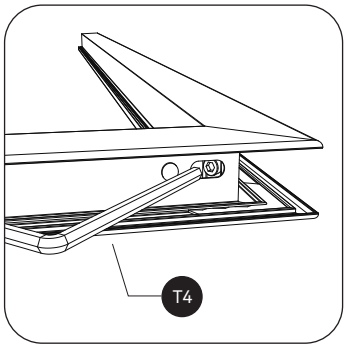
Stap 20

Zet het deurkozijn in elkaar met de elementen T1, T2 en T4 volgens de schema's hieronder.





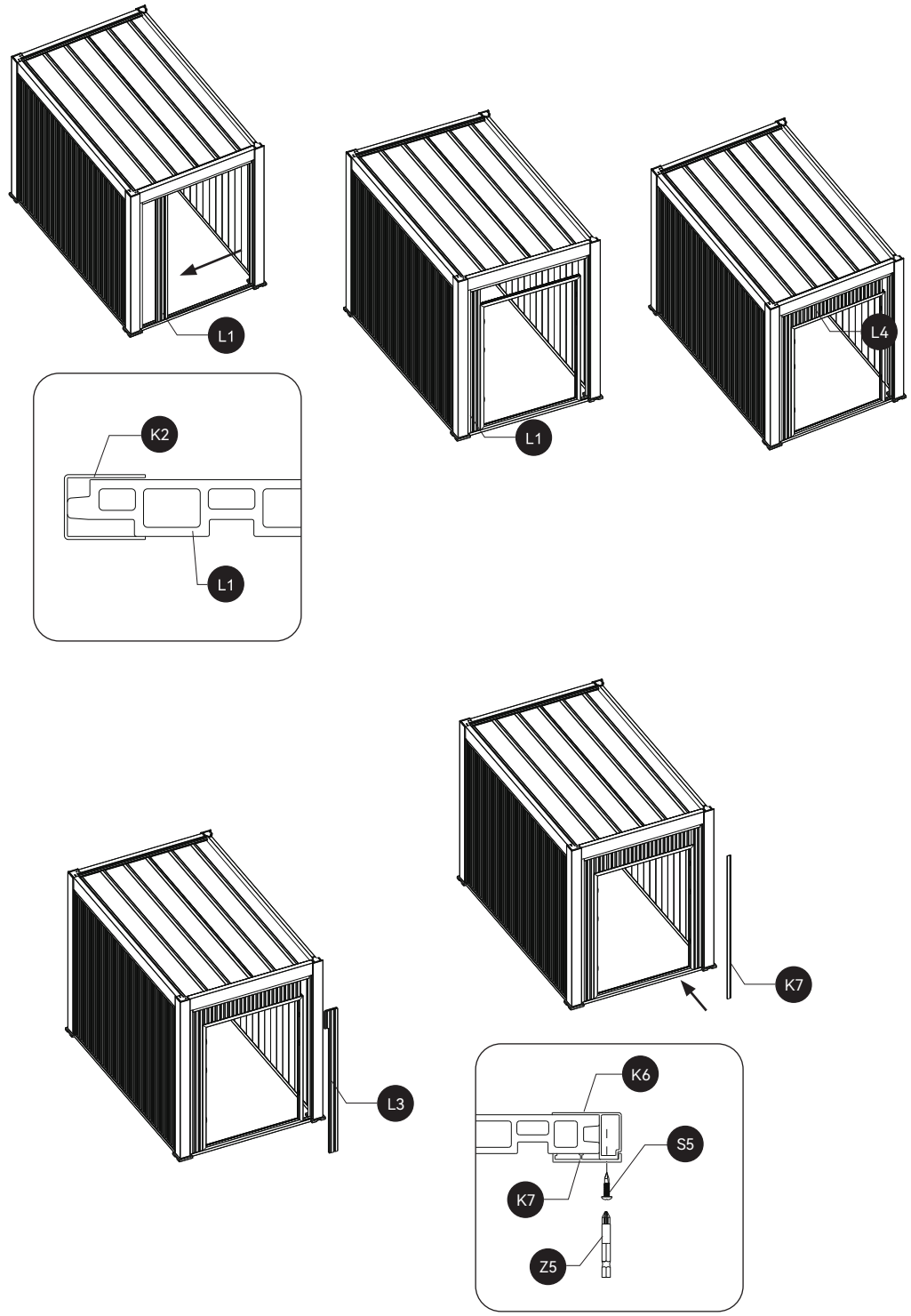




Stap 21

Plaats de composietplanken op de voorkant van de berging en schuif de eerste plank links in het profiel K2. Plaats daarna het deurkozijn en vervolgens de overige planken. Eindig met het profiel K7 en schroef het vast.

S5	4×16	4



Stap 22

Hang de 2 deurvleugels aan de scharnieren en monteer daarna de handgreep. Controleer of de deur goed opent en sluit en schroef vervolgens het deurkozijn vast op de composietplanken.

