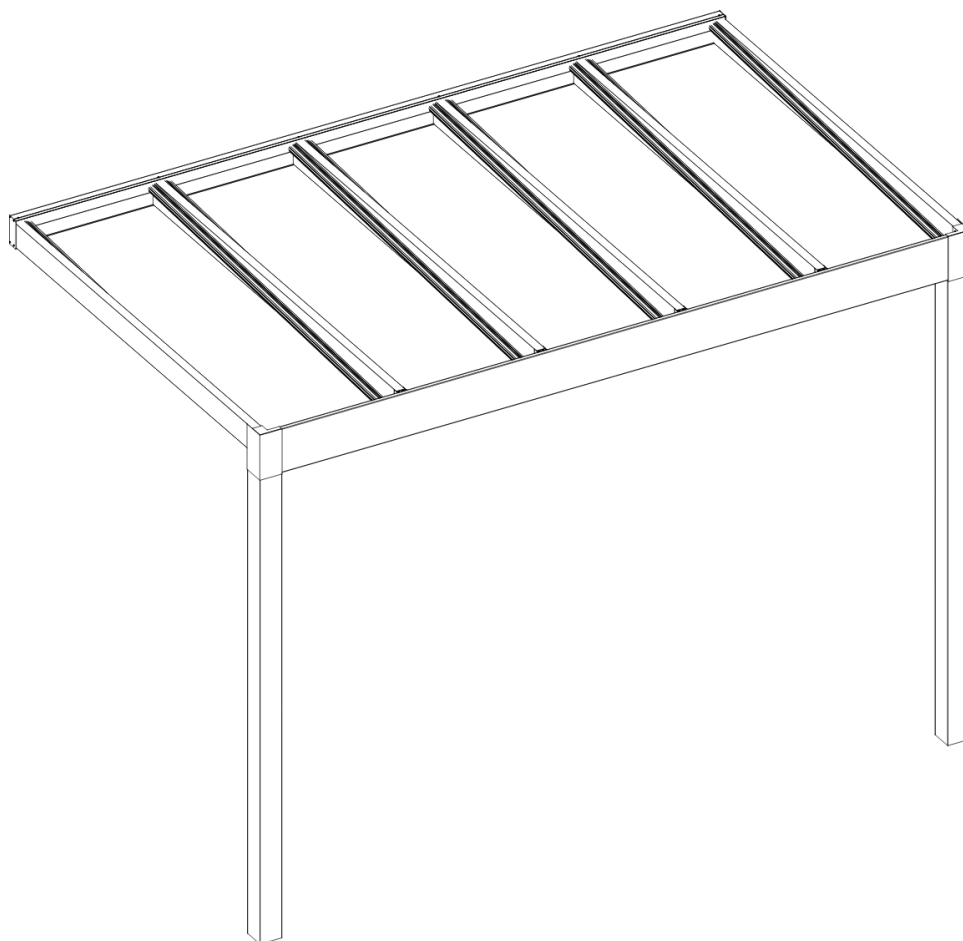


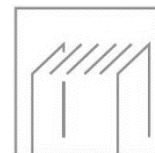
Gebruikers- / Montagehandleiding Deponti overkapping

Type Trebbiano

Versie: NL – Maart 2025

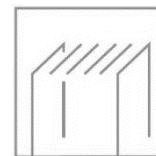


www.deponti.com



Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Veiligheidsmaatregelen en waarschuwingen	3
3. Productbeschrijving	6
3.1 Sneeuw en windlast	7
4. Onderdelenoverzicht	9
4.1 Exploded-view	9
4.2 Controle levering	9
4.3 Stuklijst	10
5. Montagevoorbereiding	13
5.1 Montagevoorwaarden	13
5.2 Gereedschap en toebehoren	15
5.3 Afmetingen Trebbiano	16
6. Montage	17
6.1 Inmeten & maten bepalen	17
6.2 Muurprofiel bevestigen	19
6.3 Hemelwaterafvoer	21
6.4 Bevestiging van de staanders	23
6.5 Stroomkabel in ligger plaatsen	25
6.6 Hoekstukken aan goot monteren	28
6.7 Hemelwaterafvoer in goot monteren	29
6.8 Hoekstuk in staander plaatsen	31
6.9 Koppelen van overkappingen (optioneel)	32
6.10 Plaatsen van de zijliggers	37
6.11 Plaatsen van de LED driver	39
6.12 Instellen van de LED-verlichting	41
6.13 Plaatsen van de kliklijsten en tussenliggers	43
6.14 Plaatsen van de gootrubbers	46
6.15 Vastschroeven van de liggers aan de kliklijsten	47
6.16 Monteren van de glaspanelen	48
6.17 Plaatsen van de glaspanelen	49
6.18 Monteren achterste afdekkap	52
6.19 Monteren afdek U-profielen	53
6.20 Monteren afdekkapen	54
6.21 Afdekkap muurprofiel monteren	56
7. Overkapping inkorten	58
7.1 Inkorten van de breedte	58
7.2 Bereken de nieuwe uitvalmaat	59
7.3 Inkorten van het gootpakket	60
7.4 Montage liggerpakketten	62
8. Onderhoud	64
9. Afvalverwijdering	64
10. Garantievoorwaarden	64
11. Contact	64



1. Inleiding

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw Deponti terrasoverkapping!

Alvorens u van uw terrasoverkapping kunt gaan genieten dient deze deugdelijk te worden gemonteerd. In deze handleiding vindt u overzichtelijk alle stappen welke u moet doorlopen voor een correcte montage van uw Deponti terrasoverkapping. Wij adviseren u, alvorens met de montage te beginnen, de gehele handleiding op uw gemak door te nemen.

Controleert u voor aanvang van de montage of alle benodigde onderdelen zijn meegeleverd. Neemt u voor uw veiligheid de toepasselijke voorschriften in acht. Hiermee garandeert u ook de veiligheid van de geplaatste overkapping. Mocht u onverhoopt nog vragen hebben neemt u dan gerust contact op met uw betreffende Deponti partner.



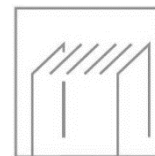
Deze handleiding dient op een veilige, droge en schaduwrijke plek bewaard te worden. In geval van beschadiging of verlies moet de gebruiker een nieuw exemplaar van de handleiding bij uw Deponti partner opvragen.

2. Veiligheidsmaatregelen en waarschuwingen

Belangrijk: Lees eerst de veiligheidsmaatregelen en waarschuwingen alvorens de terrasoverkapping te monteren.

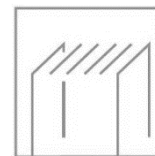
- Volg bij de montage nauwkeurig de instructies en richtlijnen zoals omschreven in deze handleiding. Wijzig nooit de volgorde van de te verrichten handelingen. Indien een of ander niet duidelijk is omtrent de montage neem dan contact op met uw Deponti partner. Technische wijzigingen voorbehouden, zonder schriftelijke melding.
- Wij adviseren de montage van de terrasoverkapping standaard door 2 personen (gekwalficeerde technici / erkende installateurs) te laten uitvoeren.
- Wij adviseren bij montage van de goot, gebruik te maken van materiaalliften.
- Controleer de levering na ontvangst direct. In geval van beschadigingen of een onvolledige levering verzoeken wij u onmiddellijk contact op te nemen met uw Deponti partner.
- De materialen dienen in een droge, geventileerde ruimte te worden opgeslagen, niet blootgesteld aan direct zonlicht.
- Open de verpakking voorzichtig. Zorg ervoor dat u het product niet beschadigt.





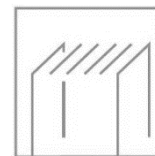
2. Veiligheidsmaatregelen en waarschuwingen (vervolg)

- Om schade aan uw terrasoverkapping te voorkomen, plaats de onderdelen op een zachte, schone en vlakke ondergrond. Zet de glaspanelen nooit direct op de grond! Gelaagd glas is krasgevoelig. Let op dat er geen krassen ontstaan. Wees extra voorzichtig met de randen en hoeken van de glaspanelen.
- Ga nooit op de glaspanelen staan.
- Het toevoegen of weglaten van onderdelen, of het ver- of bewerken van materialen anders dan op de voorgeschreven wijze kan een nadelige invloed hebben op de veiligheid van de terrasoverkapping en wordt dus ten strengste afgeraden!
- Zeker de montageplaats af d.m.v. veiligheidslint zodat derden op afstand worden gehouden.
- Draag altijd de juiste beschermende kleding (werk handschoenen, stofmasker, veiligheidsbril, schoenen met anti-slip etc.) bij het uitvoeren van de werkzaamheden.
- Plaats een ladder altijd op een stevige stabiele ondergrond.
- Monteer het systeem op een vlakke stabiele fundering of stenen ondergrond. Zorg ervoor dat de grond schoon en droog is.
- Monteer het systeem tegen een stevige en vlakke muur en op een vlakke stabiele fundering of stenen ondergrond. Zorg ervoor dat muur en grond schoon en droog zijn.
- Zorg ervoor dat alle bevestigingsmiddelen goed zijn vastgedraaid. Controleer dit regelmatig.
- Zorg ervoor dat u de terrasoverkapping goed waterdicht heeft afgekit.
- U dient uw terrasoverkapping minimaal éénmaal per jaar te onderhouden en te reinigen.
- Gebruik voor het reinigen en wassen genoeg water, zacht materiaal en een spons. Gebruik alleen neutrale reinigingsmiddelen. Geen zuur of logen. Oplosmiddelen (afwasmiddel en Glassex) zijn wel toegestaan om vettige vervuiling te verwijderen.
- Verwijder het product in overeenstemming met de lokale wet- en regelgeving.
- Deponti B.V. aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade of letsel veroorzaakt door het niet (strikt) naleven van de veiligheidsvoorschriften en -instructies in deze handleiding, dan wel door onachtzaamheid tijdens montage, gebruik en onderhoud van het product en de eventueel bijbehorende accessoires. Deponti B.V. is niet verantwoordelijk voor enige vorm van schade.



2. Veiligheidsmaatregelen en waarschuwingen (vervolg)

- Schakel de stroom altijd uit op de locatie waar u gaat werken voordat met de installatie van het product wordt begonnen. De installatiekoppelingen zijn uitsluitend bestemd voor spanningsloos aansluiten en ontkoppelen.
- In sommige landen mogen elektrische installaties alleen worden uitgevoerd door een bevoegd elektricien. Indien dit van toepassing is, dient u zich hieraan te houden.
- De installatie dient volgens lokale wet- en regelgeving geplaatst te worden.
- Het product heeft een vermogen van 60W per armatuur/driver. Let er bij het aansluiten op dat de desbetreffende elektriciteitsgroep niet overbelast wordt. Schakel bij twijfel een expert in. In ieder geval niet meer dan 5 armaturen/LED strips aaneenschakelen op één bijgeleverde aansluitkabel (230V).
- De LED verlichting is dubbel geïsoleerd en niet voorzien van randaarde.
- Bevestig de kabels met daarvoor bestemde bevestigingsmiddelen. Zorg er te allen tijde voor dat kabels niet beschadigd raken.
- Gebruik geen nietmachines, spijkers of iets dergelijks om dit product of de draden ervan te bevestigen, aangezien dit de isolatie kan beschadigen.
- Let er tijdens installatie en gebruik van het product op dat u niet statisch geladen bent. Raak het product niet aan met scherpe gereedschappen.
- Gebruik alleen de meegeleverde onderdelen. Gebruik van andere artikelen zoals een verlengsnoer kan het product beschadigen of leiden tot gevaarlijke situaties. Een gevaarlijke compatibiliteit tussen installatiekoppelingssystemen van verschillende fabrikanten wordt niet automatisch voorkomen door naleving van IEC 61535.
- Raadpleeg altijd de gebruiksaanwijzing van bijgeleverde producten en handel in overeenstemming met deze gebruiksaanwijzing.
- De installatiekoppelingssystemen vormen geen vervanging voor het nationale standaardsysteem van stekkers en stopcontacten.



3. Productbeschrijving

De aluminium terrasoverkapping type Trebbiano is opgebouwd uit staanders, gootprofiel, liggers, glaspanelen, afwerk kliklijsten, afdekkappen, druipprofielen, spatprofielen en de benodigde montagematerialen. Standaard is deze overkapping voorzien van LED verlichting.

De Deponti terrasoverkapping Trebbiano is standaard beschikbaar in een breedtemaat van 3914, 4878, 5842 of 6806 mm, gekoppeld kan oneindig. De overkapping kan een uitval hebben van 2982, 3482, 3982 of 4482 mm diep.

De glaspanelen zijn vervaardigd van thermisch versterkt 44.2 veiligheidsglas.

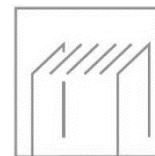
Details

Gootprofiel	145mm x 300mm
Staanders	150mm x 150mm
Kleuren	Verkeerswit structuur (RAL9016), Antraciet structuur (RAL7024) of Zwart structuur (RAL9005)
Dakbedekking	Versterkt 44.2 veiligheidsglas*
Maximale hoogte	2.8m
Breedte (mm)	3914/4878/5842/6806
Uitval (mm)	2982/3482/3982/4482
LED verlichting**	Warm wit 2700K, 8 W/m, snijlengte 6 LED's/50mm

*Optioneel ook uit te voeren met versterkt 55.2 veiligheidsglas.

**Optioneel ook uit te voeren zonder LED. Door middel van de optioneel bij te bestellen "Afdeklijst LED goot" zijn de LED-strips af te dekken, om zo de kap zonder led uit te voeren.

Een Deponti terrasoverkapping kan op bestaande fundering of stenen ondergrond geplaatst worden. Bestel hiervoor de blinde montage voeten in de shop.



3.1 Sneeuw en windlast

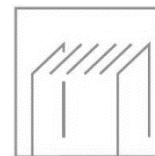
De tabellen geven een overzicht van de maximale netto sneeuw en windlast per configuratie van de overkapping. De waardes zijn gebaseerd op een referentieperiode van 50 jaar, gevolgklasse CC1, op basis van een maximale doorbuiging van $L/200$ bij maximale belasting van de aluminium componenten op basis van de EN 1990. Dak glas is op basis van de DIN 18008.

Onderstaande tabellen zijn op basis van een maximale hoogte van 2.8m van vloer tot bovenzijde goot. Bij langere staanders gelden er andere wind/sneeuwlasten". Het dichtzetten van de zijwanden kan invloed hebben op de maximale windlast dat de overkapping aan kan. De netto sneeuwlast op het dak volgt uit de S_k waarde (locatie afhankelijk), met hierover correctie factoren voor o.a. de vorm van de overkapping, de positioneren ten opzichte van andere bouwwerken en de voor ogen levensduur van de overkapping.

Trebbiano 44.2 (TV)

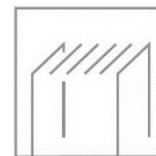
Afmeting overkapping (breedte x uitval)	Max. belasting neerwaarts (kN/m ²)	Max. windzuiging (kN/m ²)
3914 x 2982 mm	1,04	1,22
4878 x 2982 mm	1,04	1,22
5842 x 2982 mm	1,04	1,22
6806 x 2982 mm	1,04	1,22
3914 x 3482 mm	1,04	1,22
4878 x 3482 mm	1,04	1,22
5842 x 3482 mm	1,04	1,22
6806 x 3482 mm	1,04	1,22
3914 x 3982 mm	1,04	1,22
4878 x 3982 mm	1,04	1,22
5842 x 3982 mm	1,04	1,22
6806 x 3982 mm	1,00	1,22
3914 x 4482 mm	1,03	1,22
4878 x 4482 mm	1,03	1,22
5842 x 4482 mm	1,03	1,22
6806 x 4482 mm	0,86	1,22

Maximale belasting is de karakteristieke waarde zonder veiligheidsfactoren of reductie middels de referentieperiode.

**Trebbiano 55.2 (TV)**

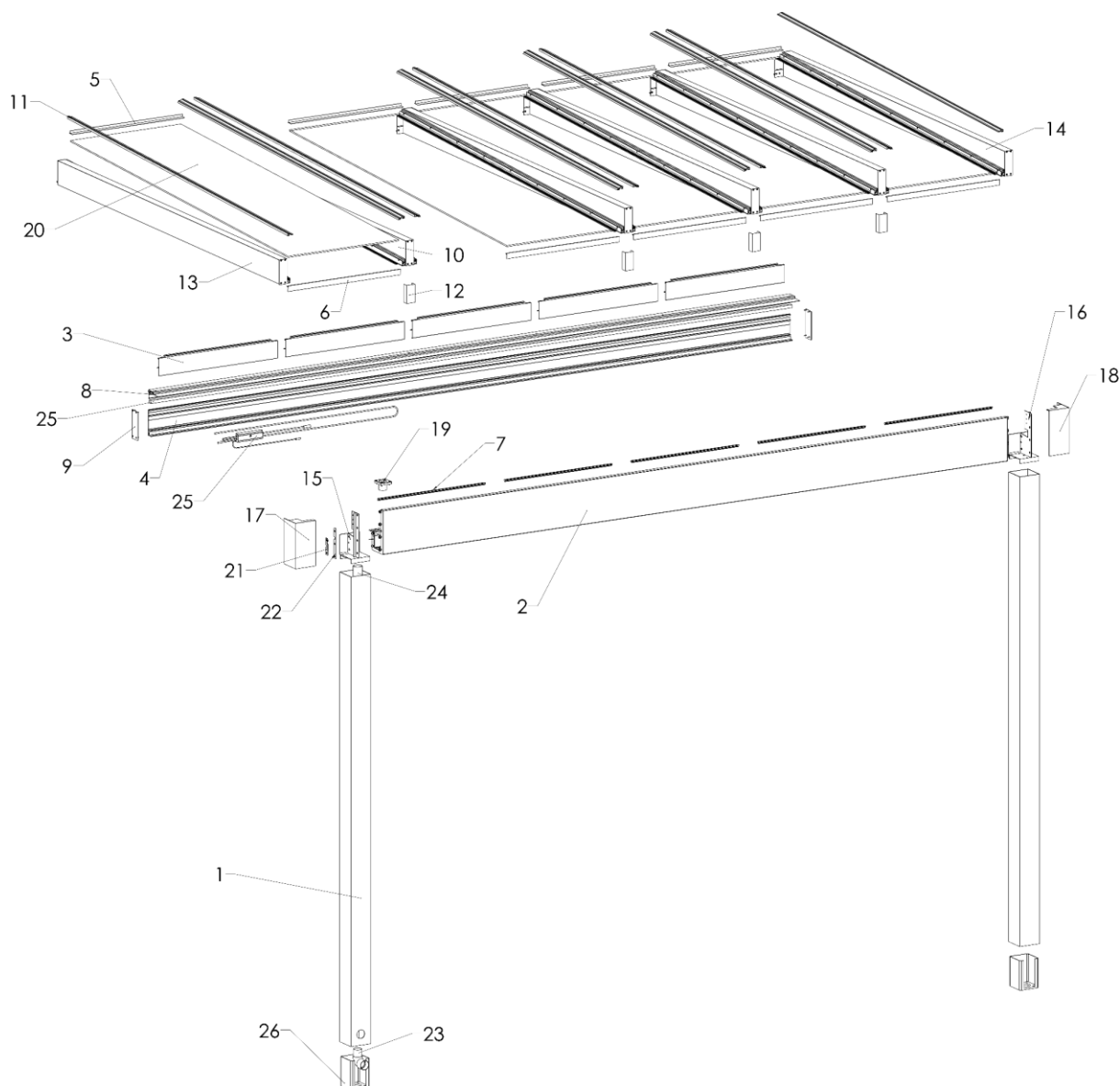
Afmeting overkapping (breedte x uitval)	Max. belasting neerwaarts (kN/m ²)	Max. windzuiging (kN/m ²)
3914 x 2982 mm	1,70	1,93
4878 x 2982 mm	1,70	1,93
5842 x 2982 mm	1,70	1,93
6806 x 2982 mm	1,41	1,86
3914 x 3482 mm	1,70	1,93
4878 x 3482 mm	1,70	1,93
5842 x 3482 mm	1,70	1,93
6806 x 3482 mm	1,18	1,63
3914 x 3982 mm	1,61	1,93
4878 x 3982 mm	1,61	1,93
5842 x 3982 mm	1,61	1,93
6806 x 3982 mm	1,00	1,45
3914 x 4482 mm	1,03	1,40
4878 x 4482 mm	1,03	1,40
5842 x 4482 mm	1,03	1,40
6806 x 4482 mm	0,86	1,31

Maximale belasting is de karakteristieke waarde zonder veiligheidsfactoren of reductie middels de referentieperiode.



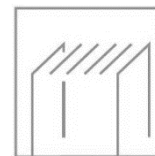
4. Onderdelenoverzicht

4.1 Exploded-view



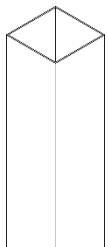
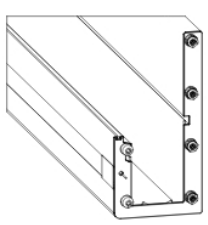
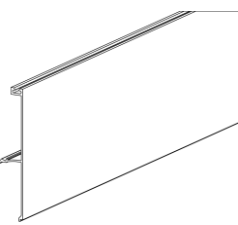
4.2 Controle levering

Let op: Controleer altijd de aflever bon van de geleverde onderdelen goed op kwantiteit en kwaliteit. Eventuele zichtbare gebreken dienen binnen 7 dagen na levering schriftelijk te worden gemeld.

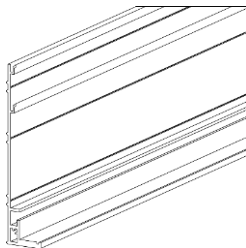
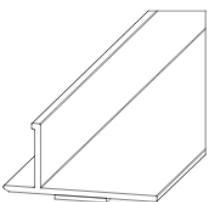
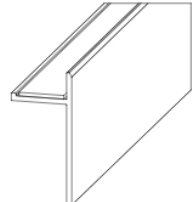
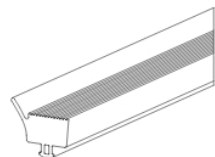
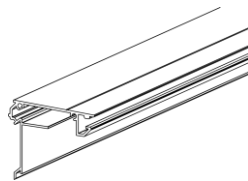


4.3 Stuklijst

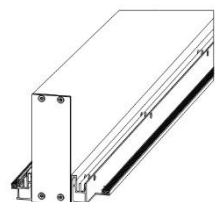
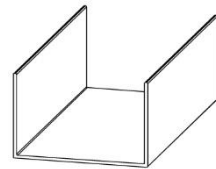
Controleer met de bestelbon de geleverde onderdelen goed op kwantiteit en kwaliteit.

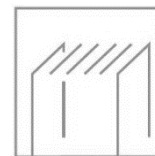
		
01. Staander	02. Gootprofiel	03. Afwerk kliklijst

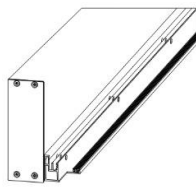
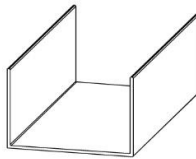
Muurprofiel Trebbiano pakket

		
04. Muurprofiel	05. Spatprofiel	06. Druipprofiel
		
07. Rubber goot	08. Verstelbaarheidsprofiel	09. Muurprofiel afdekkap

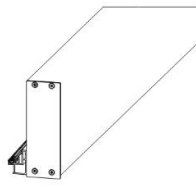
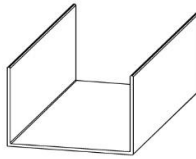
Tussenligger pakket

		
10. Tussenligger	11. Glaslat	12. Afdek U-profiel

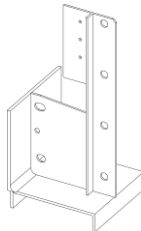
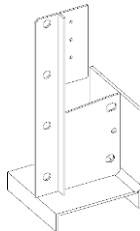
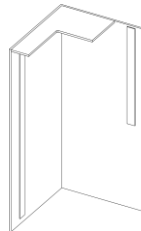
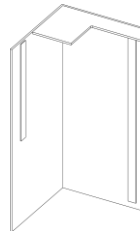

Zijligger rechts pakket

		
13. Zijligger links inclusief glasprofiel	11. Glaslat	12. Afdek U-profiel

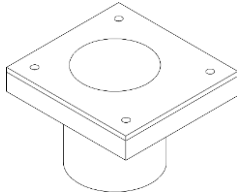
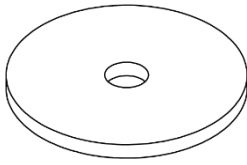
Zijligger links pakket

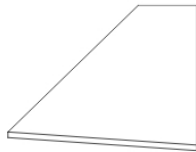
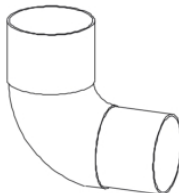
		
14. Zijligger rechts inclusief glasprofiel	11. Glaslat	12. Afdek U-profiel

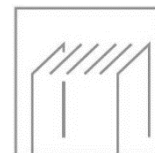
Staander hoekstukken set

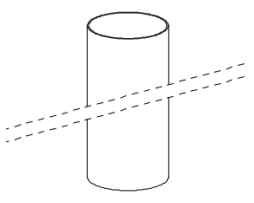
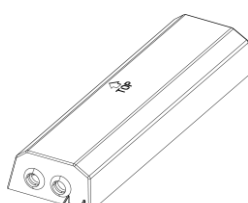
			
15. Hoekstuk links	16. Hoekstuk rechts	17. Afdekkap links	18. Afdekkap rechts

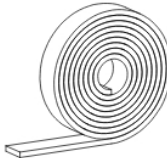
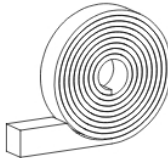
Trebbiano HWA pakket

	
19. HWA	HWA Boormal

			
20. Glasplaat	21. Drukverdeelplaat klein	22. Drukverdeelplaat groot	23. 90° HWA mof



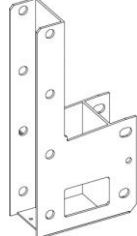
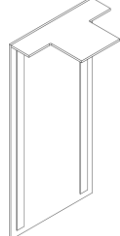
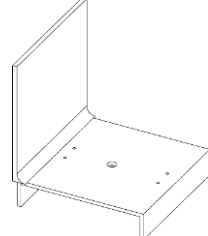
			
24. HWA buis Ø60mm	25. Voeding	Afstandsbediening	Scotchlok

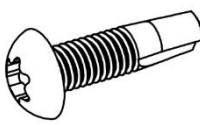
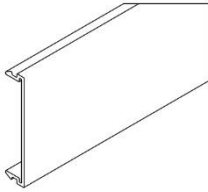
			
Pakking ligger/goot	Compriband	Schroef 4,2x19mm	Schroef 4,2x32mm

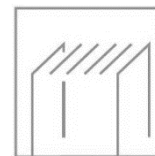

Aansluitkabel LED verlichting

Optioneel

Koppelstuk Trebbiano goot set

		
Koppelstuk	Koppelstuk afdekkap	Aansluitstuk Middenstaander PP & Trebbiano

		
26. Montagevoet	Schroef 6,5x25mm	Afdeklijst LED goot



5. Montagevoorbereiding

5.1 Montagevoorwaarden

Ondergrond & gevel

- Er dient een goede vlakke stabiele ondergrond te zijn voor de opbouw van de terrasoverkapping.
- De locatie waar de overkapping geplaatst wordt, dient bouw klaar en vrij te zijn van obstakels (tuinmeubelen, bloembakken e.d.) zodat monteurs ongehinderd hun werkzaamheden kunnen uitvoeren.
- De ondergrond moet ontdaan zijn van obstakels als NUTS leidingen (zoals stroomkabels e.d.), wortels en puin.
- De gevel dient vrij te zijn van zonwering e.d..
- De plek waar het muurprofiel komt dient stevig, egaal en vlak te zijn.

Afmetingen & gekoppelde overkappingen

- De maximale uitval is 4,5 meter.
- Maximale afmeting tussen de staanders is 7 meter.
- Bij gekoppelde terrasoverkappingen komt er altijd een staander onder de koppeling.

Montage bij muren

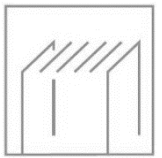
- In verband met het uitzetten van de materialen mag de terrasoverkapping niet strak tussen twee muren worden geplaatst, maar moet er per breedtemeter van de terrasoverkapping 1.5mm worden vrijgehouden.

Schroeven en boren

- Bij de overkapping levert Deponti speciale schroeven 4,2x19mm en 4,2x32mm van Roest Vast Staal (RVS). Let op: Boor elke schroef voor met een 3mm (tenzij anders staat weergegeven) boortje! Als u ze doordraait terwijl ze al vast zitten kan de schroefkop afbreken. Voorzichtig schroeven, in de geschikte stand voor uw schroefmachine, is aanbevolen.
- Let op: Boor en schroef nooit door de pvc HWA buis in één van de staanders.

Kit

- Deponti kit is beschikbaar in de kleuren verkeerswit, zwart en antraciet. Deze kit is speciaal geselecteerd voor het waterdicht afkitten van aluminium aan aluminium of aan de meeste in de bouw voorkomende materialen zoals muren, beton etc. Volgt u hiervoor de aanwijzingen op de koker!
- **Let op:** De optimale verwerkingstemperatuur van de kit is +5°C tot +40°C.

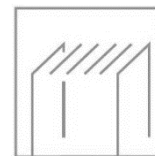
**Rubbers**

- De Trebbiano terrasoverkapping is standaard uitgerust met losse en voor gemonteerde zwarte rubbers.
- Mochten de rubbers vervormd zijn dan kunnen deze eenvoudig met wat warmte weer recht worden gemaakt, bijvoorbeeld met een warme lucht ventilator of föhn.

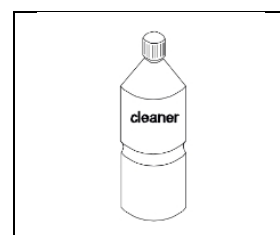
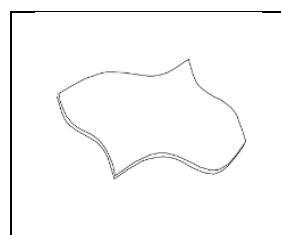
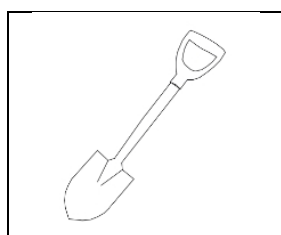
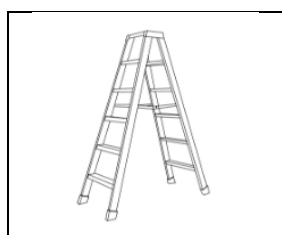
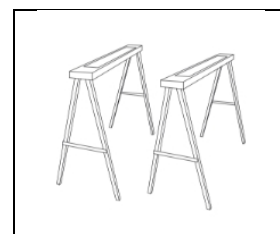
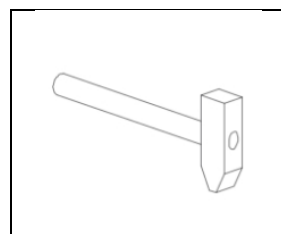
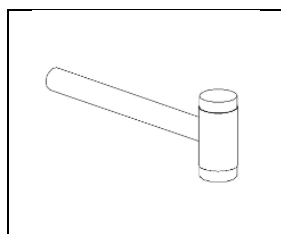
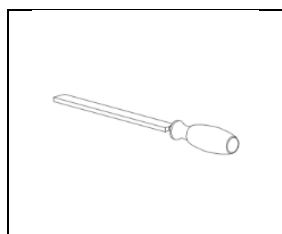
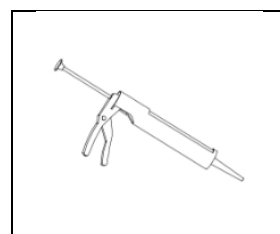
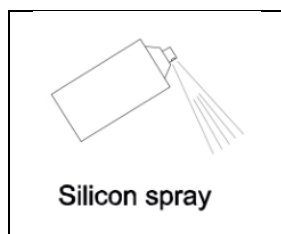
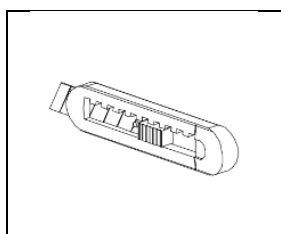
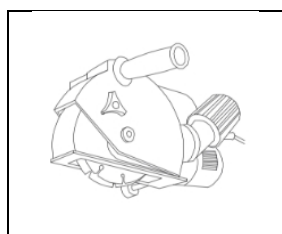
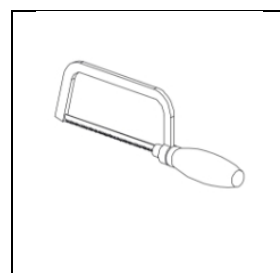
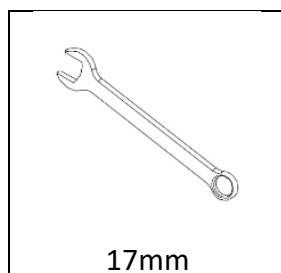
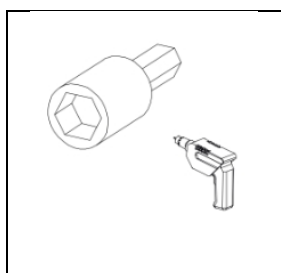
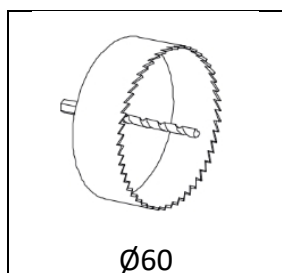
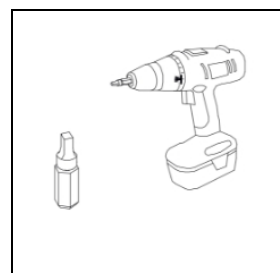
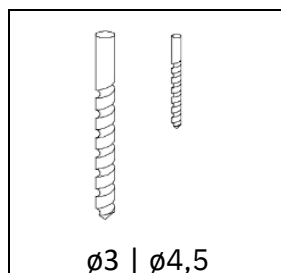
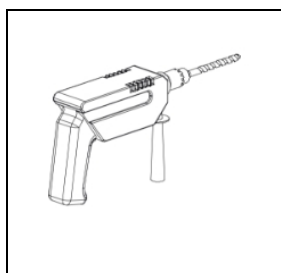
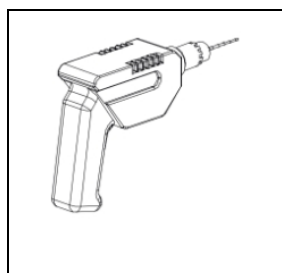
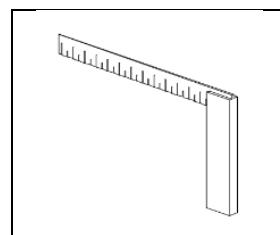
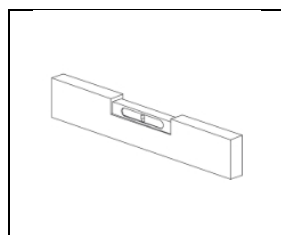
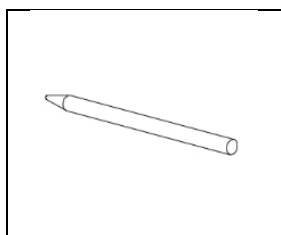
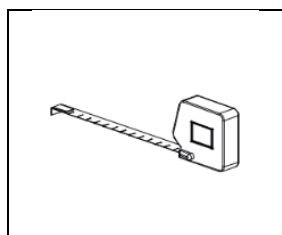
Beschermfolie verwijderen

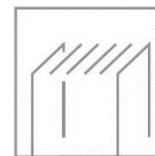
- Aangeraden wordt de beschermfolie van de aluminium onderdelen pas als laatste te verwijderen, om eventuele beschadigingen tegen te gaan. Trek tijdens de montage de beschermfolie wel een aantal centimeters weg, zodat de folie niet vast komt te zitten tussen de profielen. Anders is deze daarna moeilijk te verwijderen.

Garantie vervalt indien de Trebbiano terrasoverkapping niet conform de richtlijnen wordt geassembleerd en gemonteerd.



5.2 Gereedschap en toebehoren

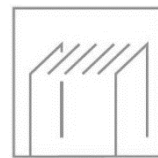




5.3 Afmetingen Trebbiano

Onderstaande tabel geeft de maten van de verschillende afmetingen van de Trebbiano weer.

Afmeting overkapping (mm)	Aantal vakken	HOH maat liggers (mm)	Afmeting glas (mm)
3914 x 2982 mm	4	964	840 x 2870
4878 x 2982 mm	5	964	840 x 2870
5842 x 2982 mm	6	964	840 x 2870
6806 x 2982 mm	7	964	840 x 2870
3914 x 3482 mm	4	964	840 x 3370
4878 x 3482 mm	5	964	840 x 3370
5842 x 3482 mm	6	964	840 x 3370
6806 x 3482 mm	7	964	840 x 3370
3914 x 3982 mm	4	964	840 x 3870
4878 x 3982 mm	5	964	840 x 3870
5842 x 3982 mm	6	964	840 x 3870
6806 x 3982 mm	7	964	840 x 3870
3914 x 4482 mm	4	964	840 x 4415
4878 x 4482 mm	5	964	840 x 4415
5842 x 4482 mm	6	964	840 x 4415
6806 x 4482 mm	7	964	840 x 4415

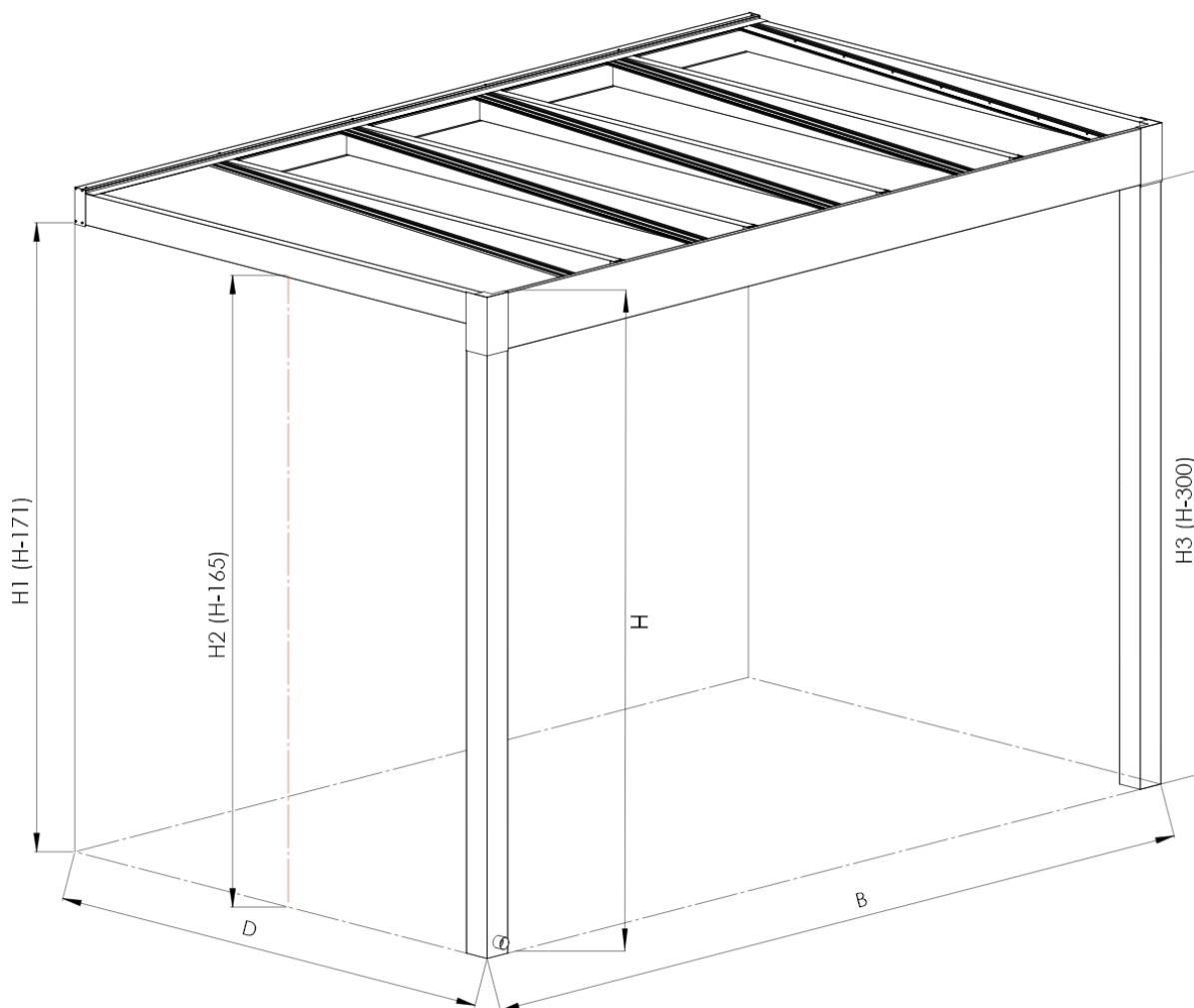


6. Montage

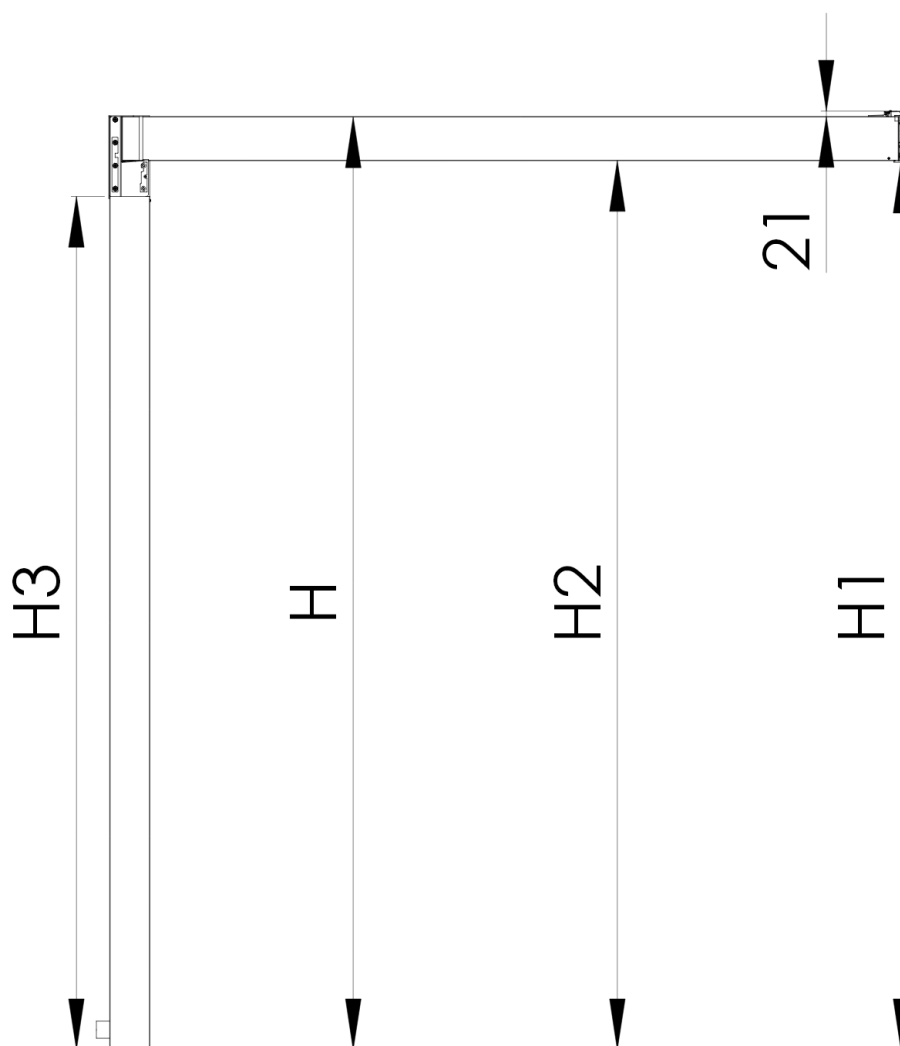
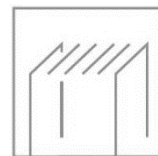
6.1 Inmeten & maten bepalen

Bepaal de hoogte van uw overkapping. Houd er rekening mee dat de maximale hoogte van de overkapping 2800mm van het maaiveld tot aan de bovenzijde van de goot mag bedragen.

LET OP! De totale hoogte van uw overkapping bij het muurprofiel is 20mm hoger dan de bovenzijde van de goot.

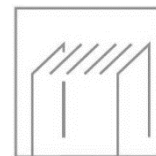


- H: Hoogte van grond tot bovenkant ligger
- H1: Hoogte van grond tot onderkant muurprofiel
- H2: Hoogte van grond tot onderkant ligger
- H3: Hoogte van grond tot onderkant goot
- B: Lengte van muurprofiel
- D: Afstand van achterzijde muurprofiel (muur) tot voorzijde staanders



De staanders worden op overlengthe geleverd om deze in het beton te kunnen plaatsen. Indien u de overkapping doormiddel van (optionele) montagevoeten monteert, zaagt u de staander af op de afstand van de grond tot de onderkant van de goot (H3).

Bij het plaatsen van een Deponti Fiano Glazen Schuifwand onder de Trebbiano, wordt aanbevolen om te kiezen voor een H3 maat van 2255 en een H2 maat van 2420 of een H3 maat van 2355 en een H2 maat van 2520.

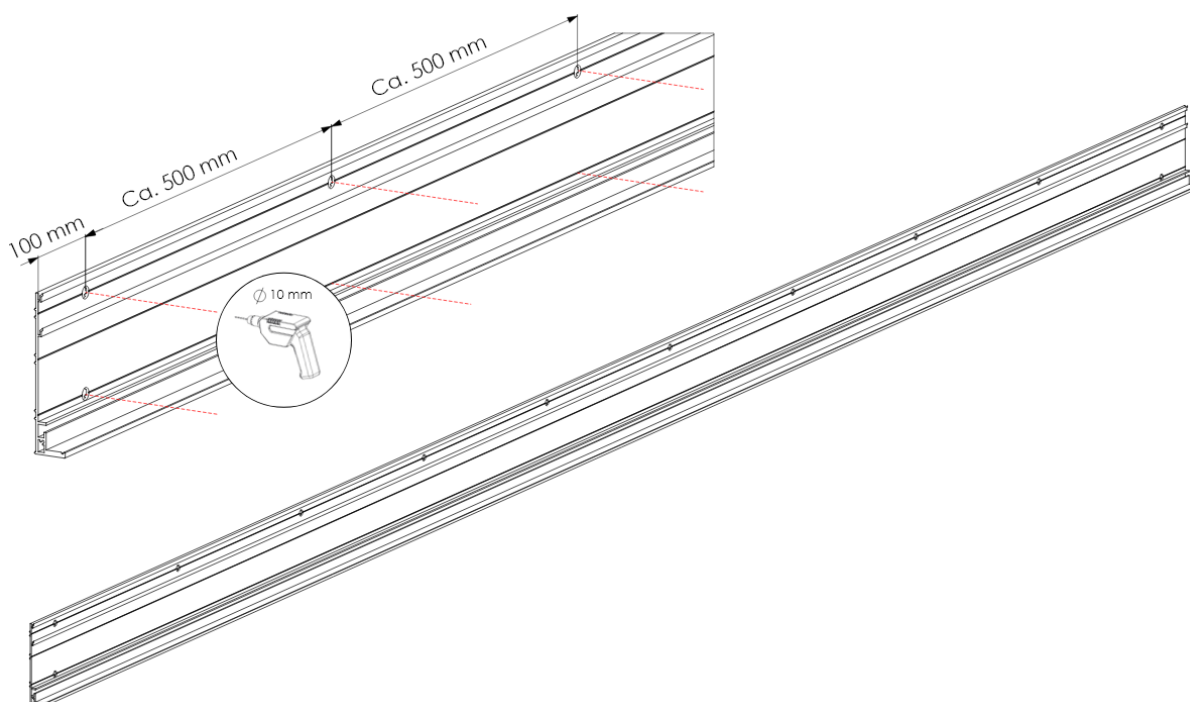


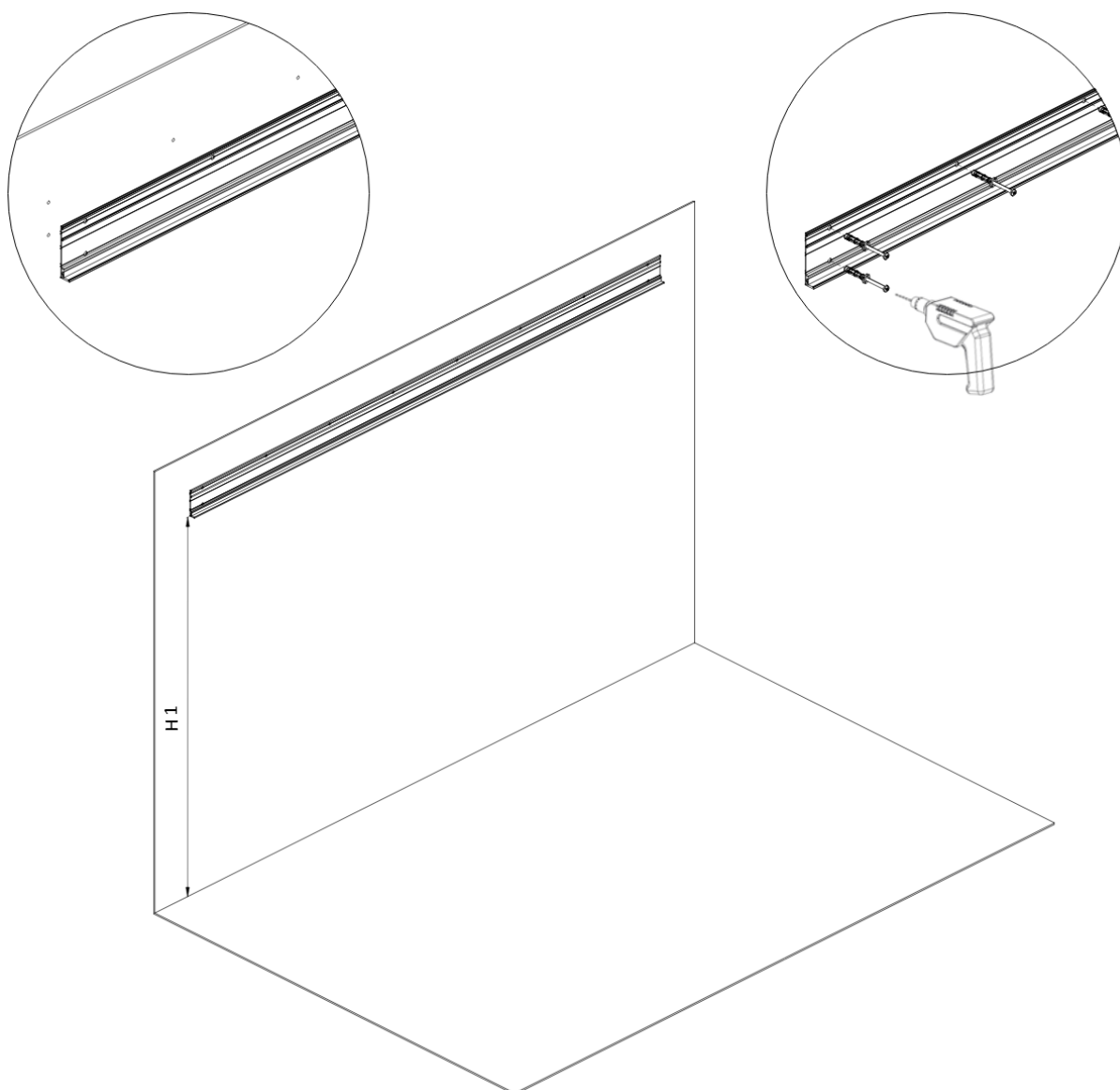
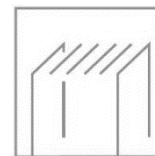
6.2 Muurprofiel bevestigen

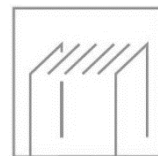
1. Als het muurprofiel niet ingekort dient te worden kunt u deze direct plaatsen. Anders dient u eerst het muurprofiel op de gewenste lengte te maken.

LET OP! Bij het koppelen van twee overkappingen moet één van de twee muurprofielen 60 mm ingekort worden voor het bevestigen.

2. Boor in het muurprofiel gaten met een onderlinge afstand van circa 500mm. Begin circa 100mm uit het einde en eindig circa 100mm uit het einde.
3. Plaats het muurprofiel tegen de muur met de onderkant op de gewenste hoogte (H1) en markeer vervolgens de gaten zoals u die in uw muurprofiel heeft voorgeboord. Boor nu gaten met de juiste boor. Zorg ervoor dat het muurprofiel waterpas hangt.
4. Zet het muurprofiel vast. Zorg zelf voor de juiste bevestigingsmaterialen. De koppen van de schroeven mogen maximaal een dikte hebben van 5 mm.

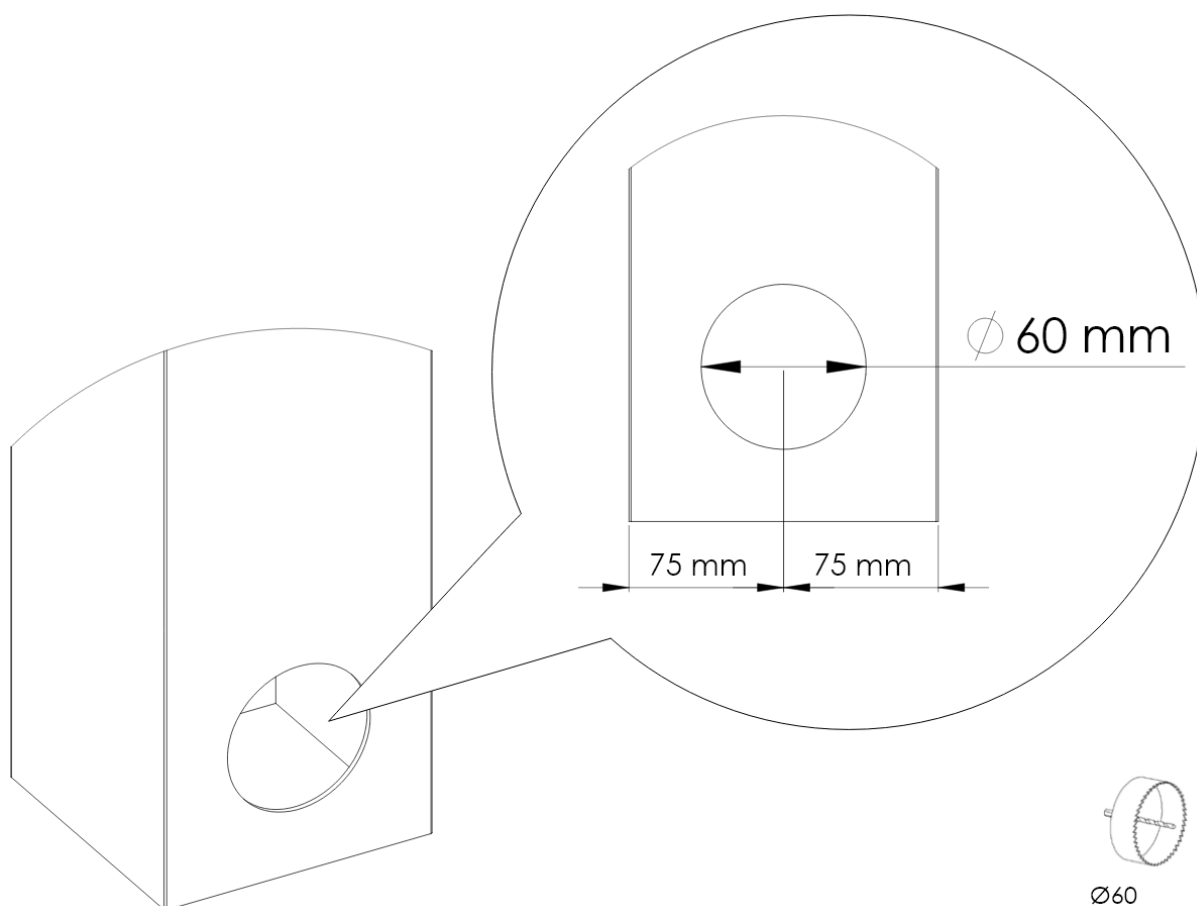


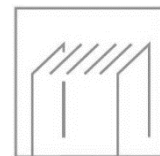




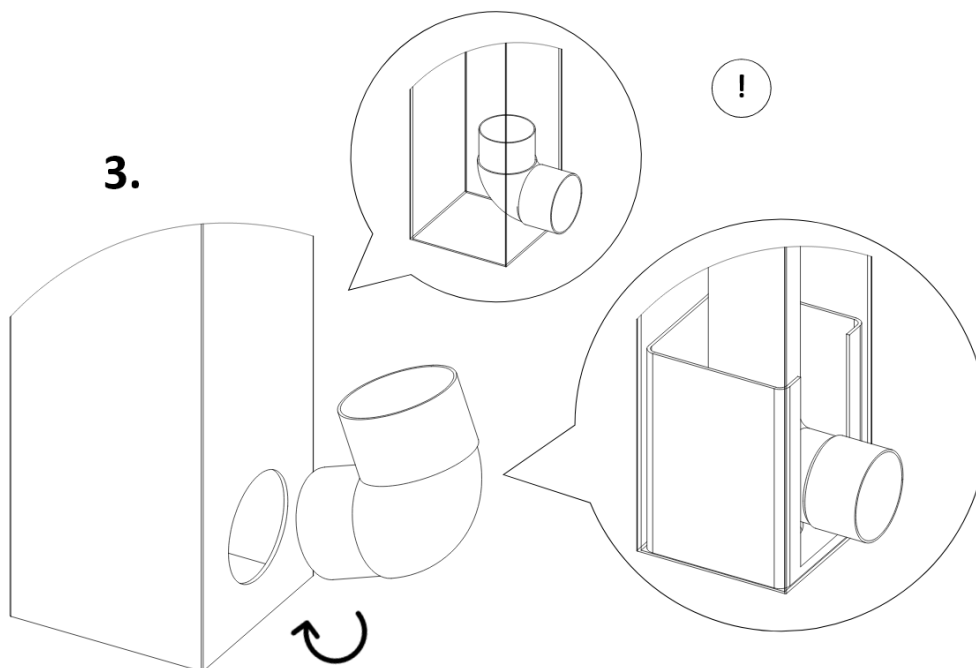
6.3 Hemelwaterafvoer

1. Bepaal aan welke zijde en hoogte van de staander u de uitloop van het hemel water afvoer wilt hebben. Boor in het midden van de staander, met de gatenboor het gat $\varnothing 60$ mm in de staander. Houdt met de hoogte rekening dat de HWA onder de grond (op een afvoerbuiss), of net boven de grond uit kan komen.

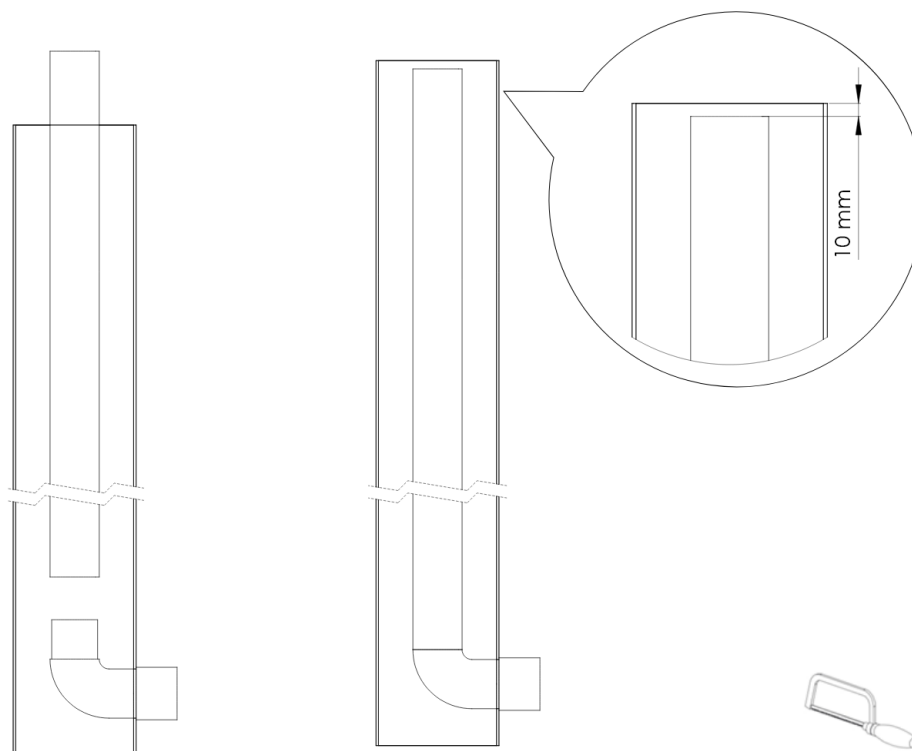


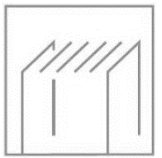


2. Plaats de HWA bocht in het gat onderin de staander. **LET OP!** Wanneer u de blinde montage voeten gebruikt, zorg er dan voor dat de opening van de voet op dezelfde positie zit als de uitloop in de staander.



3. Plaats de HWA pijp door het bovenste gat van de staander en schuif deze over de HWA bocht. Zaag de HWA pijp op maat, zodat deze $\pm 10\text{mm}$ onder het plaatje van de staander uitsteekt.

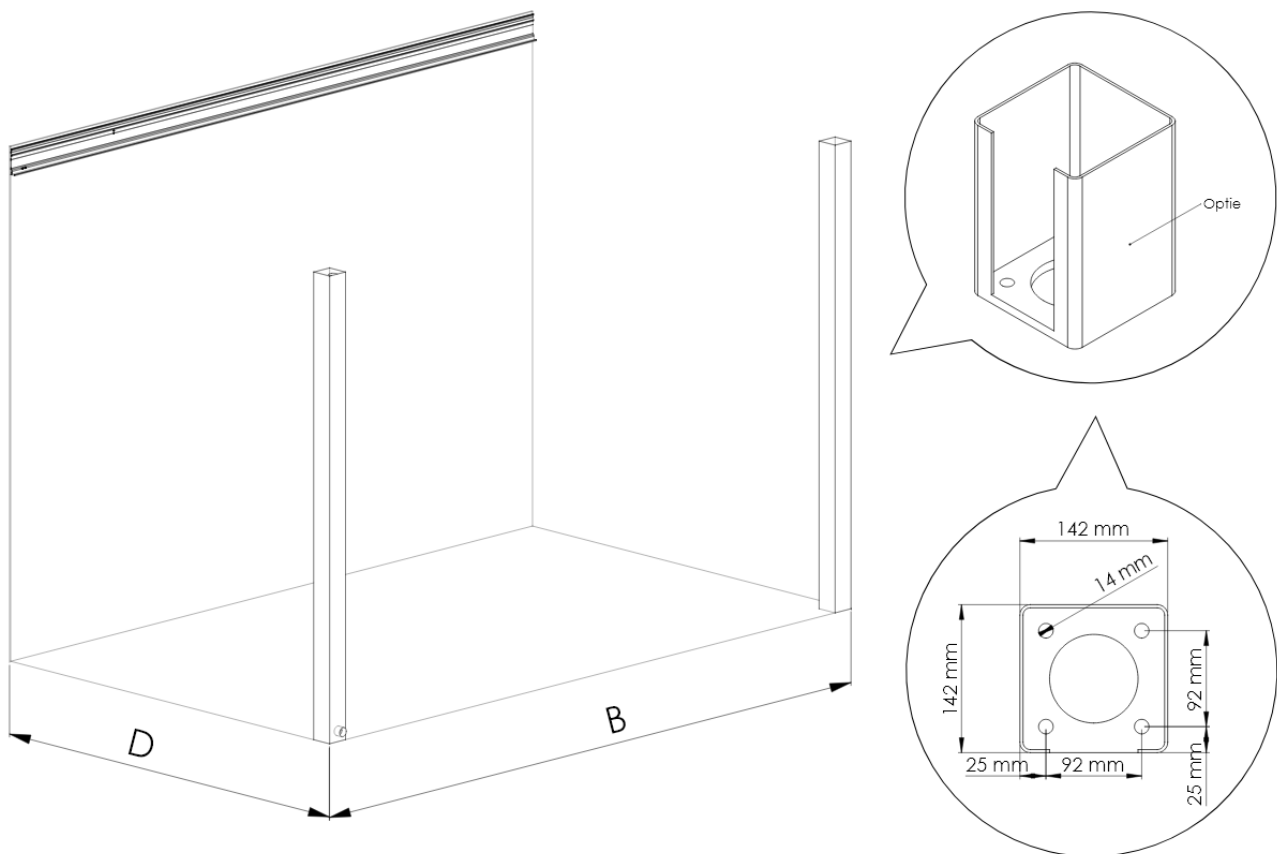




6.4 Bevestiging van de staanders

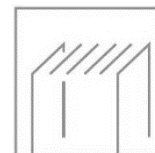
1. Bepaal de posities van de staanders op het terras en de optionele blinde montagevoeten. Bedenk hierbij ook aan welke kant de HWA moet komen. Zorg ervoor dat de posities volledig haaks staan en zorg dat de hoogte waterpas is.
De juiste breedte en diepte voor het plaatsen van een blinde montagevoet kunt u vinden in tabel 6.4.1.

LET OP! Wanneer u gebruikmaakt van blinde montagevoeten, bevestig deze dan eerst op de ondergrond. De juiste positie van de montagevoeten kunt u vinden in tabel 6.4.1. Voor de bevestiging van de voet aan de ondergrond adviseren wij om gebruik te maken van M12 5.8 Hilti-HY 200 anker met een inlijmdipte van 170mm.



B: Lengte van muurprofiel

D: Afstand van achterzijde muurprofiel (muur) tot voorzijde staanders.



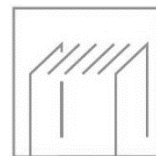
Blinde montage voeten



Afmeting breedte x uitval	Breedte (B1)	Uitval (D1)	Diagonaal buitenkant staanders (X1)
3914 x 2982 mm	3906 mm	2974 mm	5051 mm
4878 x 2982 mm	4870 mm	2974 mm	5856 mm
5842 x 2982 mm	5834 mm	2974 mm	6704 mm
6806 x 2982 mm	6798 mm	2974 mm	7579 mm
3914 x 3482 mm	3906 mm	3474 mm	5362 mm
4878 x 3482 mm	4870 mm	3474 mm	6127 mm
5842 x 3482 mm	5834 mm	3474 mm	6941 mm
6806 x 3482 mm	6798 mm	3474 mm	7789 mm
3914 x 3982 mm	3906 mm	3974 mm	5700 mm
4878 x 3982 mm	4870 mm	3974 mm	6424 mm
5842 x 3982 mm	5834 mm	3974 mm	7205 mm
6806 x 3982 mm	6798 mm	3974 mm	8026 mm
3914 x 4482 mm	3906 mm	4474 mm	6060 mm
4878 x 4482 mm	4870 mm	4474 mm	6746 mm
5842 x 4482 mm	5834 mm	4474 mm	7493 mm
6806 x 4482 mm	6798 mm	4474 mm	8286 mm

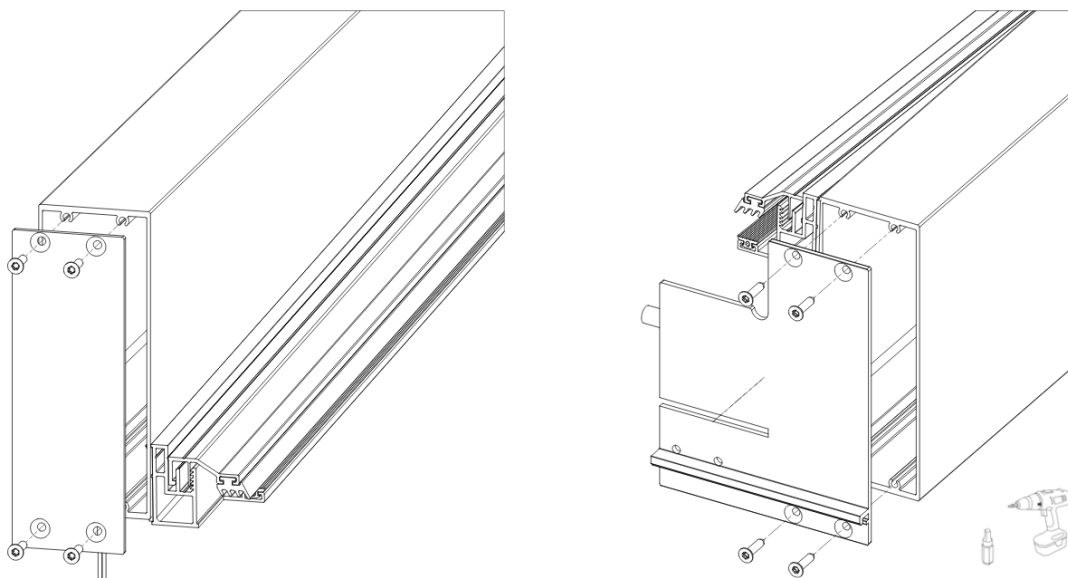
Afmetingen buitenkant blinde montage voet

Tabel: 6.4.1

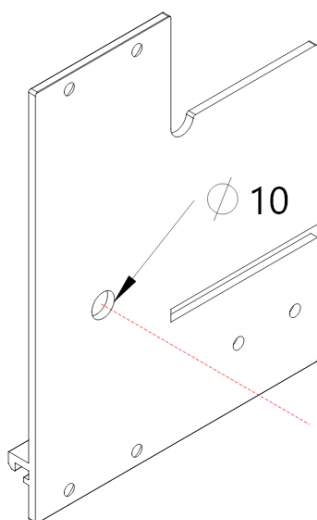


6.5 Stroomkabel in ligger plaatsen

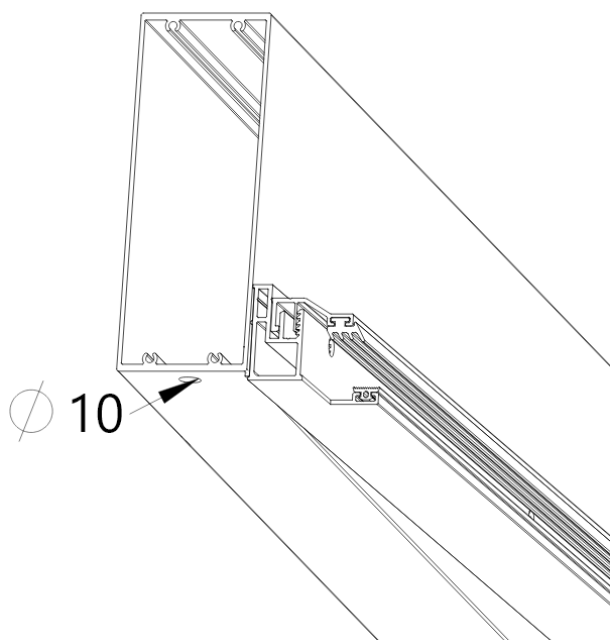
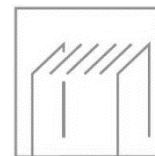
1. Bepaal of de stroomaansluiting van de LED verlichting aan de linker of de rechterkant van de overkapping moet komen. Als de aansluiting aan de linkerkant moet komen gebruik dan de linkerzijligger voor de volgende stappen. Als de aansluiting aan de rechterkant van de kap moet komen gebruik dan de rechterzijligger voor de volgende stappen. In onderstaande afbeeldingen is de linkerzijligger afgebeeld.
2. Schroef het kapje aan de voor en achterkant los van de ligger.



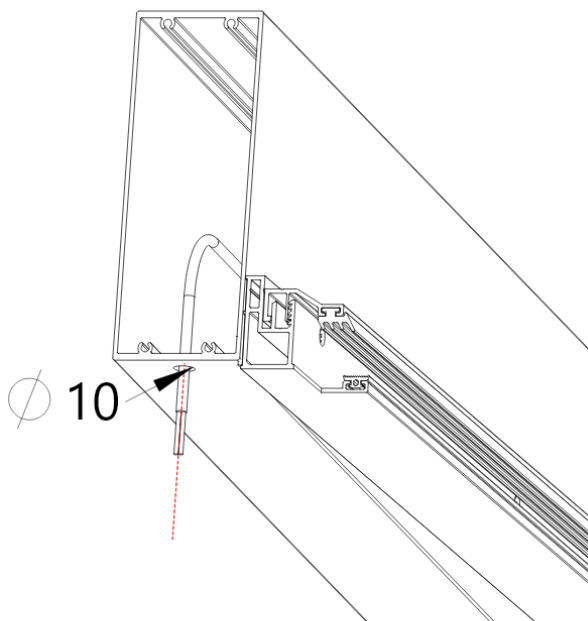
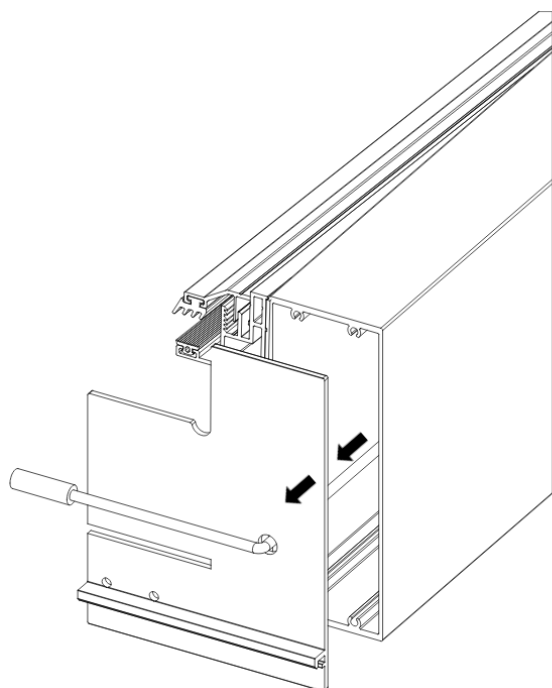
3. Boor een gat met een diameter van $\varnothing 10$ in het kapje aan de achterkant.

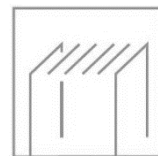


4. Boor een gat met een diameter van $\varnothing 10$ in de onderkant van de ligger aan de voorkant.



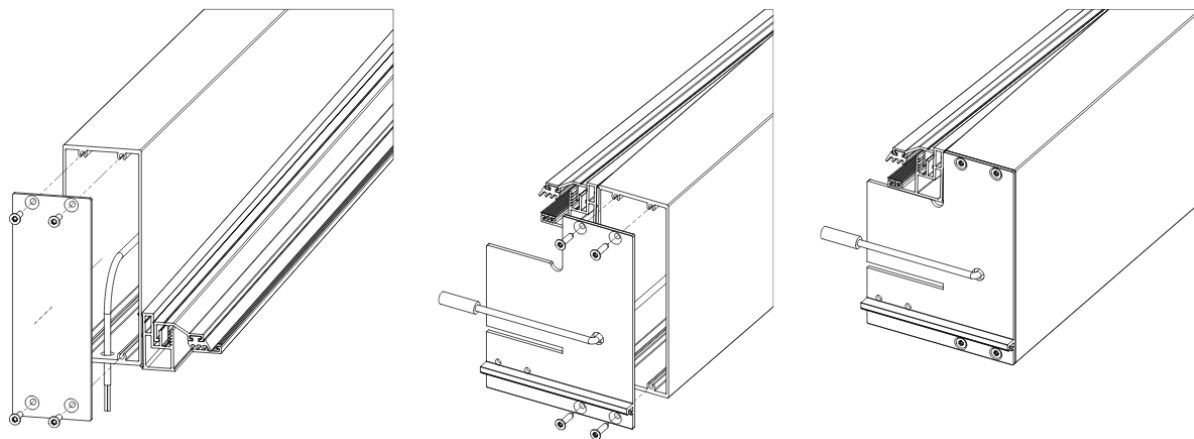
5. Trek de meegeleverde kabel door het achterste plaatje en door de ligger. Haal de draad aan de voorkant van de overkapping door het gat.

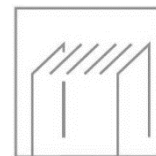




6. Plaats het plaatje aan de voorkant terug in de ligger.

7. Schroef het plaatje aan de achterkant terug in de ligger.





6.6 Hoekstukken aan goot monteren

Voordat u met de goten aan de slag gaat, zorg ervoor dat de LED strips in het onderste kanaal getrokken zijn. Er is een serie goten geproduceerd waar dit nog niet het geval is en de LED strips er los in liggen.

1. Haal de afdekkapjes van de LED strip uit de goot. Dit zorgt ervoor dat de hoekstukken niet van de goot weggedrukt worden.

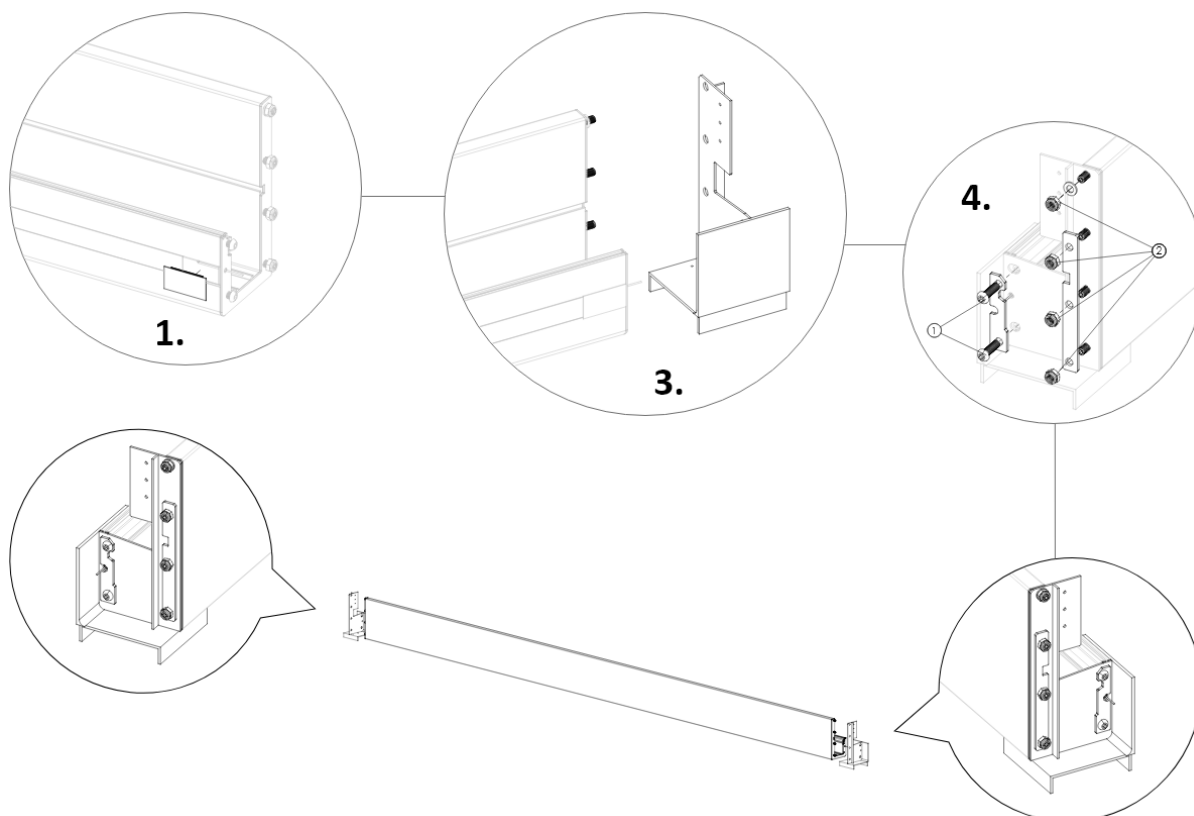
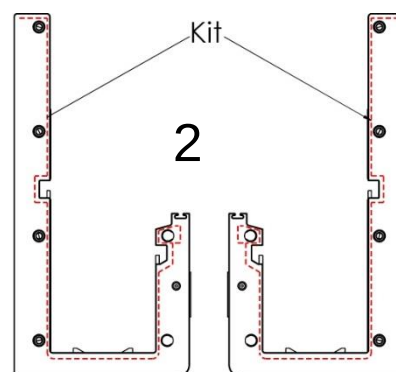
LET OP! Controleer de afstanden van de voormonteerde draadeinden. De draadeinden mogen niet verder uitsteken dan 20mm.

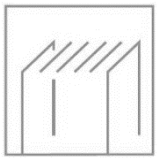
2. Breng kit aan op de rubberen pakkingen van de goot volgens onderstaande afbeelding.
3. Schuif de goot in de hoekstukken zoals weergegeven op onderstaande afbeelding.

LET OP! Zorg ervoor dat de LED kabel door het gat van de staander heen zit.

4. Bevestig de grote drukverdeelplaten samen met de rivetringen en borgmoeren op de draagstangen. Draai de borgmoeren slechts enkele slagen vast.

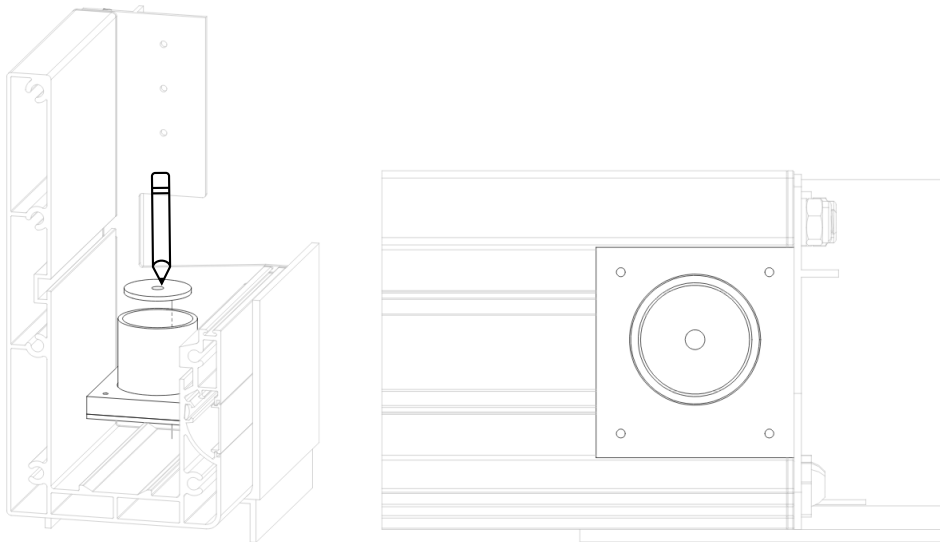
Bevestig vervolgens de kleine drukverdeelplaten met de M10 schroeven. Draai daarna pas alles gelijkmatig (kruislings) vast.



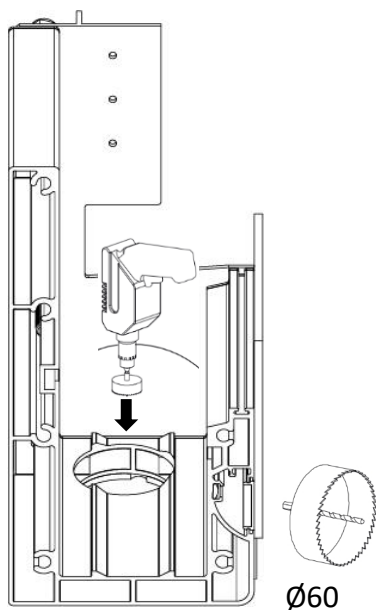


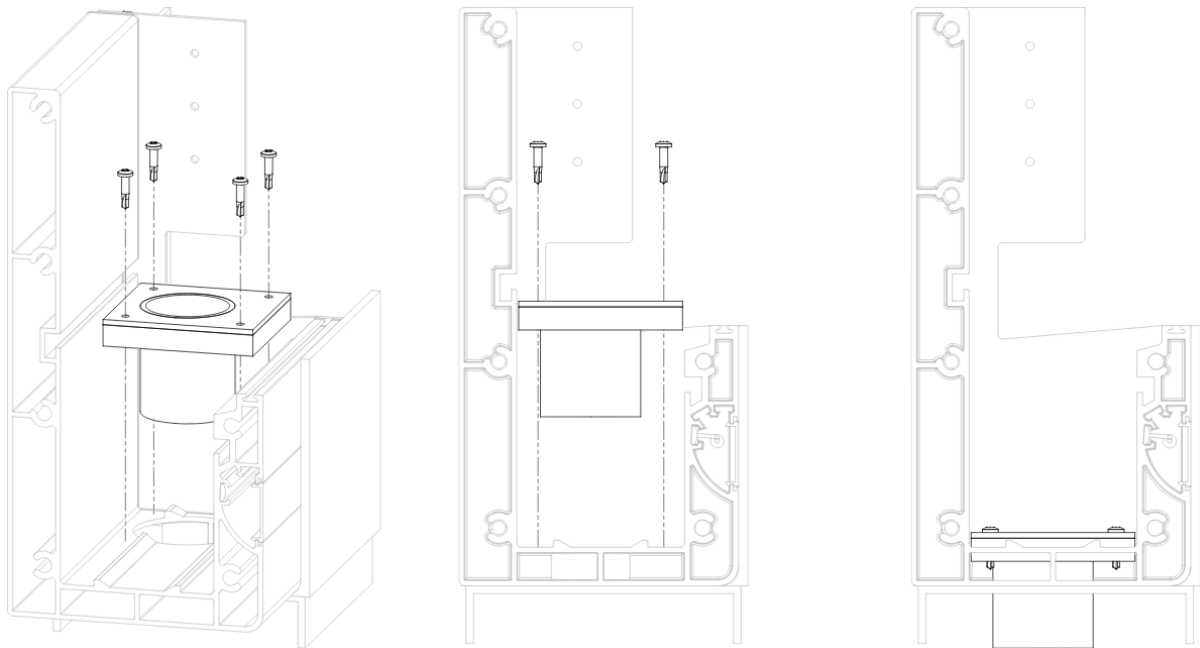
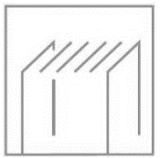
6.7 Hemelwaterafvoer in goot monteren

1. Bepaal of de HWA aan de linker of rechterkant van de overkapping moet komen. In onderstaande afbeeldingen is het plaatsen van de HWA aan de linkerkant afgebeeld.
2. Leg de HWA met platte vlakke kant naar beneden in de goot. Leg hem hierbij tegen het hoekstuk van de kant waar de HWA moet komen.
3. Leg het meegeleverde boormalletje in de HWA en druk een stift in het gat van het boormalletje om de plek waar geboord moet worden af te tekenen.

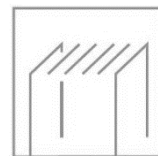


4. Haal het boormalletje en de HWA uit de goot. Boor met een 60mm gatenboor het gat in de goot. Neem daarbij als middelpunt van het gat het met stift afgetekende punt. Boor ook door het hoekstuk heen.
5. Plaats vervolgens de HWA in het gat en schroef deze vast met ST4.2 x 19mm schroeven.



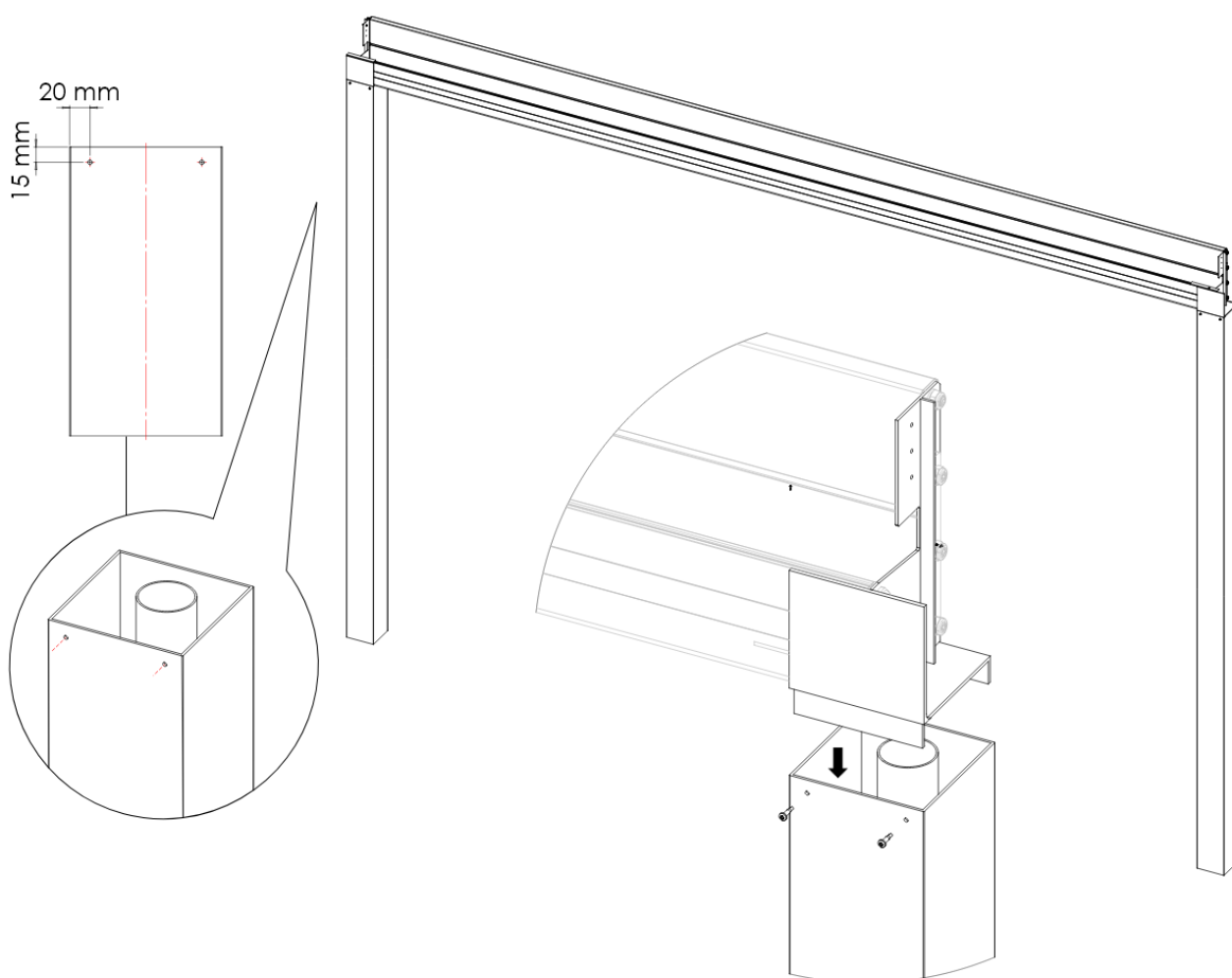


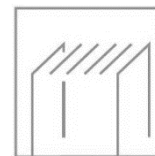
6. Plaats de bladvanger in de HWA.



6.8 Hoekstuk in staander plaatsen

1. Boor 2 gaten van 4.0 mm in beide staanders in de binnenkant van de kap. 15 mm van de bovenkant.
2. Laat de goot met de hoekstukken in de staanders zakken. Zorg dat de onderkant van de goot gelijk ligt met de bovenkant van de staanders. Zorg ervoor dat de HWA in de HWA buis valt.
3. Schroef hoekstukken aan de staanders met twee ST4.2 x 19mm schroeven in de eerder geboorde gaten.

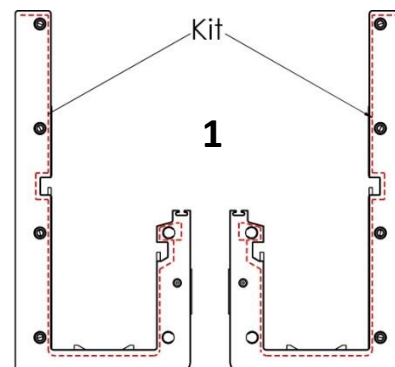




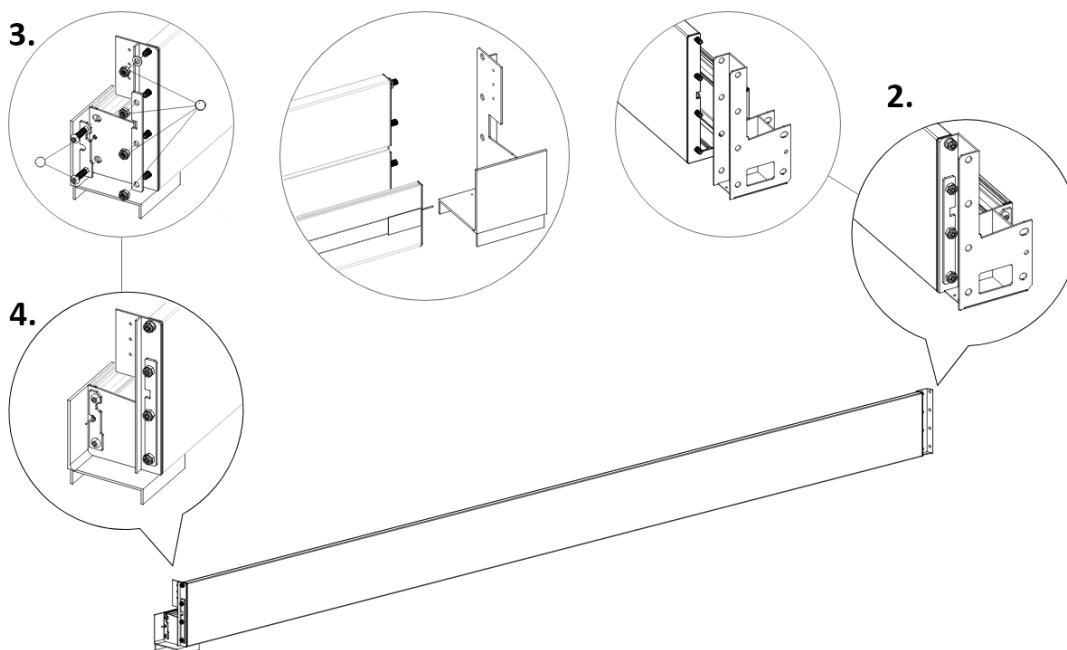
6.9 Koppelen van overkappingen (optioneel)

1. Breng voordat je een hoekstuk of koppelstuk aan de goot monteert eerst kit aan op de rubberen pakkingen volgens de afbeelding hiernaast.
2. Schuif de eerste goot aan een kant in het hoekstuk, schuif de goot aan de andere kant in het koppelstuk.

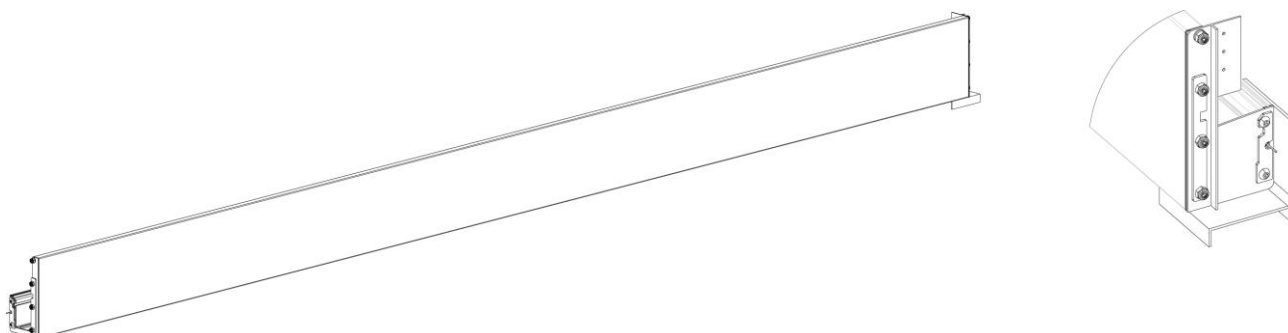
LET OP! Zorg ervoor dat de LED kabel door het gat van het staander heen zit.

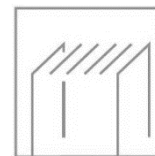


3. Bevestig de grote drukverdeelplaten samen met de rivetringen en borgmoeren op de draadstangen. Draai de borgmoeren slechts enkele slagen vast.
4. Bevestig vervolgens de kleine drukverdeelplaten met de M10 schroeven. Draai daarna pas alles gelijkmatig (kruislings) vast.

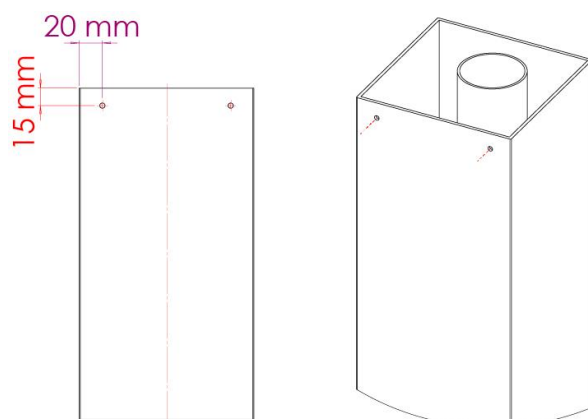


5. Bevestig het hoekstuk aan de tweede goot. Doe dit op de manier zoals omschreven in stap 3 en 4.

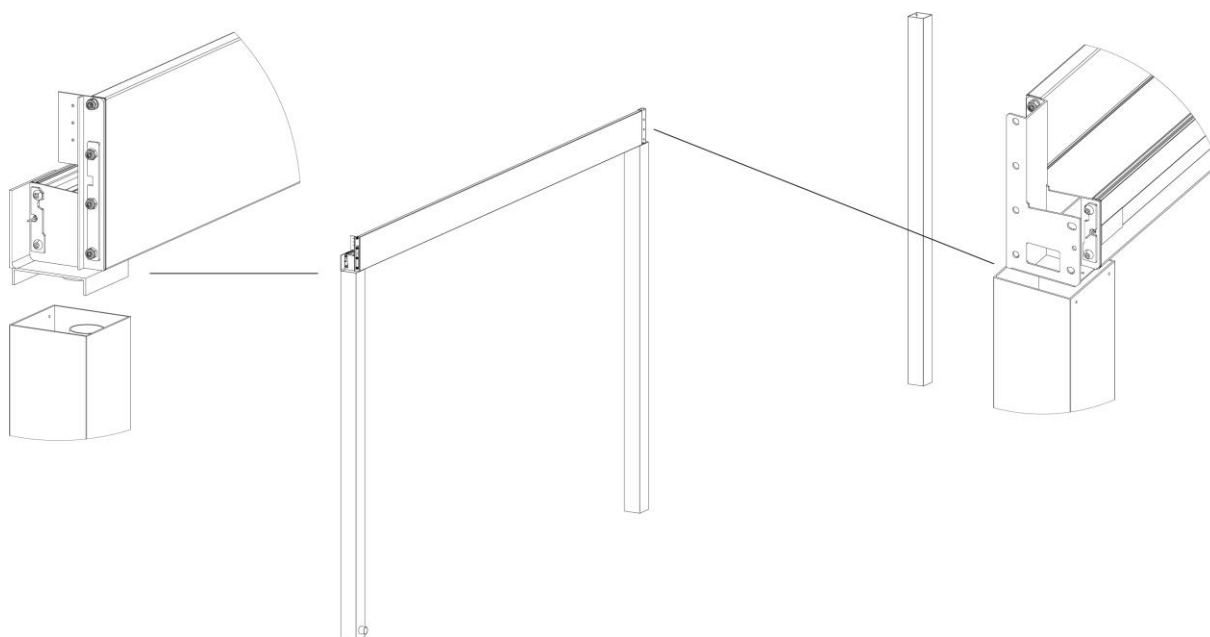


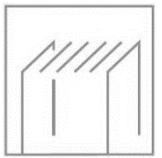


6. Boor 2 gaten van 4.0 mm in beide staanders in de binnenkant van de kap. 15 mm van de bovenkant.



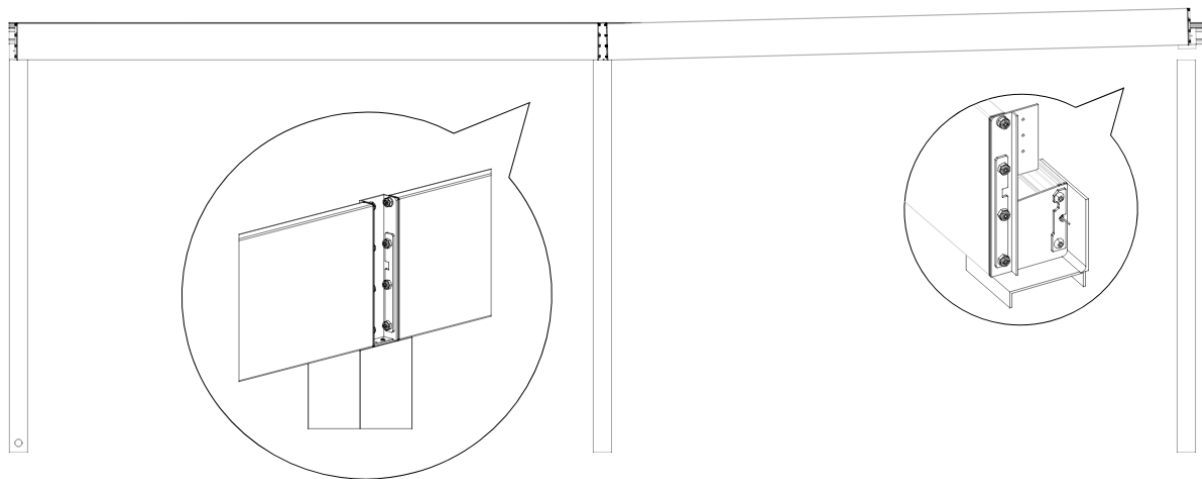
7. Plaats de eerste goot met het hoekstuk in de eerste staander. Laat het koppelstuk steunen op de tweede staander.



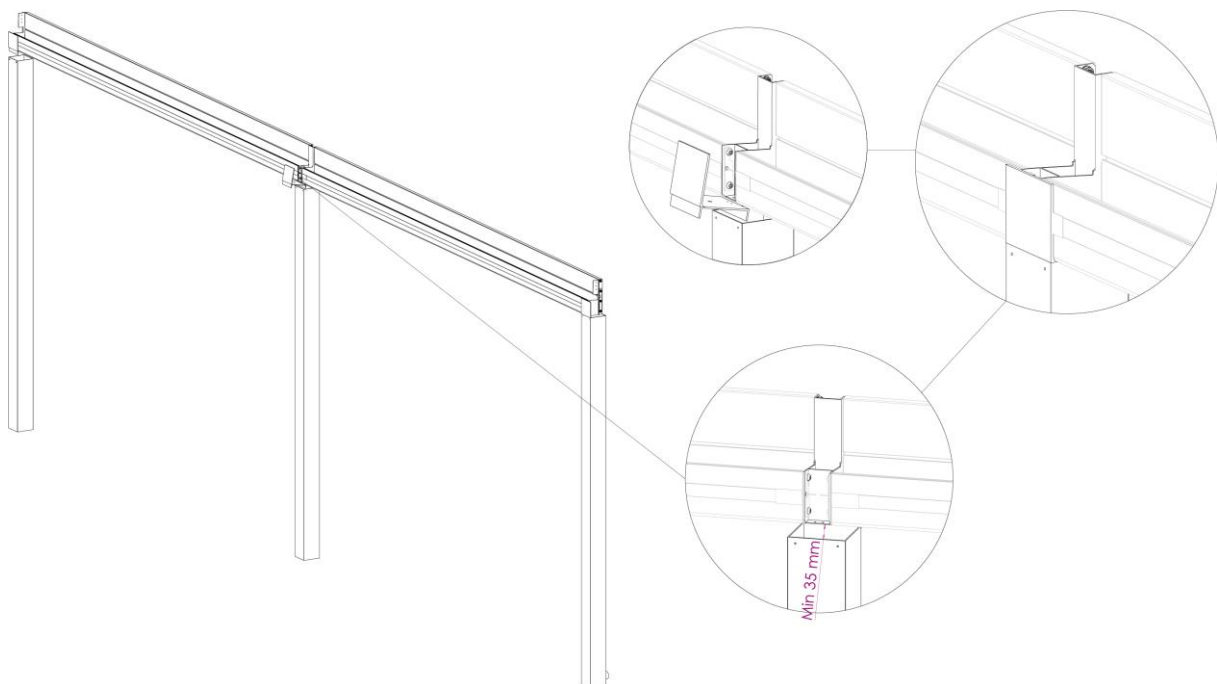


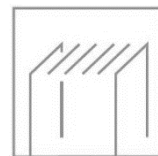
8. Bevestig de tweede goot aan het koppelstuk met behulp van stap 3 en 4. Steek de goot schuin van boven in het koppelstuk en laat het hoekstuk in de staander zakken.
9. Verbind beide LED strips aan elkaar door ze met een scotchlok connector te verbinden. Maak beide rode draden aan elkaar en maak beide zwarte draden aan elkaar.

LET OP! Voor elke 7 meter overkapping dient een aparte driver toegevoegd te worden. Daarbij moet er ook een extra stroomkabel in de ligger geplaatst worden. Zie hoofdstuk 6.5 (pagina 25).

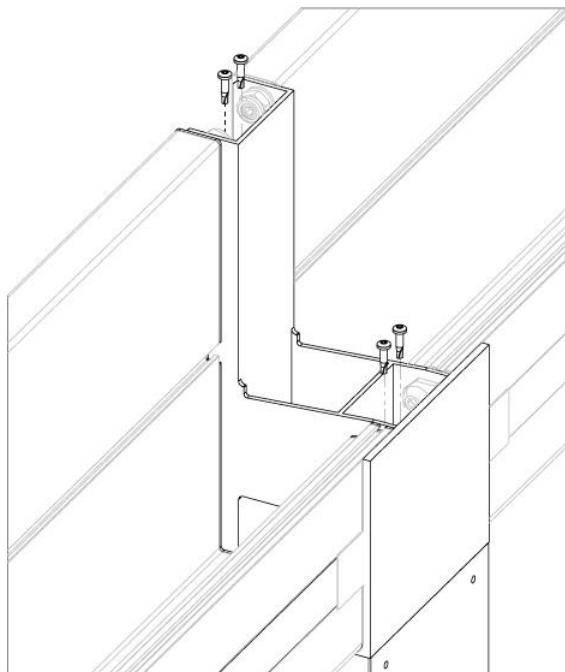
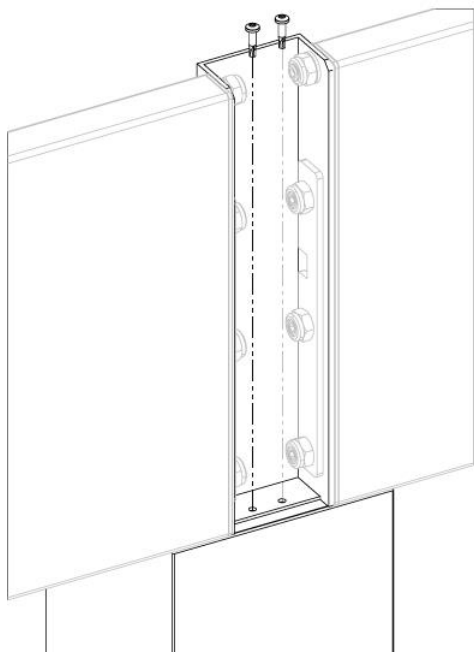


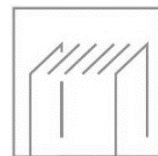
10. Gebruik een lift om de goten bij het koppelstuk omhoog te tillen totdat deze ongeveer 35 millimeter boven de staander uitsteekt.
11. Plaats vervolgens het aansluitstuk middenstaander PP & Trebbiano van bovenaf in de staander. Laat daarna de goot zakken tot deze op het aansluitstuk steunt.



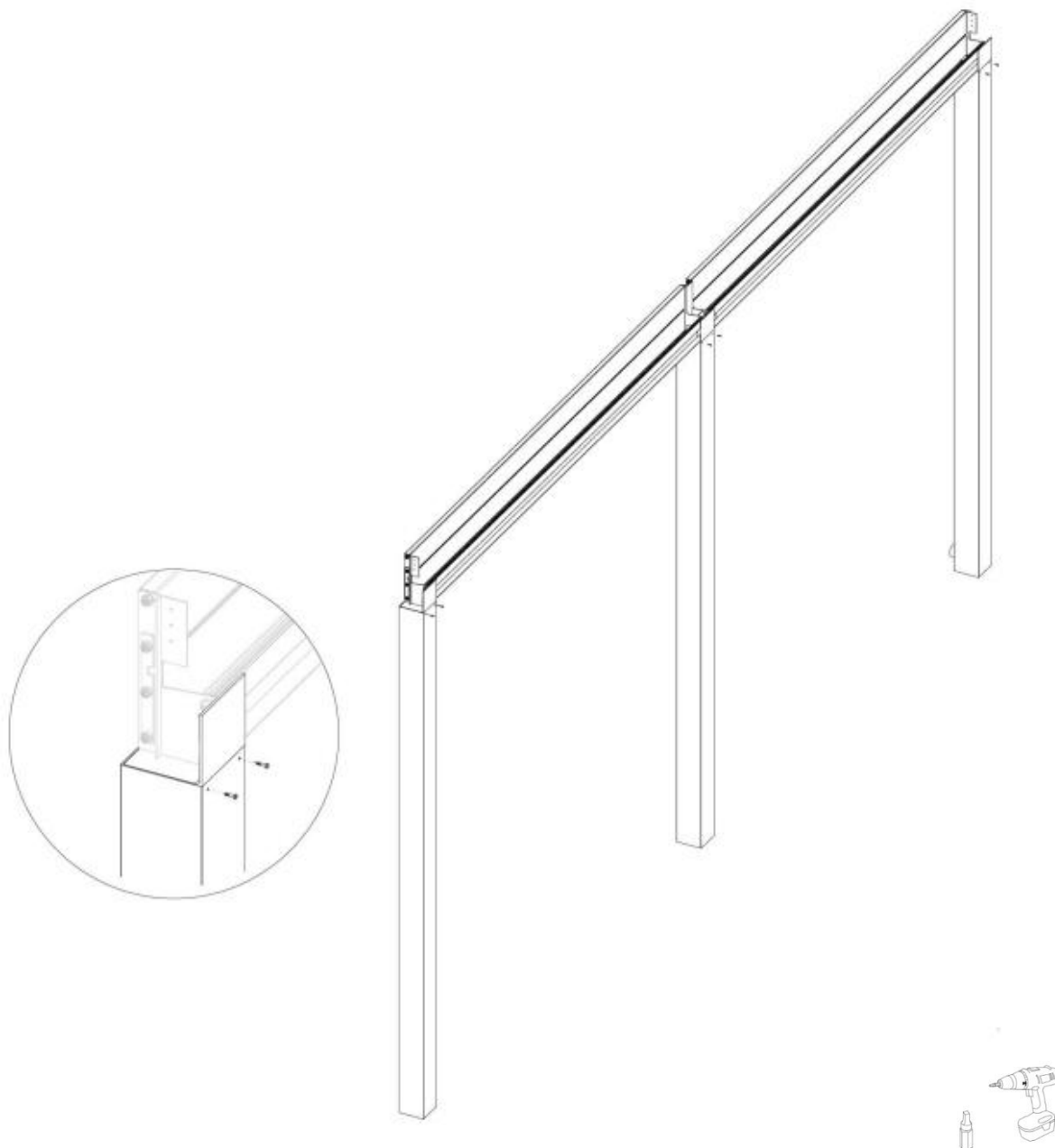


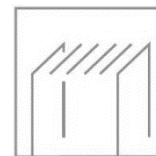
12. Gebruik 4x St4,2 x 19mm om het koppelstuk op het aansluitstuk te bevestigen. Schroef de zelfborende schroeven in de gaatjes in het koppelstuk en aansluitstuk.





13. Schroef de hoekstukken aan de staanders met twee ST4.2 x 19mm schroeven in de eerder geboorde gaten.

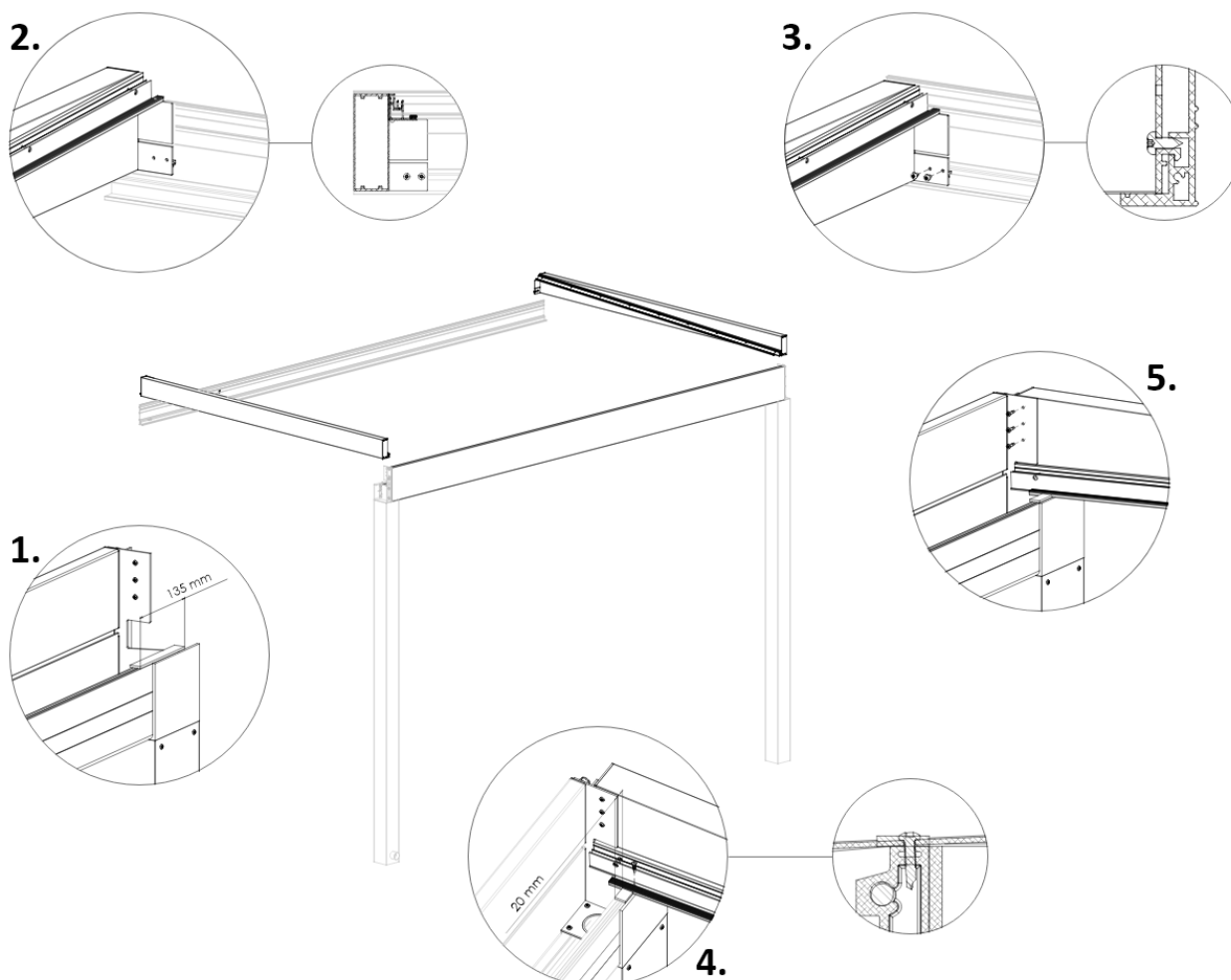


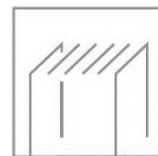


6.10 Plaatsen van de zijliggers

LET OP! De glasprofielen zijn voorgemonteerd op de liggers, maar ze moeten worden nagetrokken. Controleer daarom of alle schroeven goed vastzitten. Losse schroeven kunnen leiden tot lekken tussen de glasprofielen en de liggers of zelfs onveilige situaties.

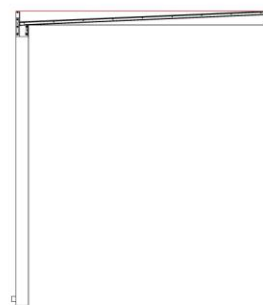
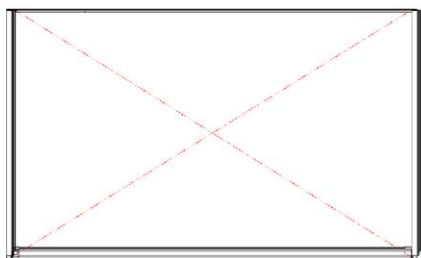
1. Snijdt 2 stukken van 135mm van de rol EPDM schuim. Verwijderd de beschermfolie en plak het schuim op beide zijdes van de goot. Zorg ervoor dat het schuim ± 110 mm op de goot zit en is uitgelijnd met de goot. Deze pakking functioneert als waterdichting tussen het glasprofiel en de goot.
2. Haak de zijliggers in het muurprofiel met het haakje en lijn de zijliggers uit met de zijkant van het muurprofiel.
3. Schroef de liggers vast in het muurprofiel met de ST5.5 x 16mm schroeven, welke al voor gemonteerd zitten in de achter plaat van de liggers.
LET OP! zorg ervoor dat er nog ± 3 mm ruimte is tussen de ligger en het muurprofiel.
4. Boor een gat voor van $\varnothing 4,5$ mm in het glasprofiel van de zijliggers die uitlijnt met de gleuf in de goot. Schroef vervolgens met de St. 4.2x19mm schroef het glasprofiel vast aan de goot. Doe dit voor beide zijliggers.
5. Bevestig beide liggers aan de hoekstukken met 3x St4.2 x 19mm schroeven .





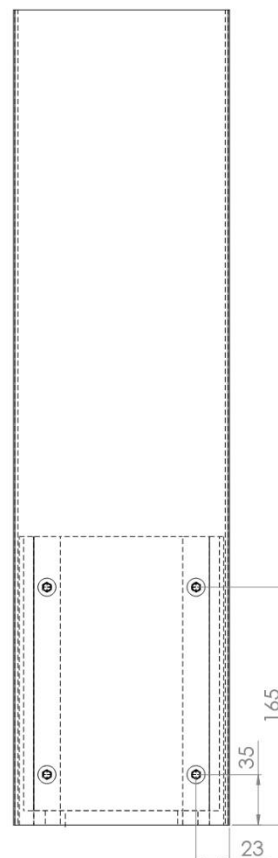
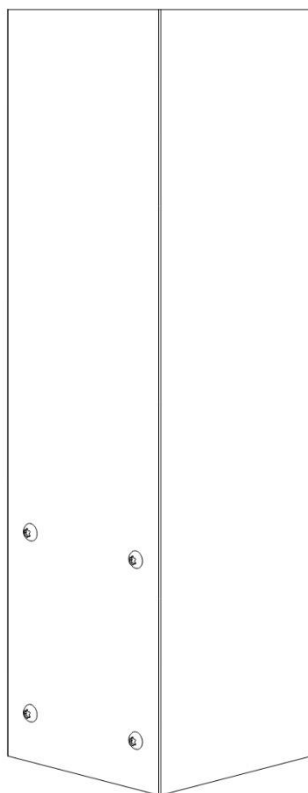
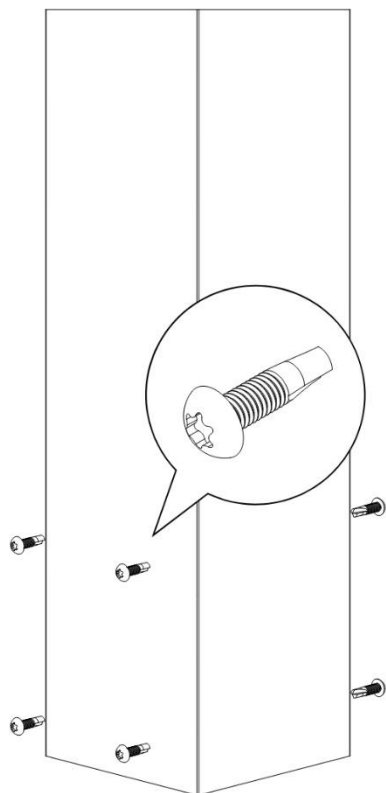
6. Controleer of het frame aan alle kanten waterpas is.

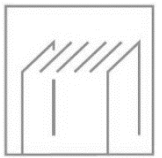
- Check het kruis
- Check of de staanders waterpas staan
- Check of de goten waterpas zijn



Optioneel: Montage middels blinde montagevoeten.

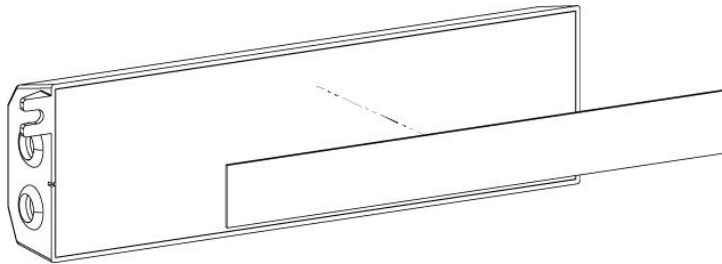
Schroef de staanders aan de blinde montagevoeten aan minimaal twee zijdes vast. Doe dit met de schroeven St. 6.3 x 25mm, 4 x per zijde. Positioneer de schroeven zoals staat weergegeven op de afbeelding hieronder.



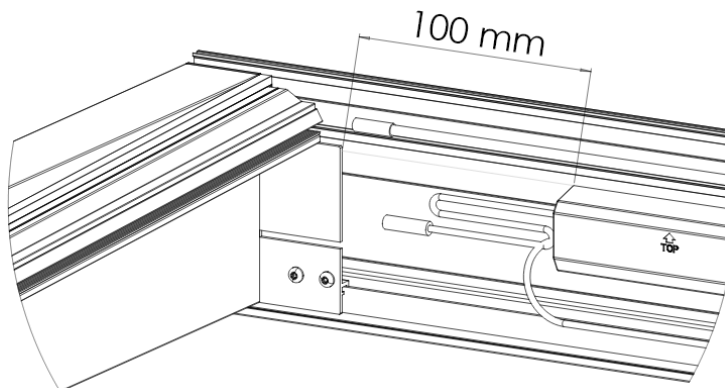


6.11 Plaatsen van de LED driver

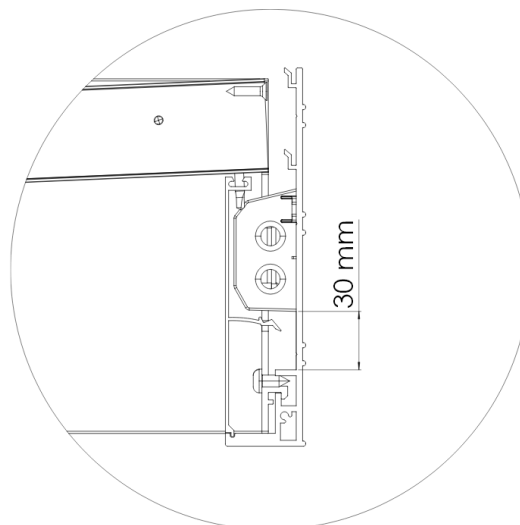
1. Bepaal waar de 230V doorvoer geplaatst dient te worden. In deze handleiding wordt de 230V doorvoer aan de linkerzijde van de overkapping geplaatst.
2. Verwijder de beschermfolie aan één zijde van de dubbelzijdige tape en plak deze bovenaan op de achterzijde van de LED driver.



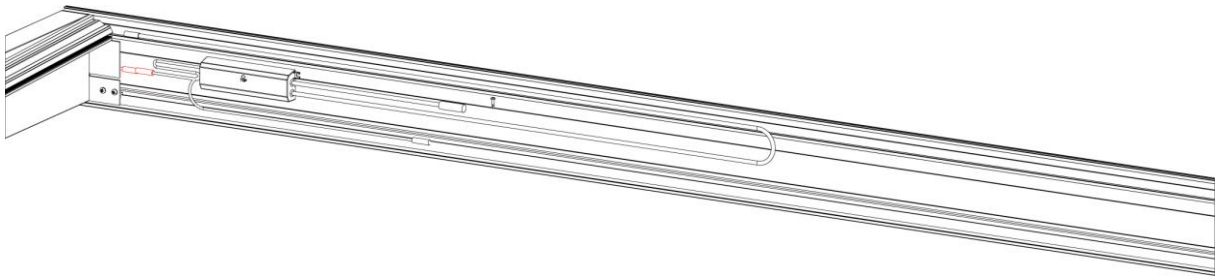
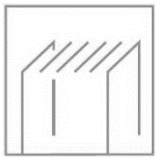
3. Verwijder de tweede beschermfolie van de dubbelzijdige tape, plak de LED driver 30mm boven de rib op het muurprofiel. Plak de voeding ongeveer 100mm naast het plaatje van de ligger.



LET OP! De plaatsing van de voeding is belangrijk zodat uiteindelijk de kliklijst er omheen geklikt kan worden.

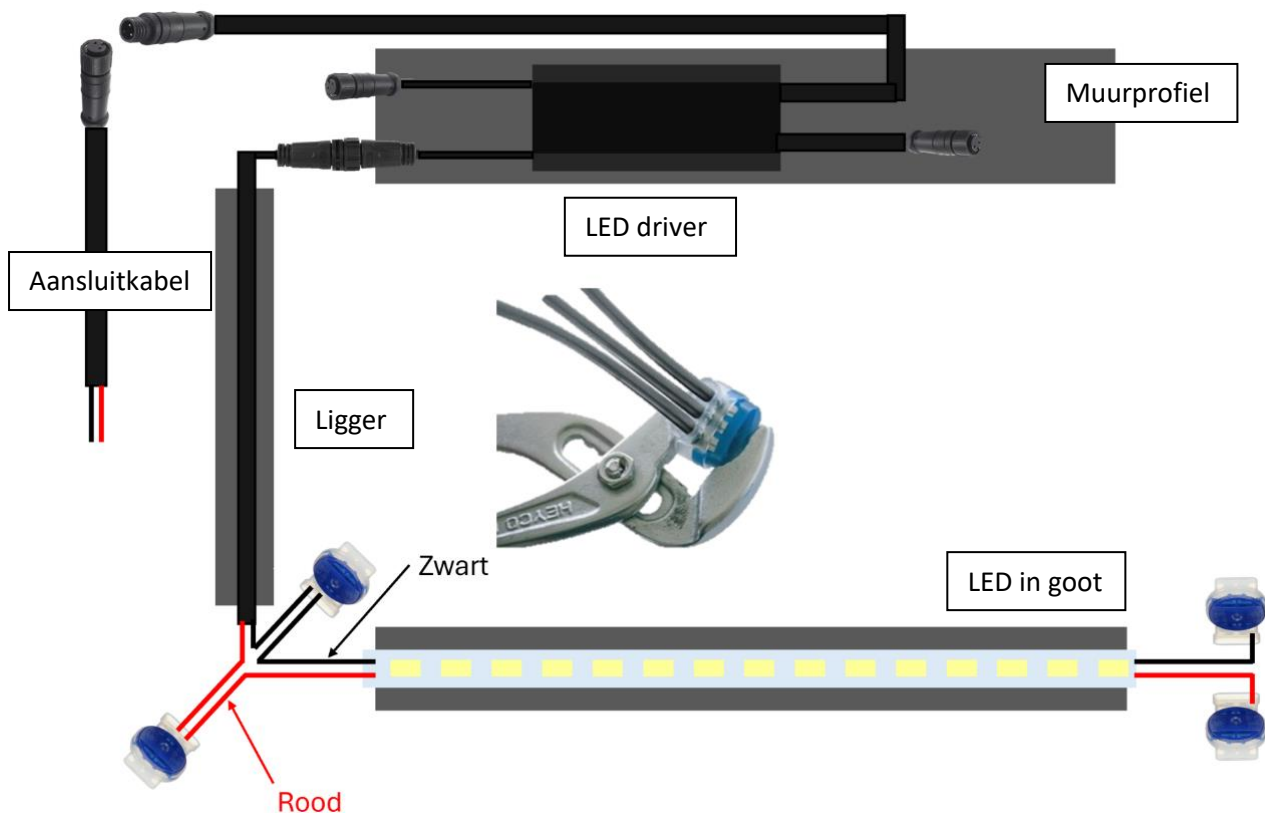


Sluit de kabel die door de ligger getrokken is aan op een van de twee dunne kabels van de voeding



Koppel de aansluitkabel aan de langste kabel van de LED driver (mannetjes aansluiting). Trek deze aansluitkabel naar de plek waar je een stroomaansluiting hebt en sluit deze aan.

Sluit de LED-verlichting volgens onderstaand schema aan.

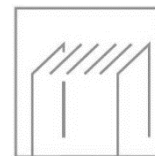


Opmerking 1: De kabels van de LED verlichting zijn gesoldeerd en daarom kwetsbaarder op het soldeerpunt. Trek of buig niet intensief bij installatie.

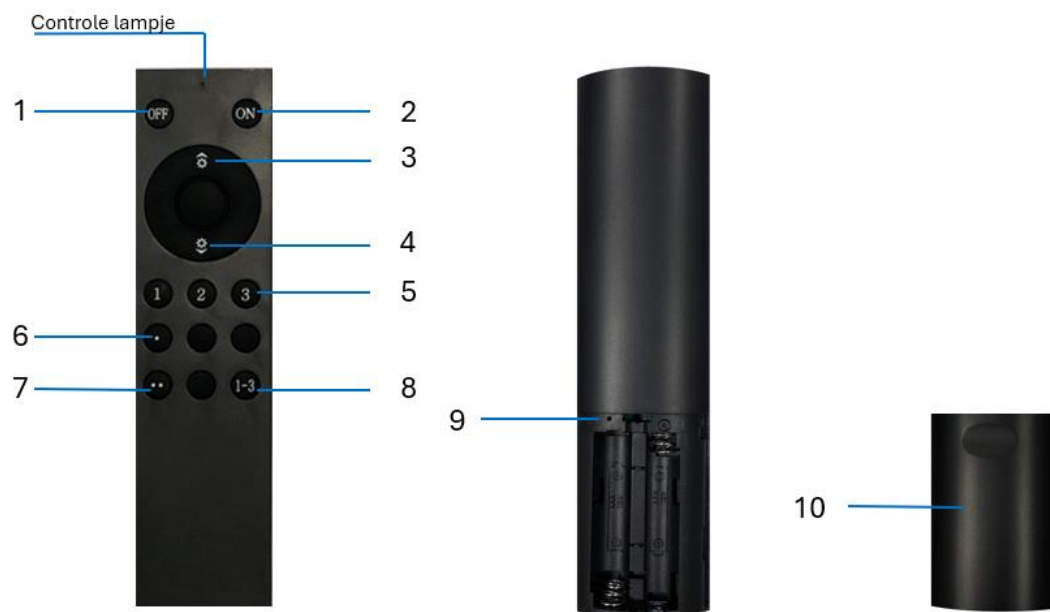
Opmerking 2: Door het gebruik van de scotchlok connector, hoeven de uiteindes van de kabels niet gestript te worden.

Opmerking 3: Let op dat u iedere losse draad met een scotchlock afdopt. Gebruik dus per losse draad slechts één scotchlock. Dit voorkomt kortsluiting tussen de draden en het frame, of de draden onderling.

Opmerking 4: Er mag maximaal 7m LED-verlichting op een driver aangesloten worden. Bij het koppelen van meerderen goten moet er dus een extra driver geplaatst worden. (incl. 5m 24v kabel door de ligger). LED-strips kunnen niet doorverbonden worden als er meerdere drivers aangesloten zijn.

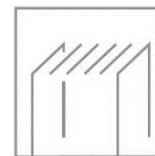


6.12 Instellen van de LED-verlichting



Knoppen op de afstandsbediening:

1. Uit
2. Aan
3. Lichtintensiteit verhogen
4. Lichtintensiteit verlagen
5. Groep 1, Groep 2 en Groep 3
6. Opslaan/oproepen voorkeuringstelling 1
7. Opslaan/oproepen voorkeuringstelling 2
8. Alle groepen (1 t/m 3)
9. Resetgaatje fabrieksinstellingen
10. Batterij afdekkap



De LED-verlichting aan de afstandsbediening koppelen:

1. Schakel de spanning in.
2. Houd de afstandsbediening, binnen 5 cm, in de buurt van de in te stellen LED drivers en druk de gewenste knop voor Groep 1, Groep 2 of Groep 3 enige tijd in totdat de verlichting 3x knippert. De afstandsbediening is nu gekoppeld aan de geselecteerde groep.

Op dezelfde manier kunt u desgewenst meerdere LED drivers aan dezelfde afstandsbediening koppelen. U kunt ervoor kiezen deze te koppelen aan dezelfde groep of een andere.

3. Herhaal stap 2 voor de overige LED drivers.
4. Als u de koppelingen wenst te verbreken: schakel de driver eerst uit. Schakel dan de verlichting aan voor 5 tot 10 seconden. Schakel daarna de verlichting 4x snel uit/aan totdat de verlichting 3x knippert. De LED drivers, en alle doorverbonden drivers, zijn nu ontkoppeld en teruggezet naar de fabrieksinstelling. Wenst u 1 enkele driver te ontkoppelen, houdt dan de afstandsbediening, binnen 5 cm, in de buurt van de gewenste driver en druk gelijktijdig de Aan-knop en Uit-knop enige tijd in totdat de verlichting 3x knippert. De LED driver is nu ontkoppeld.

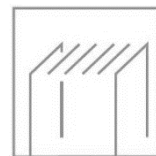
Bediening van de verlichting:

U kunt de lichtintensiteit per groep instellen met behulp van de knoppen Groep 1, Groep 2 en Groep 3, of voor alle groepen tegelijk met behulp van de knop Alle groepen.

1. Selecteer eerst de gewenste groep door middel van de bijbehorende keuzetoets waarna u met de knop Lichtintensiteit verhogen of Lichtintensiteit verlagen de lichtintensiteit verandert.

U heeft de mogelijkheid om 2 voorkeursinstellingen op te slaan.

2. Stel eerst de gewenste intensiteit(en) van 1 of meerdere groepen in. Druk daarna enige tijd op de knop Opslaan/oproepen voorkeurstelling 1 of 2, totdat de controle lamp 3x langzaam en daarna 3x snel knippert. De instelling is daarmee opgeslagen als voorkeur.
3. Om de afstandsbediening terug te zetten naar de fabrieksinstellingen verwijdert u eerst de batterij afdekking aan de achterzijde. Druk met een dunne pin enige tijd in het resetgaatje totdat de controlelamp, aan de voorzijde van de afstandsbediening, 3x langzaam en daarna 3x snel knippert. De afstandsbediening is nu teruggezet naar de fabrieksinstelling.

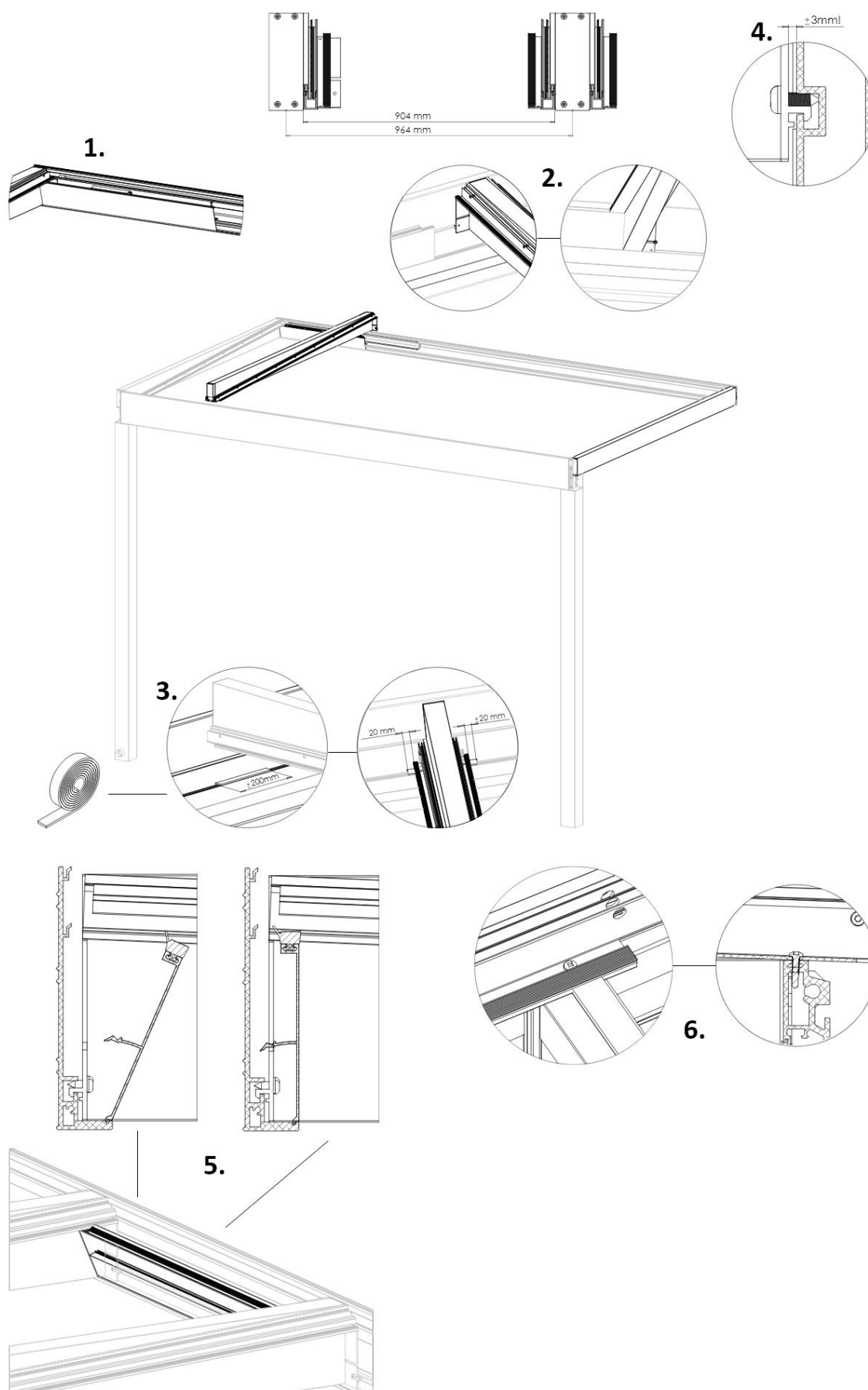
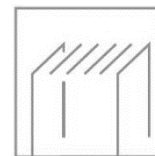


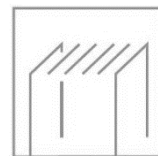
6.13 Plaatsen van de kliklijsten en tussenliggers

OPMERKING: De glasprofielen zijn voor gemonteerd op de liggers, maar ze moeten worden nagetrokken. Controleer daarom of alle schroeven goed vastzitten. Losse schroeven kunnen leiden tot lekken tussen de glasprofielen en de liggers en onveilige situaties.

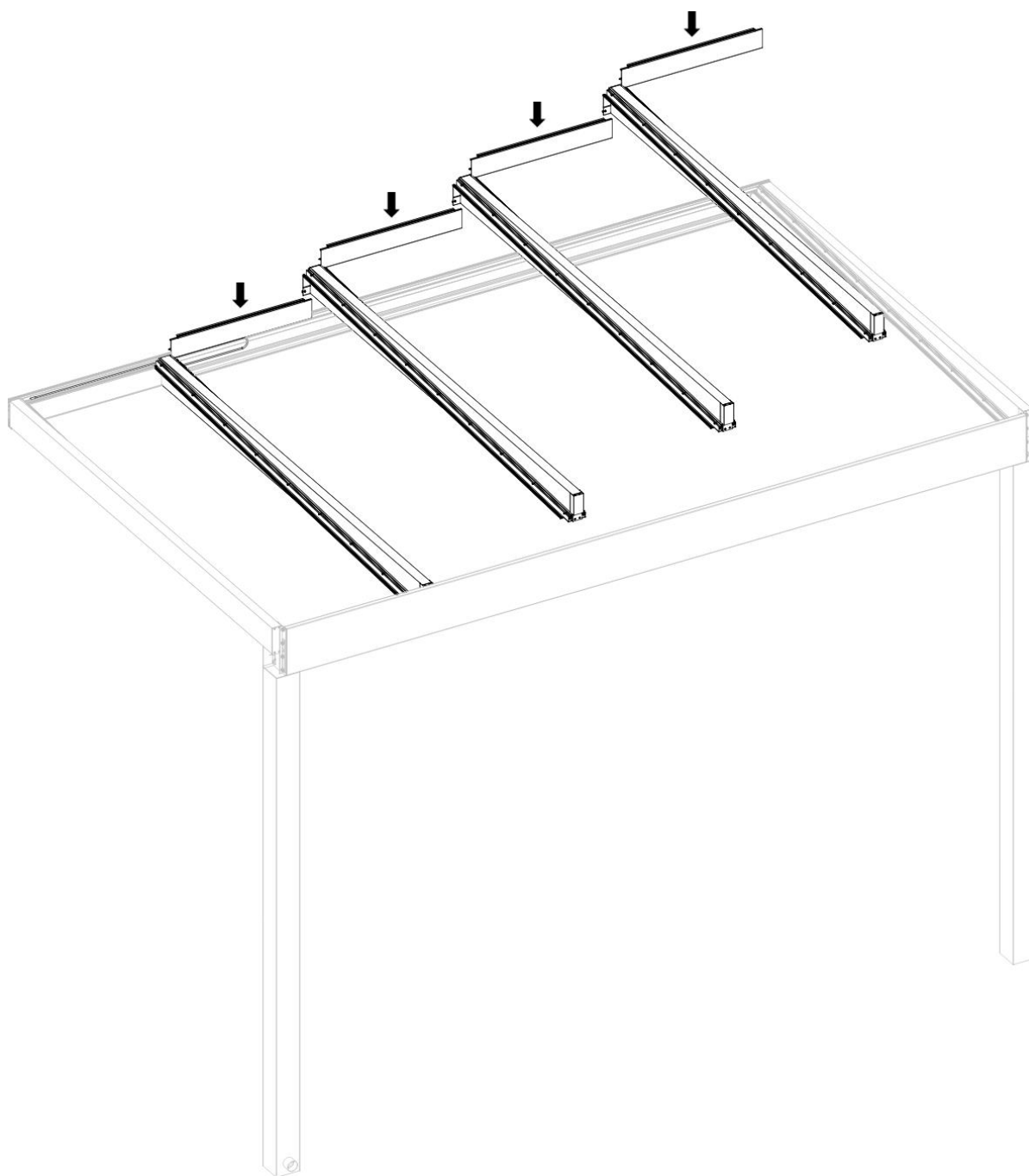
Opmerking: Werk bij het plaatsen van de kliklijsten en tussen liggers vanaf één kant. Dit zorgt voor een makkelijkere montage.

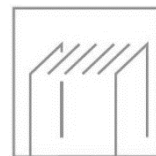
1. Plaats de kliklijst in het muurprofiel als afstandshouder.
LET OP! Zorg dat je de kliklijst nog niet vastklikt.
2. Haak de tussenligger in het muurprofiel met het haakje en schuif de ligger vervolgens tegen de kliklijst aan.
3. Snijdt een stuk van $\pm 200\text{mm}$ af van de rol EPDM schuim. Haal het beschermfolie van het schuim en plak het schuim op de goot in het hart van de tussenligger. Zorg ervoor dat het schuim is uitgelijnd met de goot en $\pm 20\text{mm}$ aan beide zijdes van de tussenligger uitsteekt. Zorg dat voorkant van de ligger 904mm van de andere ligger afligt.
4. Schroef de ligger vast in het muurprofiel met de 2x ST5.5 x 16mm schroeven. Welke al voorgemonteerd zitten in de achter plaat van de liggers.
LET OP! Zorg ervoor dat er nog $\pm 3\text{mm}$ ruimte is tussen de ligger en het muurprofiel.
5. Klik de kliklijst vast in de uitsparing in het achterste plaatje van de ligger.
6. Boor gaten voor van $\varnothing 4,5\text{mm}$ in de glasprofielen van de tussenligger die uitlijnen met de gleuf in de voorste goot. Schroef vervolgens met de 2x St. 4.2x19mm schroeven de glasprofielen vast aan de goot.





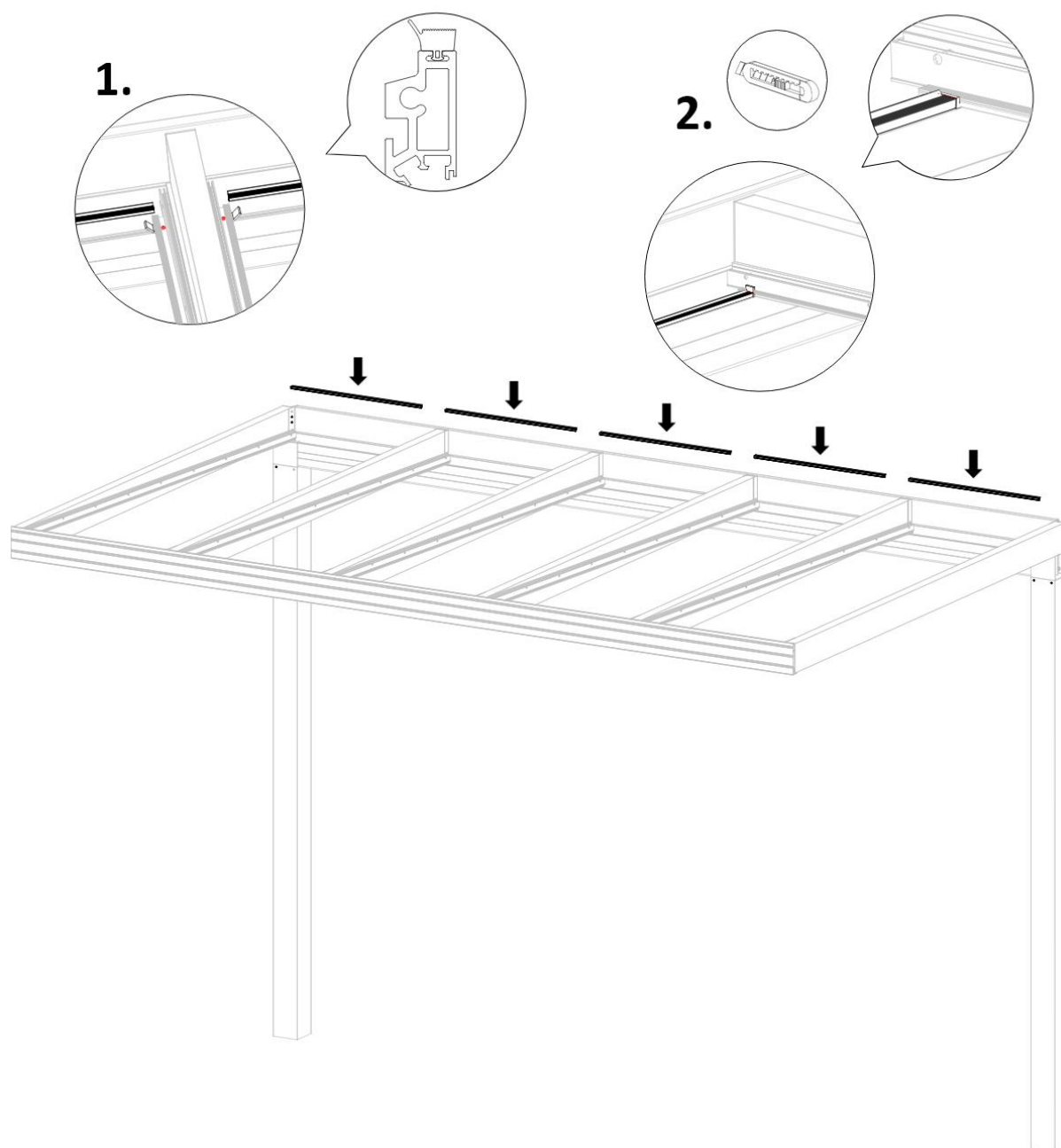
7. Herhaal de voorgaande stappen 1 t/m 6 voor het plaatsen de overige kliklijsten en tussenliggers. Werk met het monteren vanaf één kant.

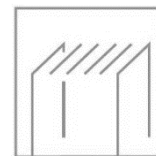




6.14 Plaatsen van de gootrubbers

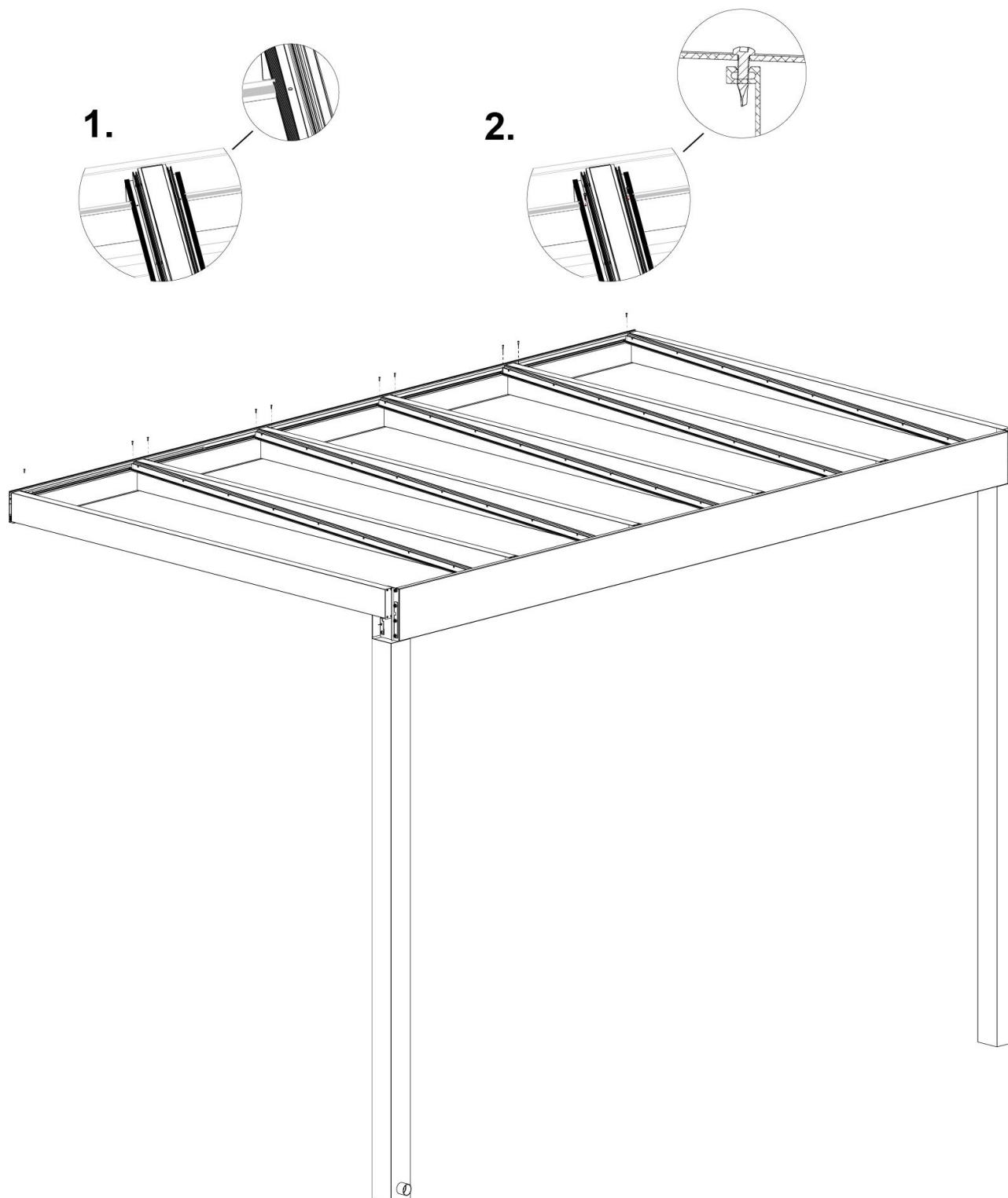
1. Vouw de uitstekende flapjes van het schuim om en plaats deze tussen de gootrubbers.
2. Snijdt de schuim flapjes af ten hoogte van de gootrubbers.

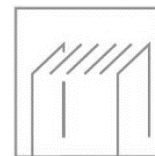




6.15 Vastschroeven van de liggers aan de kliklijsten

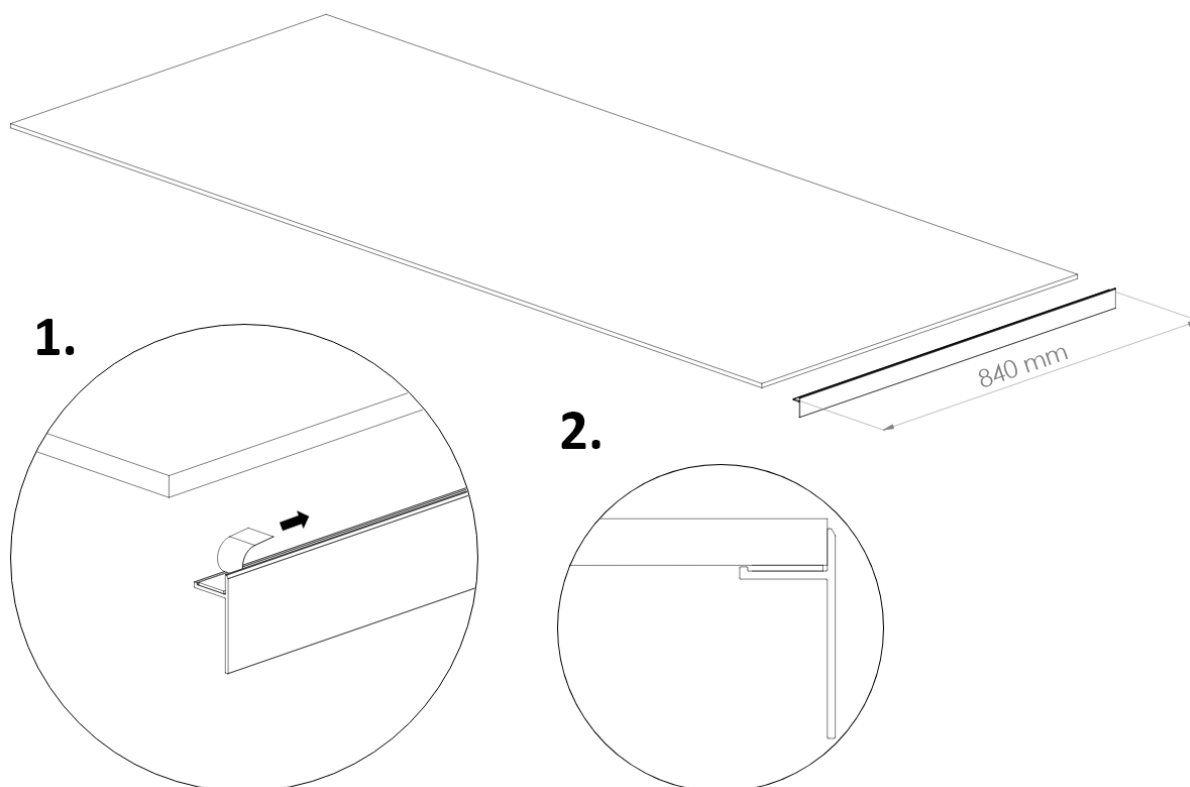
1. Boor gaten voor van $\varnothing 4,5\text{mm}$ in de glasprofielen van de liggers die uitlijnen met de gleuf in de kliklijsten.
2. Schroef de glasprofielen met de St. 4.2x19mm schroeven vast aan de kliklijsten.

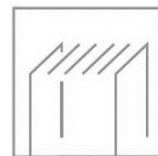




6.16 Monteren van de glaspanelen

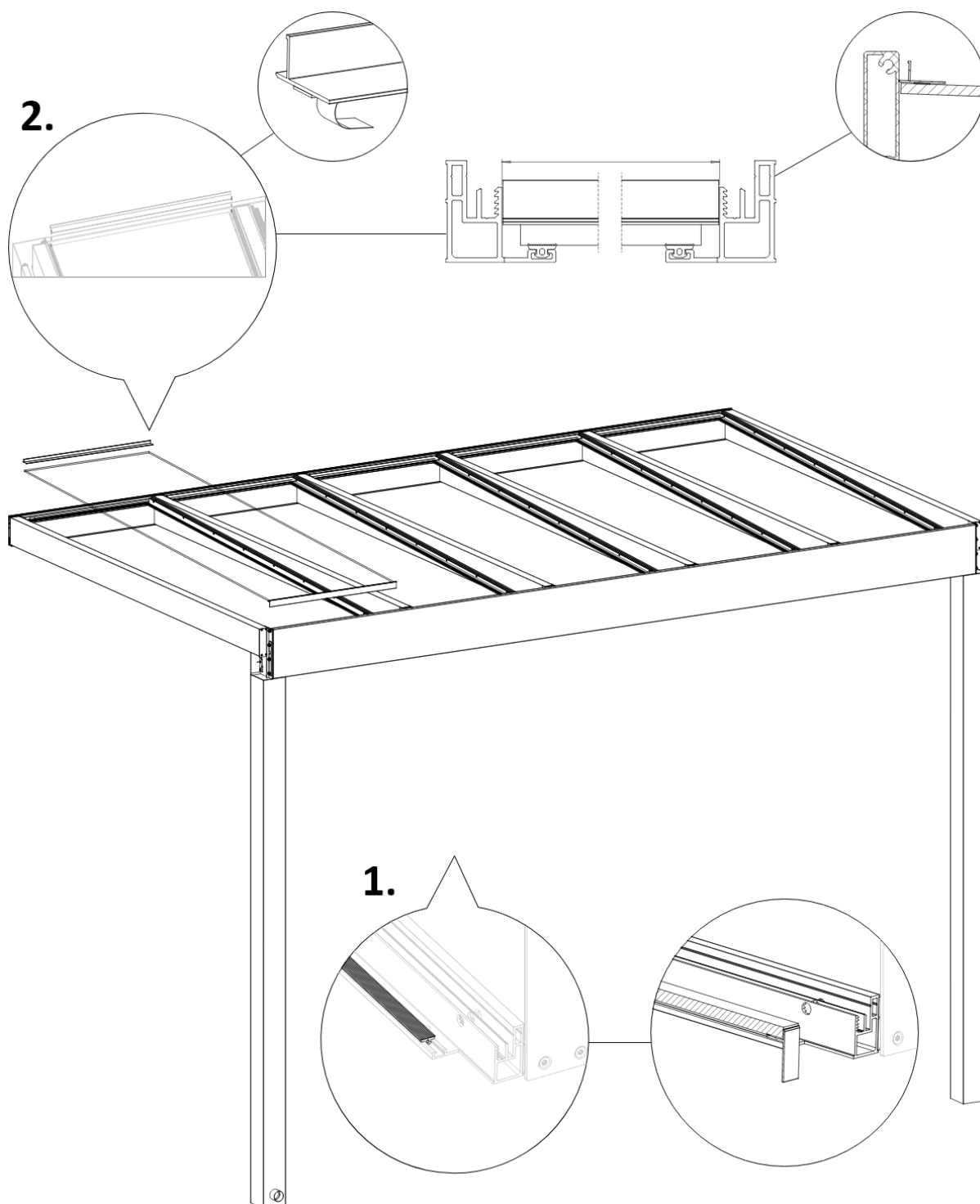
1. Verwijder de beschermfolie van de tape.
2. Plak het glas-druipprofiel aan de onderkant van de glasplaat op kopse kant.
3. Herhaal stap 1 en 2 voor alle glaspanelen.

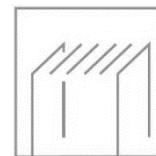




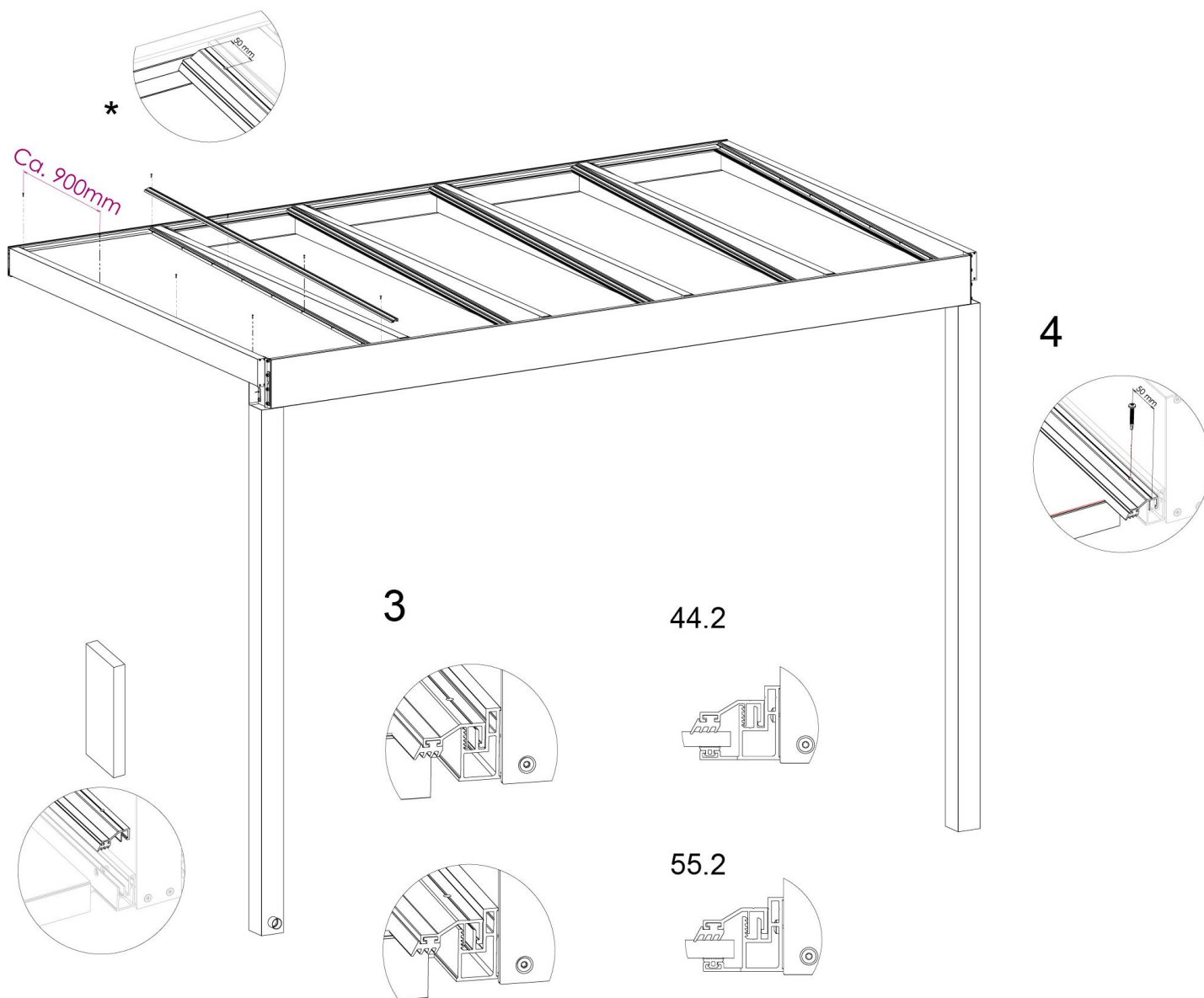
6.17 Plaatsen van de glaspanelen

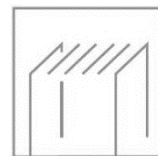
1. Schuif het rubber van het glasprofiel naar achter, zodat het glasdruiprofiel op het glasprofiel kan liggen. Leg vervolgens de eerste glasplaat tussen de liggers op het glasprofiel.
2. Verwijder de beschermfolie van de tape en plak het spatprofiel op het glaspaneel. Zorg ervoor dat het spatprofiel tussen de glasprofielen valt en tegen de goot aanligt.



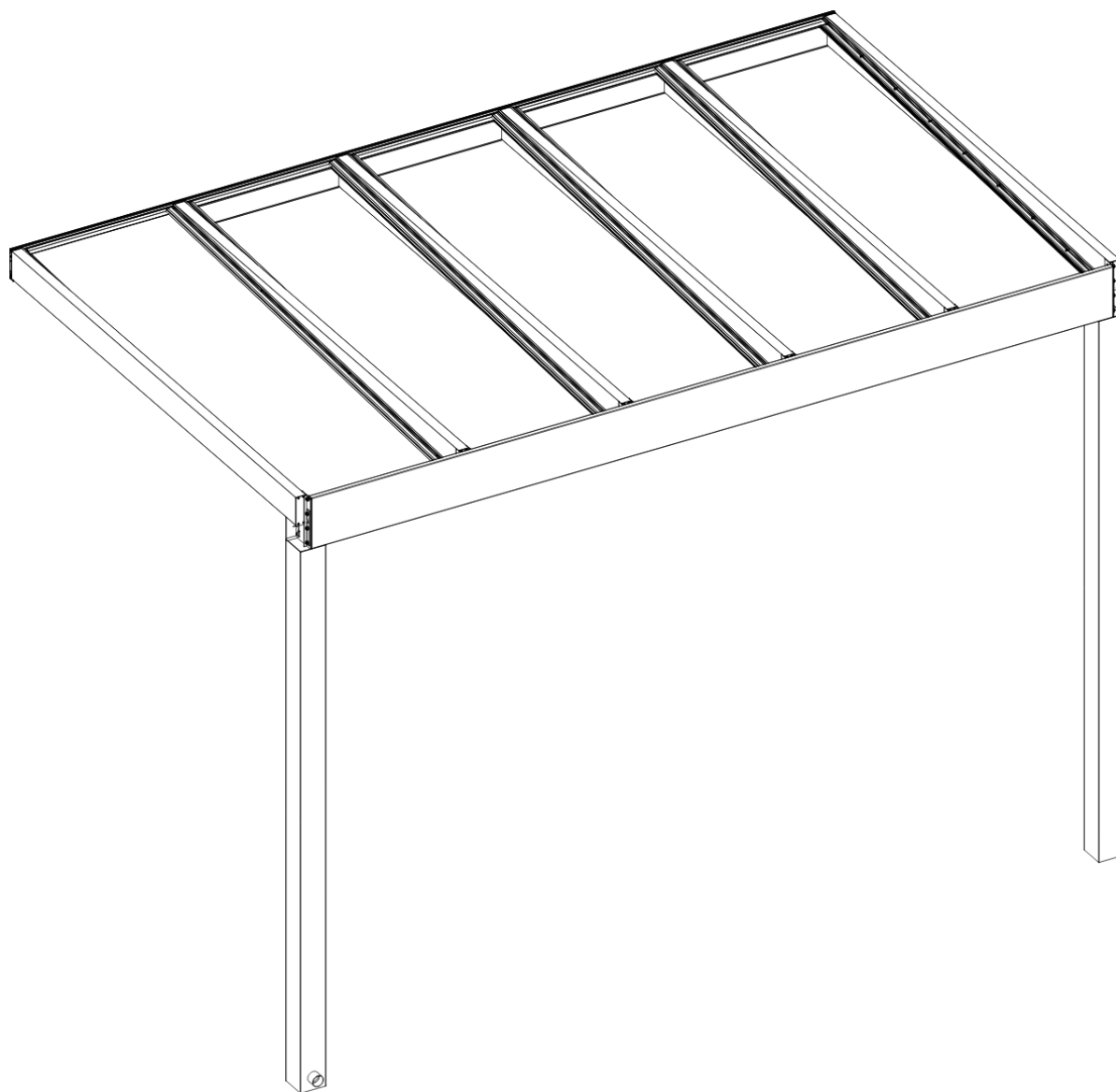


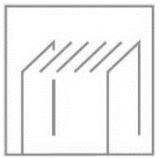
3. Klik de glaslatten in de glasprofielen. Sla de glaslatten goed aan. Gebruik hier bijvoorbeeld een rubberen hamer en een houten blokje voor.
*Zorg ervoor dat de glaslatten achter tegen de spatprofielen aanliggen.
4. Boor gaten voor van $\varnothing 4,5\text{mm}$ in de glaslatten. Boor de gaten met een onderlinge afstand van circa 900mm. Begin circa 50mm van het ene uiteinde en eindig circa 50mm van het andere uit einde. Schroef vervolgens de glaslatten vast aan de glasprofielen met de St.4,2 x 32mm schroeven.





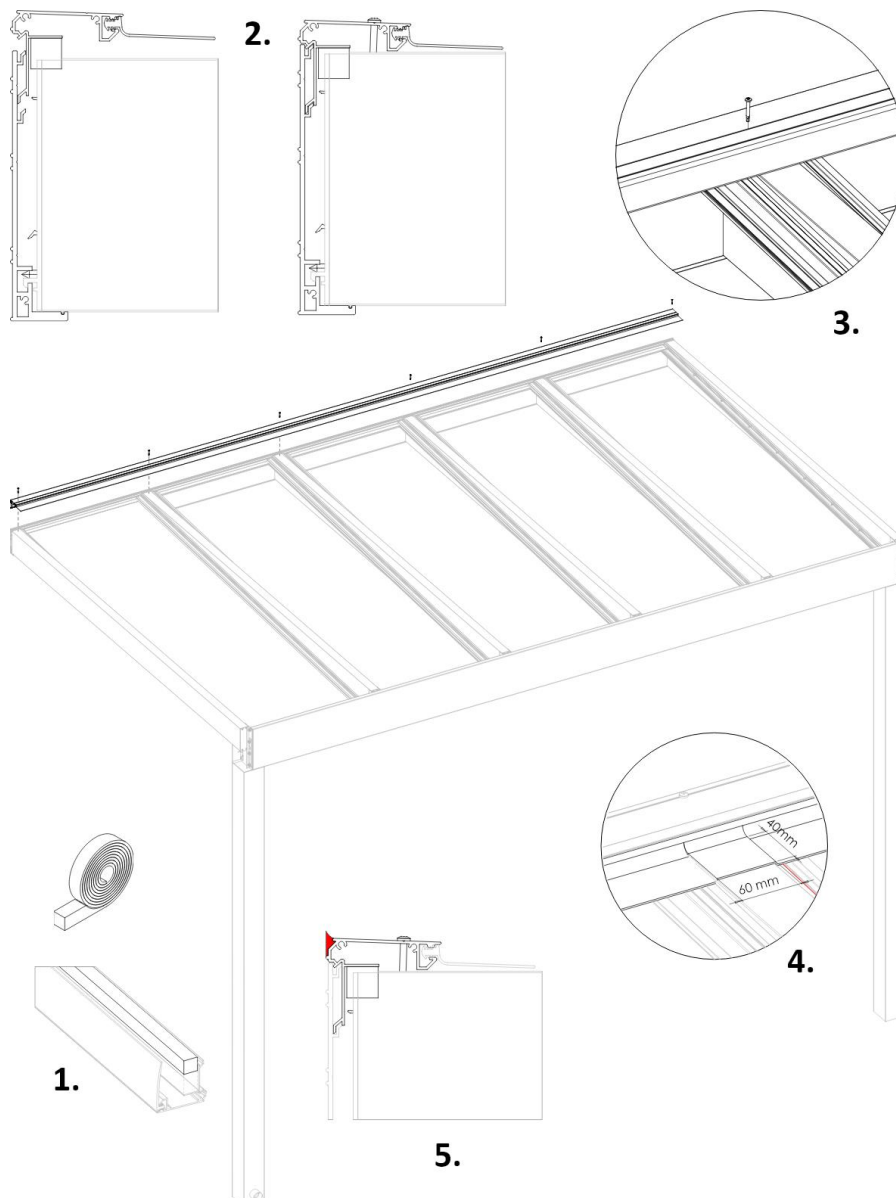
5. Herhaal de voorgaande stappen 1 t/m 4 voor de andere glaspanelen en glaslatten.

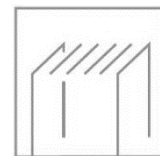




6.18 Monteren achterste afdekkap

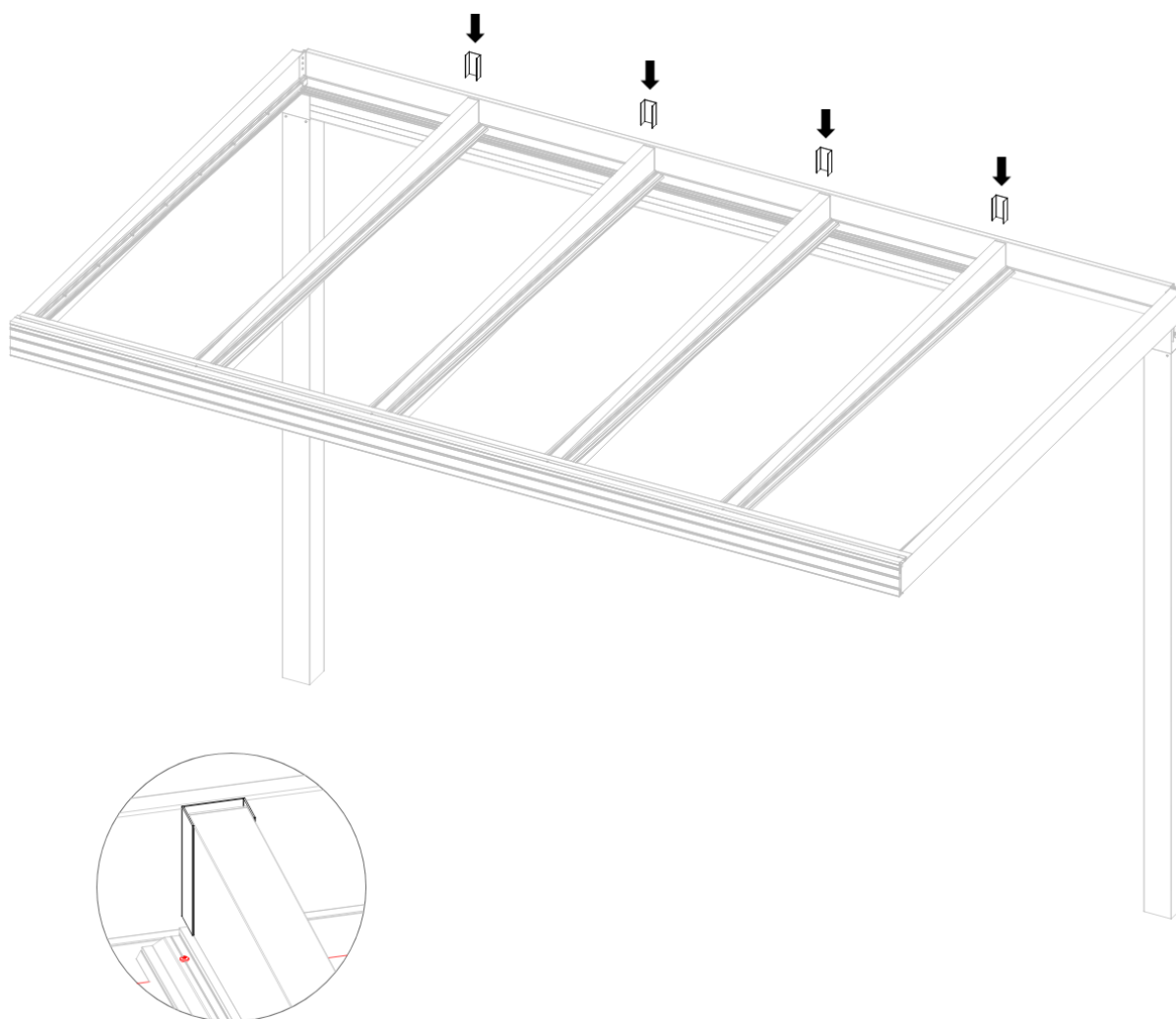
1. Plak de compriband aan de onderzijde van het verstelbaarheidsprofiel. Doe dit over de hele lengte van het profiel, tegen het uiteinde van de lip.
2. Plaats het verstelbaarheidsprofiel met de lip in de onderste lip van het muurprofiel. Hierdoor ligt het verstelbaarheidsprofiel gelijk met de liggers.
3. Boor gaten voor van $\varnothing 4,5\text{mm}$ in het verstelbaarheidsprofiel. Boor de gaten in het midden van de liggers. Schroef vervolgens het verstelbaarheidsprofiel vast aan de liggers met de St.4,2 x 32mm schroeven.
4. Snijdt het rubber aan beide zijdes van de tussenliggers in. Houd de breedte van 60mm aan en snijdt het rubber 40mm in. Dit zorgt voor betere aansluiting tussen het rubber en het glas.
5. Kit het verstelbaarheidsprofiel (tussen de muur en het verstelbaarheidsprofiel) aan de bovenzijde goed af. Werk de kit glad en waterdicht af. Dit gedeelte is gemarkeerd in rood.

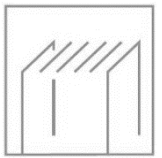




6.19 Monteren afdek U-profielen

Plaats bij de tussenliggers de afdek u-profielen over de liggers en schuif deze aan tegen de goot. Lijn ze uit met de bovenkant van de liggers.





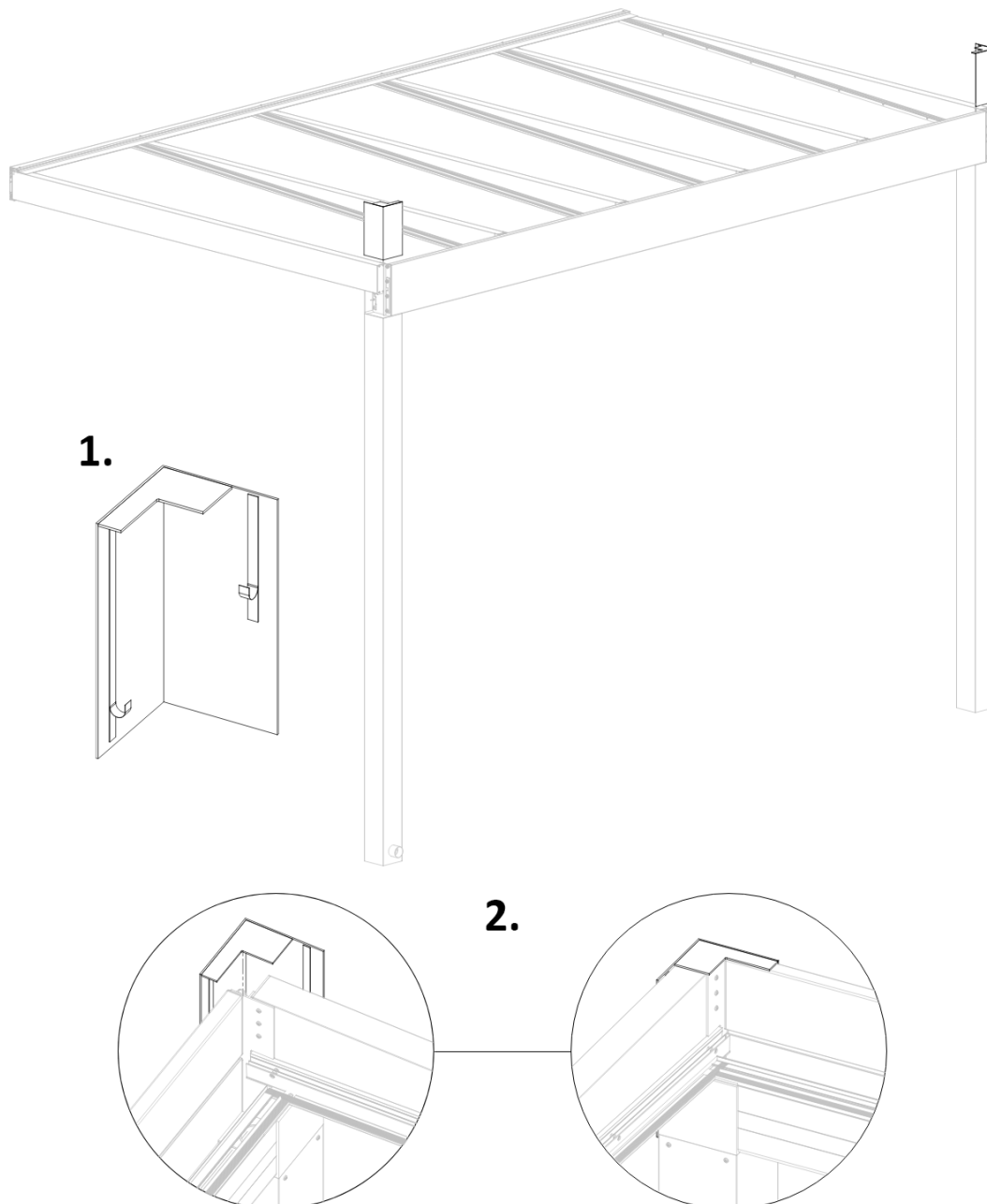
6.20 Monteren afdekkapen

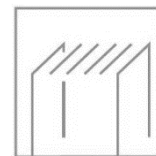
1. Verwijder de beschermfolie van de afdekkappen van de hoekstukken.
2. Door het aanschroeven van de hoekstukken op de goot wordt de pakking naar buiten gedrukt. Snij met een scherp mes langs de voor- en bovenzijde van de ligger. Snij hiermee de uitstekende pakking af zodat deze vlak ligt aan de ligger. Hierdoor zorgt u dat de afdekkappen goed kunnen aansluiten met de staander.
3. Haal de folie van de dubbelzijdige tape en druk de afdekkappen op de ligger en goot.

LET OP! Er is een linkse en rechtse afdekkap.

Zorg dat de afdekkappen goed uitlijnen met de staanders.

LET OP! Tape kan slecht hechten bij natte weeromstandigheden. Gebruik een drupje montagekit voor extra zekerheid.

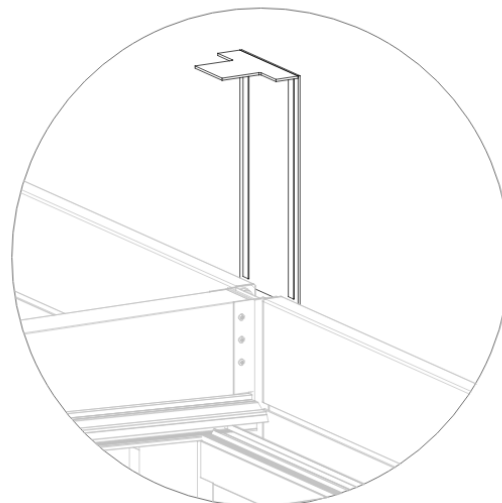
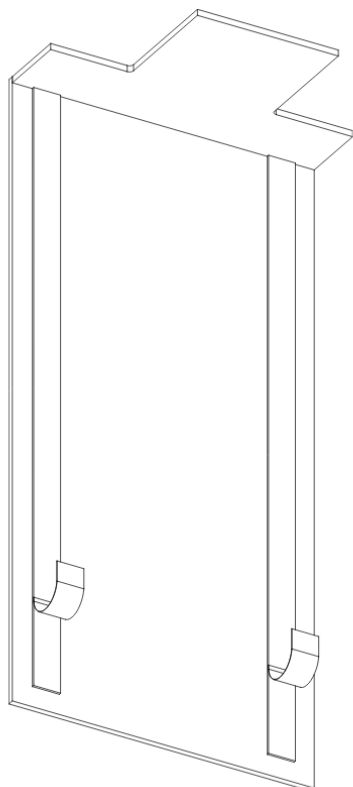




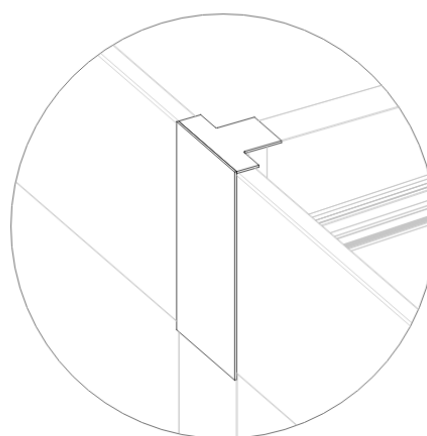
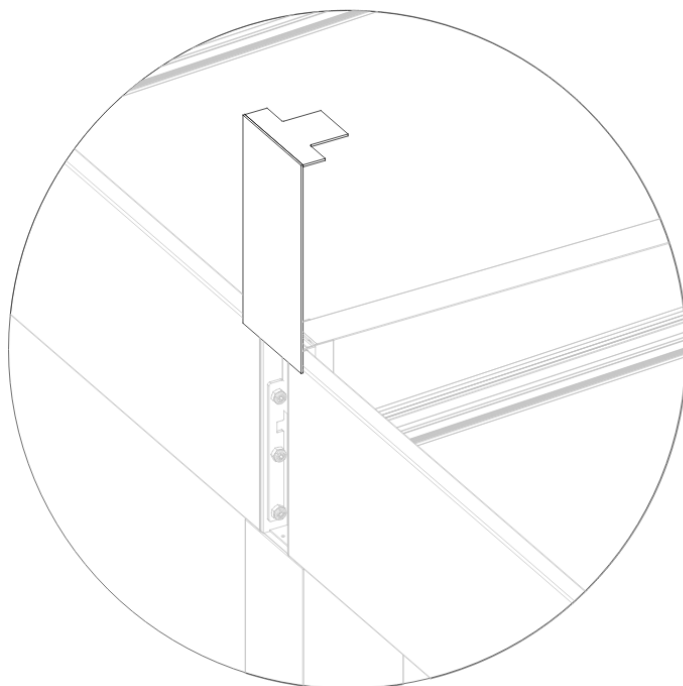
Optioneel: bij koppelen van overkappingen, plaats de afdekkap op het koppelstuk.

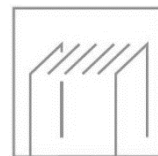
1. Verwijder de beschermfolie van de afdekkap van het koppelstuk
2. Druk de afdekkap op beide goten. Zorg dat de afdekkap goed uitlijnt met de staanders.

1.



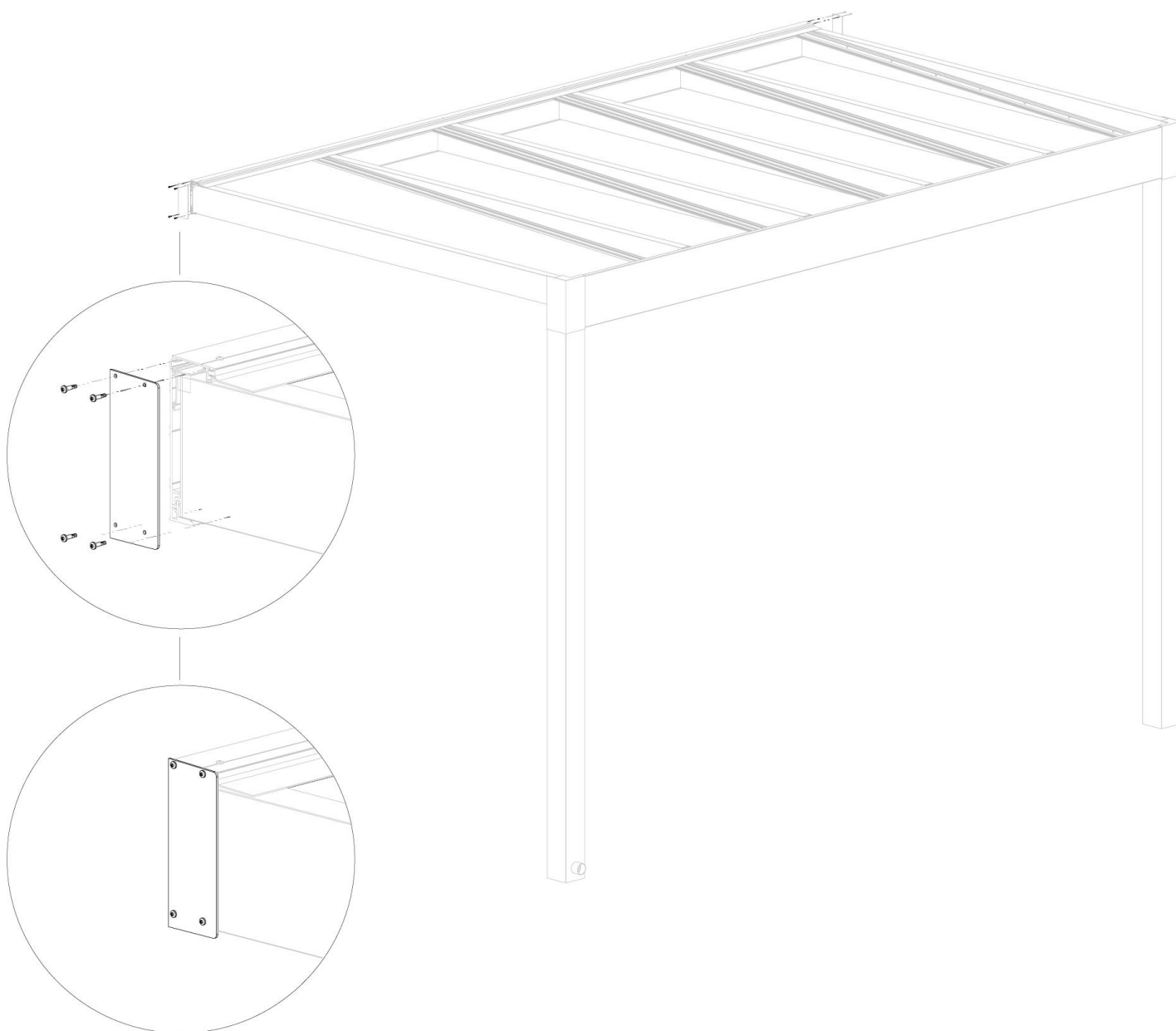
2.

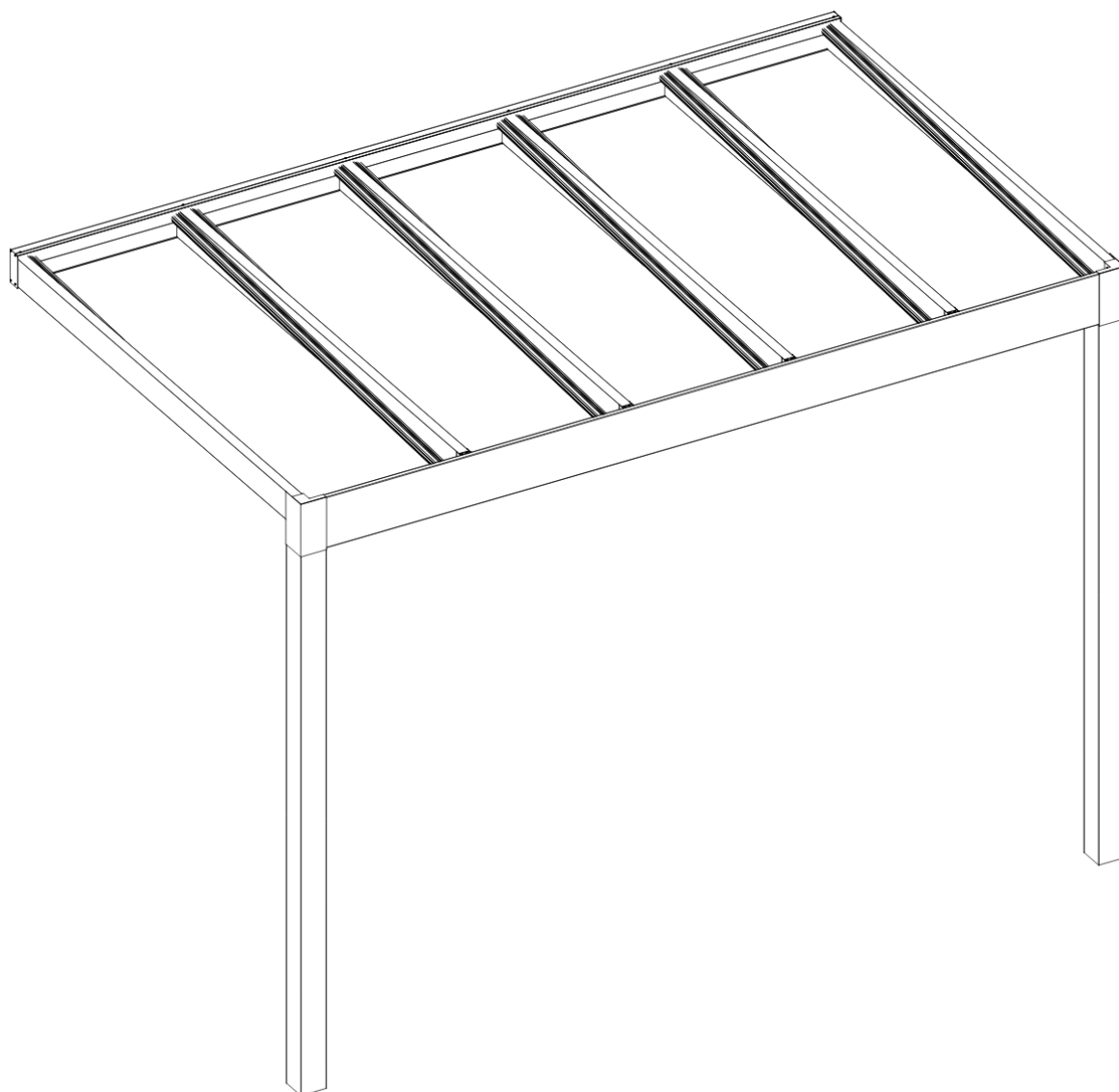
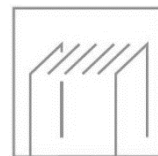




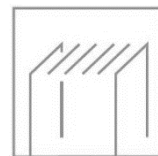
6.21 Afdekkap muurprofiel monteren

1. Schroef de afdekkap voor het muurprofiel met 4x ST4.2 x19mm schroeven aan het muurprofiel afdekkap en ligger.





Gefeliciteerd! De overkapping is nu gereed!



7. Overkapping inkorten

Het is optioneel om de overkapping in te korten. Hiervoor is het niet mogelijk om de al voor gemonteerde liggers te gebruiken. U zult dus de ligger bouwpakketten moeten bestellen.

Het is mogelijk om de Trebbiano in de breedte en uitval in te korten.

7.1 Inkorten van de breedte

Om de breedte in te korten moet u een aantal onderdelen inkorten.

Hieronder vindt u een rekenhulp en rekenvoorbeeld voor het inkorten van de breedte.

De consequentie van het inkorten is dat u zelf glas moet bestellen.

Uw glasbreedte word smaller.

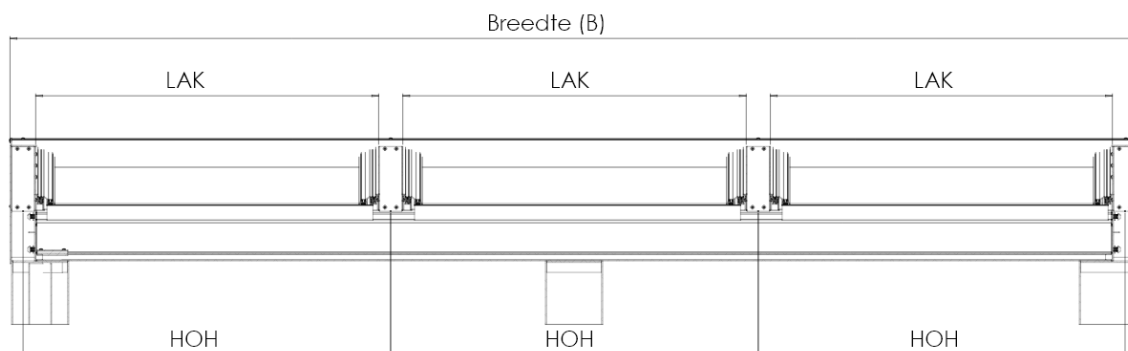
Rekenhulp

- Zaaglengte breedte goot = breedte – 134 (ligger + dikte plaatje hoekstuk + rubber)
- HOH = (breedte – 60) / aantal vakken
- Glasmaat = HOH – 124
- Afwerk kliklijst = HOH – 60
- Spatprofielprofiel = HOH - 109
- Glasdruiprofiel = glasmaat
- Muurprofiel = breedte
- Verstelbaarheidsprofiel = breedte

Rekenvoorbeeld inkorten breedte.

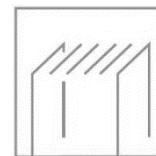
Gekochte kap is 6016 mm breed, u wilt de overkapping inkorten naar een breedte van 5500.

- Zaaglengte breedte goot = $5500 - 134 = 5366$
- HOH = $(5500 - 232) / 6 = 907$
- Glasmaat = $907 - 124 = 783$
- Afwerk kliklijst = $907 - 60 = 847$
- Spatprofielprofiel = $907 - 109 = 798$
- Glasdruiprofiel = 783
- Muurprofiel = 5500
- Verstelbaarheidsprofiel = 5500



HOH = Hart op hart afstand liggers.

LAK = Lengte afwerk kliklijst.



7.2 Bereken de nieuwe uitvalmaat

LET OP! Een Deponti Trebbiano terrasoverkapping dient geplaatst te worden met een afschot van het glas van minimaal 28mm per meter.

Om de uitval in te korten moet u een aantal onderdelen inkorten.

Hieronder vindt u een rekenhulp en rekenvoorbeeld voor het inkorten van de breedte.

De consequentie van het inkorten is dat u zelf glas moet bestellen. Uw glaslengte word korter.

Rekenhulp

- Lengte glasplaat = uitval - 112

Ligger:

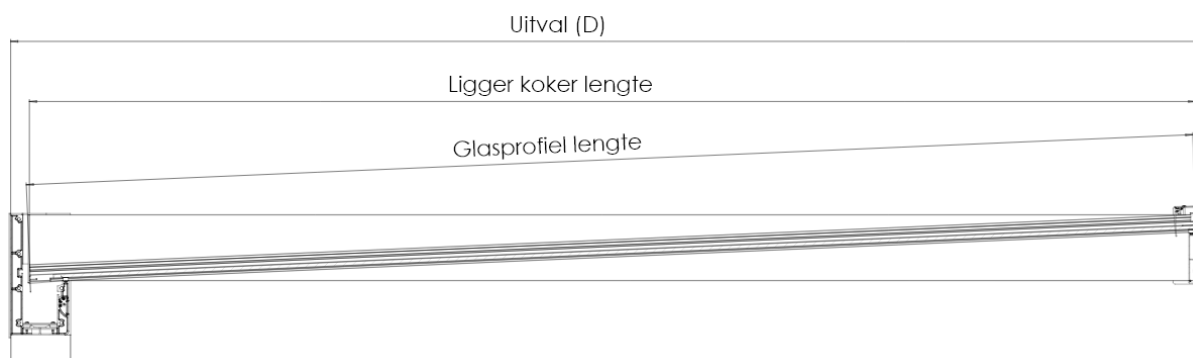
Let op: bestel hiervoor de los te bestellen ligger bouwpakketten. Hiermee kunt u zelf een ligger (onder het juiste afschot) assembleren.

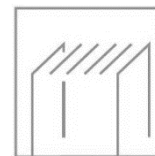
- De lengte van de ligger koker = uitval – 67
- Lengte glasprofiel = uitval - 64
- Lengte glaslat = lengte glasprofiel – 6

Rekenvoorbeeld

Uitval gekochte kap is 3482 mm, u wilt de overkapping inkorten naar een uitval van 3200.

- Lengte glasplaat = $3200 - 112 = 3088$
- De lengte van de ligger koker = $3200 - 67 = 3133$
- Lengte glasprofiel = $3200 - 64 = 3136$
- Lengte glaslat = $3136 - 6 = 3130$



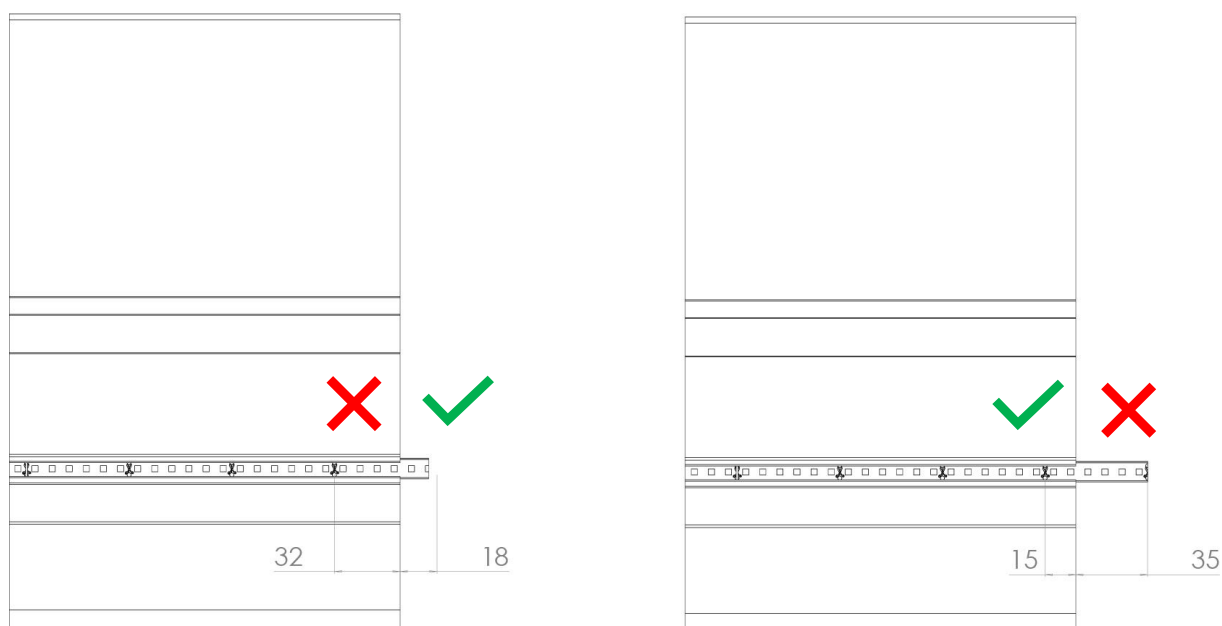


7.3 Inkorten van het gootpakket

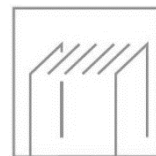
Om de goot in te korten moet u de volgende stappen aanhouden:

1. Verwijder het bevestigingsmateriaal.
2. Verwijder de rubberen pakking.
3. Verwijder het LED-venster en het afdekkapje.
4. Verwijder de LED-strip.
5. Zaag de goot op de gewenste maat. Zorg ervoor dat de goot recht is afgezaagd.
6. Tap vervolgens M10 draad in de 6 gaten. Zorg ervoor dat u 45mm diep tapt.
7. Kort het LED-venster in.
8. Knip de LED-strip op maat. Dit kan in stappen van 5cm. Om de LED-strips weer met elkaar te kunnen verbinden, kunt u bij Deponti een setje LED-strip connectors bestellen. Zo kunt u gewoon het schema volgen dat verderop in de handleiding staat weergegeven.

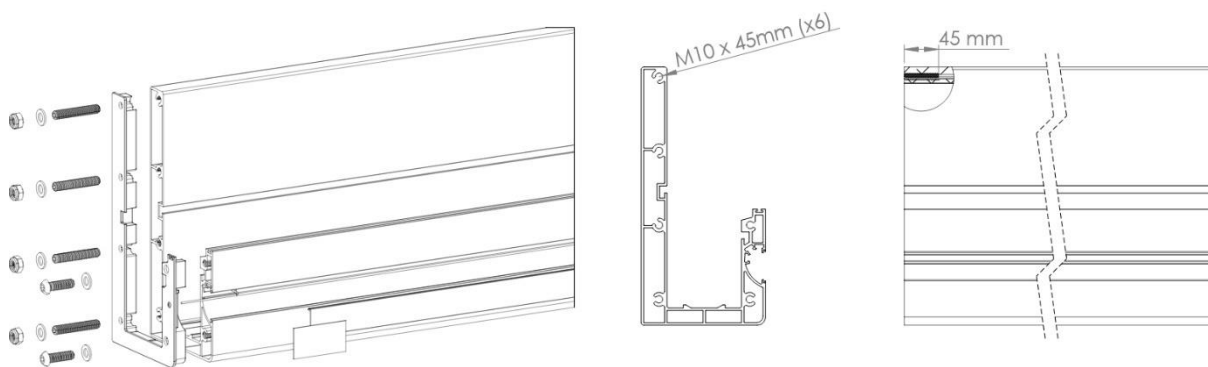
Bij het plaatsen van een enkele Trebbiano: knip de LED-strip bij de dichtstbijzijnde markering vanaf het uiteinde van het profiel af en dicht het uiteinde af met wat siliconekit.

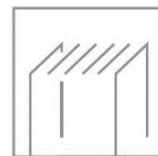


Bij het koppelen van meerdere Trebbiano overkappingen, let erop dat het na het afknippen van de LED-strips nog steeds mogelijk is deze weer met elkaar te verbinden. Om de LED-strips met elkaar te verbinden kunt u bij Deponti een setje LED-strip connectors bestellen.



9. Nadat u alles op maat heeft gemaakt, plaatst u de onderdelen (behalve de schroeven, sluitringen en borgmoeren) weer op de goot. Begin bij de rubberen pakking. Zorg ervoor dat de draadstangen 20mm uit de goot steken.





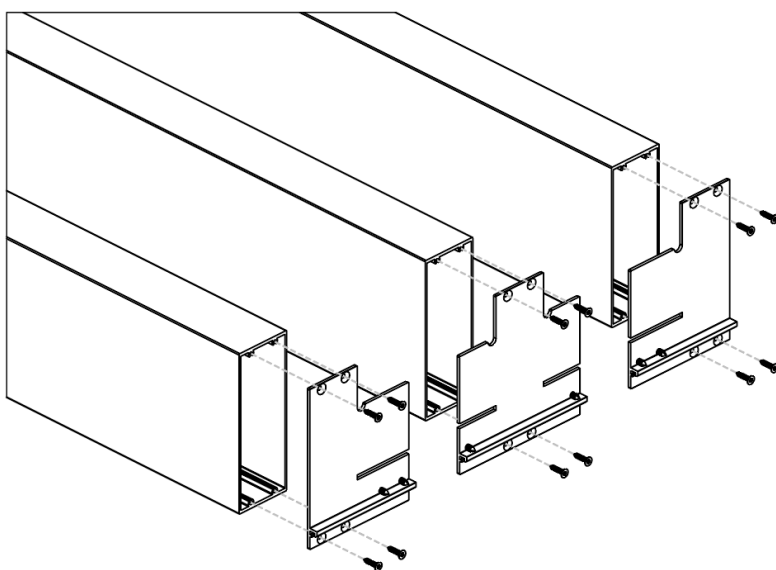
7.4 Montage liggerpakketten

Als u de overkapping in de uitval wilt inkorten, dan zult u zelf de liggerpakketten moeten monteren. Hieronder is te zien hoe u dit moet doen.

Let op: de ligger kan maximaal 500 mm ingekort worden omdat anders de voorgeboorde gaten zichtbaar zullen zijn.

1. Demonteer de ligger pakketten en zaag de onderdelen op de berekende lengtes.

Let op: kort de ligger altijd vanaf de achterkant (waar het glasprofiel op de montageplaat ligt) in.



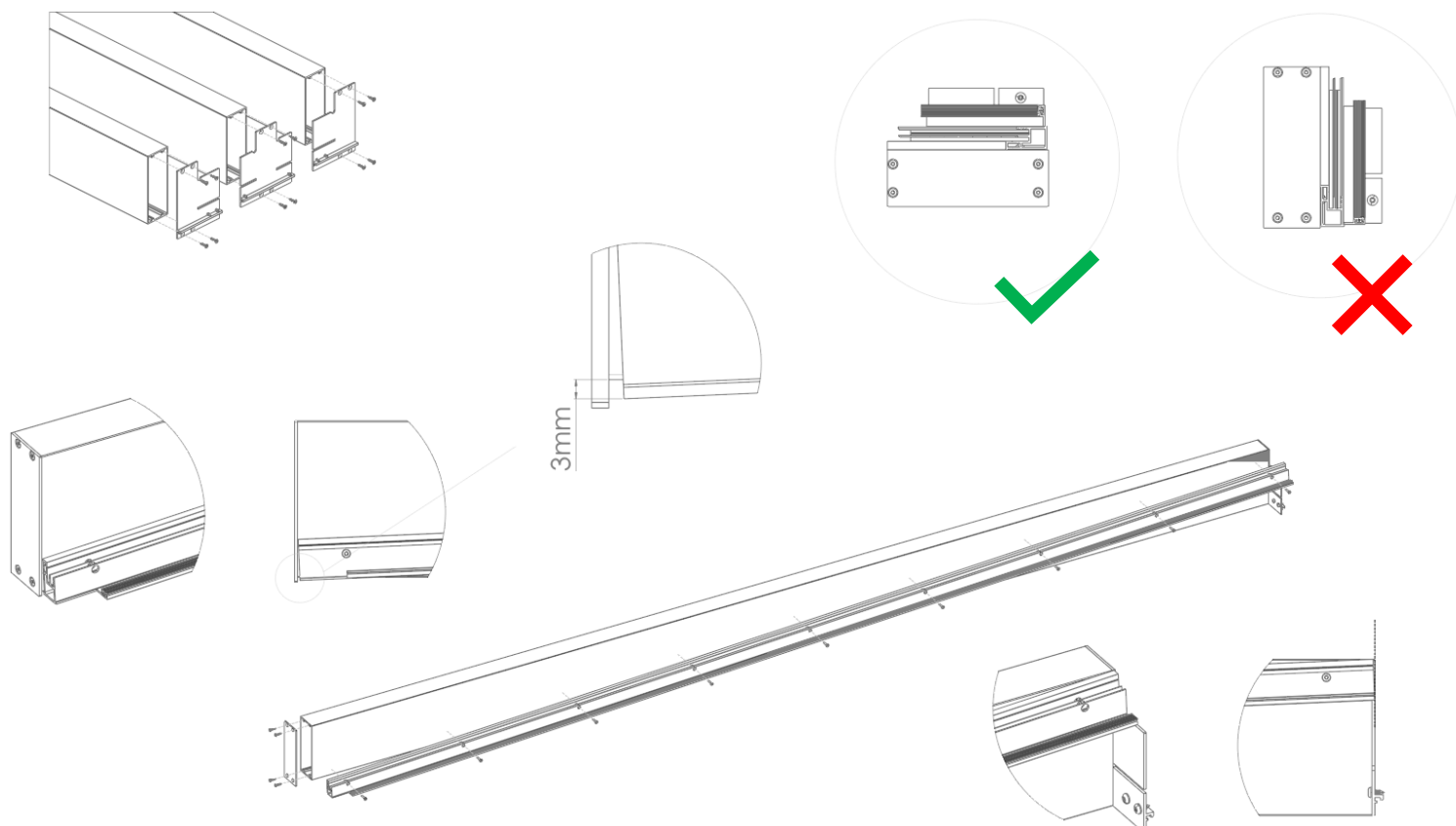
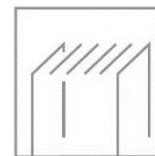
2. Bevestig de montageplaten van de zij- en tussenliggers aan vast aan de achterkant van de ligger koker. Gebruik hiervoor de verzonken kop ST. 4,2 x 30mm schroeven.
3. Om de juiste positie te bepalen legt u het glasprofiel achter op de montageplaat. Zorg ervoor dat het glasprofiel gelijk ligt met de montageplaat. Aan de voorkant van de ligger moet het glasprofiel +/- 3mm onder de ligger koker uitsteken. Monteer het glasprofiel aan de ligger met de Deponti ST4,2 x 19mm schroeven.

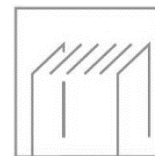
Let op:

- Leg bij het monteren van het glasprofiel, de ligger koker op zijn zij. Dit zorgt ervoor dat het glasprofiel recht blijft en dus niet door gaat hangen.
- Controleer dat de gaten die al in de ligger koker zitten niet in de weg zitten voor de nieuwe gaten.

4. Monteer de afdekplaat van de ligger koker aan de voorkant met de verzonken kop ST.4,2 x 30mm schroeven.

Let op: het glasprofiel verschilt aan de linker- en rechterzijde van de ligger. Het verschil herkent u aan het uitgeslepen stuk, wat aan de voorkant van de ligger hoort.





8. Onderhoud

Wij adviseren om uw terrasoverkapping minimaal éénmaal per jaar te onderhouden en te reinigen. Controleer of de schroeven goed vastzitten. Zo niet draai deze goed aan.

De aluminium profielen en glaspanelen die vervuild zijn, kunnen met lauw water en een schoonmaakproduct gereinigd worden.

- Gebruik voor het reinigen en wassen veel water, zacht materiaal en een spons.
- Nooit schuurmiddelen of agressieve oplosmiddelen gebruiken. (Geen zuur of logen)
Oplosmiddelen (afwasmiddel en Glassex) zijn wel toegestaan om vettige vervuiling te verwijderen.
- Nooit een hogedrukspuit gebruiken.

Deponti B.V. heeft een speciaal schoonmaakmiddel in het assortiment. Vraag ernaar bij uw partner.

9. Afvalverwijdering

Voer het product af volgens de lokale wet- en regelgeving.

10. Garantievoorwaarden

Garantie volgens garantievoorwaarden en algemene voorwaarden van Deponti. Deze zijn te vinden op de website www.deponti.com.

Alle fabricagefouten vallen onder de garantie binnen de volgende periodes.

Poedercoating (Standaard aluminium onderdelen)	5 Jaar *
Afstandsbediening en ontvangers	2 Jaar
Elektra	2 Jaar
LED verlichting	2 Jaar

** De poedercoating garantie van aluminium onderdelen is twee jaar wanneer het product is geplaatst op een plek waarbij het in aanraking komt met zoute of chemische stoom. (In de buurt van havens, kustgebieden en zwembaden.)*

11. Contact

Uw Deponti partner is uw eerste aanspreekpunt bij vragen en opmerkingen.