



MB
ALUMINIUM

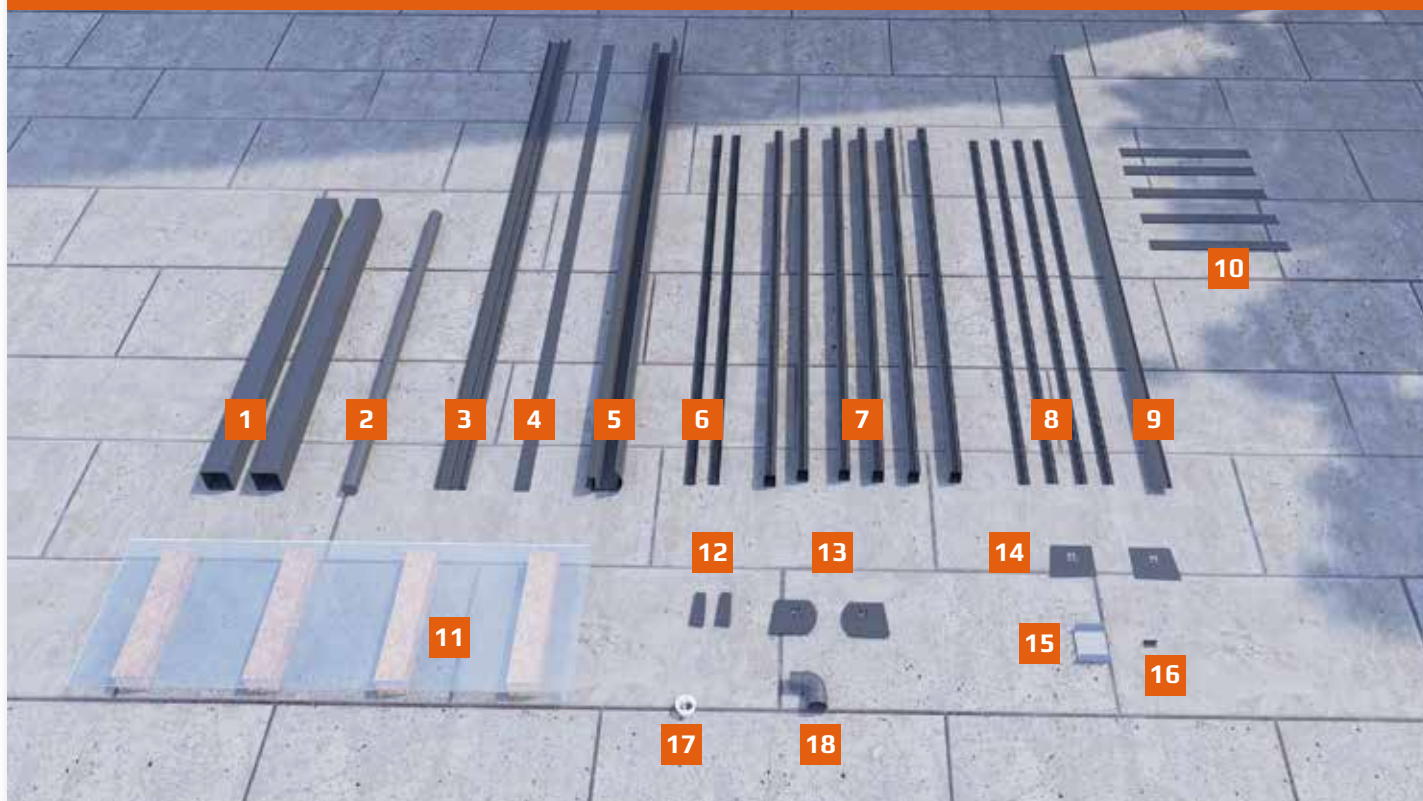
Leefruimtes die elke dag verrijken

MONTAGEHANDLEIDING

MB SOLID \ MB BOLD

Maatwerk \ Efficiënt \ Toegewijd \ Zeker \ Verfijnd

De MB Solid en MB Bold worden op dezelfde manier gemonteerd. De afbeeldingen in deze handleiding zijn gebaseerd op de MB Solid. Heeft u een MB Bold? Dan kunnen sommige profielen op de afbeeldingen iets afwijken, bijvoorbeeld doordat de MB Bold standaard is uitgevoerd met een rechte goot in plaats van een ronde goot. Echter zullen de montageschappen hetzelfde zijn.



1 Staanders	6 Zij klik	11 Dakbedekking	16 L profiel
2 Waterafvoer	7 Ligger	12 Afdekkap muurplaat	17 Bladvanger
3 Muurplaat	8 Boven klik	13 Goot afdekkap	18 PVC bocht
4 Rubber	9 Rechte gootkap*	14 Rechtegoot afdekkap*	LED transformator en bevestigingsmateriaal**
5 Ronde goot	10 Sierklik	15 U profiel staander	

* De rechte gootkap en afdekkap worden alleen meegeleverd als u gekozen heeft voor een rechte goot (MB Solid). En de ronde gootkappen worden alleen geleverd bij de MB Bold als u gekozen heeft voor een ronde goot.

** Let op: u moet zelf zorgen voor het bevestigingsmateriaal voor de muurplaat, door eerst te bepalen welk type muur u heeft en welk bevestigingsmateriaal het meest geschikt is.

** Kiest u voor montage op de tegel in plaats van montage in de grond? Dan dient u zelf te zorgen voor de grondpluggen. De schroeven die meegeleverd worden die u kunt gebruiken voor de bevestiging van de U beugel.

Als u gekozen heeft voor een vrijstaande veranda, ontvangt u nog een statiekkoker, afdekkappen en twee extra staanders er bij. Voor de montage van een vrijstaanda veranda, ga door naar pagina 16.



Werkbank

Statieven voor ondersteuning goot

Schroefbol

Slijptol

Rolmaat

Stenleymes

Tang

Siliconenkit

Waterpas

Sleuteltang

Gatenzaag (80mm)

Boormachine

Blokhaak

Schep

Rubberenhamer

Normale hamer

STAP 1 [✱]

Monteer de gootkap d.m.v. de zijkant van de goot te kitten (zie afbeelding hieronder). Plaats vervolgens de gootkap er tegenaan en maak vast met schroeven. Herhaal dit ook aan de andere kant.



*** Stap 1 is voor montage met een ronde goot. Heeft u gekozen voor een rechte goot, dan sla deze stap over en ga door naar stap 2. Indien u een MB Bold veranda heeft, zal de goot standaard recht zijn, en als u gekozen heeft voor een ronde goot zal de afdekkap rond zijn in stap 3.**

STAP 2

Plaats de muurplaat afdekkap op de zijkant van de muurplaat d.m.v. de zelftappers (18,4 x 3 mm). Herhaal dit ook aan de andere kant.



Stap 3 is voor montage als u een rechte gootkap heeft (ronde gootkap voor de MB Bold)

STAP 3

Kit de zijkant van de ronde goot. (zie foto hieronder de oranje lijn). Plaats de rechte gootkap aan de voorkant van de ronde goot. Bevestig vervolgens de rechte goot afdekkap en schroef deze vast (18,4 x 3 mm zelftappers). Herhaal deze stap ook aan de andere zijde.



STAP 4

Boor in de muurplaat gaten voor de schroeven. Aan de uiteindes 2 gaten boven elkaar. Vervolgens om en om (boven en beneden) en om de 50 cm.



STAP 5

Plaats de muurplaat op de juiste hoogte en zorg ervoor dat deze waterpas hangt.



STAP 6

Boor de voorgeboorde gaten van stap 4 nu in de muur. En bevestig de muurplaat met slagpluggen. Kit daarna de bovenkant tussen de muurplaat en de muur.



*** Let op: u moet zelf zorgen voor het bevestigingsmateriaal voor de muurplaat, door eerst te bepalen welk type muur u heeft en welk bevestigingsmateriaal het meest geschikt is.**

STAP 7

Boor de regenafvoer aan de gewenste zijde met behulp van een gatenzaag (80mm).



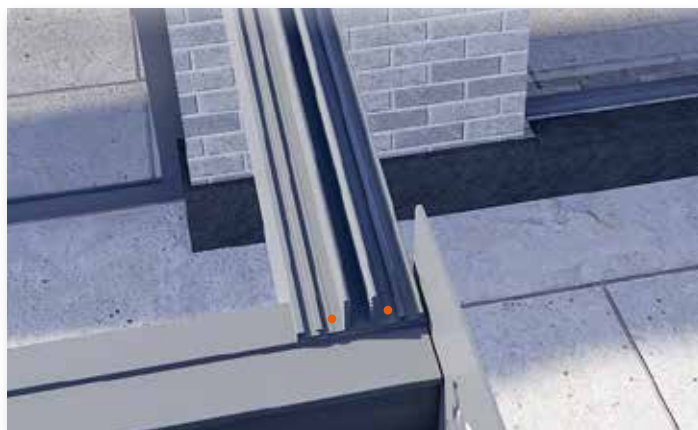
STAP 8

Plaats de goot op de gootlift, en zet op de juiste hoogte.



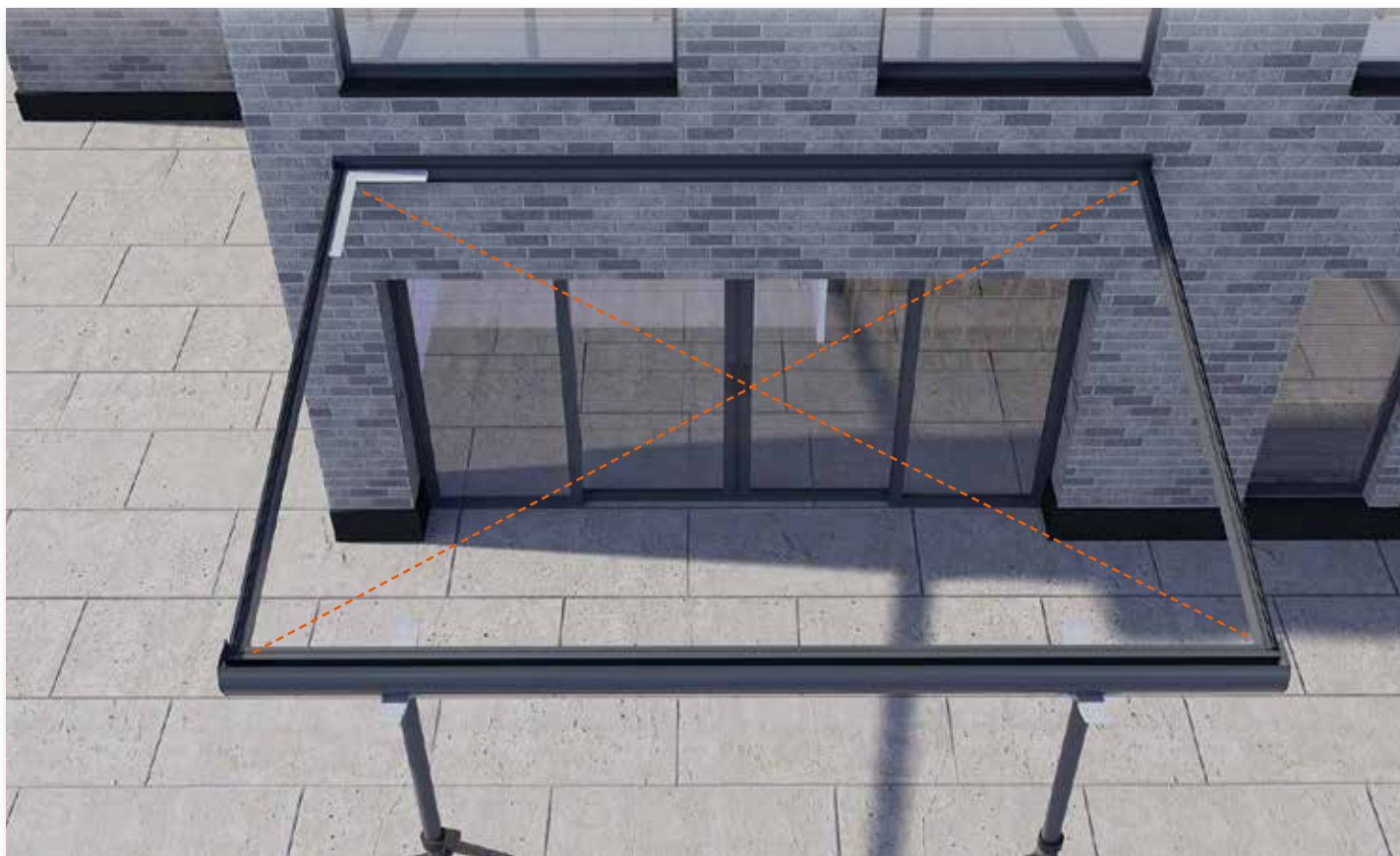
STAP 9

Bevestig de zijliggers en schroef deze vast aan de bovenkant van de goot en de muurplaat. (18,4 x 3 mm zelftappers).



STAP 10

Gebruik een hoekgradenmeter, om ervoor te zorgen dat de overkapping haaks staat op 90 graden op elke hoek. Meet daarna van de linkerbovenhoek diagonaal naar de rechter onderhoek. Doe dit ook met de rechterbovenhoek en de linker onderhoek. Deze maten zouden gelijk moeten zijn.



STAP 11

Bepaal de hoogte van de regenpijp in de staander en boor deze met een gatenzaag. (80mm).



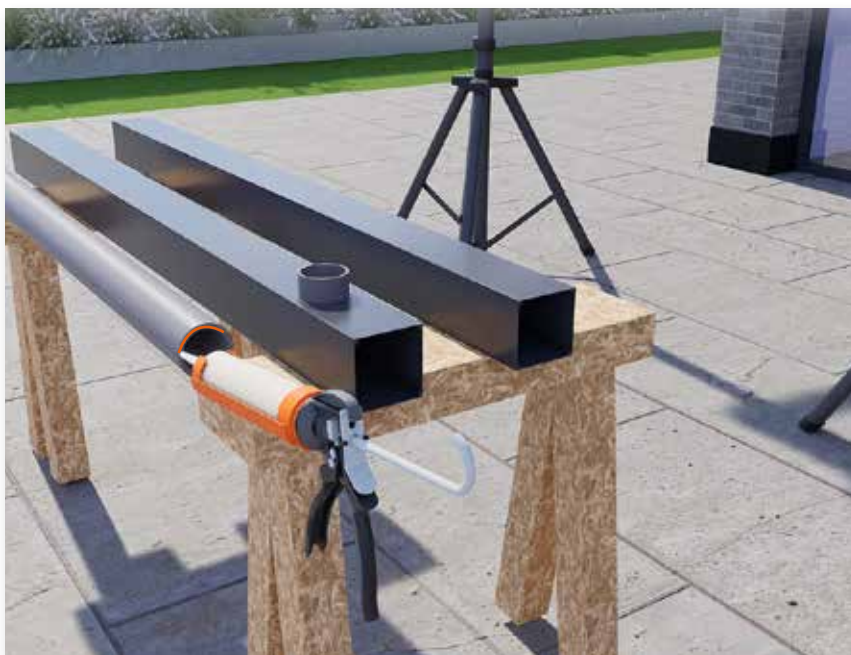
STAP 12

Kit het smalste gedeelte van de bocht met siliconenkit.
Draai vervolgens de bocht in de staander door het gat.



STAP 13

Doe de afvoerpijp in de staander, en teken af 1 cm in de goot (de afvoerpijp moet 1 cm korter worden dan de staander).
Haal hem vervolgens uit de staander en snij op maat.
Kit vervolgens de binnenzijde van de PVC buis met siliconenkit en schuif deze in de staander op de PVC bocht.



Stap 14 is voor montage staander in de grond

STAP 14

Bepaal de positie van de staanders.

Verwijder de tegel en plaats de betonpoer.

Zet de staander op de betonpoer, bepaal of de staander waterpas staat en stort het beton.

Maak de tegels op maat en plaats terug om de staanders heen.

Herhaal deze stap ook voor de andere staander.



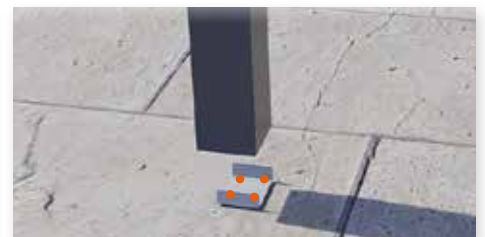
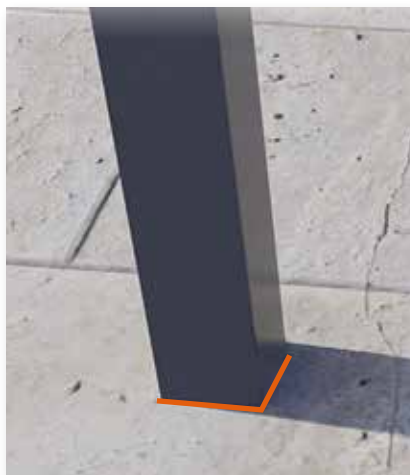
Stap 15 is voor montage staander op de tegel/beton

STAP 15

Bepaal de positie van de staanders, bepaal of deze waterpas staan. En teken af op de vloer.

Plaats de U beugel op de vloer en zet vast met de langst meegeleverde schroeven (80,16 x 5,37 mm) en pluggen (de pluggen worden niet meegeleverd).

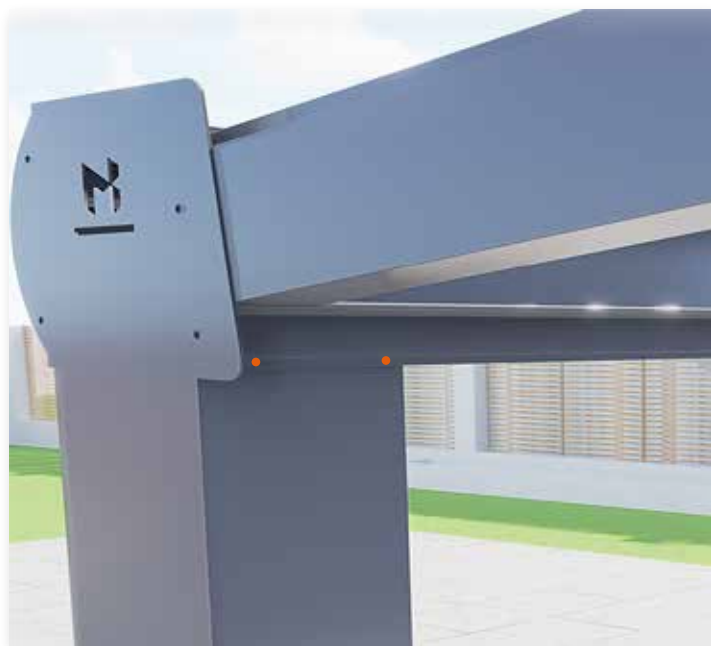
Zet de staander over de U beugel, en schroef vast met de zelftappers (18,4 x 3 mm). Herhaal deze stap ook voor de andere staander.



STAP 16

De staanders bevestigen aan de goot. Meet alles goed na of de staanders waterpas staan.

Schroef de staander vast aan de voor- en achterzijde van de goot met de meegeleverde zelftappers. (18,4 x 3 mm).



STAP 17

Breng siliconenkit aan op de binnenzijde van de gootkappen en op het gat van de bladvanger.

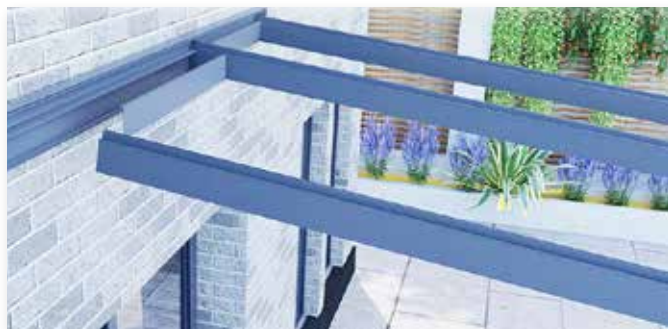
Bevestig vervolgens de bladvanger.



STAP 18

Plaats een sierklik tegen de muurplaat en tegen de goot.

Plaats dan een ligger, en vervolgens weer een sierklik. Totdat u bij de plek bent waar uw stroomaansluiting zit.



STAP 19

De LED verlichting aansluiten.

Plaats de driver in het wandprofiel, vlak in de buurt van de stroomvoorziening. En boor een gat ernaast in de muurplaat zodat de kabel van de stekker er doorheen kan.

Knijs de kop van de stekker van de kabel af, en haal de kabel door het zojuist geboorde gat heen.

Koppel de kabels van de LED lampen aan de connector van de transformator.

Laat de verlichting verder aansluiten door een elektricien.

Ga vervolgens weer door met stap 18 totdat alle sierklikken en liggers bevestigd zijn.



STAP 20

Plaats het dakmateriaal op de liggers, doe dit één voor één.



STAP 21

Maak het dakmateriaal vast met de geleverde zijklik voor de zijliggers en bovenklik voor de tussenliggende liggers.

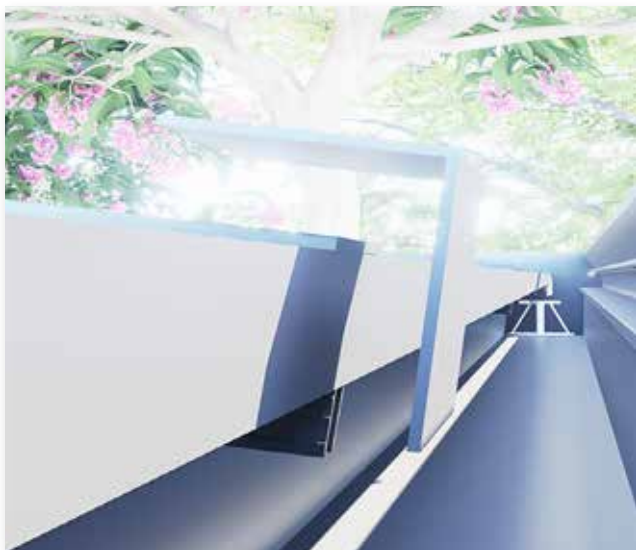
Schroef deze vast met de meegeleverde schroeven. (80,16 x 5,37 mm) 3 stuks per zij/bovenklik.

Herhaal stap 20 en 21 één voor één totdat al het dakmateriaal is geplaatst. Plaats vervolgens het rubber van de muur plaat in het bovenste gedeelte boven de liggers.



STAP 22

Plaats het L profiel aan het uiteinde van elke ligger, met de meegeleverde korte schroeven. (42 x 3,3 mm)



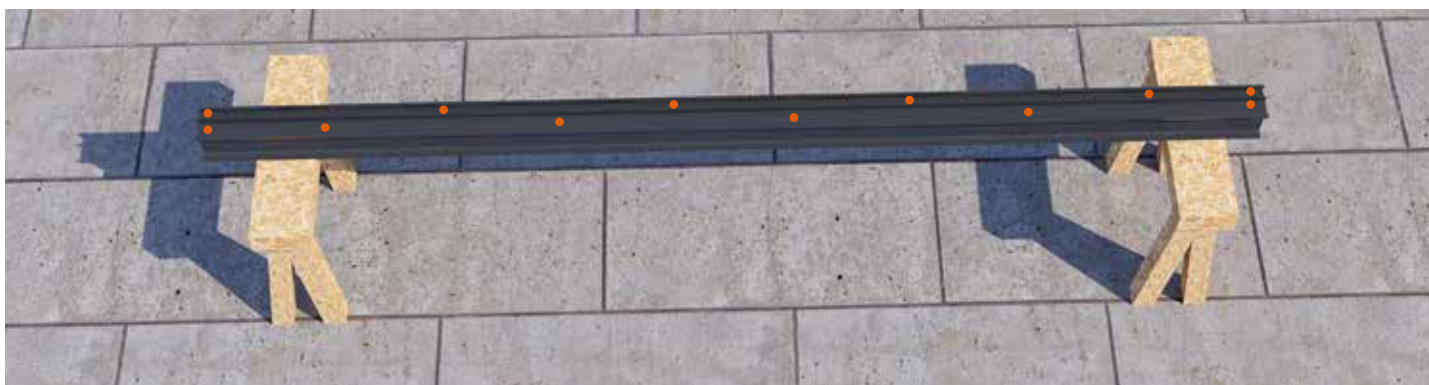
VRIJSTAANDE MONTAGE

STAP 1

Leg de statiek op de werkbank, met de binnenzijde naar de bovenkant.
(De twee lipjes die uitsteken is de onderkant).

Leg de muurplaat er op, zorg dat deze waterpas ligt op de statiekkoker, en bevestig met de zelftappers (18,4 x 3 mm).

2 aan de buitenkanten, en dan om en om de 50 cm.



STAP 2

Bevestig de afdekplaten voor de zijkant door de statiekkoker te kitten. Plaats de afdekkap ertegen en maak vast met zelftappers (18,4 x 3 mm). Doe dit ook voor de muurplaat, en aan beide kanten.



STAP 3

Plaats de statiekkoker op een lift en zet op de juiste hoogte. Zorg dat deze waterpas staat.



STAP 4

Bepaal de positie van de achterste standers, en maak een gat in de grond. Plaats de betonpoer en zet de standers er op. Plaats de standers onder de statiekkoker.

De standers bevestigen aan de statiekkoker. Meet alles goed na of alles waterpas staat. Schroef de stander vast aan de voor- en achterzijde (18,4 x 3 mm zelftappers).



STAP 5

Bepaal of de staander/het frame waterpas staat en stort het beton.
Maak de tegels op maat en plaats terug om de staander heen.
Herhaal deze stap ook voor de andere staander.



STAP 6 ✱

Monteer de gootkap d.m.v. de zijkant van de goot te kitten (zie afbeelding hieronder). Plaats vervolgens de gootkap er tegenaan en maak vast met schroeven (18,4 x 3 mm). Herhaal dit ook aan de andere kant.



*** Stap 6 is voor montage met een ronde goot. Heeft u gekozen voor een rechte goot, dan sla deze stap over en ga door naar stap 7. (Indien u de MB Bold heeft, zal de goot standaard recht zijn, en de opzetkap rond zijn in stap 7)**

Stap 7 is voor montage als u een rechte gootkap heeft (MB Bold is dit een ronde gootkap)

STAP 7

Kit de zijkant van de ronde goot. (zie foto hieronder de oranje lijn). Plaats de rechte gootkap aan de voorkant van de ronde goot. Bevestig vervolgens de rechte goot afdekkap en schroef deze vast (18,4 x 3 mm zelftappers). Herhaal deze stap ook aan de andere zijde.



STAP 8

Boor de regenafvoer aan de gewenste zijde met behulp van een gatenzaag (80mm).



STAP 9

Plaats de goot op de gootlift, en zet op de juiste hoogte.



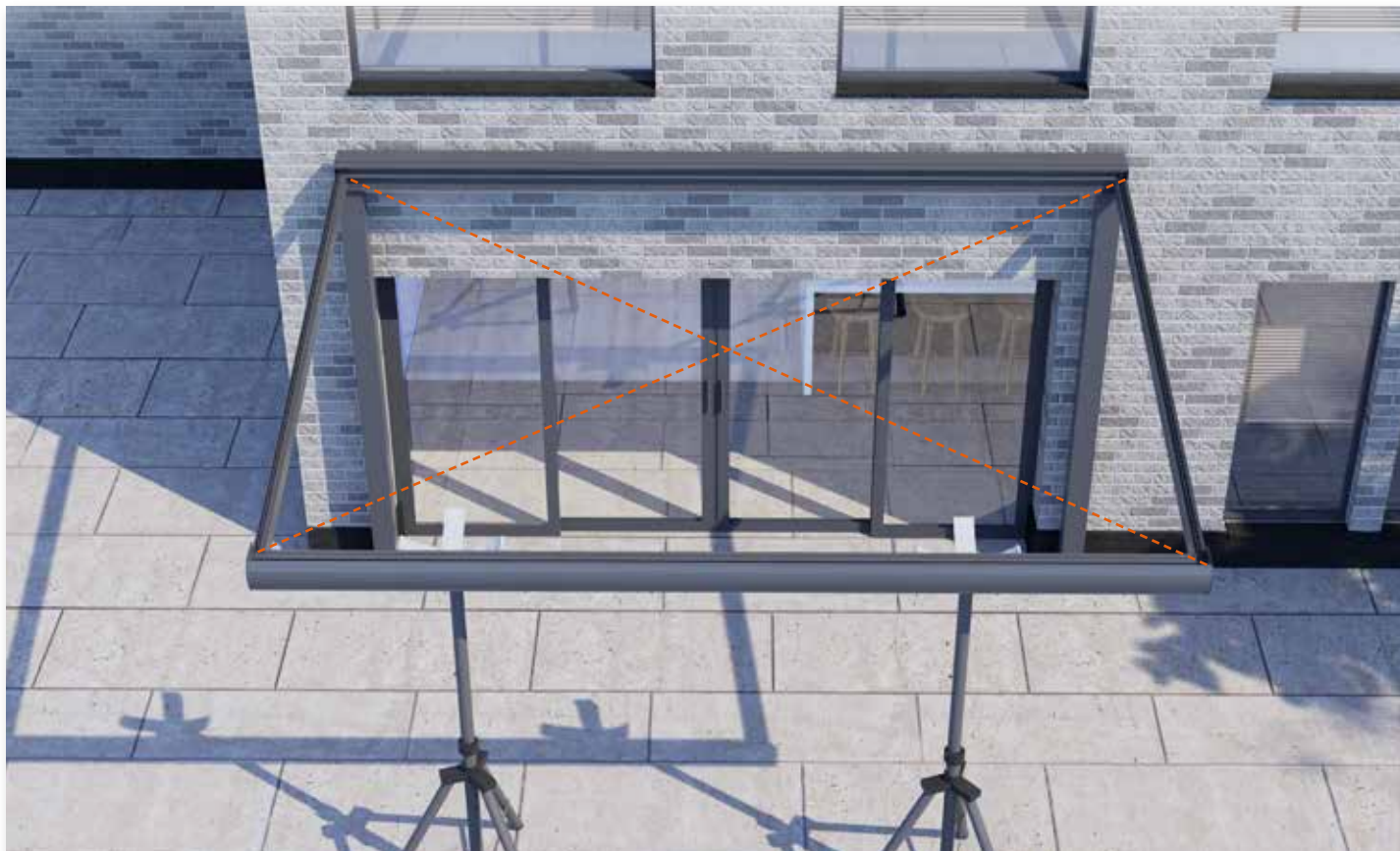
STAP 10

Bevestig de zijliggers en schroef deze vast aan de bovenkant van de goot en de muurplaat. (18,4 x 3 mm zelftappers)



STAP 11

Gebruik een hoekgradenmeter, om ervoor te zorgen dat de overkapping haaks staat op 90 graden op elke hoek. Meet daarna van de linkerbovenhoek diagonaal naar de rechter onderhoek. Doe dit ook met de rechterbovenhoek en de linker onderhoek. Deze maten zouden gelijk moeten zijn.



STAP 12

Bepaal de hoogte van de regenpijp in één van de voorste staanders (kortere staanders) en boor deze met een gatenzaag. (80mm)



STAP 13

Kit het smalste gedeelte van de bocht met siliconenkit.
Draai vervolgens de bocht in de staander door het gat.

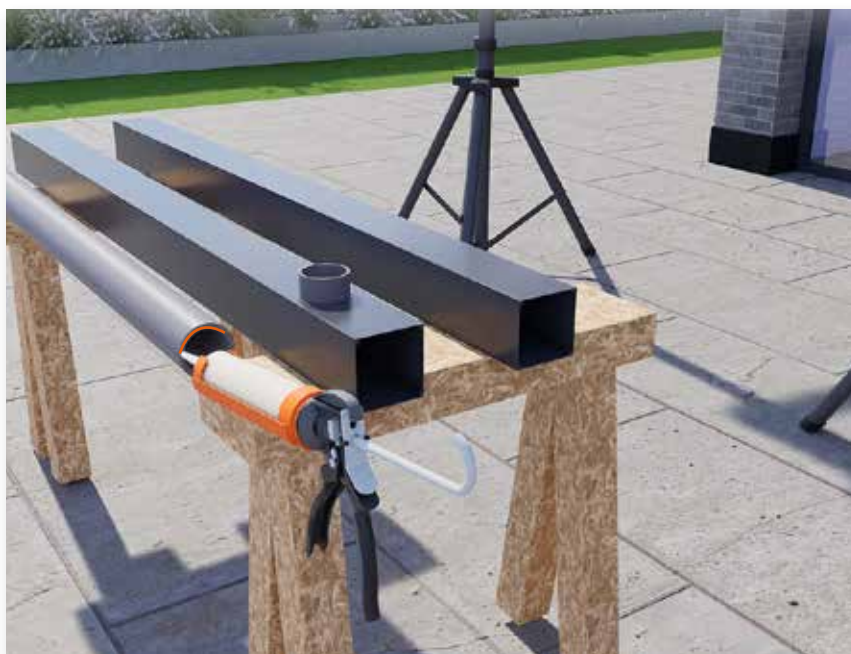


STAP 14

Doe de afvoerpijp in de staander, en teken af 1 cm in de goot.

Haal hem vervolgens uit de staander en snij op maat.

Kit vervolgens de binnenzijde van de PVC buis met siliconenkit en schuif deze in de staander op de PVC bocht.



STAP 15

Bepaal de positie van de voorste staanders.

Verwijder de tegel en plaats de betonpoer.

Zet de staander op de betonpoer, bepaal of de staander waterpas staat en stort het beton.

Maak de tegels op maat en plaats terug om de staanders heen.

Herhaal deze stap ook voor de andere staander.



STAP 16

De staanders bevestigen aan de goot. Meet alles goed na of de staanders waterpas staan.

Schroef de staander vast aan de voor- en achterzijde van de goot met de meegeleverde zelftappers. (18,4 x 3 mm)



STAP 17

Breng siliconenkit aan op de binnenzijde van de gootkappen en op het gat van de bladvanger.
Bevestig vervolgens de bladvanger.



STAP 18

Plaats een sierklik tegen de muurplaat en tegen de goot.

Plaats dan een ligger, en vervolgens weer een sierklik. Totdat u bij de plek bent waar uw stroomaansluiting zit.



STAP 19

De LED verlichting aansluiten.

Plaats de driver in het wandprofiel, vlak in de buurt van de stroomvoorziening. En boor een gat ernaast in de muurplaat zodat de kabel van de stekker er doorheen kan.

Knijp de kop van de stekker van de kabel af, en haal de kabel door het zojuist geboorde gat heen.

Koppel de kabels van de LED lampen aan de connector van de transformator.

Laat de verlichting verder aansluiten door een elektricien.

Ga vervolgens weer door met stap 18 totdat alle sierklikken en liggers bevestigd zijn.



STAP 20

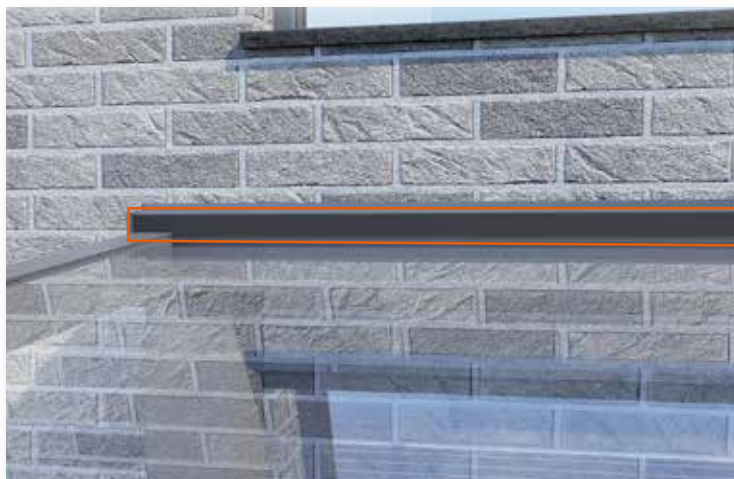
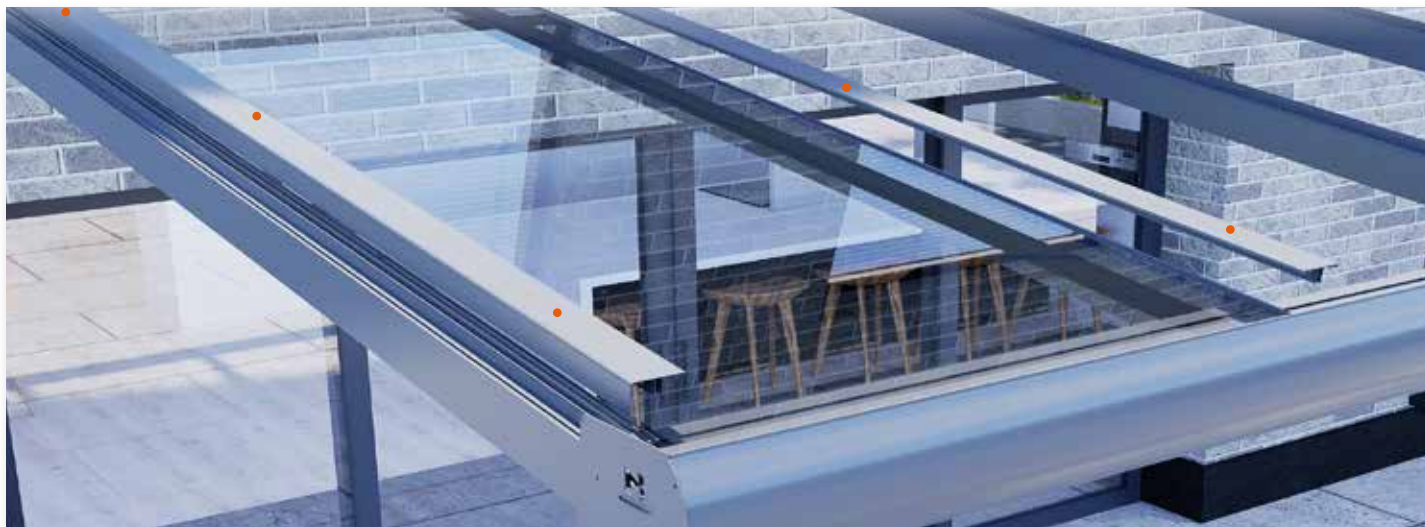
Plaats het dakmateriaal op de liggers, doe dit één voor één.



STAP 21

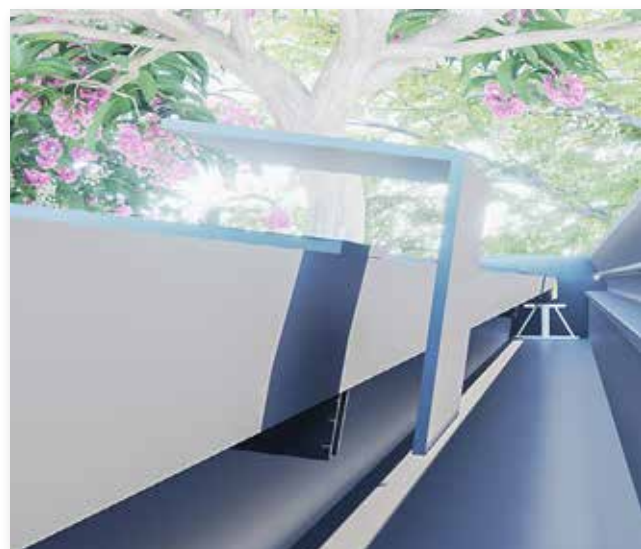
Maak het dakmateriaal vast met de geleverde zijklik voor de zijliggers en bovenklik voor de tussenliggende liggers. Schroef deze vast met de meegeleverde schroeven (80, 16 x 5,37 mm). 3 stuks per zij/bovenklik.

Herhaal stap 20 en 21 één voor één totdat al het dakmateriaal is geplaatst. Plaats vervolgens het rubber van de muurplaat in het bovenste gedeelte boven de liggers.



STAP 22

Plaats het L profiel aan het uiteinde van elke ligger, met de meegeleverde korte schroeven (42 x 3,3 mm).







mbaluminium.eu