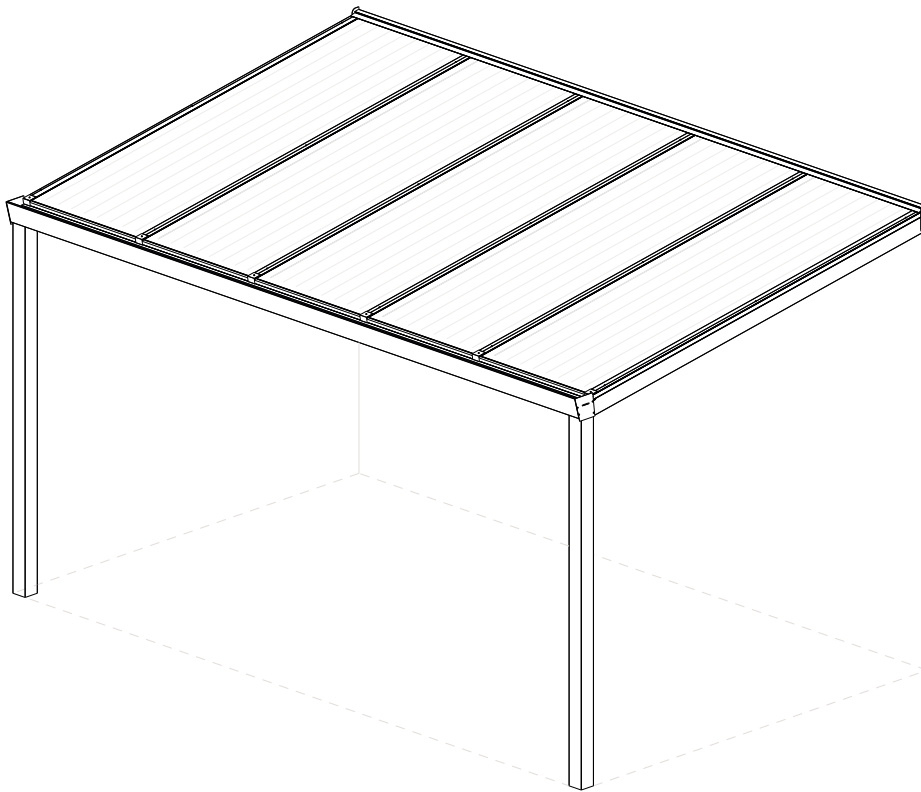

live life outside
FORAVIDA

MONTAGEHANDLEIDING TERRASOVERKAPPING



Uitgave: juni 2024

NL

Inhoudsopgave

	Pag
1. Inleiding	03
2. Veiligheidsmaatregelen en waarschuwingen	03
3. Onderdelen overzicht	04
3.1 Exploded view	04
3.2 Stuklijst	05
4. Montagevoorbereiding	06
4.1 Montagevoorwaarden	06
4.2 Belangrijkste punten	06
4.3 Controle gereedschap en toebehoren	07
4.4 Terrasoverkapping inmeten	08
4.4.1. Hoogte van de terrasoverkapping bepalen	09
4.4.2 Bepalen en inkorten van de breedte (B)	09
4.4.3 Bepalen en inkorten van de diepte (D)	10
5. Montage	11
5.1 Voormonteren van de goot	11
5.1.1 Koppelen van de goot	11
5.1.2 Monteren van bladvanger in de goot	12
5.1.3 Monteren van verenstaalstrip in de goot (optie)	13
5.1.4 Monteren van sierkap op de goot	13
5.1.5 Monteren afdekkappen gootprofiel	14
5.2 Montage van het muurprofiel	15
5.3 Plaatsen van staanders, met snelbeton (optie)	17
5.3.1 Gat graven voor staanders	17
5.3.2 Plaatsen van staanders	18
5.4 Plaatsen van staanders, met betonpoeren (optie)	19
5.4.1 Plaatsen van betonpoeren	19
5.4.2 Plaatsen van staanders op betonpoeren	20
5.5 Plaatsen van de goot, zijliggers en tussenliggers	21
5.5.1 Monteren van de goot op de staanders	21
5.5.2 Plaatsen van de zijliggers	22
5.5.3 Monteren van de zijliggers	23
5.5.4 Plaatsen en monteren van tussenliggers	24
5.5.5 Plaatsen van afwerkklijst	26
5.6 Voorbereiden van dakplaten	27
5.6.1 Voorbereiden van polycarbonaat dakplaten	27
5.7 Bevestigen van dakplaten	29
5.7.1 Bevestigen van eerste dakplaat	29
5.7.2 Bevestigen van tweede dakplaat	30
5.7.3 Bevestigen van laatste dakplaat	31
5.7.4 Zeker de dakplaten	32
5.8 Afwerking	33
6. Onderhoud	36
7. Afvalverwijdering	36
8. Garantievoorwaarden	36
9. Contact	36

Copyright:

Alle rechten voorbehouden. De verstrekte informatie mag geenszins worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt op welke wijze en met welke middelen dan ook (elektronisch of mechanisch), zonder voorafgaande, uitdrukkelijke en schriftelijke toestemming van ForaVida B.V.

Disclaimer:

ForaVida B.V. wijst alle verantwoordelijkheid af voor schade of letsel als gevolg van het niet nauwgezet volgen van deze handleiding en het niet in acht nemen van gebruikelijke voorzichtigheid bij transport, montage, gebruik en onderhoud van de terrasoverkapping. Als gevolg van voortdurend streven naar verbetering kan het voorkomen dat het product in detail afwijkt van hetgeen in deze handleiding is beschreven. Om deze reden dienen de gegeven instructies slechts als richtlijn voor het installeren van het in deze handleiding vermelde product. Deze handleiding is met alle mogelijke zorg samengesteld, maar ForaVida B.V. kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele fouten in de handleiding of voor de gevolgen daarvan.

1 Inleiding

Voordat je begint met de montage van je terrasoverkapping, raden we je aan om deze handleiding zorgvuldig door te lezen. Controleer of alle benodigde onderdelen zijn meegeleverd en zorg dat je de veiligheidsvoorschriften begrijpt om zowel je eigen veiligheid als de kwaliteit van de installatie te waarborgen. Als je vragen hebt tijdens de montage, aarzel dan niet om contact op te nemen met onze klantenservice.

2 Veiligheidsmaatregelen en waarschuwingen

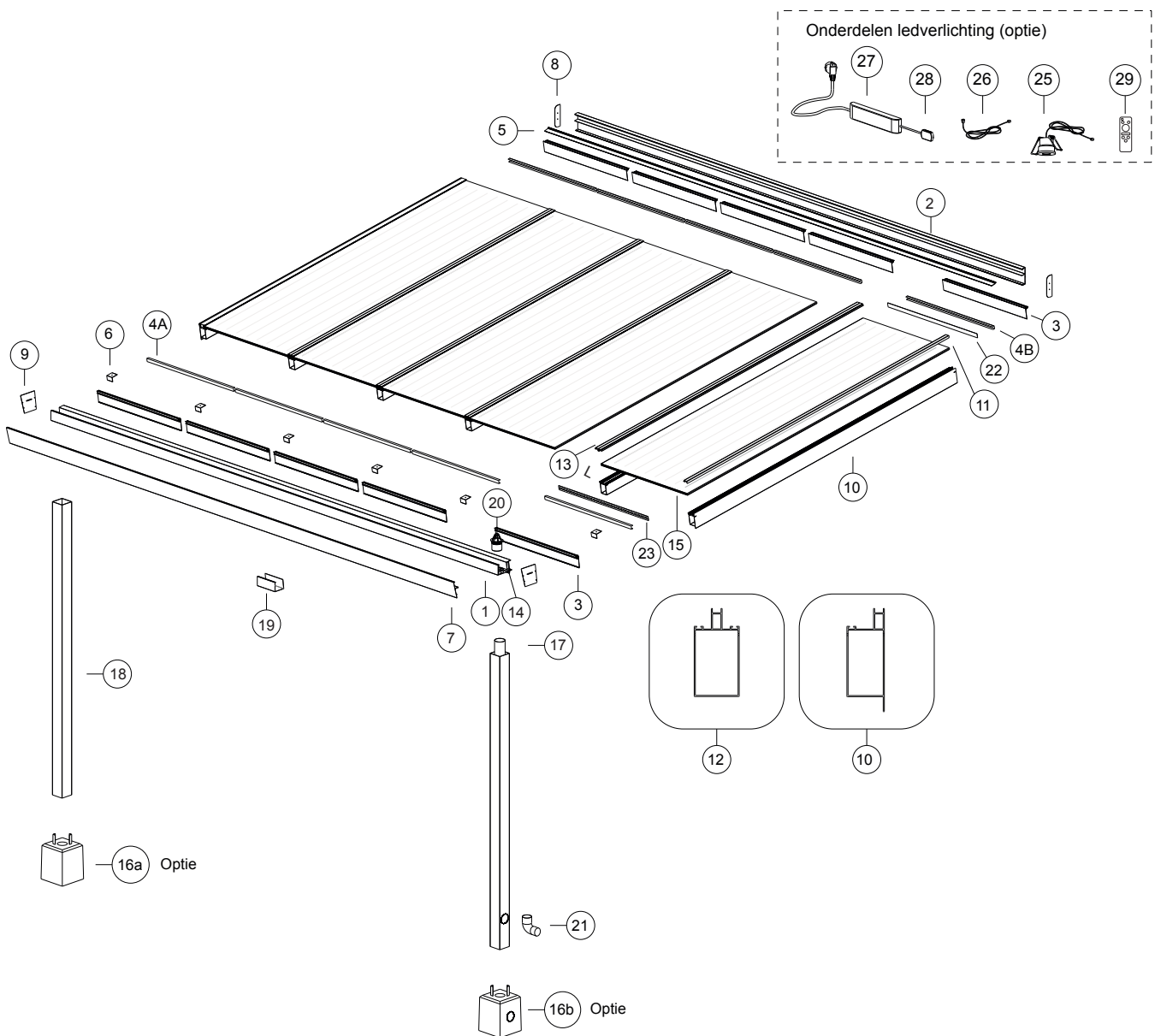
Voordat je begint met de montage van de terrasoverkapping, is het belangrijk dat je deze veiligheidsmaatregelen en waarschuwingen goed doorleest en opvolgt:

- Volg de instructies: Wijzig de volgorde van de montagestappen niet. Als iets onduidelijk is, neem dan direct contact op met ons.
- Opslag van materialen: Bewaar alle materialen in een droge, geventileerde ruimte en niet direct in zonlicht om schade te voorkomen.
- Veiligheid tijdens montage: Monteer de terrasoverkapping altijd met minimaal twee personen om veilig te kunnen werken.
- Voorzichtig met verpakkingen: Open alle verpakkingen voorzichtig om beschadigingen aan de onderdelen te vermijden.
- Bescherming tijdens montage: Draag geschikte beschermende kleding, zoals werkhandschoenen, een stofmasker, veiligheidsbril en schoenen met antislipzolen.
- Stabiele opstelling: Zorg dat ladders en ander montagegereedschap stevig en stabiel staan voordat je deze gebruikt.
- Juiste bevestigingsmaterialen: Gebruik alleen de meegeleverde of specifiek aanbevolen bevestigingsmaterialen voor jouw type muur of ondergrond.
- Controle na montage: Zorg ervoor dat alle bevestigingsmaterialen goed vastzitten en controleer dit regelmatig.

Door deze veiligheidsrichtlijnen te volgen, zorg je voor een veilige installatie en gebruik van jouw terrasoverkapping.

3 Onderdelen overzicht

3.1 Exploded view

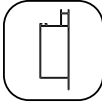
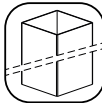
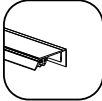
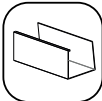
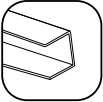
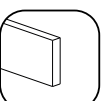
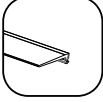
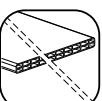
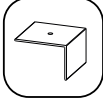
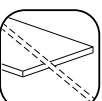
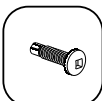
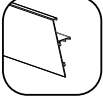
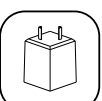
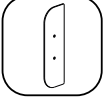
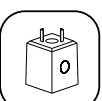
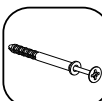
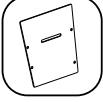
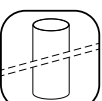


Controle levering

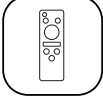
In deze handleiding is een terrasoverkapping weergegeven met voorbeeld afmeting (BxH) 5,03 × 3,0 m met moderne sierkap. Dit voorbeeld is slechts illustratief. Het type en aantal geleverde onderdelen is afhankelijk van je bestelling.

LET OP: Controleer altijd de afleverbon van de geleverde onderdelen goed op kwantiteit en kwaliteit. Eventuele zichtbare gebreken dienen gemeld te worden volgens de leveringsvoorwaarden op de website van ForaVida B.V.

3.2 Stuklijst

	1. Gootprofiel		10. Zijligger incl. rubber		18. Staander
	2. Muurprofiel		11. Afdeklijst zijligger incl. rubber		19. Koppelstuk gootprofiel
	3. Kliklijsten		12. Tussenligger incl. rubber		20. Bladvanger
	4A. Condensprofiel 935 mm		13. Afdeklijst tussenligger incl. rubber		21. 90° PVC bocht
	4B. Condensprofiel 980 mm		14. Verenstaalstrip		22. Gesloten anti-dust tape
	5. Muurrubber		15. Polycarbonaat plaat 980 mm		23. Open anti-dust tape
	6. Plaatstoppers		15A. Glasplaat 980 mm		A. Zelfborende schroeven 4x19 mm
	7. Gootsierlijst (modern, half rond of klassiek)		16A. Betonpoer (optie)		B. Zelfborende schroeven 4x40 mm
	8. Zijkapjes muurprofiel		16B. Betonpoer met HWA (optie)		C. Slagpluggen 8x80mm + schroef
	9. Zijkapjes gootprofiel		17. PVC-buis 80 mm incl. verloopstuk		

Ledverlichting (optie)

	25. Ledspot		26. Verlengkabel led		27. Transformator 28. Verdeler
	29. Afstandsbediening				

4 Montagevoorbereiding

4.1 Montagevoorwaarden

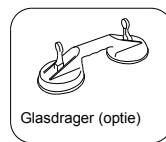
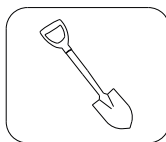
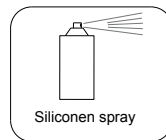
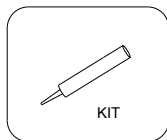
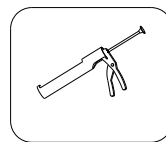
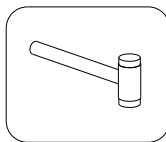
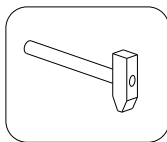
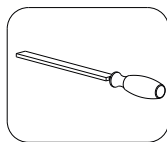
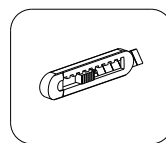
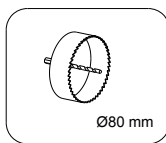
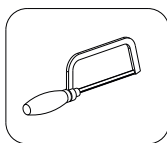
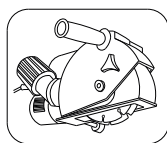
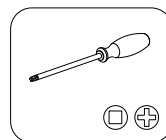
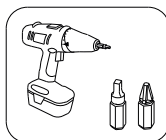
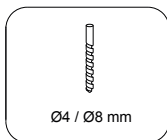
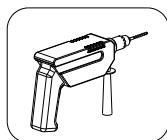
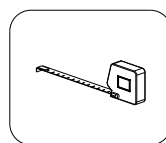
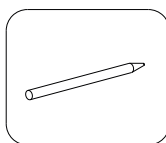
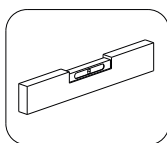
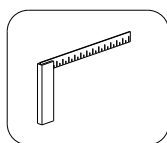
Voordat je begint met de montage, zorg je voor een stevige en vlakke ondergrond. Controleer of de fundering per staander minimaal 750 kg kan dragen. Je kunt hiervoor snelbeton of betonpoeren gebruiken, die niet standaard worden meegeleverd. Het terras moet ook waterpas zijn en vrij van obstakels zoals bloembakken om de montage soepel te laten verlopen.

4.2 Belangrijkste punten

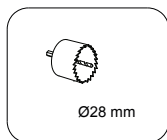
De belangrijkste punten voor de juiste montage van onze aluminium terrasoverkappingen hebben we op een rij gezet. Let extra goed op de volgende punten zodat je geen last krijgt van lekkages of problemen met de constructie.

- Een gekoppelde overkapping (vanaf 7,03 meter) moet ook bij standaardmontage 30 mm ingekort worden.
- Zorg dat de afstand van de muur tot de staander juist is (hoofdstuk 4.4.3).
- Monteer onder de juiste hoek (hoofdstuk 4.4.1).
- De dakplaten dienen uitgelijnd te zitten met de liggers. De lengte van zowel de liggers als de dakplaten zijn hetzelfde).
- Leg de goot op de achterkant bij het monteren van de sierkap en monteer de sierkap in de juiste stap.
- Kit de kamer met de verenstalen strip (indien van toepassing) goed af.
- Kit de voorzijde van de overkapping goed af (liggers + kliklijsten)
- Gebruik voldoende schroeven voor de afdeklijsten van de zij- en tussenliggers.

4.3 Controle gereedschap en toebehoren



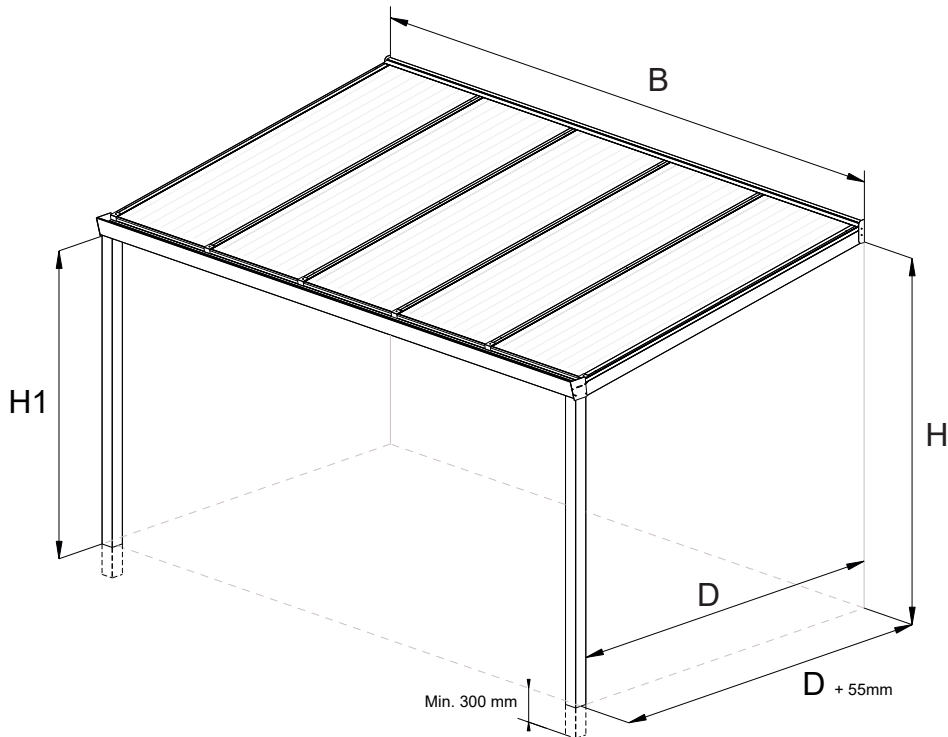
Bij plaatsing met ledverlichting:



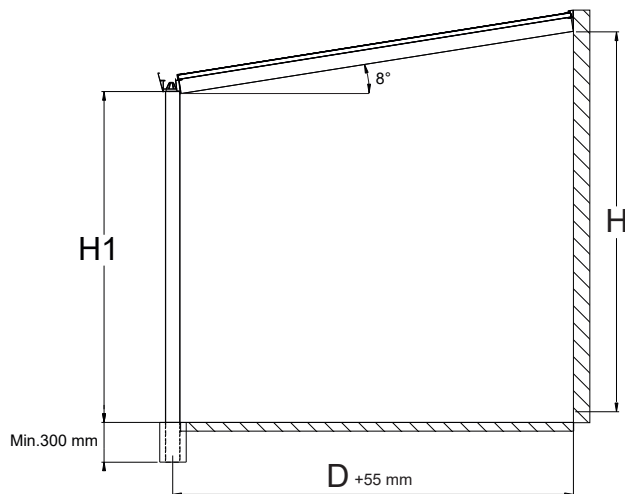
4.4 Terrasoverkapping inmeten

De terrasoverkapping is modulair opgebouwd en in een groot aantal afmetingen verkrijgbaar. De overkapping is indien gewenst eenvoudig op maat te maken.

- Controleer de dagmaten.
- Controleer of de dagopening geheel waterpas is.
- Controleer of de ondergrond stabiel en voldoende gefundeerd is.



- B: Lengte van muurprofiel, gootprofiel, metalen strip en sierkap.
H: Hoogte van grond tot onderkant muurprofiel.
H1: Hoogte van grond tot onderkant gootprofiel (= doorloophoogte).
D: Afstand van achterzijde muurprofiel tot binnenzijde staander (zie exacte maten in hoofdstuk 4.4.3).
D+55mm: Afstand van achterzijde muurprofiel tot hart hemelwaterafvoer.



4.4.1 Hoogte van de terrasoverkapping bepalen

De terrasoverkapping dient geplaatst te worden met een afschot van 8 graden.

De hoogte van het muurprofiel en de doorloophoogte zijn compleet van elkaar afhankelijk en bepalend door dit afschot. Alle profielen zijn op het afschot van 8 graden aangepast, waardoor deze niet meer op elkaar aan zouden sluiten als je de terrasoverkapping op een ander afschot zou monteren.

Het aantal staanders van een overkapping is afhankelijk van de breedte en de uitval van de overkapping.

Hoogte bepalen (H en H1)

De hoogte van het muurprofiel (H) en de doorloophoogte (H1) zijn eenvoudig aan te passen met behoud van het afschot. Indien je het muurprofiel lager wilt plaatsen of de doorloophoogte van de goot lager wilt maken, trek dan het aantal centimeters dat je omlaag gaat bij beide zijden gelijk af. LET OP: Houd er hierbij rekening mee dat bij de staanders overlengte moet zijn voor de plaatsing op betonpoeren of voor het storten in een fundering.

Het verschil tussen H en H1 is per verschillende diepte als volgt:

- 2,5 meter = 349,0 mm
- 3,0 meter = 418,9 mm
- 3,5 meter = 488,5 mm
- 4,0 meter = 588,1 mm

Voorbeeld: de overkapping van 3,0 meter diep moet geplaatst worden met een doorloophoogte (H1) van 2200 mm. De hoogte (H) van de onderkant van het muurprofiel wordt dan $2200 + 418,9 = 2618,9$ mm.

4.4.2 Bepalen en inkorten van de breedte (B)

Onze overkappingen worden op standaardmaten geleverd. Ondanks dit kun je toch de overkapping op maat maken. Hier zijn verschillende methodes voor welke hieronder uitgelegd worden.

Bepaal de gewenste breedtemaat (B) van de terrasoverkapping. Doe dit als volgt:

1. Meet de breedte op van de plaats waar de overkapping moet komen. Houd hiervoor de smalste maat aan;
2. Komt de terrasoverkapping tussen 2 muren? Tel dan per breedtemeter van de overkapping 2mm eraf. Deze ruimte moet er speling zitten tussen de overkapping en de muur/schutting.
3. Bepaal de afkortmaat (X) door de gemeten afmeting af te trekken van de standaardmaat van de terrasoverkapping.

Een glazen dak inkorten kan per 80 mm aangezien we buiten de standaardmaat van 980 mm brede glasplaten ook 900 mm brede glasplaten kunnen leveren.

Kort het muurprofiel, het gootprofiel, de verenstaal strip en de sierkap in op 'lengte X' met een zaag.

Polycarbonaat platen inkorten

Indien je de polycarbonaat platen in de breedte wilt inkorten, adviseren wij om zoveel mogelijk per volledige "kamers" in te korten zodat de randen gesloten blijven. Laat tijdens het zagen de folie op de plaat zitten.

Eén kant inkorten

Kort één polycarbonaat plaat in de breedterichting in met 'lengte X'.

Twee kanten inkorten

Kort de twee buitenste polycarbonaat platen van de overkapping in de breedterichting in met lengte X : 2.

Gelijke vlakverdeling

Kort alle polycarbonaat platen van de overkapping in de breedterichting in met lengte X : het aantal dakplaten.

Afwerkkliklijsten inkorten

Eén kant inkorten

Kort 2 afwerkkliklijsten, 1 condensprofiel 935 mm en 1 condensprofiel 980 mm in met lengte X.

Twee kanten inkorten

Kort 4 afwerkkliklijsten, 2 condensprofielen 935 mm en 2 condensprofielen 980 mm in met lengte X : 2.

Gelijke vlakverdeling

Kort alle afwerkkliklijsten, alle condensprofielen 935 mm en alle condensprofielen 980 mm in met lengte X : het aantal dakplaten.

4.4.3 Bepalen en inkorten van de diepte (D)

De diepte van de terrasoverkapping wordt weergegeven per halve meter. Dit staat gelijk aan de lengte van de liggers en dakplaten. Bij de montage van de overkapping is het vooral belangrijk om de diepte D goed aan te houden. De exacte afmetingen van de diepte (D) zijn als volgt:

- 2,5 meter = 2.438,12 mm
- 3,0 meter = 2.980,76 mm
- 3,5 meter = 3.475,89 mm
- 4,0 meter = 3.970,98 mm

Het inkorten van de diepte van de terrasoverkapping is iets wat wij afraden. Er moeten veel profielen ingekort worden en er kan makkelijker een fout gemaakt worden met de nieuwe maatvoering (het heeft invloed op zowel de hoogte als dieptematen).

Let op: indien je een terrasoverkapping in de diepte inkort, kunt u later geen glazen zijspie meer toevoegen aan de overkapping.

De totale uitvalsmaat (D) van een terrasoverkapping wordt gemeten vanaf de achterzijde muurprofiel tot aan de binnenzijde van de staander.

- 1.** Bepaal de gewenste dieptemaat van de terrasoverkapping. Trek deze maat af van de bovenstaande standaard dieptemaat om de inkortlengte Y te bepalen.
- 2.** Kort alle polycarbonaat platen in deze richting met lengte Y in, zuig de stofdeeltjes uit de platen of blaas de kanalen schoon met een compressor (laatste is aanbevolen).
- 3.** Kort alle liggers inclusief afdeklijsten en rubbers met lengte Y in.
- 4.** Teken nieuwe zaagsneden af met het zojuist afgezaagde stuk ligger en zaag nieuwe zaagsneden in de liggers.

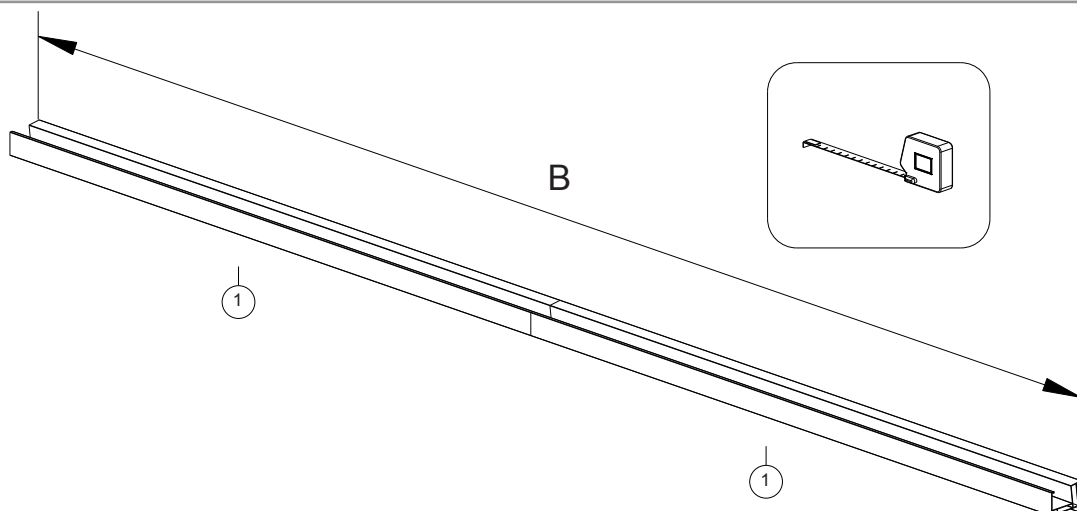
Vervolgens bouw je de overkapping op met de nieuwe maatvoeringen. Let op dat het verschil tussen H1 en H opnieuw bepaald moeten worden. Dit kan met de stelling van Pythagoras.

5 Montage

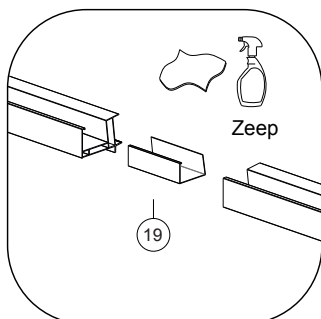
5.1 Voormonteren van de goot

5.1.1 Koppelen van de goot

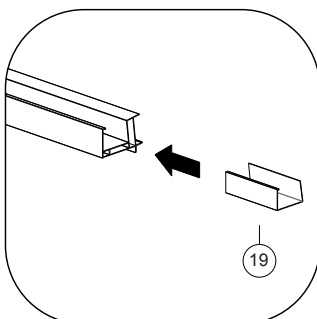
Een overkapping vanaf 7,03 meter bestaat uit 2 of 3 goten welke verbonden worden met een koppelstuk. Belangrijk hierbij is dat de goot altijd ingekort moet worden. Bij 2 goten kort je de overkapping in totaal 30 mm in, bij 3 goten 60 mm. Het mooiste resultaat krijg je door het inkorten gelijk te verdelen over de goten. Hieronder worden de montagestappen weergegeven voor het koppelen van de goot:



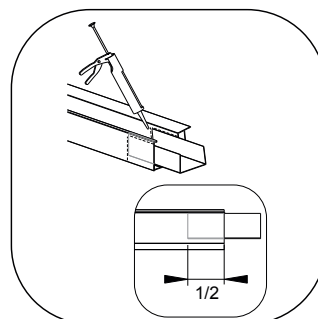
1. Maak de goot en het koppelstuk schoon en vetvrij.



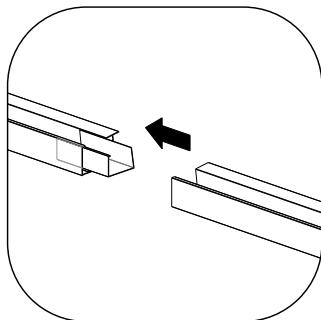
2. Schuif het koppelstuk tot aan de helft in de goot.



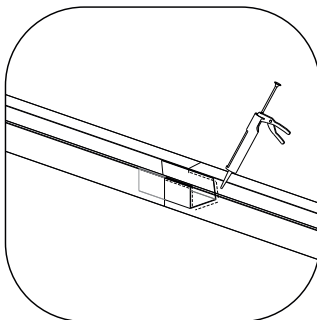
3. Kit de aansluitrand van het koppelstuk aan de binnenzijde af.



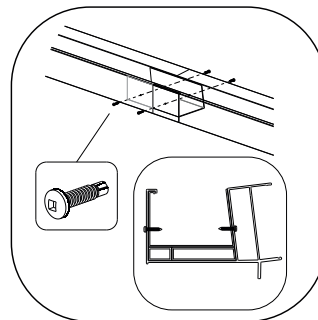
4. Schuif de tweede goot aan de andere zijde van het koppelstuk.



5. Kit de aansluitrand van het koppelstuk aan de binnenzijde af.



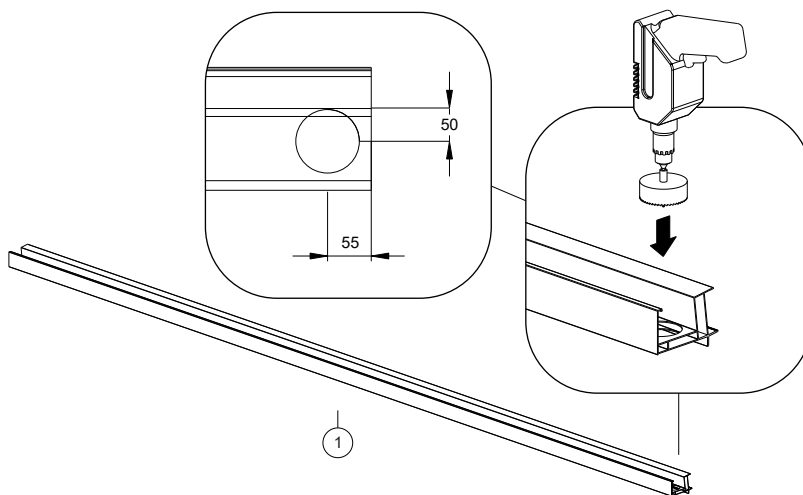
6. Schroef het koppelstuk aan de goot en Kit de goot waterdicht af!



5.1.2 Monteren van bladvanger in de goot

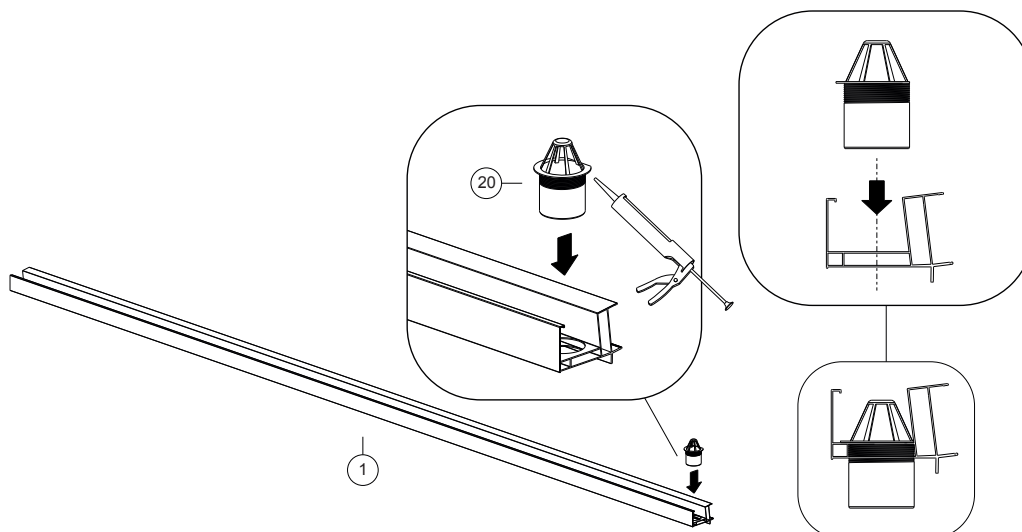
1. Leg de goot vlak en stevig op 2 schragen.

Bepaal in welke staander de hemelwaterafvoer komt, d.w.z. aan de linker- of rechterzijde van de goot. Teken de positie van het gat voor de bladvanger in de goot af. Boor nu rustig met de meegeleverde gatenzaag een gat van $\varnothing 80$ mm in de goot.



2. Breng kit aan op de onderzijde van de bladvanger.

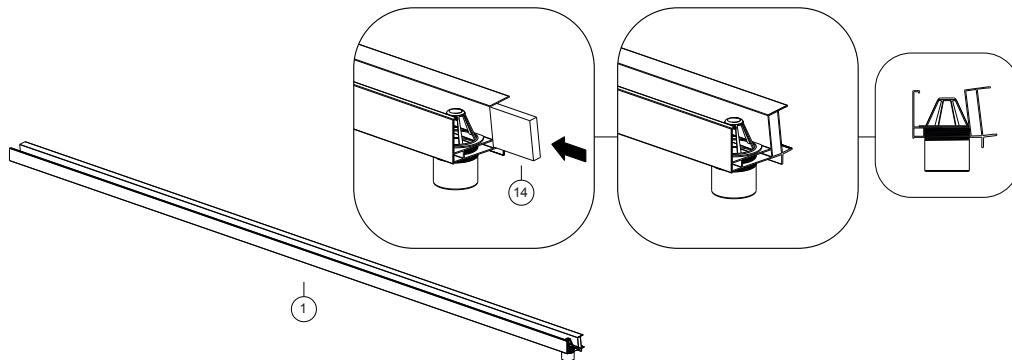
3. Plaats de bladvanger in het gat van de goot. Kit de bladvanger rondom waterdicht af.



5.1.3 Monteren van verenstaalstrip in de goot (optie)

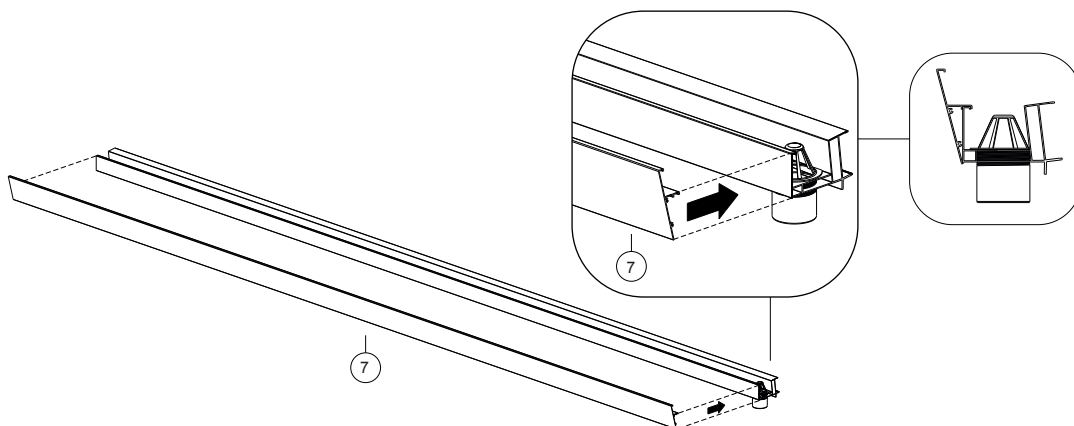
LET OP: Alleen van toepassing bij overkappingen van 5,03 of 6,03 meter breed op twee staanders.

1. Leg het gootprofiel vlak en stevig op 2 schragen.
2. Schuif de verenstaalstrip in het gootprofiel. TIP: spuit eerst siliconenspray in de kamer van het gootprofiel.

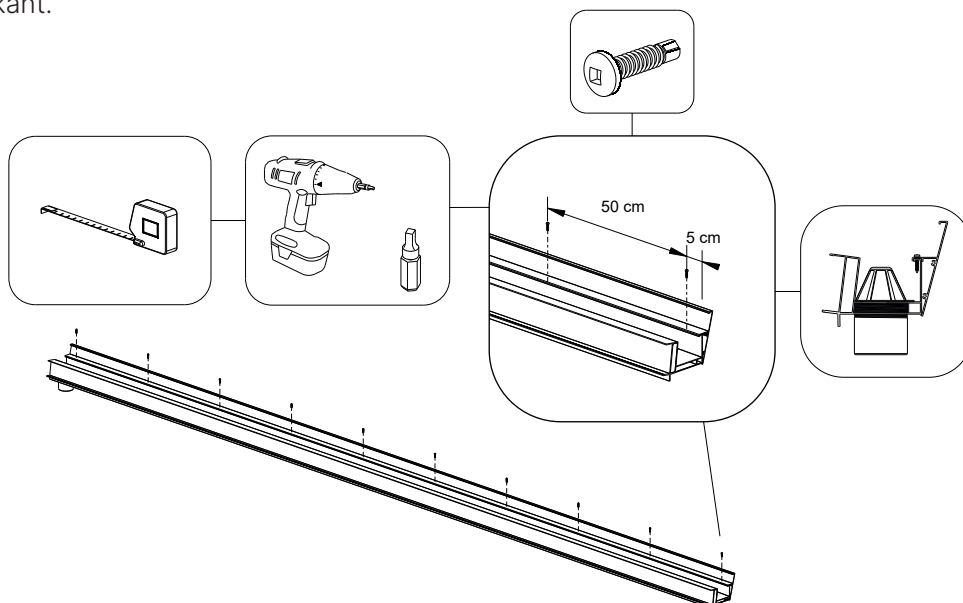


5.1.4 Monteren van sierkap op de goot

1. Leg de goot vlak en stevig op 2 schragen. Plaats de sierkap op de voorzijde van de goot.

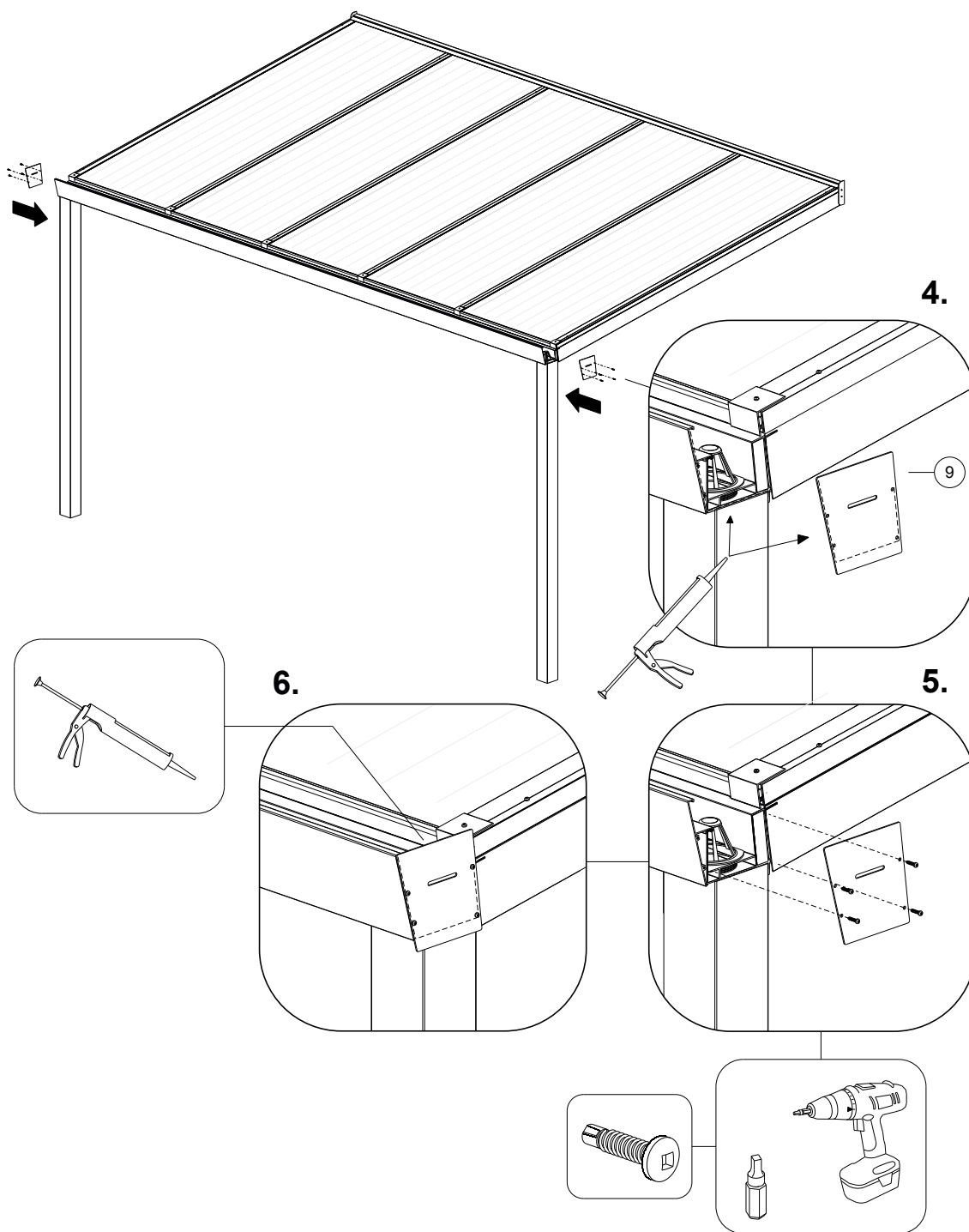


2. Kantel de goot op de achterzijde en zet de sierkap vast met de bijgeleverde korte zelfborende schroeven. Begin circa 5cm van de zijkant en plaats om de circa 50cm een schroef. De laatste schroef eindigt op circa 5cm van de kant.



5.1.5 Monteren afdekkappen gootprofiel

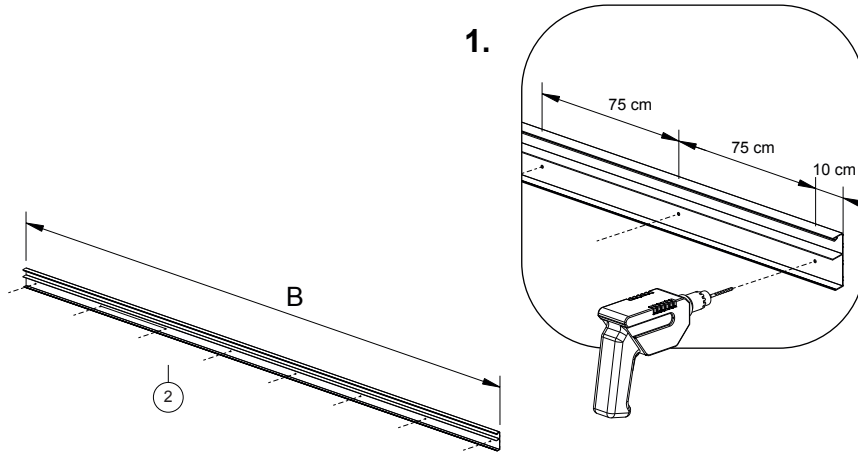
- 1.** Breng kit aan op de kopse kanten van het gootprofiel, de sierkap en de gootafdekkap. Indien de goot is voorzien van verenstaal, dan kit je deze kamer ook volledig dicht.
- 2.** Schroef met de korte zelfborende schroeven voorzichtig de afdekkap op het gootprofiel en de sierkap in de daarvoor bestemde schroefgeleiders.
- 3.** Kit de binnenzijde van de goot waterdicht af.



5.2 Montage van het muurprofiel

Als het muurprofiel de juiste lengte heeft kun je deze direct plaatsen, anders dien je eerst het muurprofiel op de gewenste lengte in te korten (zie pagina 10). LET OP: het muurprofielrubber dient pas aan het einde van de montage in het muurprofiel te worden geschoven.

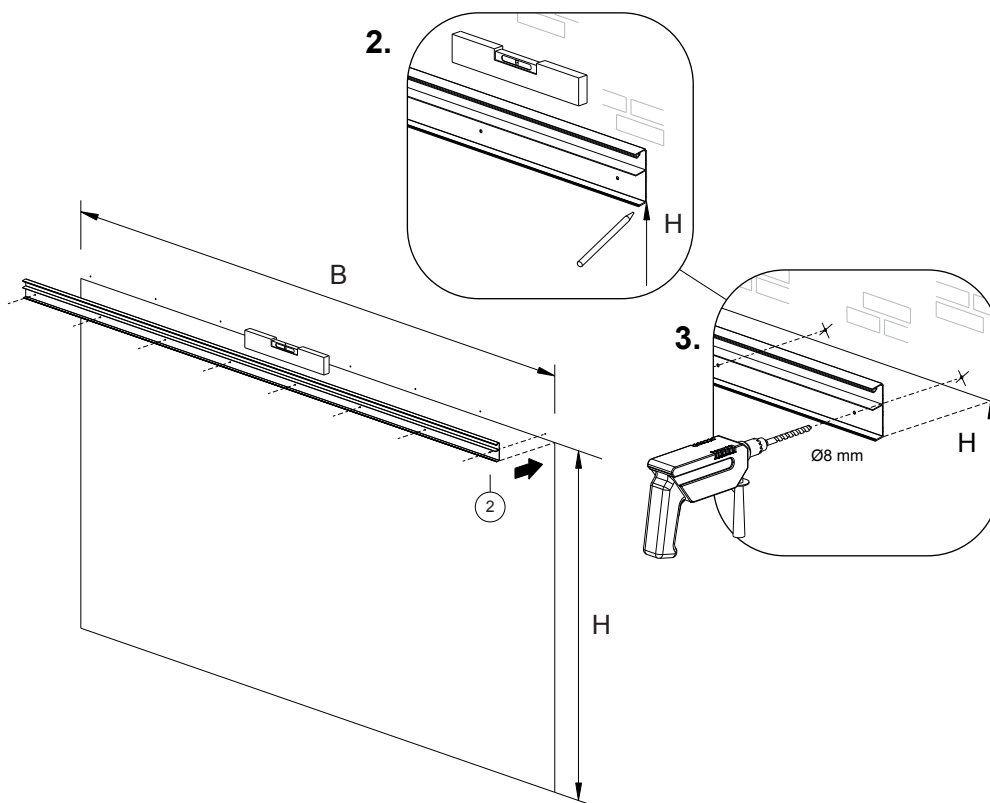
1. Boor in het muurprofiel gaten met een afstand van circa 75cm ertussen. Begin circa 10cm uit de kant en eindig circa 10cm uit de kant. Gebruik hiervoor een metaalboor $\varnothing$ 8mm.



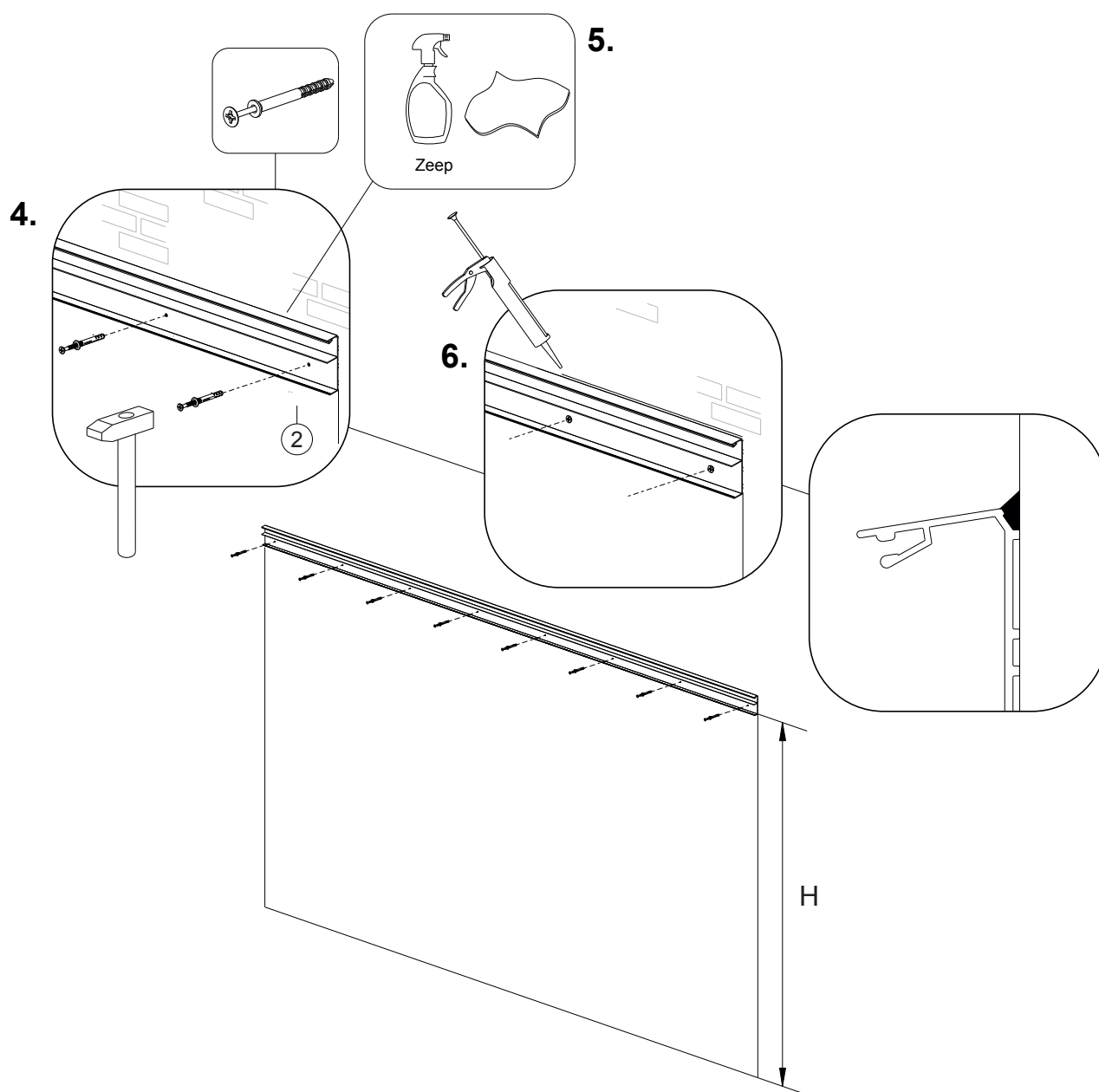
2. Markeer nu op de muur een lijn die aangeeft waar de onderkant van het muurprofiel komt. (LET OP: Houd bij het bepalen van de hoogte van het muurprofiel rekening met een afschot van 8 graden en de gewenste doorloophoogte (zie pagina 10)).

Plaats het muurprofiel op de lijn en markeer vervolgens de gaten zoals je die in het muurprofiel hebt voorgeboord.

3. Boor nu gaten met een betonboor van $\varnothing$ 8mm. Zorg ervoor dat het muurprofiel waterpas hangt.



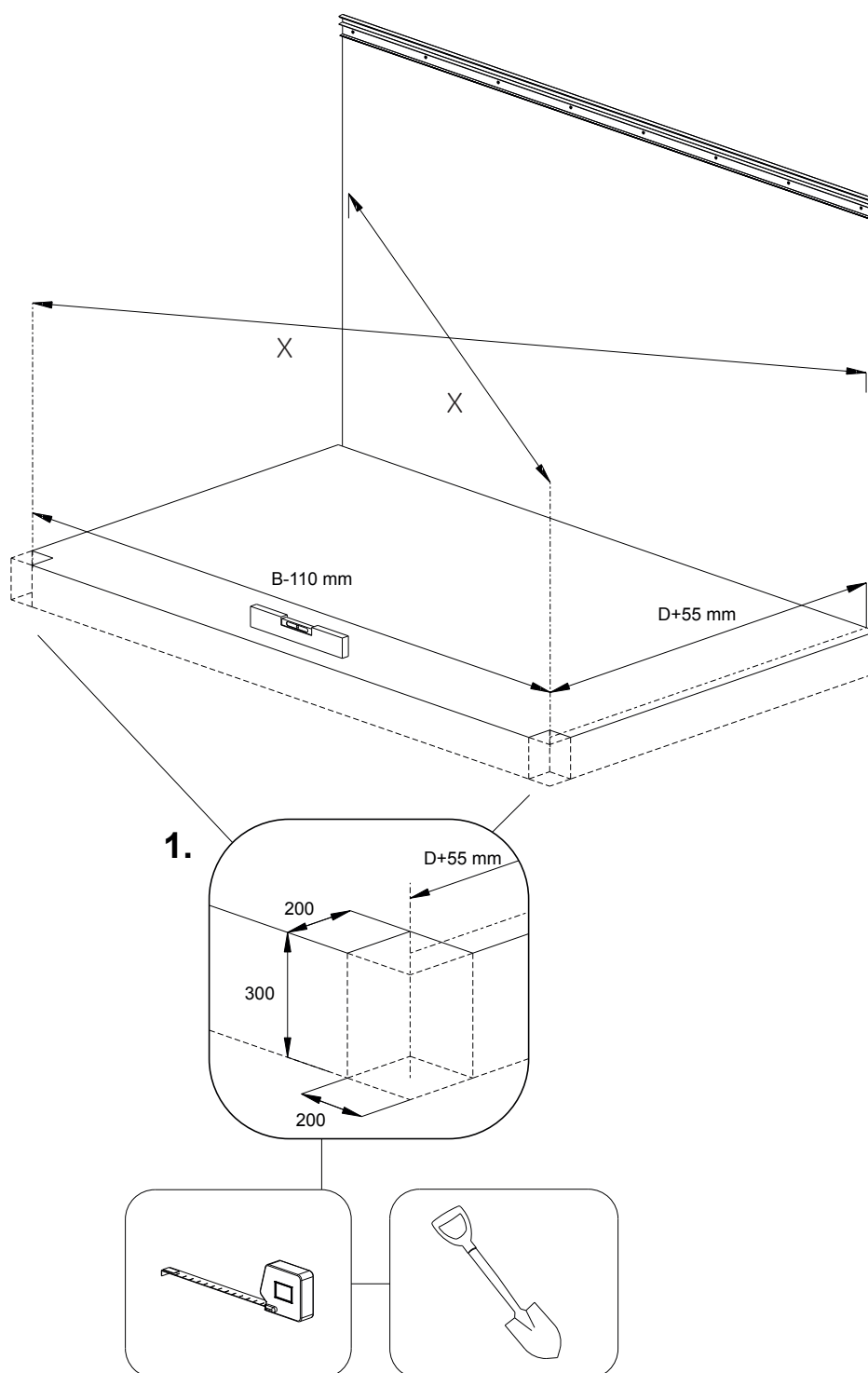
- 4.** Houd het muurprofiel tegen de muur en sla met een hamer de slagpluggen in de bevestigingsgaten. Schroef het laatste stukje van de slagpluggen de muur in. (gebruik de slagpluggen alleen in geschikte muursoorten).
- 5.** Ontvet het muurprofiel aan de bovenzijde bij de muur.
- 6.** Kit het muurprofiel (tussen de muur en het muurprofiel) aan de bovenzijde goed af. Werk de kit glad en waterdicht af. Controleer na het leggen van de dakplaten of de kitnaad nog goed gesloten is.



5.3 Plaatsen van staanders met snelbeton (optie)

5.3.1 Gat graven voor staanders

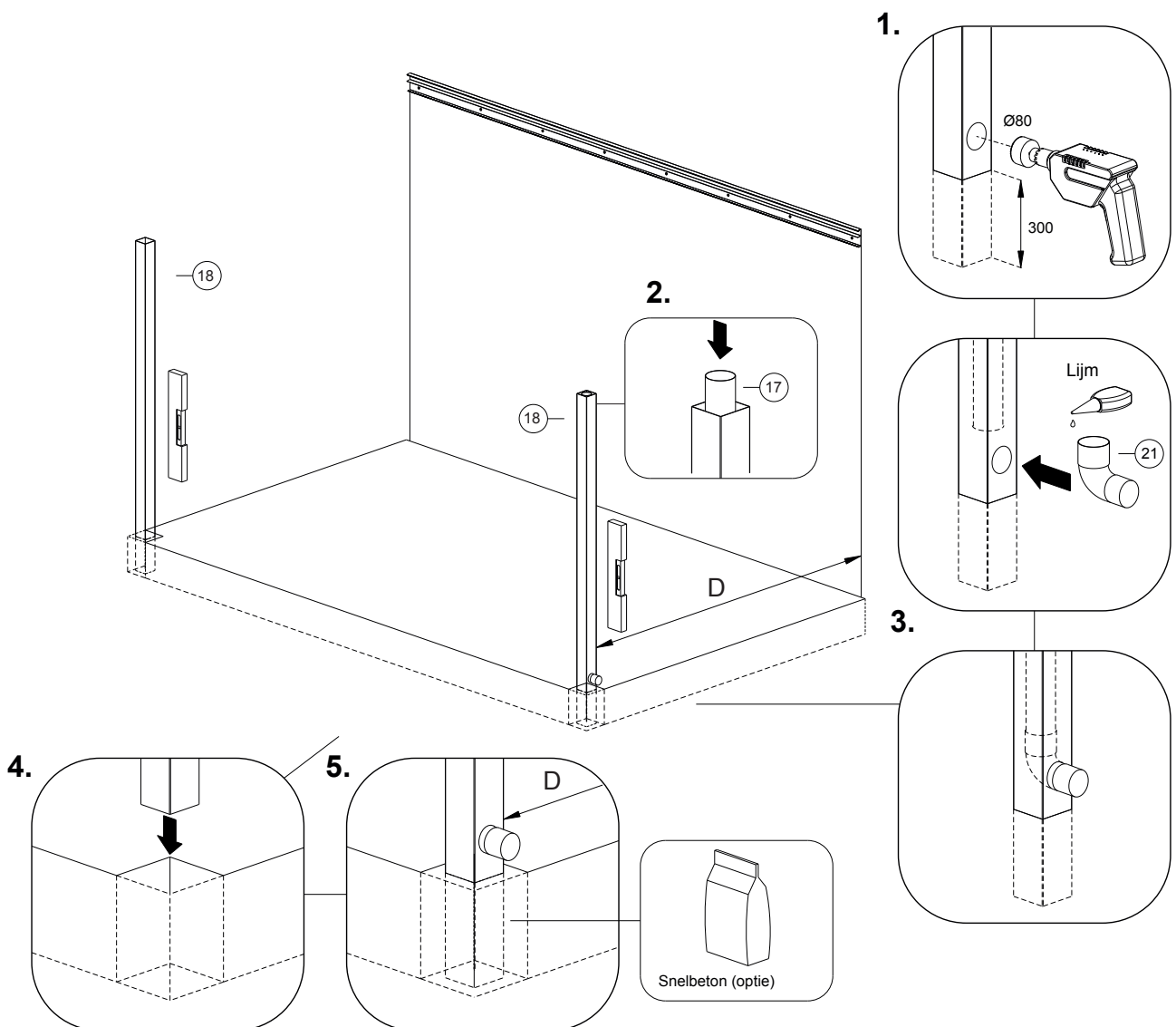
1. Bepaal de posities van de staanders. De staanders hebben een afmeting van 110×110 mm. Plaats het hart van de staanders op afstand $D + 55$ mm van de achterzijde van het muurprofiel. Markeer het hart van de staanders op de grond en graaf per staander een gat van 200×200×300 mm (L×B×H).



5.3.2 Plaatsen van staanders

Bepaal de juiste lengte van de staander. Ga hierbij uit van de hoogte van de onderkant goot tot aan de grond plus een overlengte van min. 200 mm voor plaatsing in de grond. Zaag de staanders op de juiste lengte af.

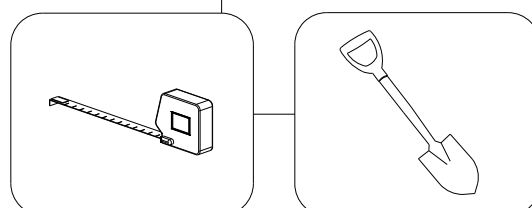
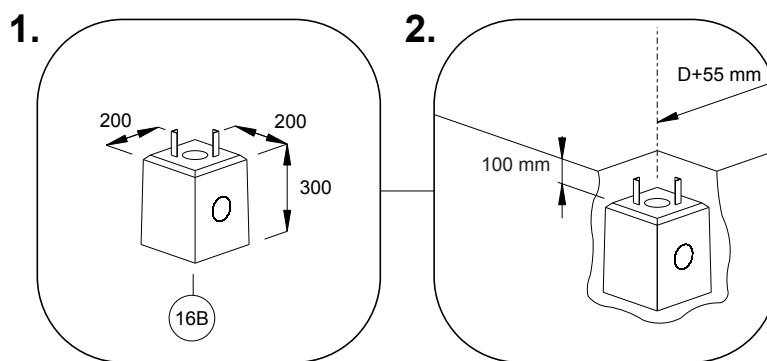
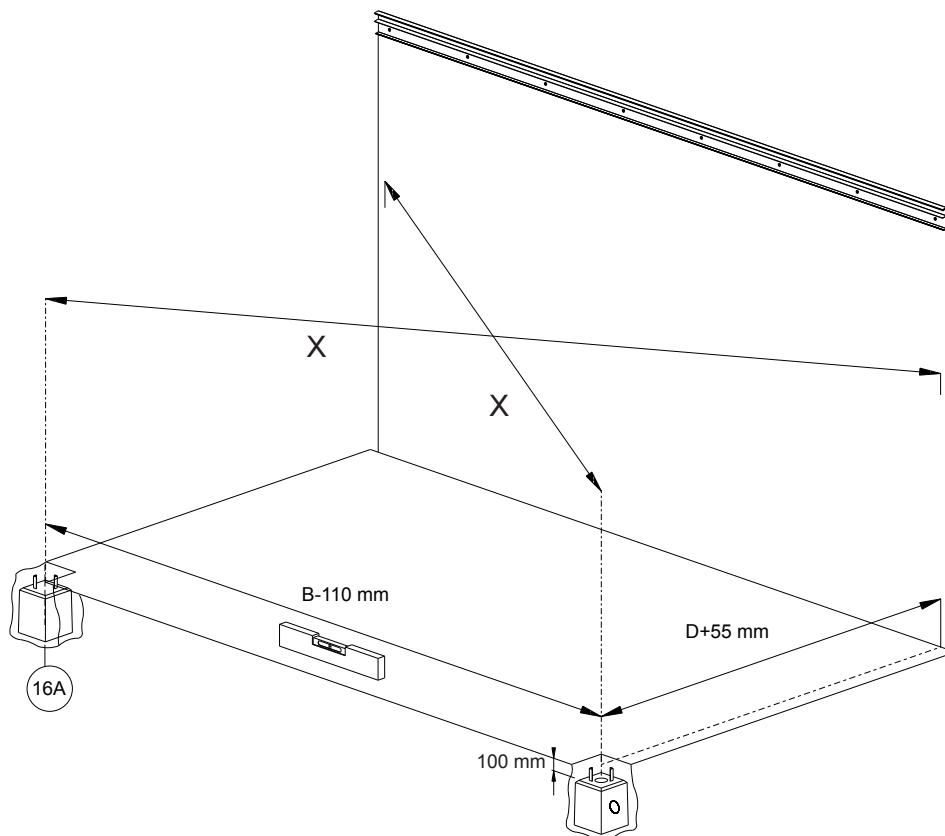
1. Bepaal in welke staander de hemelwaterafvoer komt en boor een opening voor de afvoer. Gebruik hiervoor een gatenboor van $\varnothing 80$ mm.
 2. Plaats de pvc-buis in de juiste staander.
 3. Lijm de 90° pvc-bocht en plaats deze onderaan de pvc-buis.
 4. Plaats de staanders zo nauwkeurig mogelijk in de grond. Plaats ze waterpas.
- Zorg ervoor dat de bovenzijde van de staanders onderling uitgelijnd zijn en de staanders volledig haaks staan.
5. Breng het snelbeton aan rondom de staander in de grond en vul de gaten netjes af. LET OP: Snelbeton is in 15 minuten hard. Raak de paal niet eerder aan. Gebruik rubberen handschoenen, want het is agressief materiaal.



5.4 Plaatsen van staanders met betonpoeren (optie)

5.4.1 Plaatsen betonpoeren

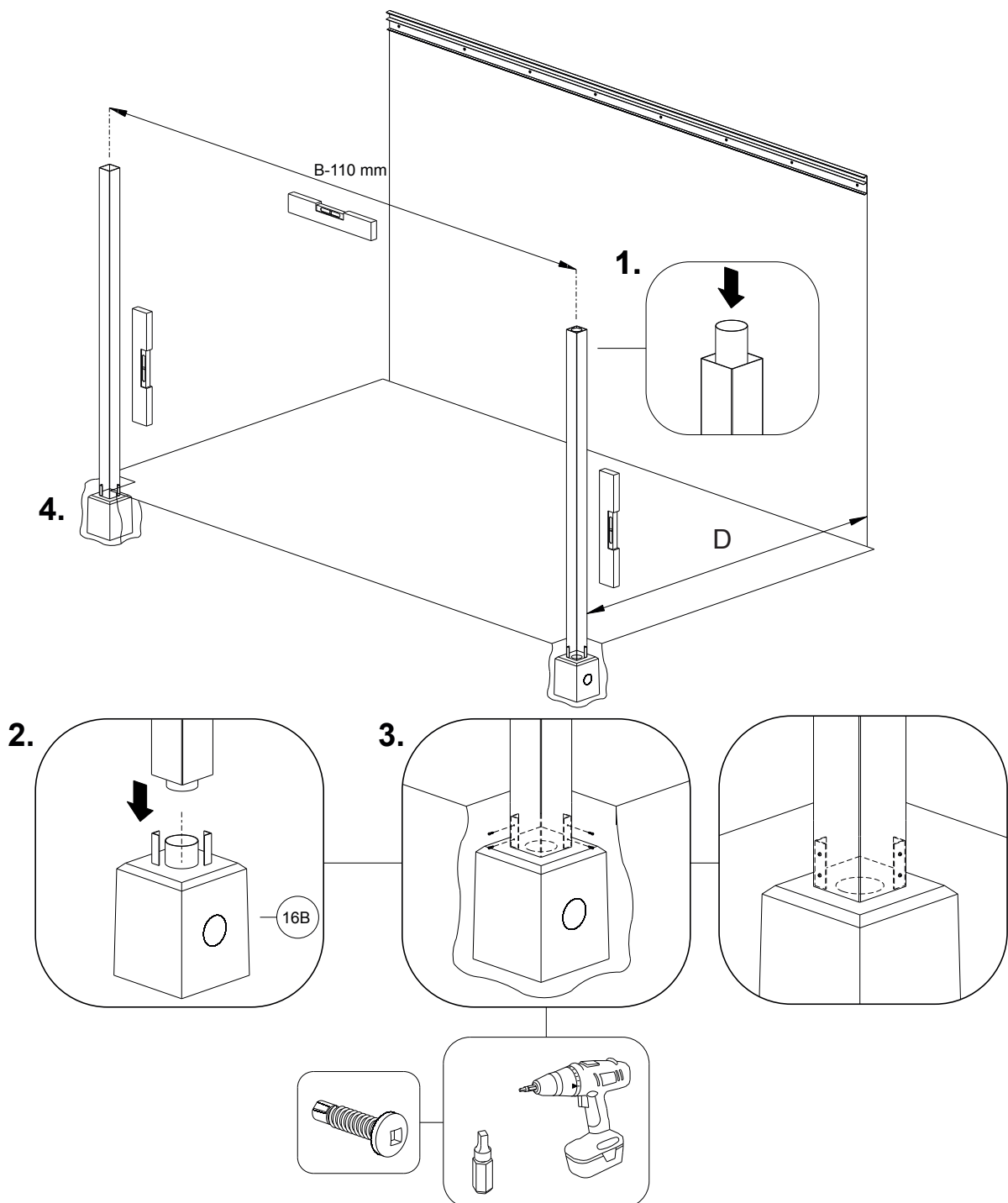
1. Bepaal de posities van de betonpoeren.
2. Plaats het hart van de betonpoer op afstand $D + 55 \text{ mm}$ van de achterzijde van het muurprofiel.
3. Markeer het hart van de betonpoeren op de grond en graaf per betonpoer een gat.
4. Plaats de betonpoeren zo nauwkeurig mogelijk in de grond. zorg ervoor dat de bovenzijde van de betonpoer minimaal 100mm onder het maaiveld wordt geplaatst en plaats ze waterpas.
5. Zorg ervoor dat de betonpoeren volledig haaks staan.



5.4.2 Plaatsen van staanders op betonpoeren

LET OP: houd bij het eventuele inkorten van de staanders rekening met de diepte van de betonpoeren en de onderzijde staander.

1. Plaats de staander met de pvc-buis ter plaatse van de betonpoer met HWA.
2. Plaats het pvc verloopstuk in de betonpoer met HWA en sluit de pvc-buis aan op het verloopstuk en lijm deze vast.
3. Schuif de staander met de pvc-buis op de verbindingshoeken van de betonpoer met HWA. Zorg dat deze waterpas staat.
4. Bevestig de staander aan de verbindingshoeken met zelfborende korte schroeven.
5. Plaats de volgende staander op de betonpoer. Zorg dat deze waterpas staat en bevestig deze aan de verbindingshoeken met zelfborende korte schroeven.

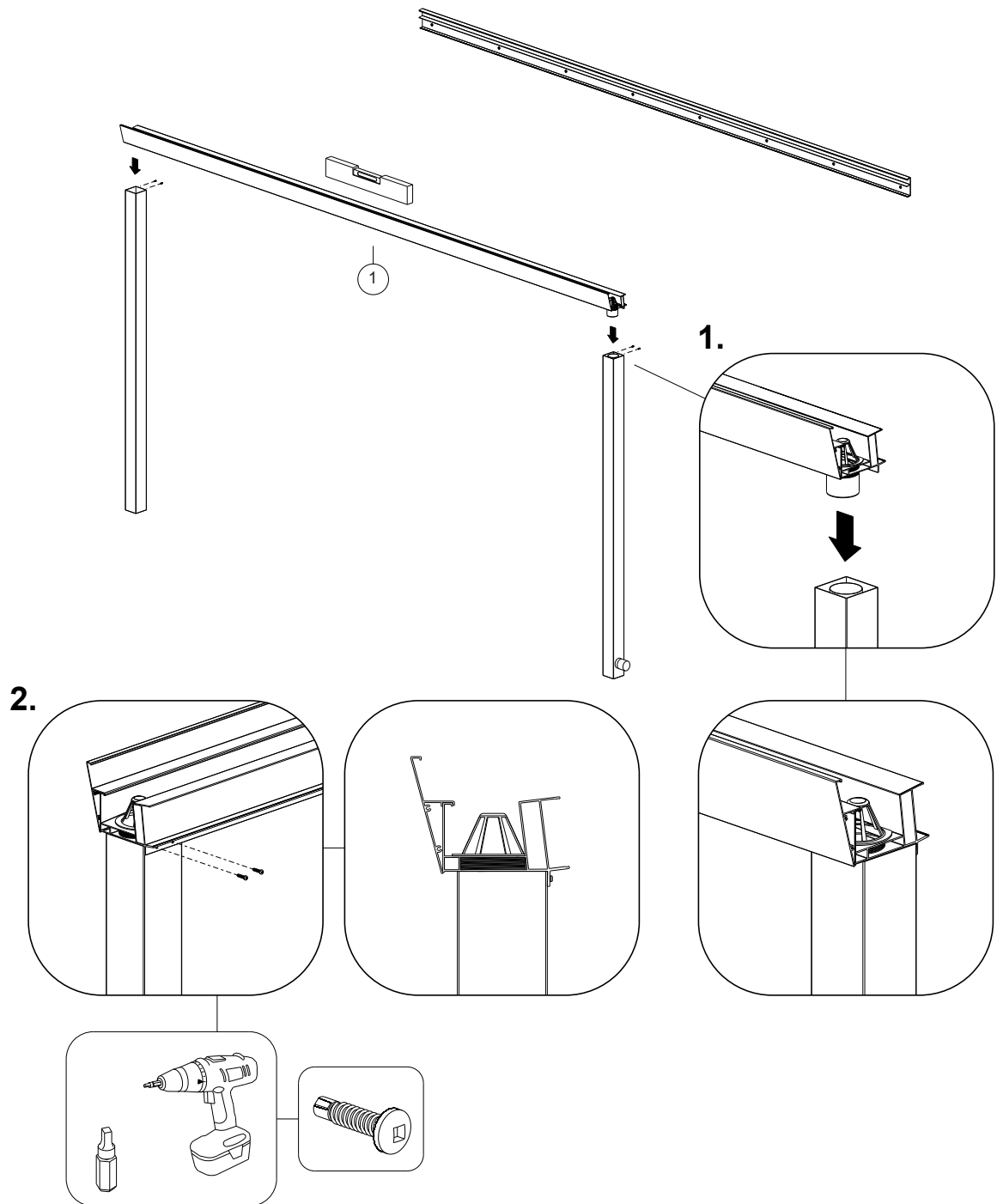


5.5 Plaatsen van de goot, zijliggers en tussenliggers

5.5.1 Monteren van de goot aan de staanders

Tip: Bij het plaatsen van de goot is het handig om een kanaallift te gebruiken zodat alles stabiel blijft staan.

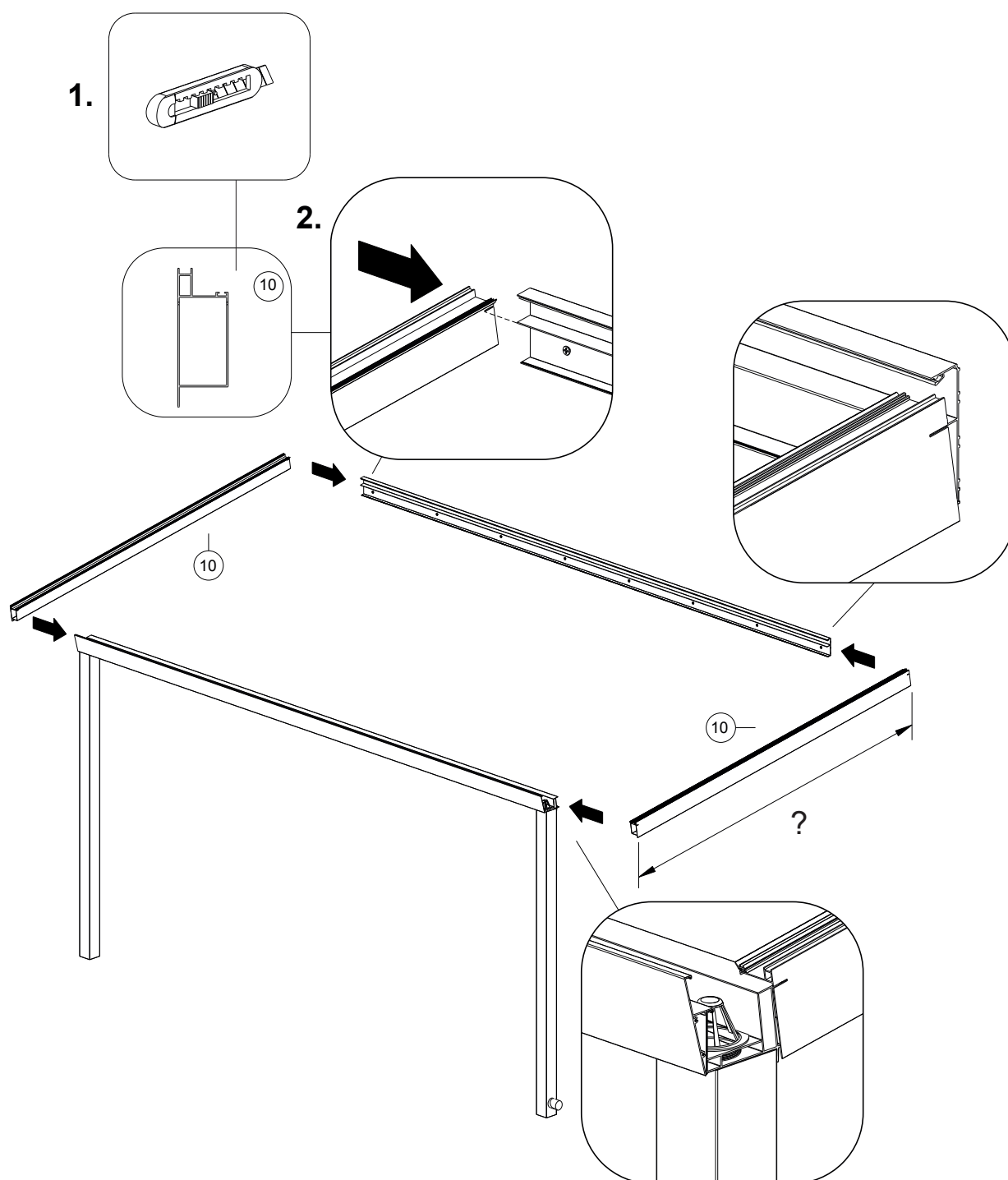
1. Plaats nu het voorgemonteerde gootprofiel op de staanders. Zorg ervoor dat de bladvanger goed in de pvc-buis valt.
 2. Schroef de staanders vast aan de goot met twee korte zelfborende schroeven vanuit de onderlip van het gootprofiel in de staander.
- Let erop dat je niet door de pvc-buis in één van de staanders boort en schroeft!



5.5.2 Plaatsen van de zijliggers

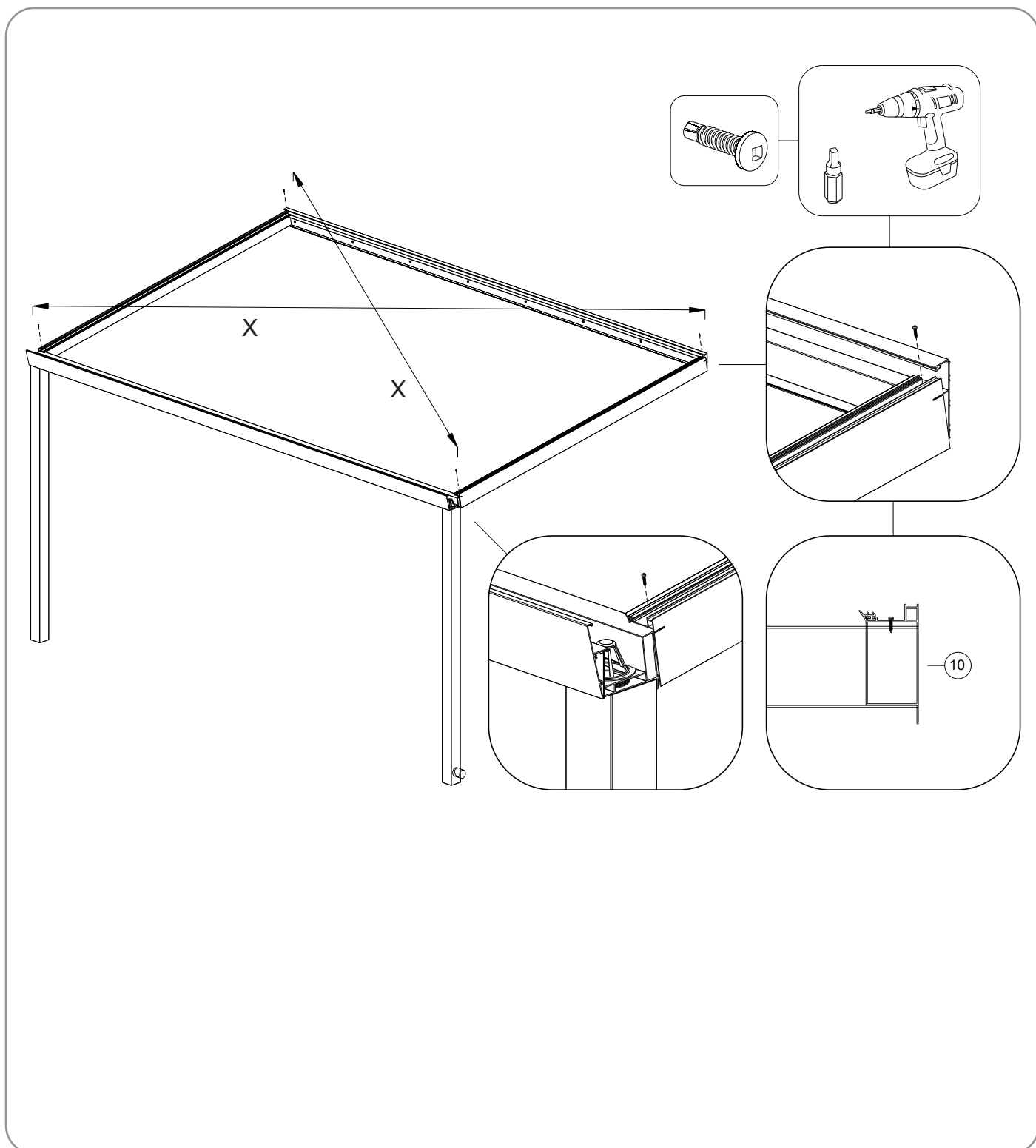
1. Snij voorzichtig de voorgemonteerde rubbers in de zijliggers op maat (houd 10 - 20 mm overlengte).
2. Plaats de linker en rechter zijliggers één voor één in zowel het gootprofiel als muurprofiel. Zorg ervoor dat de buitenkanten van de zijliggers gelijk liggen met de uiteinden van het gootprofiel en muurprofiel.

Indien de zijliggers op de juiste positie zitten lijnen de profielen netjes uit met de zijkapjes van het gootprofiel.



5.5.3 Monteren van de zijliggers

Schroef de zijliggers vanuit de bovenzijde aan zowel gootprofiel als muurprofiel vast met één korte schroef per zijde. Zorg ervoor dat de overkapping volledig haaks staat.

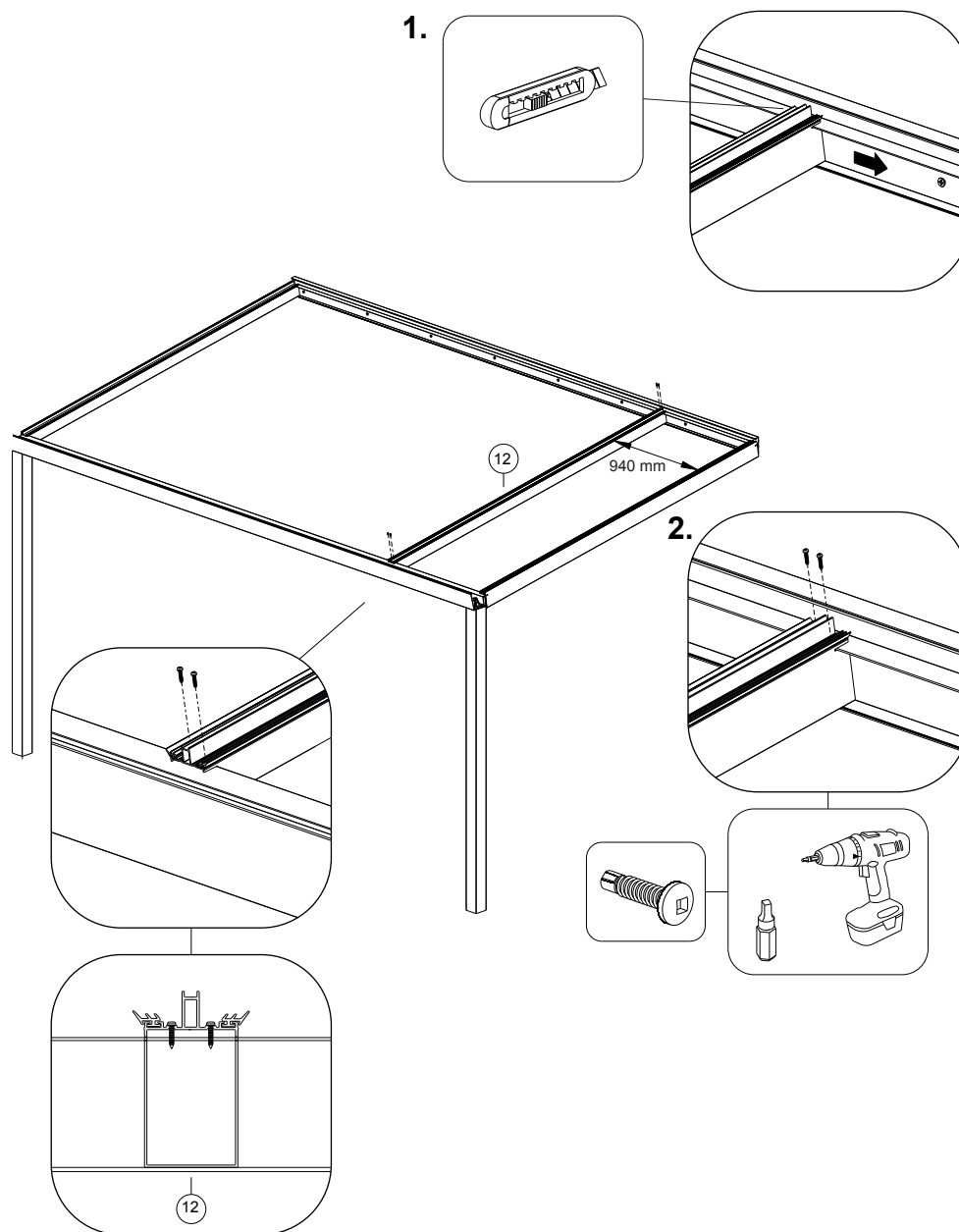


5.5.4 Plaatsen en monteren van tussenliggers

LET OP: zorg ervoor dat eventuele ledverlichting geplaatst is voordat je verder gaat met deze stap. De montagehandleiding voor de ledverlichting vind je apart op de handleidingenpagina van onze website.

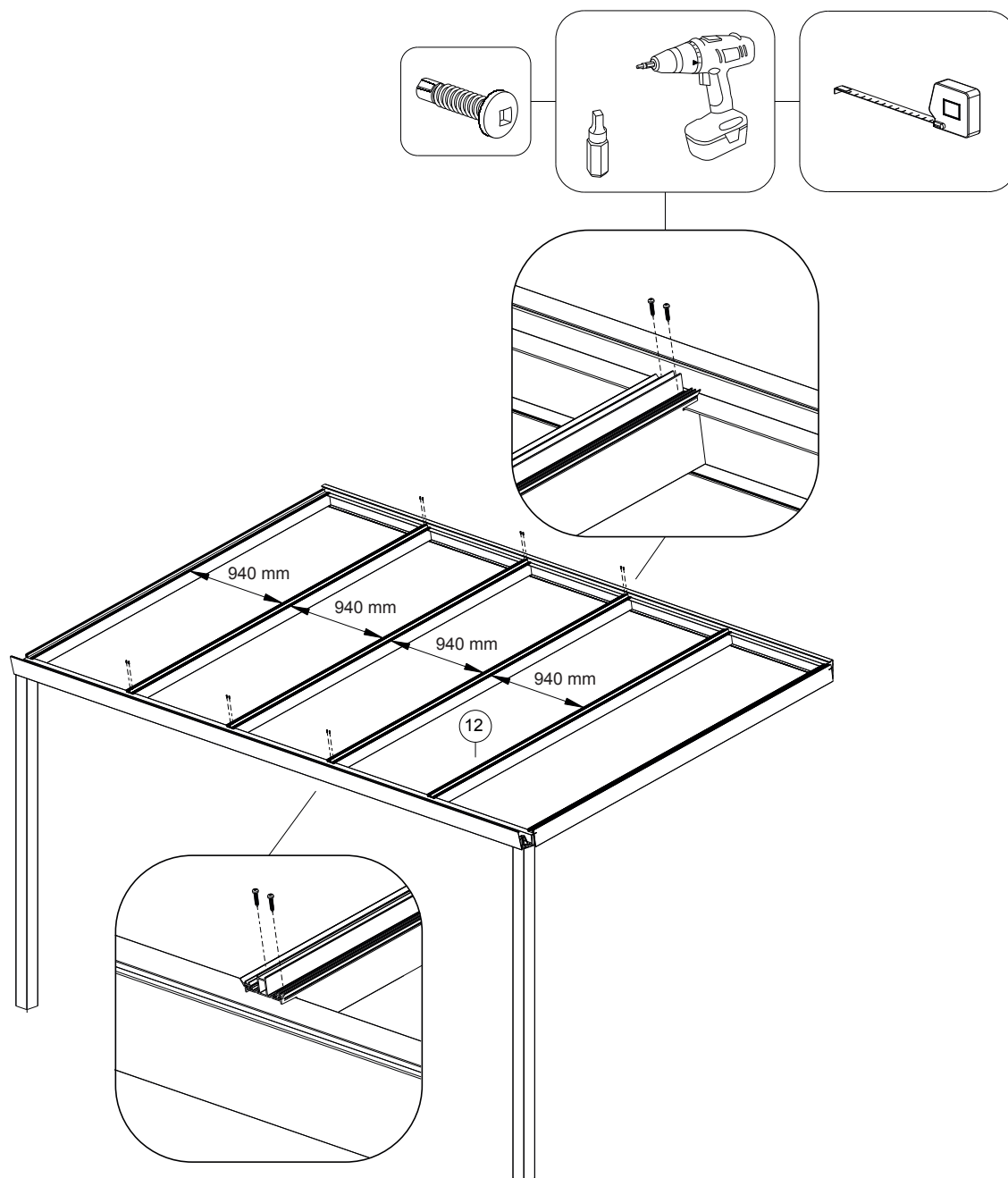
Indien je de terrasoverkapping niet in de breedte inkort, kunt u de afwerkkliklijsten samen met een vulplaatje van 1 mm als afstandshouders tussen de liggers gebruiken. De tussenliggers komen hart op hart 1000mm uit elkaar te liggen. De ruimte tussen de liggers is 940 mm (de afwerkkliklijsten zijn 938 mm).

1. Snij voorzichtig de voorgemonteerde rubbers in de tussenliggers op maat (houd 10 - 20 mm overlengte).
2. Plaats de eerste tussenligger op de gewenste afstand in het muurprofiel en gootprofiel.
3. Schroef de tussenligger aan zowel goot- als muurprofiel met twee korte schroeven vast.



4. Plaats vervolgens de overige tussenliggers op de gewenste afstand in het muur- en gootprofiel. Controleer vervolgens of alle liggers hart op hart 1000mm uit elkaar liggen.
5. Schroef de tussenliggers aan zowel goot- als muurprofiel met twee korte schroeven vast.
6. Plaats een dunne rand kit onder de holte van de liggers aan de gootzijde.

Het goed kitten van de liggers is erg belangrijk om lekkages te voorkomen!

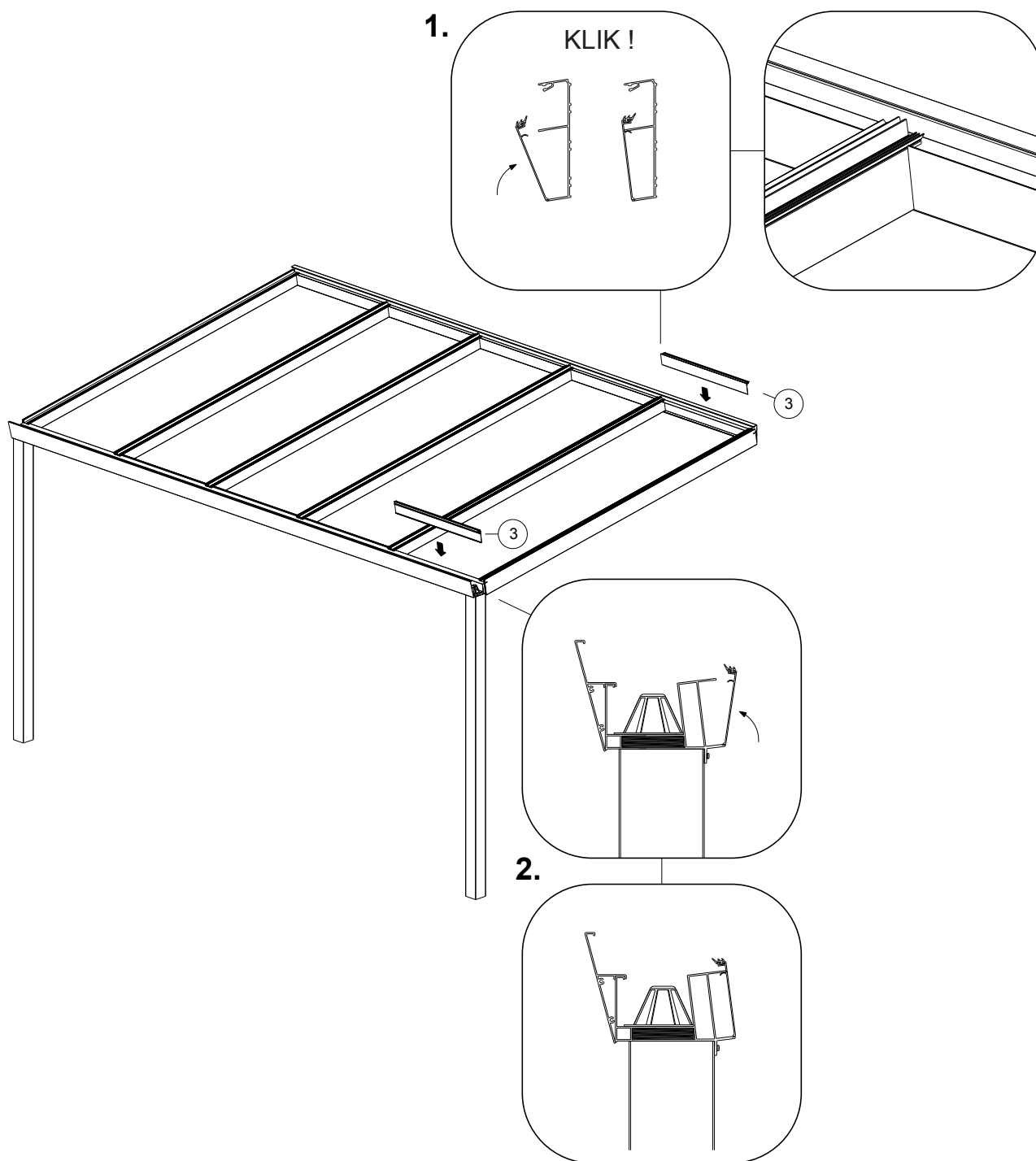


5.5.5 Plaatsen van afwerkkliklijst

LET OP: indien je ledverlichting wilt plaatsen, zorg er dan voor dat alle bekabeling goed gepositioneerd en aangesloten is, alvorens de afwerkkliklijst aan de binnenzijde te monteren. Plaats de transformator achter een afwerkkliklijst zodat deze bij onderhoud nog eenvoudig te bereiken is.

1. Plaats de afwerkkliklijsten aan de binnenzijde in het muurprofiel.
2. Plaats de afwerkkliklijsten aan de binnenzijde in het gootprofiel.

Tussen de afwerkkliklijsten en de liggers blijft aan beide kanten 1 mm ruimte over. Zo heeft het aluminium ruimte om uit te zetten bij warm weer.



5.6 Voorbereiden van dakplaten

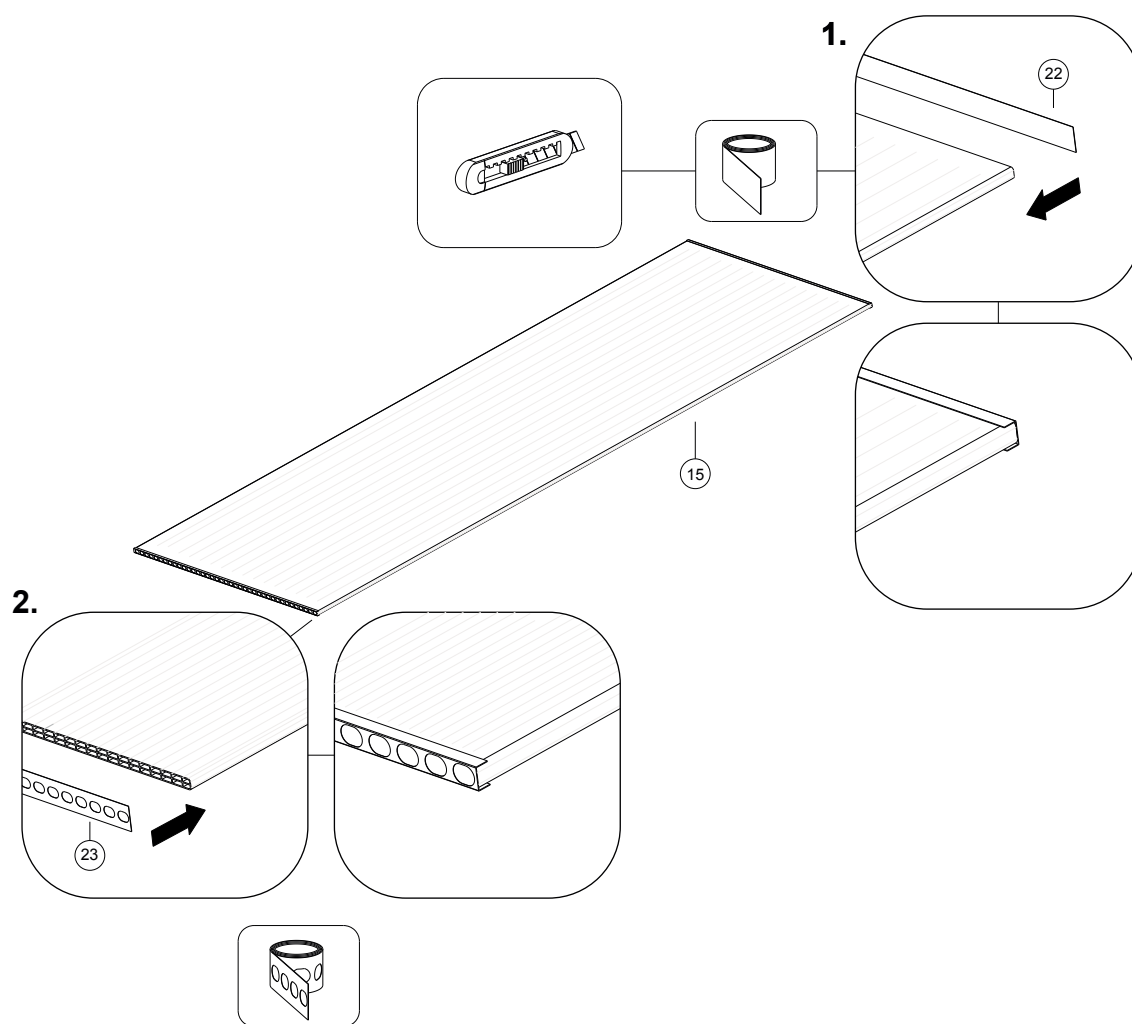
5.6.1 Voorbereiden van polycarbonaat dakplaten

LET OP: Indien u polycarbonaat dakplaten in de breedte richting wilt inkorten, zie pagina 10 voor advies.

De dakplaten hebben een boven- en een onderzijde. De UV-zijde dient naar boven te liggen. Dit staat met een beschermende folie op de platen aangegeven. Plaats altijd de goede zijde boven.

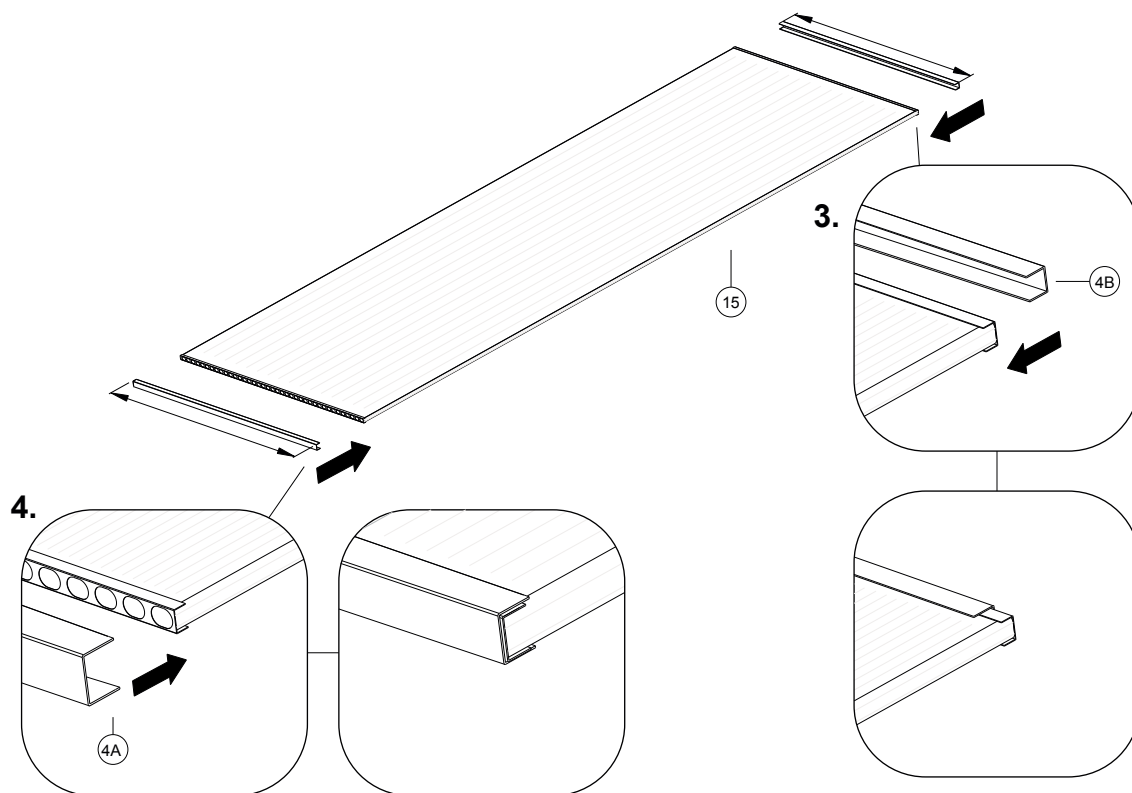
LET OP: haal eerst het beschermende folie los van het uiteinde van de dakplaten.

1. Plaats de gesloten anti-dust tape aan de muurzijde op het uiteinde van de dakplaten.
2. Plaats de geperforeerde anti-dust tape aan de gootzijde op het uiteinde van de dakplaten.



Instructie gaat verder op de volgende pagina

- 3.** Plaats de korte condensprofielen (935 mm) aan de muurzijde op het uiteinde van de dakplaten, waar de gesloten anti-dust tape zit.
- 4.** Plaats de lange condensprofielen (980 mm) aan de gootzijde op het uiteinde van de dakplaten, waar de geperforeerde anti-dust tape zit.

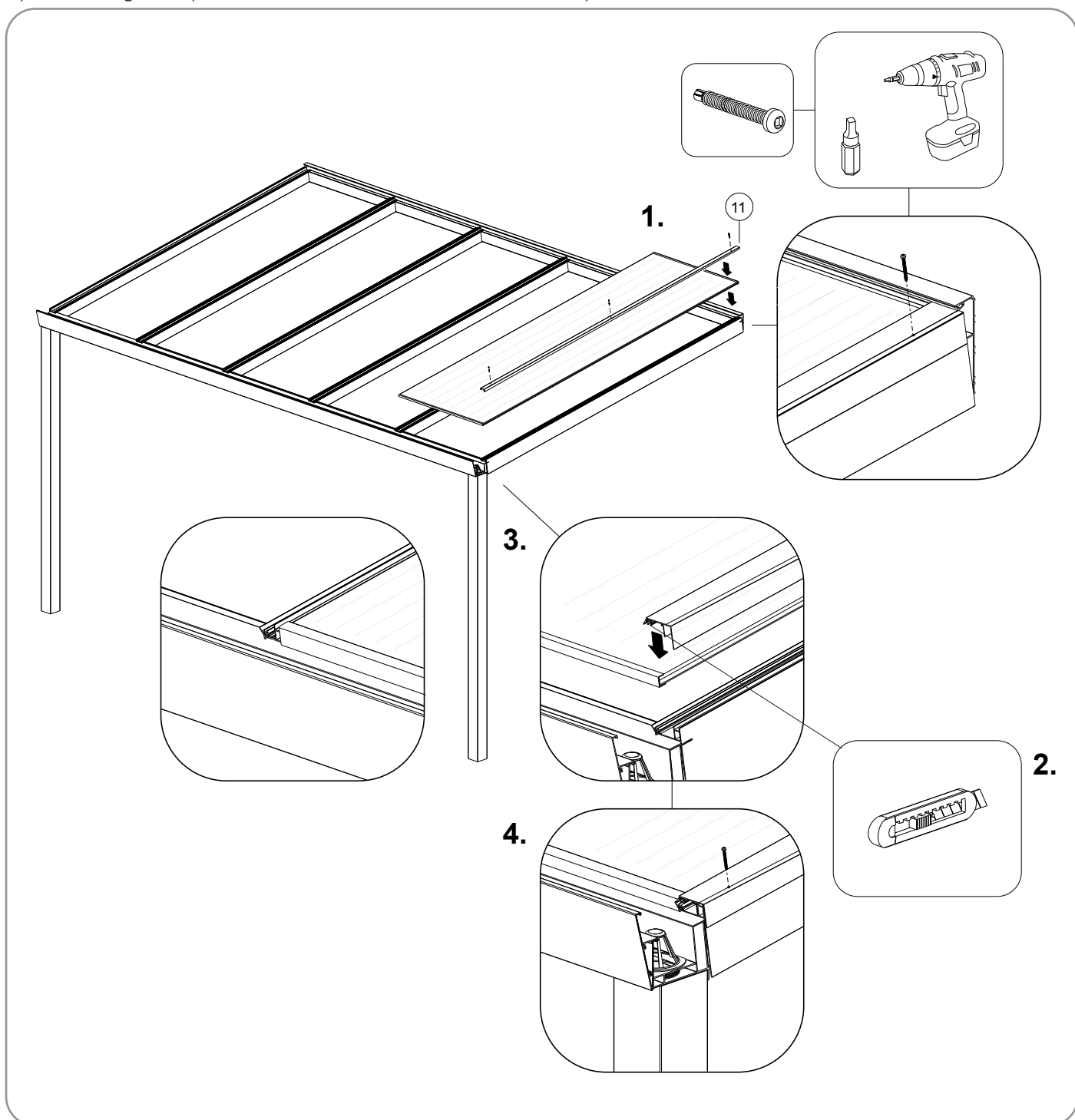


5.7 Plaatsen van dakplaten

5.7.1 Plaatsen van eerste dakplaat

1. Leg de eerste dakplaat tussen de liggers. Let op: UV-zijde boven (bij polycarbonaat plaat), het lange condensprofiel naar beneden aan de gootzijde. De polycarbonaat of glazen plaat moet precies uitgelijnd liggen met de zij- en tussenliggers. Beide hebben dezelfde lengte.
2. Snij voorzichtig de voorgemonteerde rubbers in de afdekbovenlijst op maat (houd 10 - 20 mm overlengte).
3. Positioneer de afdekbovenlijst aan muur- en gootkant gelijk met de zijligger. Als de lijst goed in positie ligt, schroef je de afdeklijst 5 centimeter vanaf de voorkant met lange zelfborende schroeven vast.
4. Schroef de afdekbovenlijst vervolgens om ongeveer 50 centimeter vast en eindig 5 cm vanuit de achterkant.

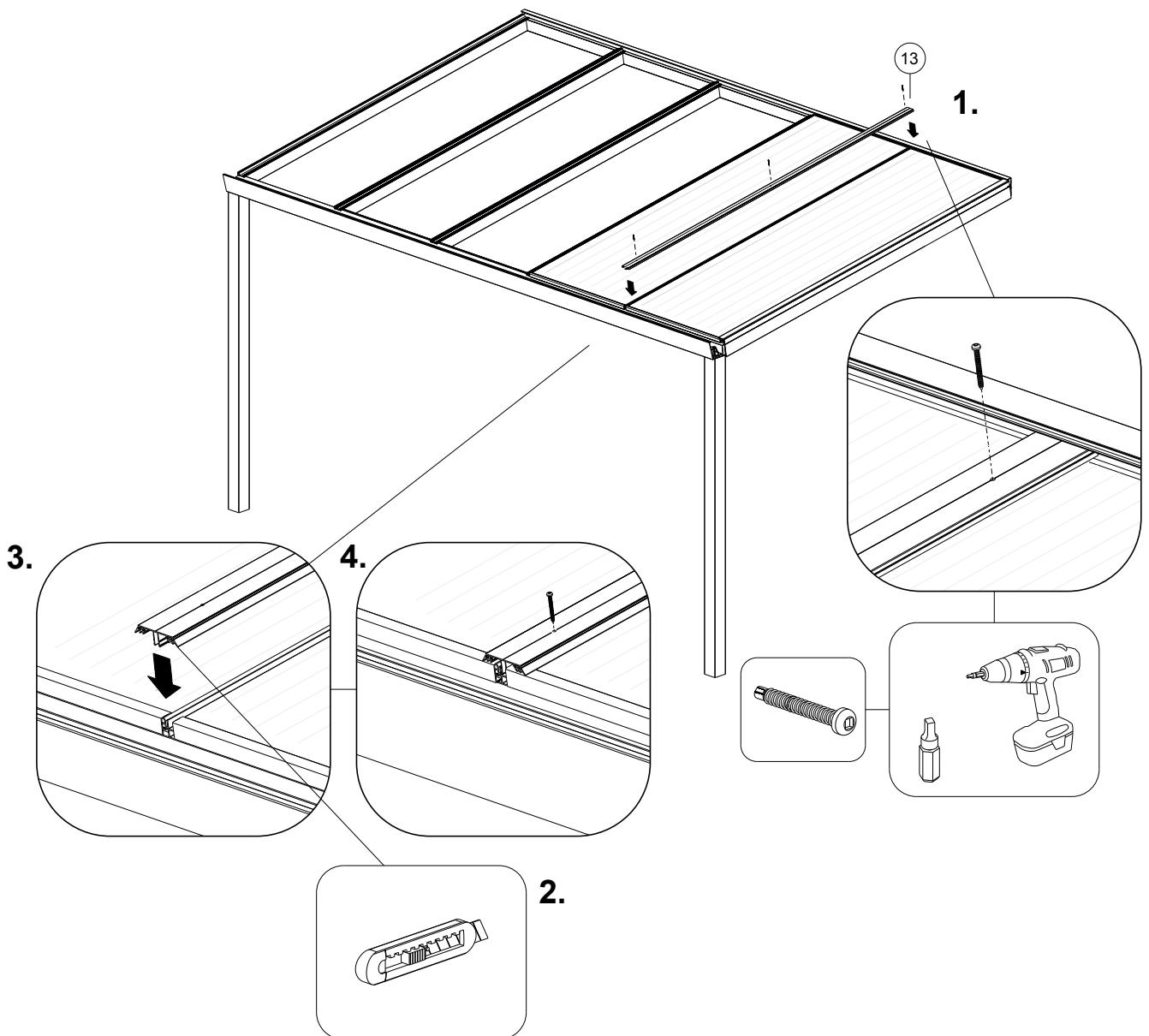
Glazen dakplaten hebben geen boven of onderzijde en worden op dezelfde manier gelegd als polycarbonaat platen. De glazen platen worden niet voorzien van condensprofielen.



5.7.2 Bevestigen van tweede dakplaat

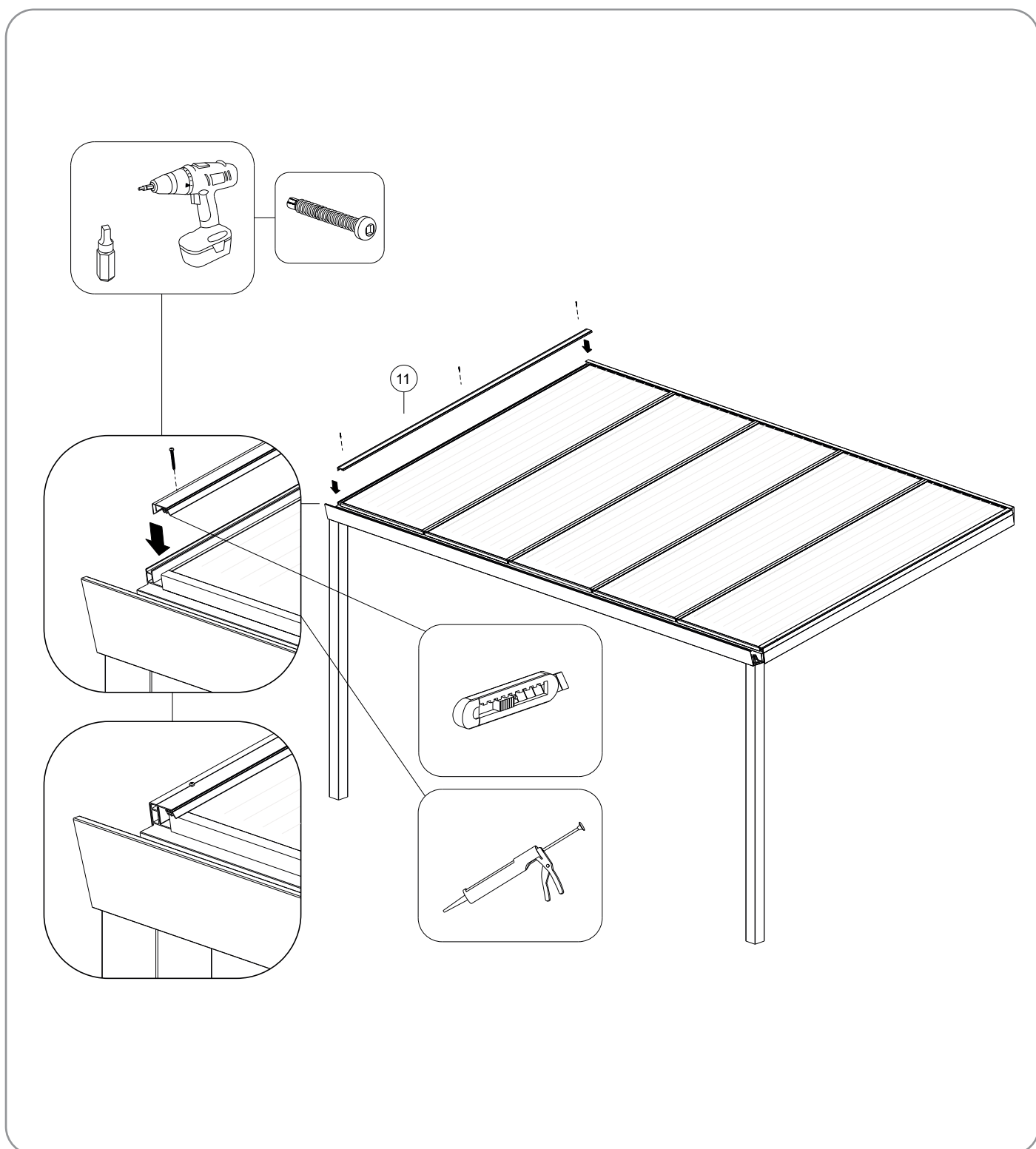
1. Leg de eerste dakplaat tussen de liggers. Let op: UV-zijde boven (bij polycarbonaat plaat), het lange condensprofiel naar beneden aan de gootzijde. De polycarbonaat of glazen plaat moet precies uitgelijnd liggen met de zij- en tussenliggers. Beide hebben dezelfde lengte.
2. Snij voorzichtig de voorgesneden rubbers in de afdekbovenlijst op maat (houd 10 - 20 mm overlengte).
3. Positioneer de afdekbovenlijst aan muur- en gootkant gelijk met de tussenliggers. Als de lijst goed in positie ligt, schroef je de afdeklijst 5 centimeter vanaf de voorkant met lange zelfborende schroeven vast.
4. Schroef de afdekbovenlijst vervolgens om ongeveer 50 centimeter vast en eindig 5 cm vanuit de achterkant.

Glazen dakplaten hebben geen boven of onderzijde en worden op dezelfde manier gelegd als polycarbonaat platen. De glazen platen worden niet voorzien van condensprofielen.



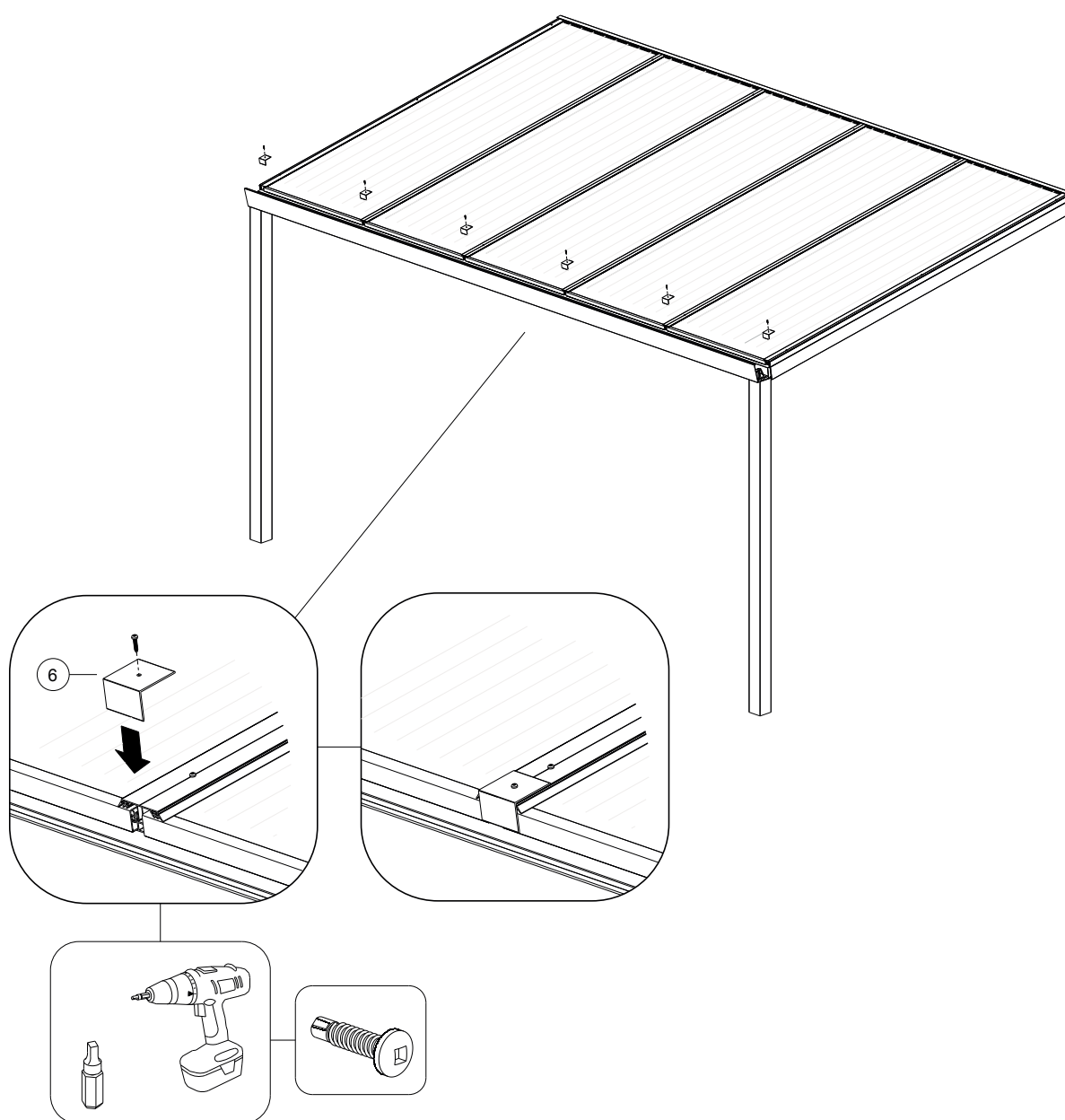
5.7.3 Plaatsen van laatste dakplaat

1. Herhaal de stappen 1 t/m 4 van pagina 30 en 31 voor het monteren van de overige dakplaten en afdekbovenlijsten.
2. Kit het aluminium condensprofiel aan de gootzijde bovenop de plaat af. Deze stap kun je bij de glazen dakplaten overslaan.



5.7.4 Zeker de dakplaten

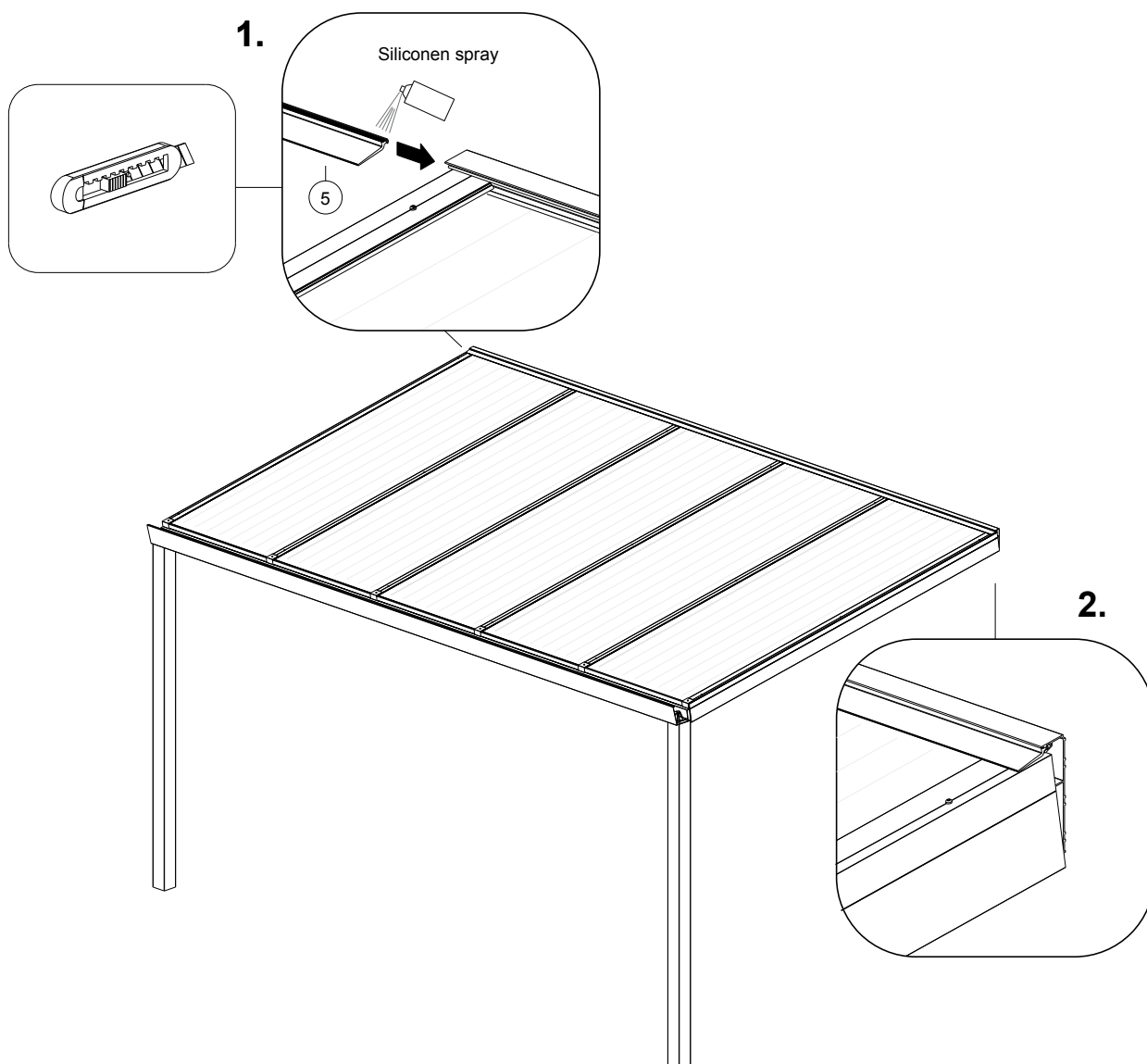
Schroef nu als extra zekering bij de goot een plaatstopper op elke tussenligger. Houd hierbij minimaal 5mm ruimte tussen het 980mm condensprofiel en de plaatstopper. Bij een overkapping met glazen dak kun je de plaatstopper strak tegen de glasplaat aan monteren. Gebruik voor de zijliggers de plaatstoppers van 45 mm breed en voor de tussenliggers de plaatstoppers van 60 mm breed.



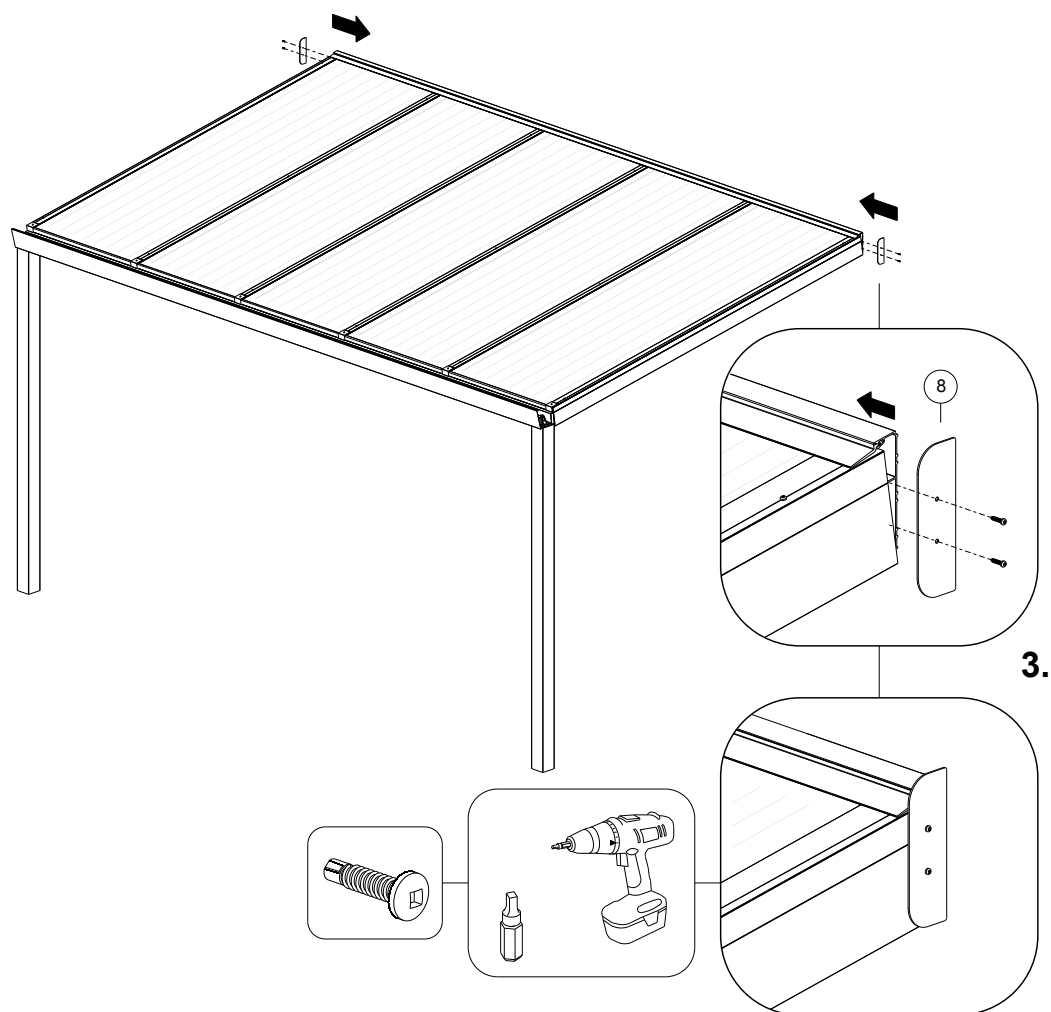
5.8 Afwerking

1. Plaats het muurrubber strak in het muurprofiel zodat het over de dakplaten en afdekbovenlijsten loopt. Gebruik hier indien nodig wat siliconenspray voor.
2. Snij het dakrubber voorzichtig op de goede lengte af.

Het dakrubber laat zich niet altijd makkelijk plaatsen. Laat het rubber soepel worden in een emmer warm water en druk het rubber van voren in het muurprofiel.

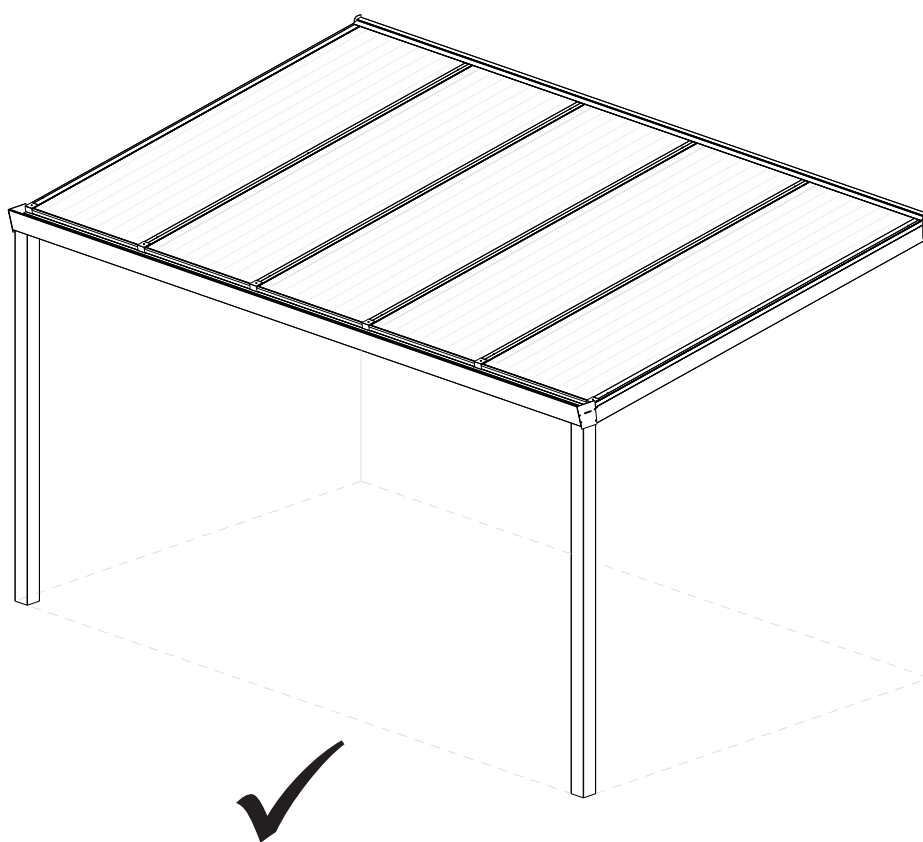


3. Schroef de afdekkappen op het muurprofiel met 2 korte zelfborende schroeven.



Maak de terrasoverkapping schoon met lauw water en een zachte spons.

Gefeliciteerd! Je terrasoverkapping is nu gereed!.



6 Onderhoud

Wij adviseren je terrasoverkapping minimaal twee keer per jaar te onderhouden en te reinigen. Ga als volgt te werk:

- Controleer de schroefbevestigingen en draai deze, indien nodig, goed aan;
- Maak de goot en het dak vrij van verontreinigingen;
- Reinig de aluminium profielen en dakplaten met lauw water en een neutraal schoonmaakproduct.
- Uitgebreide instructies via www.foravida.nl/blog/overkapping-schoonmaken/

Voor het eerste gebruik van de overkapping dient deze goed gereinigd te worden met water. Gebruik voor het wassen alleen zacht materiaal (vrij van vervuiling) om schade/krassen te voorkomen.

LET OP: Gebruik nooit schuurmiddelen en/of een hogedrukspuit.

7 Afvalverwijdering

Verwijder al het verpakkingsmateriaal en oude onderdelen volgens de lokale recyclingvoorschriften. Help ons het milieu te beschermen door materialen op de juiste wijze af te voeren.

8 Garantie

Je terrasoverkapping is gedekt door onze garantie die gebreken in materiaal omvat. Voor volledige details over wat de garantie inhoudt en hoe je een claim kunt indienen, bezoek je www.foravida.nl/garantie/ of neem contact op met onze klantenservice.

9 Contact

Heb je hulp nodig? Onze klantenservice staat klaar om al je vragen te beantwoorden. Je vindt onze contactgegevens hieronder. We helpen je graag verder!

ForaVida B.V.

Nijmeegseweg 2D
5916 PT Venlo
Nederland

Telefoon: 085 - 130 64 19
E-mail: info@foravida.com