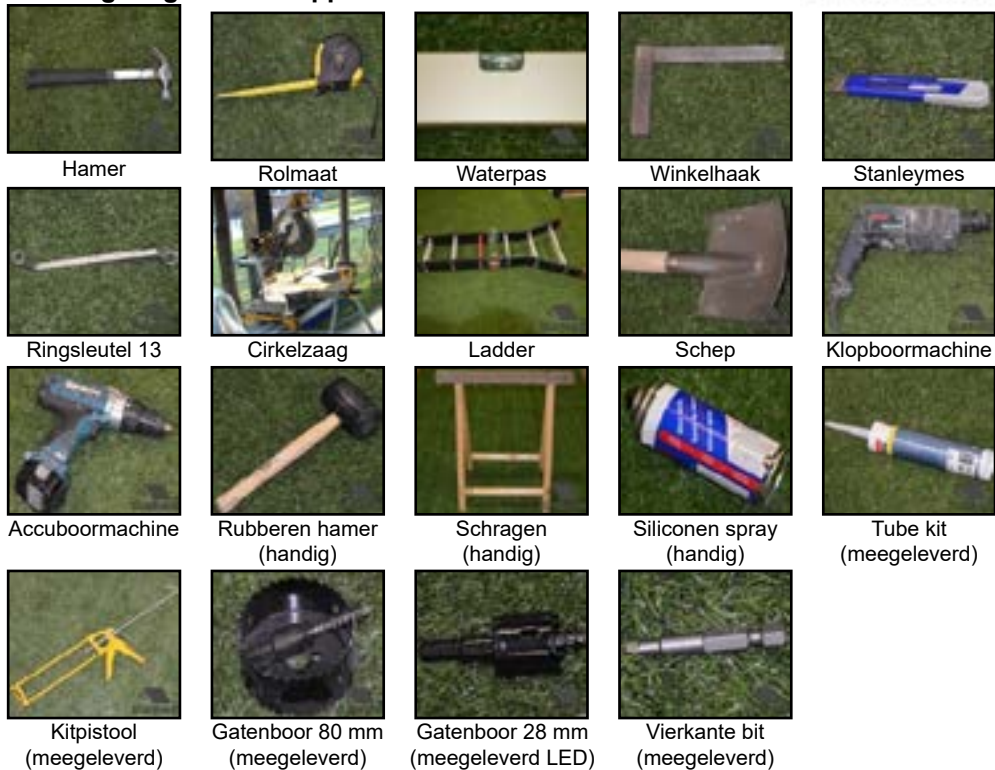


# Montagehandleiding terrasoverkappingen

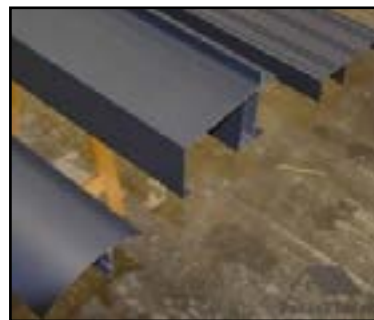


## Benodigde gereedschappen



### Let op:

- 1: Controleer voordat u een onderdeel monteert of deze vrij is van defecten. Indien u een defect constateert en dit onderdeel door Tuinmaximaal zo is geleverd: monteert u het onderdeel dan niet. Maak foto's van het betreffende onderdeel en de CE-sticker die op het onderdeel geplakt zit (indien aanwezig). Stuur deze naar [klantenservice@tuinmaximaal.nl](mailto:klantenservice@tuinmaximaal.nl) onder vermelding van uw bestelnummer. Tuinmaximaal zal zo snel mogelijk een passende oplossing bieden. Indien u ondanks deze instructie alsnog een onderdeel met een beschadiging of defect monteert, dan kan Tuinmaximaal deze niet meer omruilen waardoor Tuinmaximaal hiervoor geen oplossing kan bieden.
- 2: CE markering: Voorwaarden voor behoud van conformiteit en garantie is dat deze montagehandleiding gevolgd wordt en dat de producten niet geplaatst worden in extreme sneeuwzones (>800 N/M2 zoals in de Alpen) en/ of in extreme windgebieden (>32 m/s zoals delen van Schotland of direct blootgesteld aan zeewind). De prestatieverklaring is te vinden op [www.tuinmaximaal.nl/dop](http://www.tuinmaximaal.nl/dop).
- 3: Indien u de terrasoverkapping tegen een muur of binnen 50cm van een muur plaatst dan monteert u aan deze zijde de zijplaat op de goot uit stap 69 en 70 al op de goot voor stap 31.
- 4: 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.
- 5: Bij gebruik van betonpoeren kunnen staanders niet tegen de muur worden geplaatst i.v.m. extra breedte van de poeren opzichte van de staanders.
- 6: Indien u een staander tegen een muur aan wilt plaatsen dan zaagt u de flens aan één zijde af en boort u 2 nieuwe gaten in de flens zodat u de staander op vier plaatsen vast kunt zetten.
- 7: Bij gekoppelde terrasoverkappingen komt er altijd een staander onder de koppeling.
- 8: Maak geen gebruik van draadeinden indien u beton stort en volg de stappen "zonder betonpoeren" in deze montagehandleiding.
- 9: De waterafvoer kan niet worden geplaatst in een staander waarboven goten gekoppeld zijn.
- 10: Staanders mogen maximaal 50cm naar binnen worden geplaatst.
- 11: Bij een 4 meter diepe terrasoverkapping met glazen dak schroeft u de verstevigingsprofielen van 2 meter lang in het midden van de tussenliggers vast met een gekleurde korte schroef via de bovenkant van de tussenligger.
- 12: Vervoer glazen dakpanelen altijd op z'n zij, bij voorkeur met zuignappen. Wanneer glas vlak opgepakt worden kan het namelijk breken door de spanning die op het midden van het paneel komt.



**Stap 1: Indien breedte inkorten**  
*Eén kant inkorten*  
Leg de profielen klaar zoals op de afbeelding en zaag het muurprofiel, de goot en de sierlijst in de gewenste breedtemaat.



**Stap 2: Indien breedte inkorten**  
*Eén kant inkorten*  
Kort één polycarbonaat plaat in met dezelfde breedte uit stap 1 en laat tijdens het zagen de folie op de plaat. Na het zagen plakt u nieuwe anti-dust tape weer op zijn plek.



**Stap 3: Indien breedte inkorten**  
*Symmetrisch inkorten*  
Deel de ingekorte maat uit stap 1 door 2 en kort 2 polycarbonaat platen in met deze maat en laat tijdens het zagen de folie op de plaat. Na het zagen plakt u nieuwe anti-dust tape weer op zijn plek.



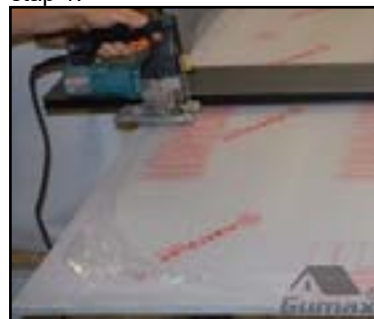
**Stap 4: Indien breedte inkorten**  
*Eén kant inkorten*  
Kort 2 klikplaatjes, 1 neusprofiel 935 mm en 1 neusprofiel 980 mm in met de ingekorte breedte uit stap 1.



**Stap 5: Indien breedte inkorten**  
*Symmetrisch inkorten*  
Kort 4 klikplaatjes, 2 neusprofielen 935mm en 2 neusprofielen 980mm daarna de randen af zodat de metalen strip in de goot past.



**Stap 6: Indien breedte inkorten**  
*Symmetrisch inkorten*  
Kort de metalen strip in tot de breedtemaat uit stap 1 en braam in met de ingekorte breedte uit stap 3.



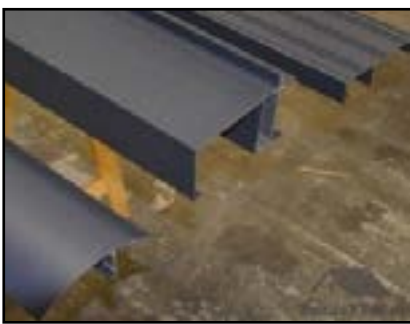
**Stap 7: Indien diepte inkorten**  
Kort alle polycarbonaat platen in aan de kant van de gesloten anti dust tape, zuig de stofdeeltjes uit de platen en plak nieuwe gesloten anti dust tape op zijn plek.



**Stap 8: Indien diepte inkorten**  
Kort alle liggers inclusief kliklijsten en rubbers in met dezelfde maat als de maat uit stap 7.



**Stap 9: Indien diepte inkorten**  
Tekent nieuwe zaagsneden af met het zojuist afgezaagde stuk ligger uit stap 8 en zaagt nieuwe zaagsneden in de liggers.



**Stap 10: Indien de terrasoverkapping breder is dan 6.06 meter**  
Leg de profielen klaar zoals op de afbeelding en zaag 3cm af van beiden muurprofielen, gootprofielen en sierlijsten. *Tip: zaag de profielen zo dat de zijde waar een stuk van de profielen is afgezaagd aan de buitenzijde van de overkapping komen.*



**Stap 11**  
Ga naar de montagepagina op [tuinmaximaal.nl](http://tuinmaximaal.nl) en klik op zijaanzicht. Beslis op welke hoogte het muurprofiel tegen de muur aan komt en welke hoogte onderkant goot hierbij hoort. U dient een hellingshoek van 8° aan te houden.



**Stap 12**  
In de meeste gevallen zijn deze gaten al voorgeboord. Indien dit niet het geval is, boor een gat in het muurprofiel op 6cm uit de zijkant met een 9mm boor. De volgende op 53cm en boor vervolgens om de 50cm gat in het muurprofiel.



**Stap 13**  
Houd het muurprofiel waterpas tegen de muur op de hoogte uit stap 11 en boor gaten in de muur met een 8mm boor. De muur waar u het muurprofiel tegenaan schroeft dient 100% recht te zijn.



**Stap 14**  
Maak de slagpluggen los en plaats deze in de geboorde gaten uit stap 13.



**Stap 15**  
Sla het muurprofiel vast met de slagpluggen.



**Stap 16**  
Ontvet het muurprofiel aan de bovenzijde bij de muur.



**Stap 17**  
Kit de naad tussen de muur en het muurprofiel af.



**Stap 18**  
Werk de kit glad en waterdicht af.



**Stap 19: Indien betonpoeren**  
Meet vanaf de hoogte van het muurprofiel waar de staanders komen en graaf hier gaten van 50cm bij 50cm en 45cm diep.



**Stap 20: Indien betonpoeren**  
Plaats de stoeptegels onderin de gaten en zorg zat ze waterpas liggen.



**Stap 21: Indien betonpoeren**  
Plaats de betonpoeren op de stoeptegels en zet daarop de staanders vast. Laat de gaten open.



**Stap 22: Indien betonpoeren**  
Meet hoever de staanders boven het nulpeil uitkomen en zaag de staanders af op de maat uit stap 11. Het is niet vanzelfsprekend dat de staanders op dezelfde hoogte afgezaagd worden i.v.m. afschot/ niet vlak liggen van het terras.



**Stap 23: Indien betonpoeren**  
Plaats de betonpoeren op de stoeptegels.



**Stap 24: Indien betonpoeren**  
Plaats de staanders op de betonpoeren met de PVC buis in de staander bij de betonpoer met de HWA aansluiting. Plaats de PVC buis in de betonpoer en zaag het stuk van de PVC buis dat uit de staander steekt 4cm korter dan de staander af.





**Stap 25: Indien geen betonpoeren**  
Zaag de staanders af op de onderkant goot maat uit stap 11. Het is niet vanzelfsprekend dat de staanders op dezelfde hoogte afgezaagd worden i.v.m. afschot/ niet vlak liggen van het terras.



**Stap 26: Indien geen betonpoeren**  
Boor met de gatenboor rustig een gat in een van de buitenste staanders waar de waterafvoer gaat komen.



**Stap 27: Indien geen betonpoeren**  
Plaats de PVC 90 graden bocht in het gat van de staander.



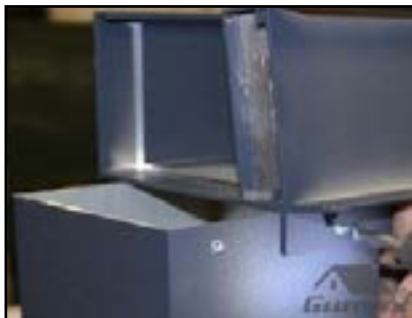
**Stap 28: Indien geen betonpoeren**  
Koppel de 2500mm PVC buis aan de 90 graden bocht en zaag het stuk dat uit de staander steekt 4cm korter dan de staander af.



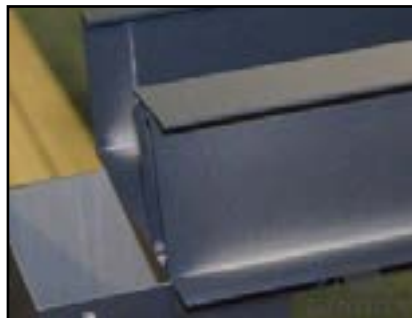
**Stap 29: Indien geen betonpoeren**  
Zet de staanders op hun plek en ondersteun de staanders zodat ze niet om kunnen vallen. Schroef ze niet vast i.v.m. stellen terrasoverkapping op het einde.



**Stap 30**  
Schuif de metalen strip in de goot.  
*TIP: spuit eerst siliconenspray in het vierkant waar de metalen strip in komt.*



**Stap 31: Indien de terrasoverkapping breder is dan 6.06 meter**  
Plaats de eerste goot tot op 5.5cm op de middelste staander. Controleer of de goot waterpas ligt en schroef hem vast met 1 gekleurde schroef. *Let op; i.v.m. het gewicht van de goot raden we hier een materiaallift, of tillen met tenminste twee personen aan.*



**Stap 32: Indien de terrasoverkapping breder is dan 6.06 meter**  
Schuif het koppelstuk in de goot.



**Stap 33: Indien de terrasoverkapping breder is dan 6.06 meter**  
Plaats de tweede goot en schroef hem vast zoals in stap 31, maar dan met 2 schroeven. Plaats vervolgens kit aan beiden zijden van de naad tussen de goten.



**Stap 34: Indien de terrasoverkapping breder is dan 6.06 meter**  
Schuif het koppelstuk over de naad van de goten en kit het verbindingsprofiel rondom af op de bovenzijde van de voorkant na. *Tip: indien dit stroef gaat dan kunt u de hoeken van het koppelstuk afronden.*



**Stap 35: Indien de terrasoverkapping breder is dan 6.06 meter**  
Werk de kit glad en waterdicht af en verwijder overtollige kit.



**Stap 36**  
Plaats de goot op de staanders. Controleer of de goot waterpas ligt en schroef hem vast met 2 korte gekleurde schroeven. *Let op i.v.m. het gewicht van de goot.*



**Stap 37: Indien glazen dak**  
Plaats de ophoogprofielen in de zijliggers en tussenliggers en plaats de rubbers in de ophoogprofielen. *TIP: spuit eerst siliconenspray in de inham waar u de rubbers in schuift.*



**Stap 38: Indien polycarbonaat**  
Plaats de rubbers in de zijliggers en tussenliggers. *TIP: spuit eerst siliconenspray in de inham waar u de rubbers in schuift.*



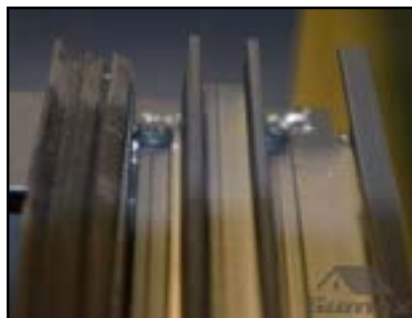
**Stap 39: Indien LED**  
Boor de gaten van de LED verlichting in de tussenliggers op maximaal 90cm uit de kant. Plaats de LED spots en laat alle kabels er aan de muurzijde uitkomen.



**Stap 40**  
Schuif de zijliggers in het muurprofiel en de goot.



**Stap 41**  
Houd de liggers vast en schroef de zijliggers vast op het muurprofiel met twee gekleurde korte schroeven.



**Stap 42**  
Schroef de zijliggers vast op de goot met twee korte schroeven. *Tip voor glazen dak: plaats de schroeven bij alle liggers aan de kant van de goot net voor het ophoogprofiel. Laat het rubber uitsteken tot van einde ligger.*



**Stap 43: Indien LED**  
Plak de transformator en de verdeler op het muurprofiel op een plek waar geen ligger komt en sluit de aarde aan op het muurprofiel met een gekleurde korte schroef. Laat de kabel m.b.v. een zaagsnede door het muurprofiel komen en sluit de stekker aan op een geaard stopcontact. I.v.m. eventuele uitbreidingen adviseren wij de transformator zo ver mogelijk aan de rechterzijde van een dakplaat te plaatsen.



**Stap 44**  
Plaats de eerste tussenligger tussen het muurprofiel en de goot. Hart op hart moeten de liggers 1000mm uit elkaar liggen.



**Stap 45: Indien LED**  
Sluit de kabel voor de LED verlichting aan op de verdeler.



**Stap 46**  
Klik de klikplaten tussen de zijligger en de tussenligger in het muurprofiel en de goot. U houdt hierbij één mm speling aan beiden kanten van de klikplaten.



**Stap 47**  
Schroef de tussenliggers vast met twee korte gekleurde schroeven op het muurprofiel en met twee korte gekleurde schroeven op de goot.



**Stap 48**  
Plaats een dunne rand kit onder de holte van de liggers aan de gootzijde.



**Stap 49**  
Schuif de rubbers op de liggers naar achteren vanaf de gootzijde en snij de rubbers op het einde van de liggers af.



**Stap 50**  
Herhaal stap 44, 45, 46 en 47 tot alle tussenliggers zijn geplaatst. Controleer vervolgens of alle liggers hart op hart 1000mm uit elkaar liggen.



**Stap 51: Indien glazen dak**  
Snij de helft van de 442 rubbers af op 980mm en de andere helft op 935mm.



**Stap 52: Indien glazen dak**  
Plaats aan één zijde van de glazen platen het 935mm 442 rubber in het midden van de plaat en schuif hier het 935mm neusprofiel omheen tot het eerste haakje.

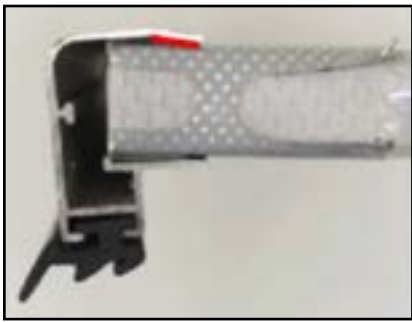


**Stap 53: Indien glazen dak**  
Plaats aan de andere zijde het 980mm 442 rubber en schuif hier het 980mm neusprofiel omheen tot het eerste haakje.



**Stap 54: Indien polycarbonaat**  
De zijde met de bedrukte folie is de bovenzijde van de plaat. Haal alle folie eraf en plaats het 935mm neusprofiel in het midden over de zijde met de gesloten anti-dust tape heen tot het eerste haakje.





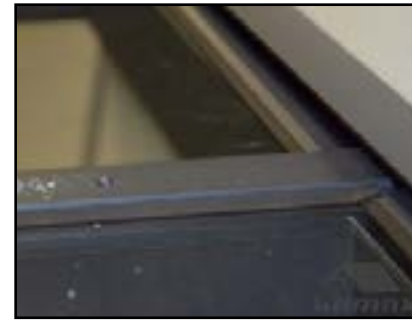
**Stap 55: Indien polycarbonaat**  
Vul de binnenkant van de opening van het **980mm** neusprofiel met een dun laagje silicone over de gehele breedte. Plaats deze aan de andere zijde van de plaat over de geperforeerde anti-dust tape tot het eerste haakje.



**Stap 56**  
De neusrubbers van deze neusprofielen zijn vaak net iets te lang. Snij de uitstekende gedeeltes aan de zijkanten af.



**Stap 57**  
Leg de eerste dakplaat op een zijligger en tussenligger met het 935mm neusprofiel aan de muurzijde en het 980mm neusprofiel aan de kant van de goot.



**Stap 58**  
Klik de kliklijst op de zijligger en schroef deze aan de goot en muurzijde vast met een lange gekleurde schroef. Gebruik een rubberen hamer of een hamer met een stuk hout als de kliklijst stroef klikt.



**Stap 59**  
Bij een 2.5m en 3.0m diepte terrasoverkapping schroeft u in het midden van de zijligger nog een lange gekleurde schroef. Bij 3.5m en 4.0m diep verdeelt u twee lange gekleurde schroeven over de diepte.



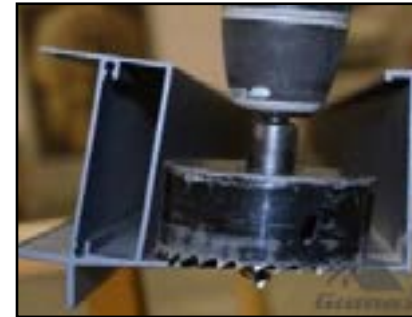
**Stap 60**  
Plaats het muurrubber in het muurprofiel over de breedte van de zojuist gemonteerde dakplaat.  
*Tip: leg het muurrubber van te voren in een emmer warm water.*



**Stap 61**  
Herhaal stap 55, 56, 57 en 58 tot alle dakplaten op hun plek liggen.



**Stap 62**  
Schoef de afsluithoeken op de uiteinden van de liggers met 2 korte gekleurde schroeven en houdt hierbij minimaal 5mm ruimte tussen het 980mm neusprofiel en de afsluithoeken.



**Stap 63**  
Boor rustig een gat in de goot boven de staander met hierin de PVC buis van 2500mm. **Let op! Het gat moet strak tegen de binnenzijde van de goot worden geboord. Op de afbeelding dus aan de linkerkant worden geboord.**



**Stap 64**  
De PVC bladvanger heeft een vlakke kant, waardoor deze straks goed in het gat gemaakt in stap 63 past.



**Stap 65**  
Plaats kit aan de onderzijde van de bladvanger.



**Stap 66**  
Schuif de bladvanger via de zijkant in de goot en stop hem in het gat en zorg dat de bladvanger in de PVC buis valt.



**Stap 67**  
Kit de bladvanger rondom waterdicht af.



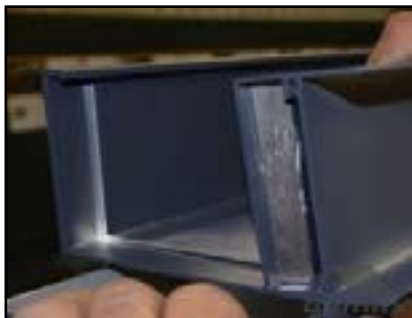
**Stap 68**  
Plaats de sierlijst op de goot en schroef hem vast op 3cm vanaf de zijkanten en daarna om de meter met een korte gekleurde schroef.



**Stap 69**  
Breng kit aan rondom het vierkant waar de metalen strip in is geschoven zodat deze geheel opgesloten wordt.



**Stap 70**  
Schroef de zijplaten van de goot vast op de zijkanten van de goot met gekleurde korte schroeven.



**Stap 71**  
Werk de kit waterdicht af aan de buitenzijde van de goot op de plek uit stap 69.



**Stap 72**  
Kit de zijplaten aan de binnen- zijde af en werk de kit glad af.



**Stap 73**  
Snij het muurrubber dat uit het muurprofiel steekt af en schroef vervolgens de twee zijplaten vast aan het muurprofiel met twee korte gekleurde schroeven. Kit het rubber aan de zijkanten af. Indien u de terrasoverkapping tegen een muur aan plaatst dan slaat u deze stap over.



**Stap 74**  
Controleer nu of de staanders waterpas staan. Indien de staanders niet waterpas staan dan verplaatst u de staanders tot ze waterpas staan.



**Stap 75**  
Draai de staanders vast.



**Stap 76: Indien betonpoeren met hwa**  
Sluit de betonpoer aan op de HWA aansluiting en gooi daarna de gaten dicht en leg de bestrating terug.



**Stap 77: Indien geen betonpoeren of betonpoeren zonder HWA**  
Graaf een kuil van 30cm bij 30cm met een diepte van 10cm en plaats hier worteldoek en kiezels in.



**Stap 78**  
Schroef met gekleurde korte schroeven alle liggers aan de onderzijde bij de goot vast aan de goot.



**Geniet van uw Gumax® terrasoverkapping!**