



VERASOL[®]
VERANDA'S • TERRASSENÜBERDACHUNGEN • PERGOLAS



MONTAGEHANDLEIDING - GARANTIECERTIFICAAT

MONTAGEANLEITUNG - GARANTIE - ZERTIFIKAT

CONSIGNES D'INSTALLATION - CERTIFICAT DE GARANTIE

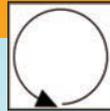
Montagehandleiding

Geschiedt voor:	Greenline veranda:	Profielen zijn afwijkend van omvang Greenline heeft geen rubberafdekkers, gootsierlijst en hoeklijnen
	Profiline veranda:	Met polycarbonaat dakbedekking zonder XS-goot met inschuifprofiel
	Profiline glasdak:	Afwijkende afstand tussen de liggers Geen anti-dusttape en alufolie
	Highline veranda:	Let op: voorzien van XS-profielen, inbouw is afwijkend <i>Vraag uw dealer naar de details</i>

De volgende symbolen worden in dit montagevoorschrift gebruikt:



Gebruik een boormachine



Draai het profiel 180°



Gebruik een hamer



Gebruik een ijzerzaag



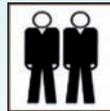
Hiervoor is kracht vereist



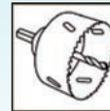
Kitspuit



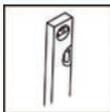
Gebruik van stanleymes



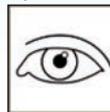
Met minimaal
2 personen uitvoeren



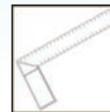
Gatenboor



Waterpas stellen



Controleren



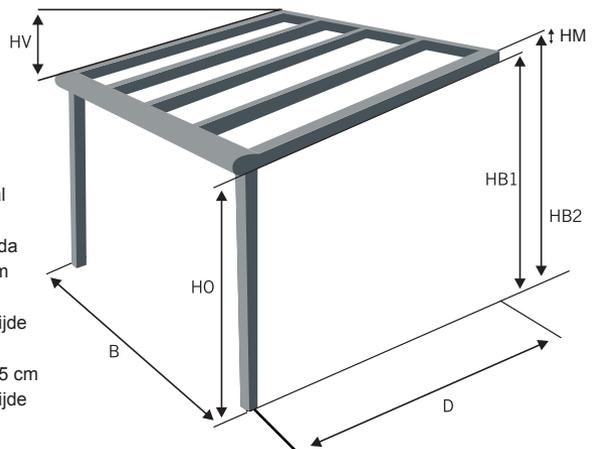
Winkelhaak



Metaalboor 3 mm

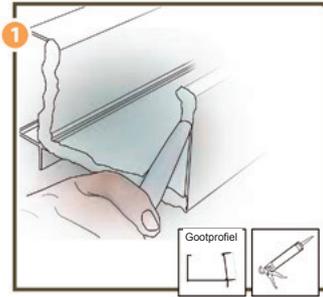
Maten

- B = Breedte buitenkant paal
- D = Diepte, hart paal
- HO = Hoogte voorkant veranda
- HV = Hoogteverschil, 13,5 cm per meter
- HB1 = Hoogte veranda muurzijde (zonder profiel)
- HM = Hoogte muurprofiel 14,5 cm
- HB2 = Hoogte veranda muurzijde (inclusief profiel)

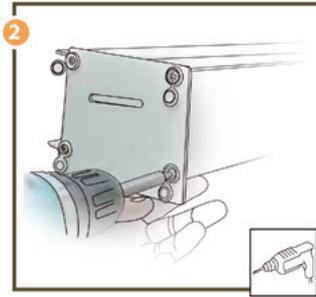


Onderdelen klaarmaken

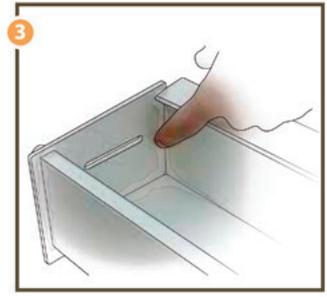
De goot samenstellen: normale gootkap



Breng siliconenkit aan op de uiteinden van het gootprofiel.

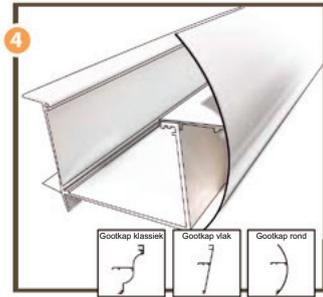


Schroef de eindplaten op het gootprofiel met 4 zelftap schroeven met afdekkapje. Klik de eindkapjes op de zelftap schroeven.

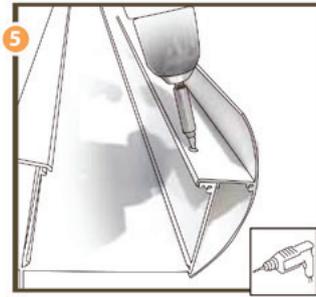


Werk de siliconenkit aan de binnenkant van het gootprofiel glad en waterdicht af.

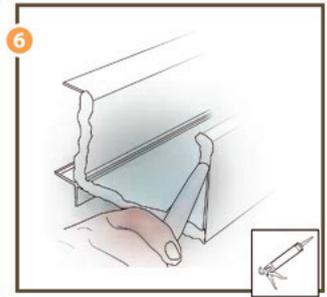
De goot samenstellen: optioneel luxe gootkap



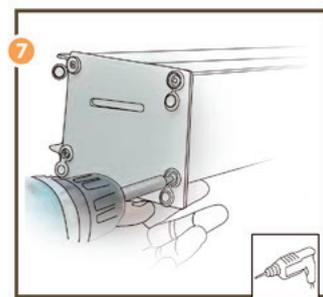
Plaats de sierlijst over het gootprofiel.



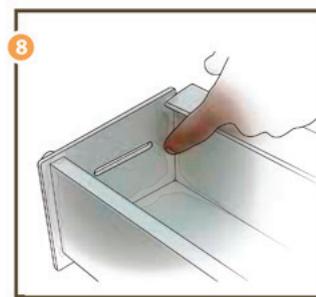
Schroef de gootkap op het gootprofiel met zelftap schroeven om de 750 mm.



Breng siliconenkit aan op de uiteinden van het gootprofiel.



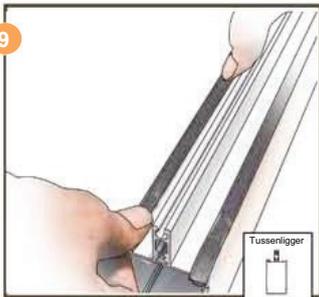
Schroef de eindplaten op het gootprofiel met 4 zelftap schroeven met afdekkapje. Klik de eindkapjes op de zelftap schroeven.



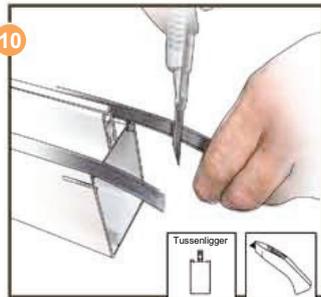
Werk de siliconenkit aan de binnenkant van het gootprofiel glad en waterdicht af.



De tussenprofielen voorbereiden



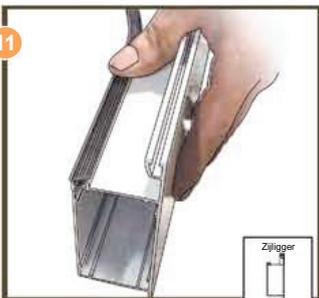
Duw het rubber over de gehele lengte in de openingen van de tussenligger. Het rubber zorgt voor demping van de polycarbonaatplaten.



Snij de rubbers aan de gootzijde op de goede lengte af. Snijd de rubbers aan de muurzijde 30 mm te lang af.



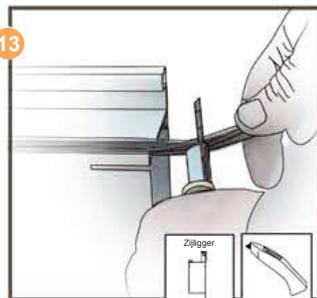
De zijprofielen voorbereiden



Duw het rubber over de gehele lengte in de opening van de zijligger. Het rubber zorgt voor demping van de polycarbonaatplaten.

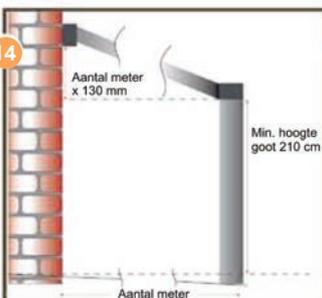


Herhaal de vorige stap op de linker en rechter zijligger.



Snij het rubber aan de gootzijde op de goede lengte af. Snijd het rubber aan de muurzijde 30 mm te lang af.

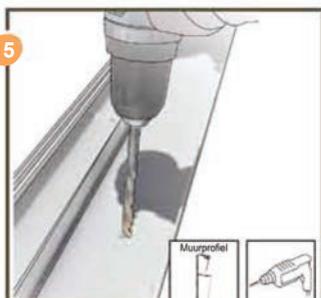
Muurprofiel



Bepaal de hoogte goot met afschot 13,5 cm / meter.

$Ho = D \times 13,5 - HB1$

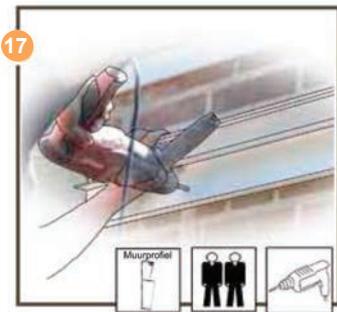
Zie pagina 1



Boor de gaten voor de nagelpluggen voor in het muurprofiel met een metaalboor. Boor de bevestigingsgaten in het muurprofiel voor, om de 750 mm.



Houd het muurprofiel tegen de muur zodat de bevestigingsgaten in de stenen geboord kunnen worden. (2 personen) Houd het muurprofiel waterpas. Tek en het muurprofiel af op de muur.



17 Boor de gaten voor de nagelpluggen voor in het muurprofiel.



18 Houd het muurprofiel tegen de muur. (2 personen) Controleer of het muurprofiel waterpas is geplaatst. Boor de bevestigingsgaten in de muur voor, om de 750 mm.



19 Zet het muurprofiel vast op de muur met de nagelpluggen. (2 personen) Sla de nagelpluggen met een hamer in de bevestigingsgaten. Schroef het laatste stuk van de nagelpluggen in de muur.



20 Ontvet het muurprofiel aan de bovenkant bij de muur.

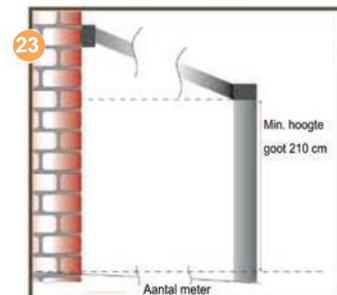


21 Kit de naad tussen de muur en het muurprofiel met siliconenkit dicht.



22 Werk de siliconen kit glad en waterdicht af.

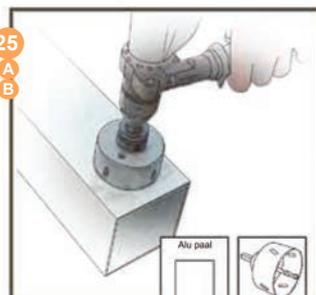
De palen op maat zagen



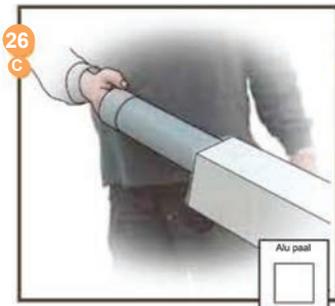
23 Bereken de lengte van de alu paal. Lengte alu paal = (Ho + afschot bestrating + bevestigingsruimte). Teken de alu paal rondom af op de berekende lengte.



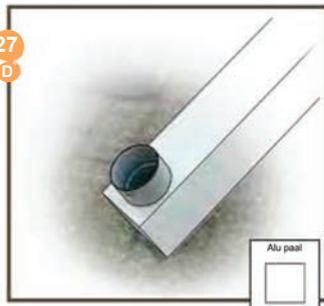
24 Zaag de alu paal af. Herhaal stap 14 voor de tweede alu paal. Zaag de tweede alu paal op de goede lengte af.



25 Wanneer de waterafvoer niet op de riolering wordt aangesloten:
 a. Bepaal in welke alu paal de waterafvoer moet komen.
 b. Boor de opening voor de waterafvoer met de gatenboor van 80 mm



c. Schuif een pvc buis in de alu paal.

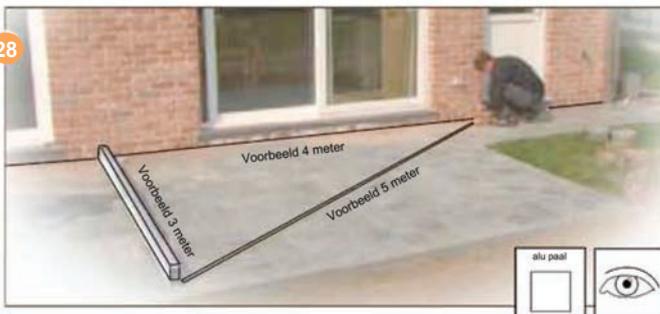


d. Lijm de pvc bocht op de pvc buis.
(niet standaard in pakket)



Palen plaatsen

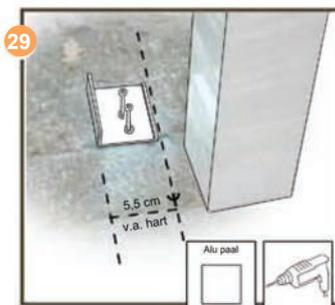
Een paal op het terras plaatsen



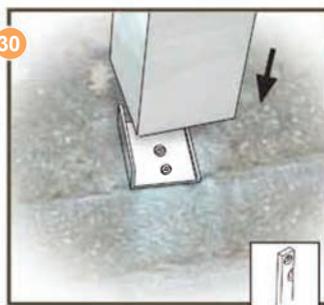
Meet de afstand van de paal tot aan de muur af.

Let op! Meet de afstand in een rechte hoek. Gebruik hiervoor de stelling van Pythagoras:

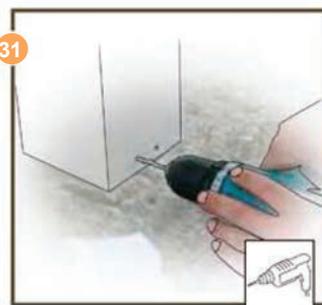
- meet langs de muur 4 meter af,
- meet dwars op de muur 3 meter af,
- zorg ervoor dat de schuine zijde 5 meter wordt, dan is de hoek recht.



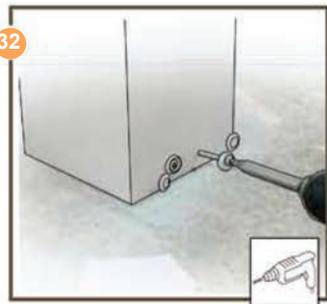
Teken af waar de verbindingshoeken voor de palen komen. Het hart van de alu paal komt op de diepte van uw dak. bv. 300 cm uitval = 294,5 cm vanaf de gevel. Boor de gaten voor. Schroef de verbindingshoekjes op het terras vast.



Schuif de alu paal over de verbindingshoeken.
Plaats de alu paal waterpas.



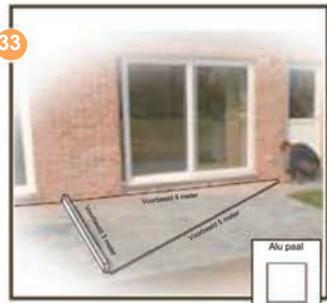
Boor twee bevestigingsgaten in de alu paal voor iedere verbindingshoek voor.



Schroef de alu paal op de verbindingshoeken vast met zelftap schroeven met het afdekkapje. Klik de eindkapjes op de zelftap schroeven.



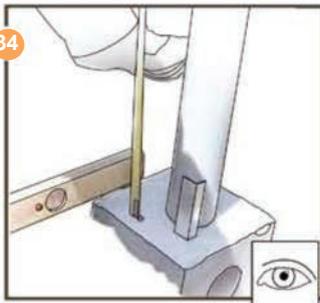
Een paal met waterafvoer in de grond plaatsen



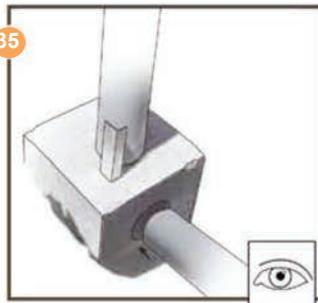
Meet de afstand van de alu paal tot aan de muur af.

Let op!

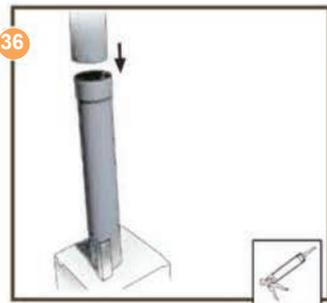
Meet de afstand in een rechte hoek. (zie fig. 28)



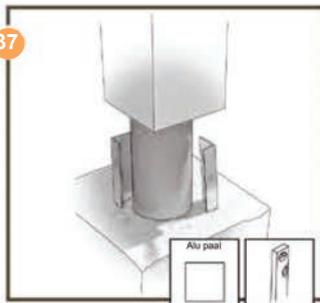
Plaats het betonblok in de grond. Zorg ervoor dat de bovenkant van het betonblok minimaal 5 cm onder het maaiveld ligt.



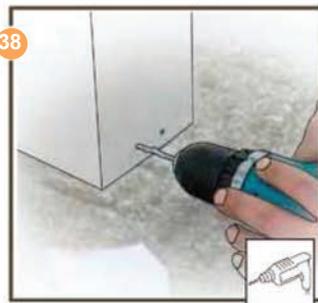
Sluit de waterafvoer van het betonblok aan op de riolering.



Schuif een pvc buis op het opstaande stuk van de waterafvoer van het betonblok. Lijm de pvc buis op het opstaande stuk.



Schuif de alu paal over de pvc buis en over de verbindingshoeken. Plaats de alu paal waterpas.

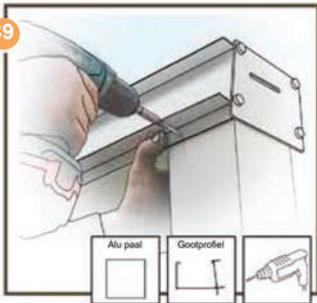


Boor twee bevestigingsgaten in de paal voor iedere verbindingshoek voor. Schroef de paal op de verbindingshoeken vast met zelftap schroeven met afdekkapje. Klik de eindkapjes op de zelftap schroeven.

De opbouw

De goot plaatsen

39

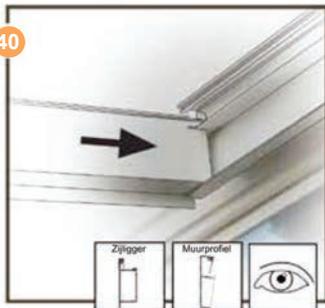


Leg de goot op de palen. Controleer of de goot waterpas ligt. Schroef de goot op de palen vast met 2 zelftap schroeven met afdekkapje. Klik de eindkapjes op de zelftap schroeven.



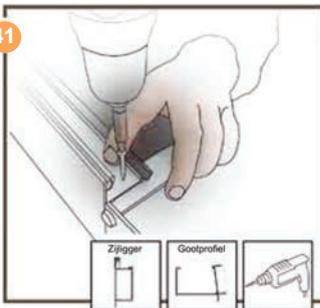
Monteren van zijligger

40



(Linker zijligger) Schuif de zijligger in het muurprofiel. Schuif de in verstek gezaagde rechterkant in het muurprofiel. Indien nodig voorboren met een 3 mm boor.

41



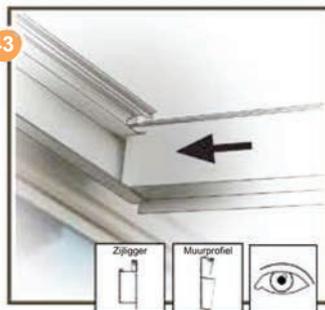
Schroef de zijligger op het grootprofiel vast met een zelftap schroef. Indien nodig voorboren met een 3 mm boor.

42



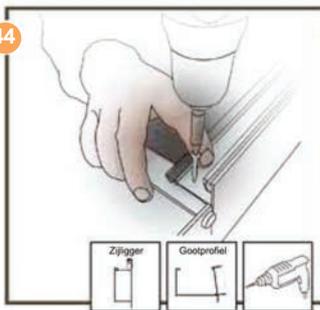
Schroef de zijligger op het grootprofiel vast met een zelftap schroef. Indien nodig voorboren met een 3 mm boor.

43



(Rechter zijligger) Schuif de zijligger in het muurprofiel. Schuif de in verstek gezaagde linkerkant in het muurprofiel.

44



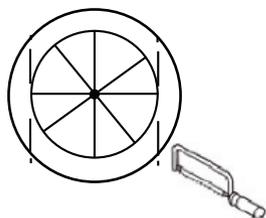
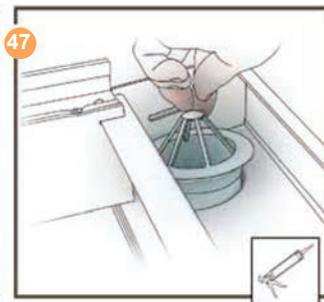
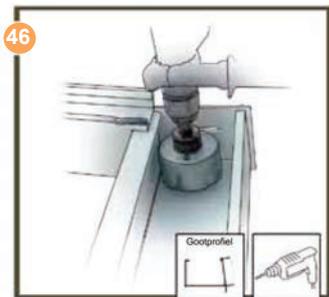
Schroef de zijligger op het gootprofiel vast met een zelftap schroef.

45



Schroef de zijligger op het muurprofiel vast met een zelftap schroef. Indien nodig voorboren met een 3 mm boor.

Bladvanger plaatsen

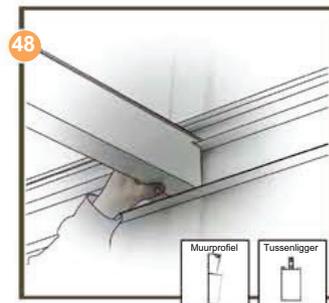


Zaag bij XS-goot de flensen van de bladvanger af

Bepaal waar de waterafvoer van de goot moet komen. (Recht boven de alu paal) Boor de opening voor de waterafvoer met de gatenboor van 80 mm.

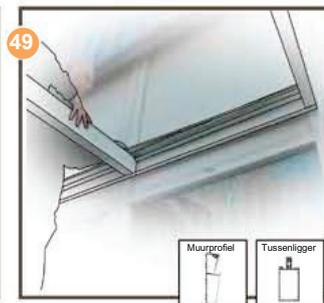
Plaats de bladvanger in de opening voor de waterafvoer. Zorg ervoor dat de bladvanger in de pvc buis valt. Kit de bladvanger met siliconen af. Werk de siliconenkit glad en waterdicht af.

Monteren van tussenliggers



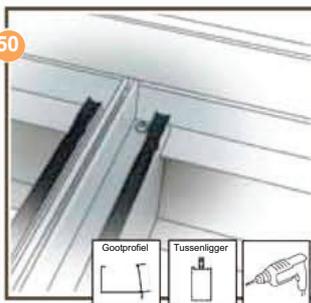
Schuif de tussenligger op de afgetekende afstand in het muurprofiel en gootprofiel.

LET OP 20 mm speling van de plaatbreedte. Bij plaatbreedte van 980 mm + 1000 mm afstand (hart tussenligger)

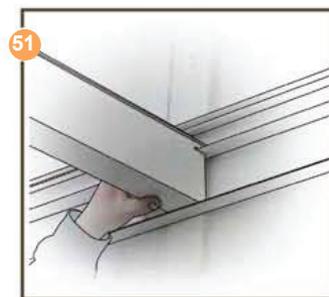


Meet bij de muur de afstand van de tussenligger tot aan het zijligger. Schuif de tussenligger op de goede afstand. Meet bij het gootprofiel de afstand van de tussenliggers tot aan de zijligger.

LET OP, zie figuur 48



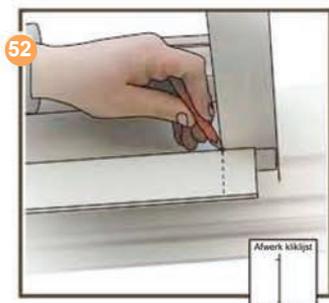
Schroef de tussenliggers op het gootprofiel vast met een zelftap schroef. Schroef de tussenliggers op het muurprofiel vast met een zelftap schroef.



Herhaal de stappen tot alle tussenliggers geplaatst zijn. Let goed op een juiste verdeling ten opzichte van uw dakplaten.

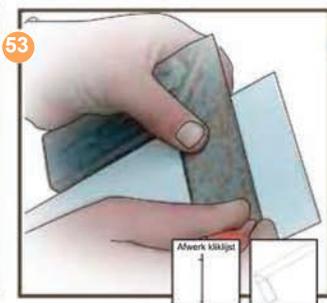


Optioneel kliklijsten voor het muurprofiel en de goot

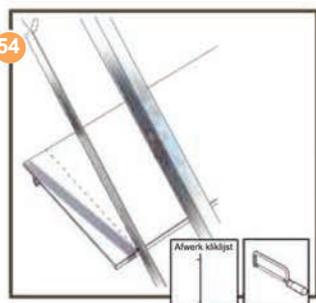


Teken de afstand van het tussenprofiel tot aan het zijprofiel af op de afwerk kliklijst.

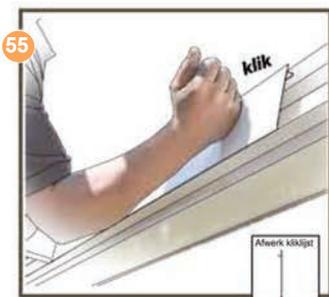
LET OP: kliklijsten naast de zijlijger dienen op maat te worden geaagd.



Teken de afwerk kliklijst haaks af.



Zaag de afwerk kliklijst op de afgetekende lengte af.



Klik de afwerk kliklijst op het muurprofiel. Herhaal de stappen tot het muurprofiel voorzien is van afwerk kliklijsten. (Optie: herhaal bij gootprofiel)

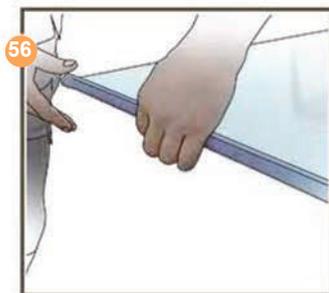


NOTE:

Indien u de veranda in open veld plaatst, of voorziet van zijwanden, adviseren wij u:

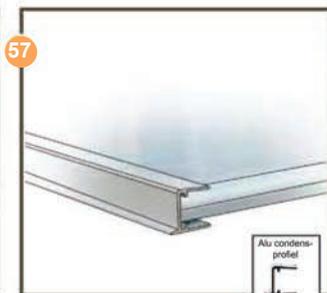
- De optionele rubberafdekkers te plaatsen.
- De optionele betonpoeren te gebruiken.

De platen leggen



Plak anti dust tape op de gootzijde van de platen. Het anti dust tape voorkomt dat de platen binnenin vervuilen, maar zorgt er ook voor dat waterdamp uit de platen kan.

LET OP: nauwkeurig plakken

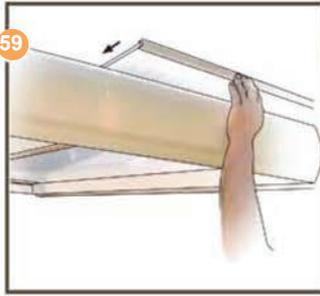


Schuif een alu condensatieprofiel op de gootzijde op de platen.

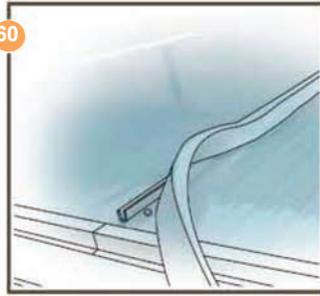


Plak op de muurzijde van de platen de aluminium tape.

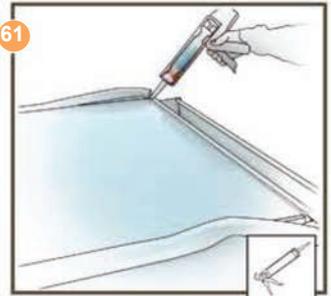
Let op, UV zijde van de dakplaat altijd naar boven. Dit staat altijd op de beschermfolie van de dakplaat.



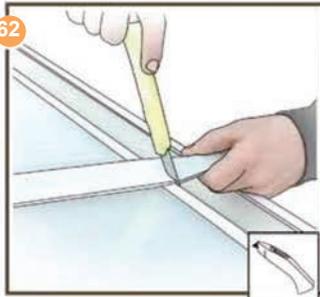
59 Leg de platen op de zijligger en tussenliggers. Zorg ervoor dat het alu condensprofiel aan de gootzijde ligt, met het lipje aan de onderzijden.



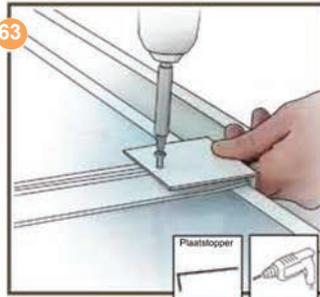
60 Duw het dakrubber in de tussenliggers. Laat het laatste stukje bij de goot open.



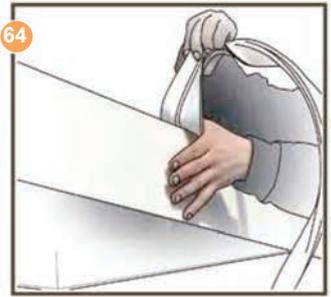
61 Kit het alu condensprofiel aan de gootzijde bovenop de plaat met siliconen af. Werk de siliconenkit glad en waterdicht af.



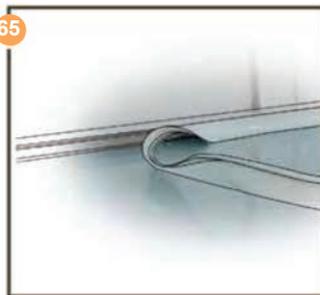
62 Duw het dakrubber helemaal in de tussenliggers. Snijd het dakrubber op de goede lengte af.



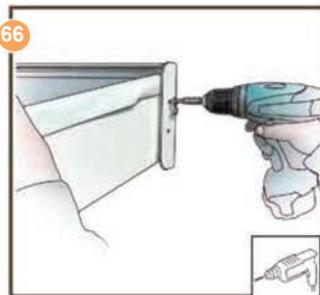
63 Schroef bij de goot een plaatstopper op het tussenligger vast. De plaatstopper zorgt ervoor dat de plaat niet naar beneden kan glijden.



64 Duw het dakrubber helemaal in de tussenliggers. Snijd het dakrubber langs het condensprofiel af.

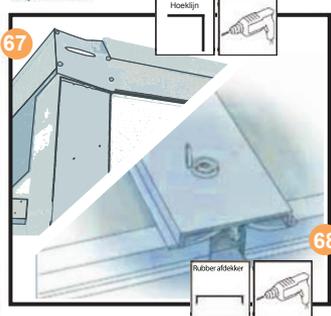


65 Duw het muurrubber in het muurprofiel. Snijd de rubberband op de goede lengte af.



66 Schroef de eindplaten op het muurprofiel met 2 zelftap schroeven met afdekkapje. Klik de eindkapjes op de zelftap schroeven.

Optioneel



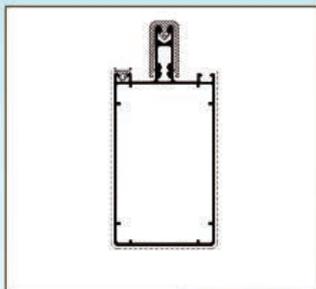
67: Hoeklijn voor op de zijliggers

68: Rubberafdekkers voor over de dakrubbers



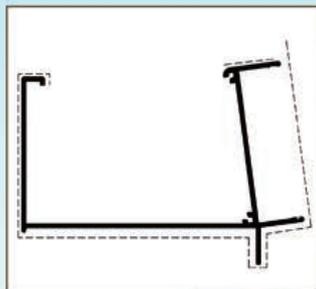
Zijligger

VZL 7605



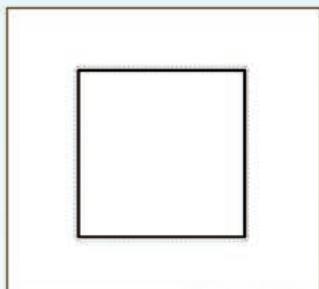
Tussenligger

VTL 7604



Gootprofiel

VGT 006



Alu paal

VPL 0081



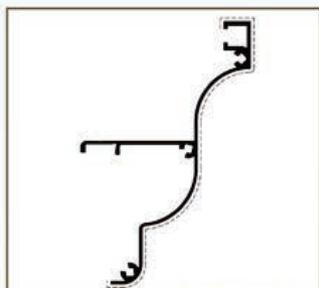
Muurprofiel

VMP 0008



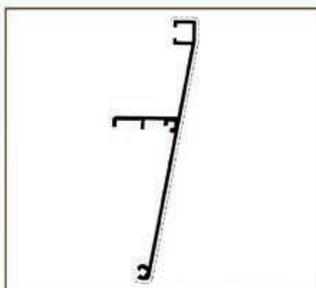
Afwerk kliklijst

VKL 0007



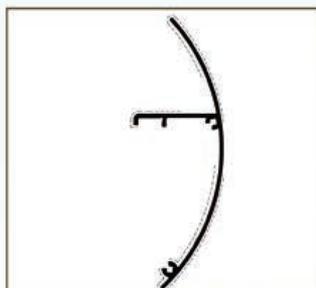
Gootkap klassiek

VGK 0003



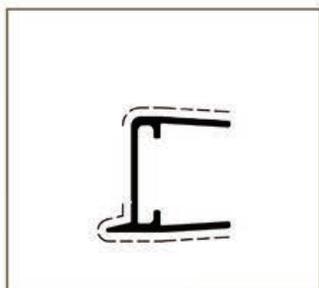
Gootkap vlak

VGV 0004



Gootkap rond

VGR 0005



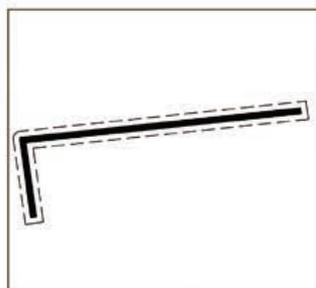
Alu condensprofiel

VUP 0013



Rubberafdekker

VRA 6010



Plaatstopper

VPS 7020

Montageanleitung

- Geeignet für:
- Greenline Terrassenüberdachung: Profile haben ein unterschiedliches Ausmaß
Greenline weist keine Gummiabdeckungen, Zierleiste der Rinne und Ecklinien auf
 - Profiline Terrassenüberdachung: Mit Polycarbonat Dacheindeckung ohne XS-Rinne mit Einschubprofil
Profiline Glasdach: Abweichender Abstand zwischen den Trägern
Kein Anti-Staub-Band und keine Aluminiumfolie
 - Highline Terrassenüberdachung: Achtung: versehen mit XS-Profilen, Einbau ist unterschiedlich
Fragen Sie Ihren Fachhändler nach den Einzelheiten

In dieser Montageanleitung werden die folgenden Symbole verwendet:



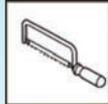
Bohrmaschine



180°



Hammer



Säge



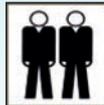
Größerer Kraftaufwand



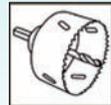
Silikonpistole



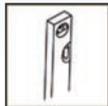
Cutter



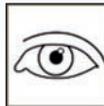
Mit 2 Personen durchführen



Rundbohrer



Wasserwaage



Überprüfen



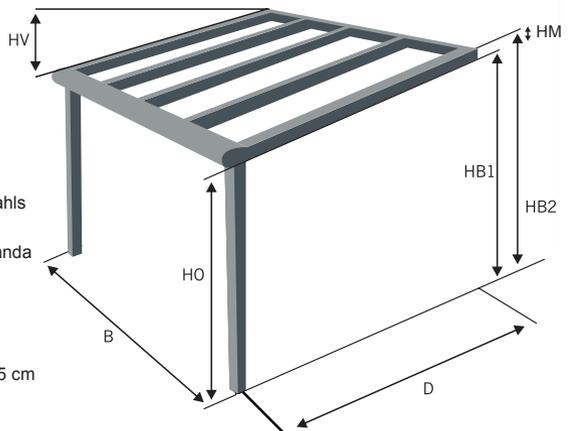
Winkelmesser



Metallbohrer 3mm

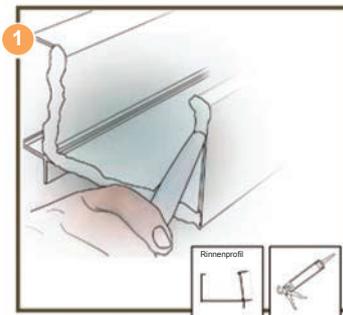
Maße

- B = Breite, Außenseite des Pfahls
- D = Tiefe, Zentrum des Pfahls
- HO = Höhe Vorderseite der Veranda
- HV = Höhenunterschied, 13,5 cm Pro Meter
- HB1 = Höhe Veranda Wandseite (ohne Profil)
- HM = Höhe des Wandprofils 14,5 cm
- HB2 = Höhe Veranda Wandseite (einschließlich des Profils)

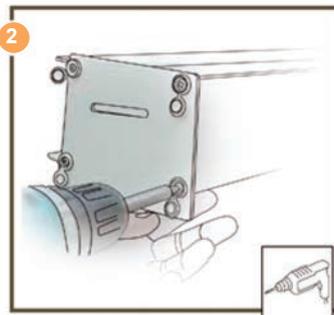


Elemente vorbereiten

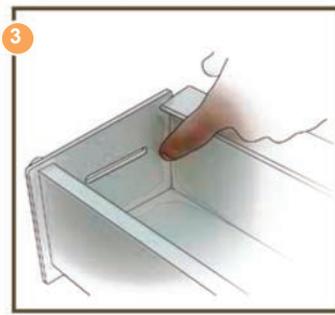
Die Standard-Rinne zusammenstecken



Streichen Sie die Enden der Rinne mit Silikon ein.

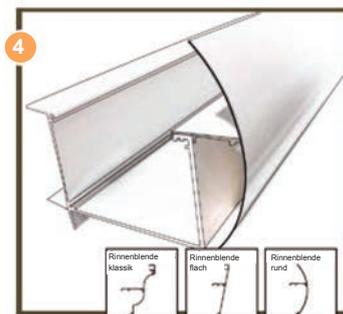


Befestigen Sie die Enddeckel mit den 4 selbstschneidenden Schrauben auf der Rinne und drücken Sie die Abdeckkappen auf die Schraube.

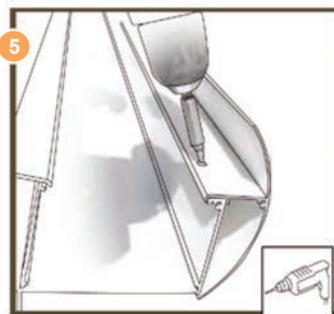


Die Fuge auf der Innenseite der Rinne mit Silikon schliessen, glätten und wasserdicht versiegeln.

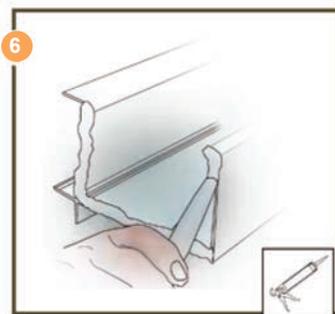
Die optionale Luxus-Rinne zusammenstecken



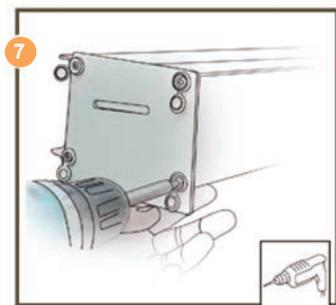
Setzen Sie die Dekorleiste über die Rinne.



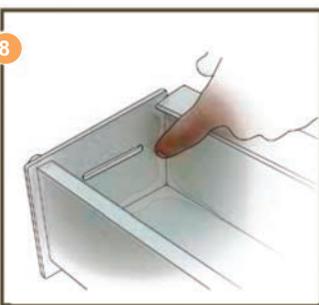
Montieren Sie die Dekorleiste im Abstand von 750 mm auf das Rinnenprofil mit den selbstschneidenden Schrauben.



Streichen Sie die Enden der Rinne mit Silikon ein.



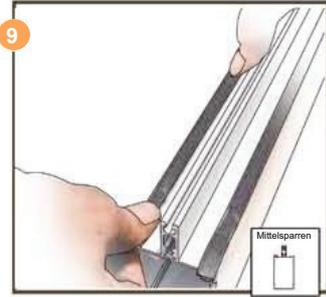
Montieren Sie die Endplatten auf das Rinnenprofil mit den 4 selbstschneidenden Schrauben mit Abdeckkappe. Die Abdeckkappe auf die Schraube drücken.



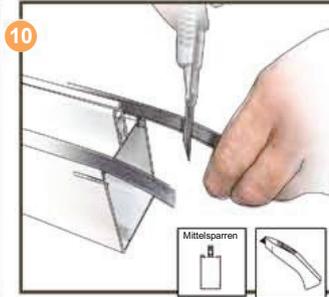
Die Silikonfuge auf der Innenseite der Rinne glätten und versiegeln.



Vorbereiten der Zwischenprofile



Schieben Sie das Gummi über die gesamte Länge in die Öffnung der Mittelprofile. Das Gummi sorgt für eine Dämpfung der Polykarbonatplatten.



Schneiden Sie das Gummi auf der Rinnenseite in der richtigen Länge nach ab. Schneiden Sie das Gummi auf der Hauswandseite mit 30 mm Überlänge ab.



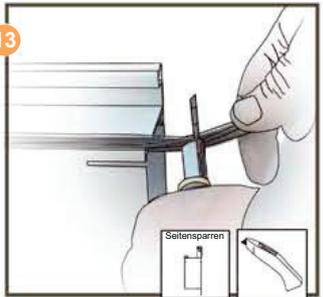
Vorbereitung der Seitenprofile



Schieben Sie das Gummi über die Gesamtlänge in die Öffnung der Seitenträger. Das Gummi sorgt für eine Dämpfung der Polykarbonatplatten.

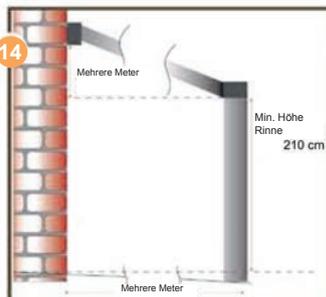


Wiederholen Sie den letzten Schritt beim linken und rechten Seitenträger.



Schneiden Sie das Gummi auf der Rinnenseite in der richtigen Länge ab. Schneiden Sie das Gummi auf der Hauswandseite mit 30 mm Überlänge ab.

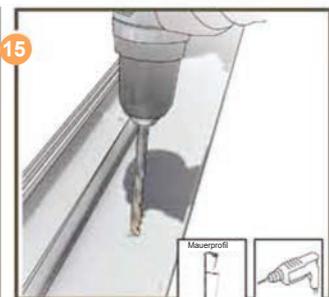
Mauerprofil setzen



Berechnen Sie die Höhe, auf die das Wandprofil gesetzt werden soll: Die Höhe der Rinne mit Gefälle bestimmen 13,5 cm/ Meter.

$$H_0 = T \times 13,5 - HB1$$

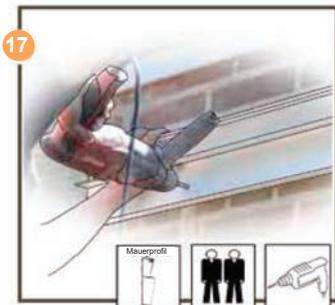
Siehe Seite 1



Bohren Sie die Löcher für die Dübel mit einem Metalbohrer in das Wandprofil vor. Bohren Sie Befestigungslöcher im Wandprofil vor. (im Abstand von 750 mm)



Halten Sie das Wandprofil gegen die Wand, damit die Befestigungslöcher in die Wand gebohrt werden können (2 Personen). Halten Sie das Wandprofil im Blei und ziehen Sie dieses auf die Wand.



Bohren Sie die Löcher für die Schrauben im Mauerprofil vor.



Halten Sie das Mauerprofil gegen die Wand (2 Personen). Kontrollieren Sie, ob das Mauerprofil im Blei liegt und bohren Sie die Befestigungslöcher in der Wand vor. (im Abstand von 750 mm)



Befestigen Sie das Mauerprofil mit Schrauben an der Wand (2 Personen). Die Schrauben mit einem Hammer teilweise in die Befestigungslöcher schlagen und das letzte Stück der Schraube in die Wand drehen.



Entfetten Sie das Mauerprofil an der Oberkante der Mauer.

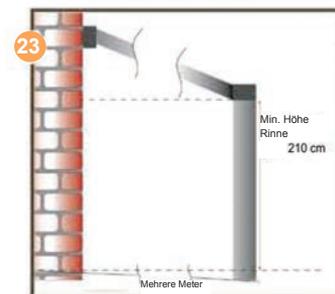


Spritzen Sie die Fuge zwischen Wand und Wandprofil mit Silikon dicht.



Glätten und versiegeln Sie die Silikonfuge.

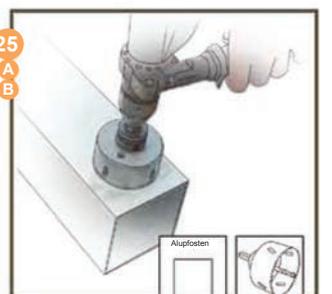
Pfosten maßgerecht zuschneiden



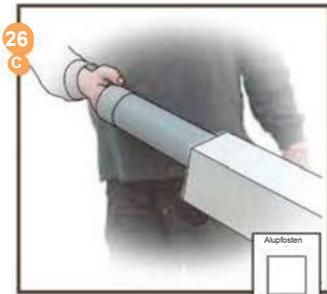
Die Länge des Aluminiumpfahls ermitteln. Länge des Aluminiumpfahls = (Ho + Gefälle Straßenpflaster + Befestigungsraum). Den Aluminiumpfahl allseitig auf die ermittelte Länge anzeichnen.



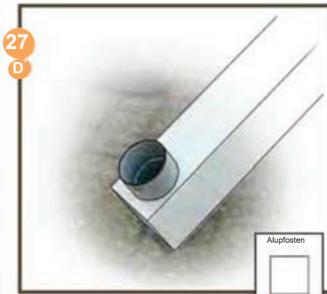
Alupfosten zurechtsägen. Schritt 14 für den zweiten Alupfosten wiederholen. Sägen Sie den zweiten Alupfosten auf die richtige Länge.



Wenn der Wasserablauf nicht am Abwasserkanal angeschlossen wird:
A) Bestimmen Sie, in welchen Alupfosten der Wasserablauf kommen soll.
B) Bohren Sie die Öffnung für den Wasserablauf mit dem 80 mm Lochbohrer.



C) Schieben Sie das PVC Rohr in den Alupfosten.

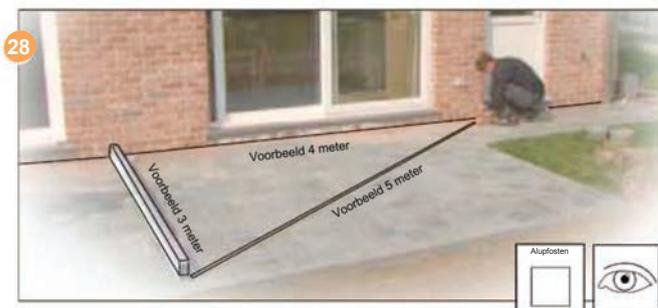


D) Den PVC Bogen am PVC Rohr verleimen.
(nicht als Standard im Paket)

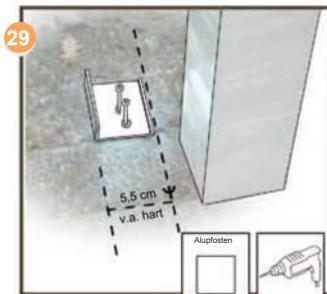


Pfosten setzen

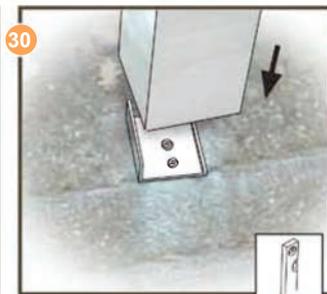
Einen Pfosten auf die Terrasse setzen



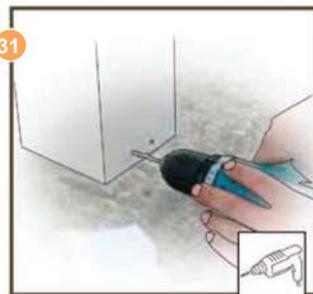
Messen Sie den Abstand vom Pfosten bis zur Mauer.
Achtung! Messen Sie den Abstand im Rechten Winkel. Verwenden Sie hierbei den Satz des Pythagoras: 4 Meter entlang der Mauer, 3 Meter quer entlang der Mauer, Prüfen Sie, ob die schräge Seite 5 Meter beträg dann ist der Winkel richtig.



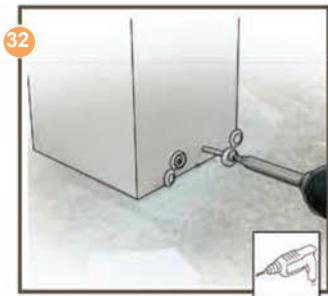
Markieren Sie die Position der Verbindungsecken für die Pfosten: Der Mittelpunkt des Alupfostens wird gemäß der Tiefe des Daches z.B. 300 cm = 294,5 cm platziert (ab Giebel). Die Löcher vorbohren. Verbindungsecken auf der Terrasse festschrauben.



Schieben Sie den Alupfosten über die Verbindungsecken. Setzen Sie den Alupfosten ins Blei.



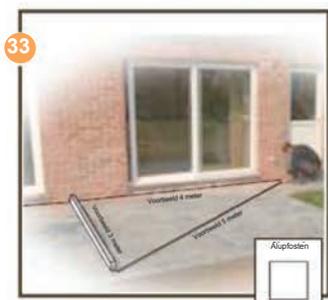
Bohren Sie zwei Befestigungslöcher in den Alupfosten (für jede Verbindungsecke) vor.



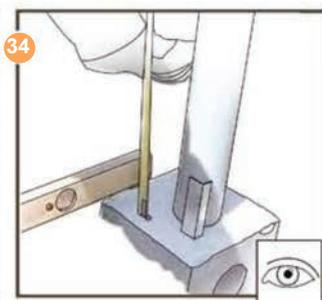
Bohren Sie zwei Befestigungslöcher in den Alupfosten (für jede Verbindungsecke) vor.



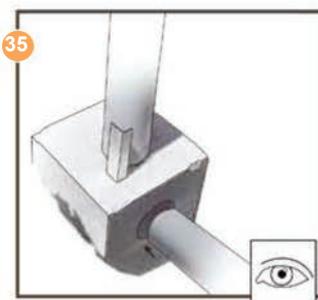
Einen Pfosten mit Wasserablauf in den Boden setzen



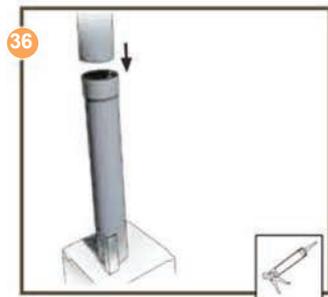
Messen Sie den Abstand vom Alupfosten bis an die Wand.
Achtung! Messen Sie den Abstand in einem Rechten Winkel (Siehe Zeichnung 28)



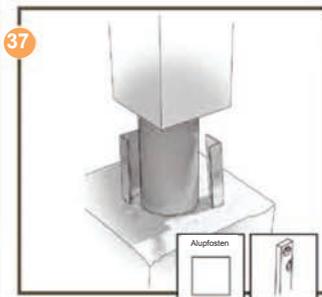
Setzen Sie den Betonblock in den Boden. Achten Sie darauf, dass sich die Oberkante des Betonblocks mindestens 5 cm über dem Boden befindet.



Schließen Sie den Wasserablauf vom Betonblock an den Kanal an.



Schieben Sie ein PVC Rohr auf das stehende Teil vom Wasserablauf des Betonblocks. Kleben Sie das PVC Rohr auf das stehende Teil.



Schieben Sie den Alupfosten über das PVC Rohr und über die Verbindungssecken. Setzen Sie den Alupfosten ins Blei.



Bohren Sie zwei Befestigungslöcher in die Pfosten (für jede Verbindungsecke vor). Schrauben Sie den Pfosten auf den Verbindungssecken mit den Schrauben fest. Drücken Sie die Abdeckkappe auf die Schrauben.

Der Aufbau

Die Rinne Setzen

39

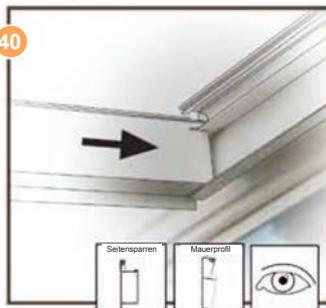


Legen Sie die Rinne auf den Pfosten und stellen Sie sicher, dass sich dieser im Blei befindet. Schrauben Sie die Rinne mit 2 Schrauben mit Abdeckkappe auf dem Pfosten fest. Drücken Sie die Abdeckkappen auf die Schrauben.



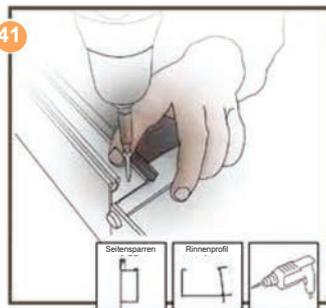
Seitensparren setzen

40



(linkes Aussenteil) Schieben Sie das Aussenteil in das Mauerprofil. Schieben Sie, die im rechten Winkel gesägte Ecke, auf den Alupfosten in das Rinnenprofil.

41



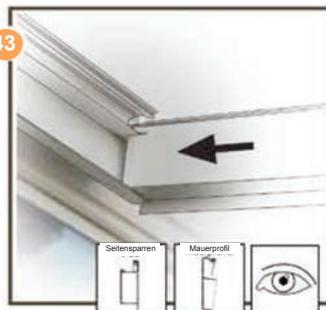
Schrauben Sie das Aussenteil auf dem Rinnenprofil fest.

42



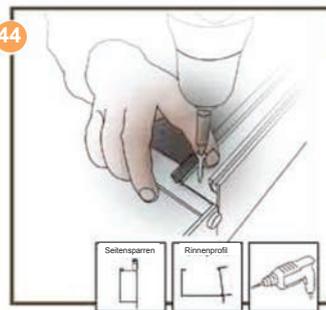
Schrauben Sie das Aussenteil auf dem Mauerprofil fest.

43



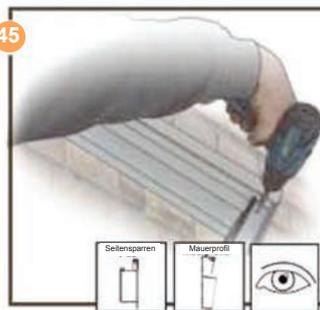
(rechtes Aussenteil) Schieben Sie das Aussenteil in das Mauerprofil. Schieben Sie, die im rechten Winkel gesägte Ecke, auf den Alupfosten in das Rinnenprofil.

44



Schrauben Sie das Aussenteil auf dem Rinnenprofil fest.

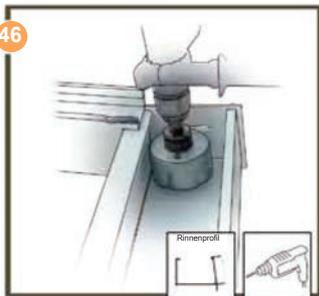
45



Bohren Sie zwei Befestigungslöcher in den Alupfosten (für jede Verbindungscke) vor.

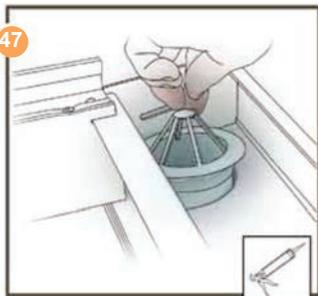
Schmutzfänger setzen

46

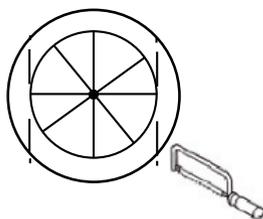


Bestimmen Sie, wo der Wasserablauf von der Rinne platziert werden soll (genau oberhalb der Alupfosten). Bohren Sie die Öffnung für den Wasserablauf mit einem 80 mm Lochbohrer.

47



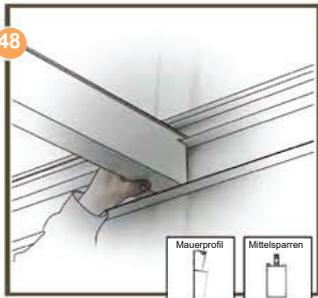
Setzen Sie den Schmutzfänger in die Öffnung für den Wasserablauf. Sorgen Sie dafür, dass der Schmutzfänger im PVC Rohr liegt. Dichten Sie diesen mit Sikon ab und glätten Sie die Silikonfuge.



Bei der XS-Rille die Flansche vom Laubfänger abschneiden.

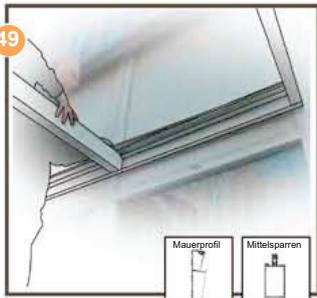
Terrassenprofile setzen

48



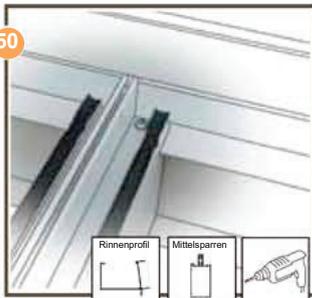
Den Mittelsparren auf den markierten Abstand im Mauerprofil schieben. Die andere Seite schieben Sie auf den markierten Abstand im Rinnenprofil. **Achten Sie bei der Plattenbreite auf 20 mm Spielraum. Bei Plattenbreite von 980 mm = 1000 mm Abstand.**

49



Messen Sie an der Mauer den Abstand des Mittelsparrens bis zum Seitenpfosten. Bringen Sie den Mittelsparren auf den richtigen Abstand. **Achtung, siehe Bild 48**

50



Schrauben Sie den Mittelsparren auf dem Rinnenprofil fest. Schrauben Sie den Mittelsparren auf dem Mauerprofil fest.

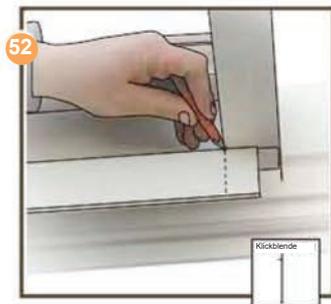
51



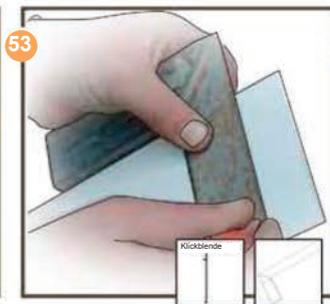
Wiederholen Sie jeden Schritt bis alle Mittelsparren und Zwischenpfosten gesetzt sind.



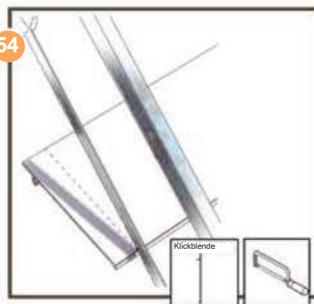
Optional: Blenden für das Mauerprofil und die Rinne



Zeichnen Sie den Abstand vom Zwischenprofil bis zum Seitenprofil ab auf die Klickblende.



Zeichnen Sie den Winkel auf die Klickblende.

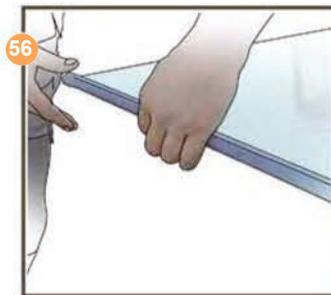


Sägen Sie die Klickblende auf die markierte Länge ab.

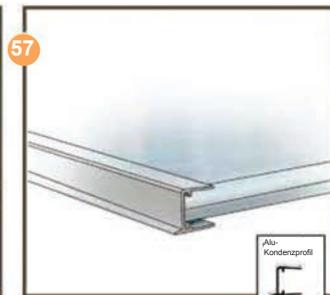


Klicken Sie die Blende auf das Mauerprofil. Wiederholen Sie diese Schritte bis das Mauerprofil mit der Klickleiste versehen ist. (Optional gilt das Gleiche für das Rinnenprofil)

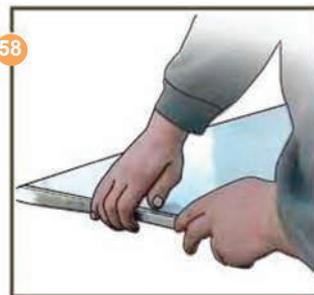
Die Platten einsetzen



Kleben Sie die Folie auf die Rinnenseite der Platten. Diese verhindert, dass die Platten innen verschmutzen und sorgt gleichzeitig dafür, daß der Wasserdampf nach außen weichen kann.



Schieben Sie ein Alu-Kondenzprofil auf die Rinnenseite der Platten.



Kleben Sie das Aluminiumband auf die Mauerseite der Platten.



NOTE:

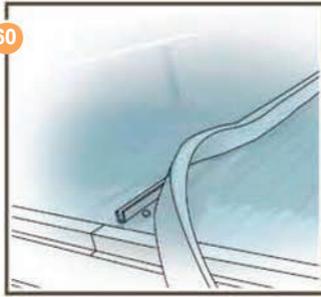
Wenn Ihre Veranda in einer offenen Ebene, Ort oder bieten Seiten, empfehlen wir:

- Die optionale alu-Abdeckung verwenden.
- Die optionale vorgefertigten Fundament zu verwenden.

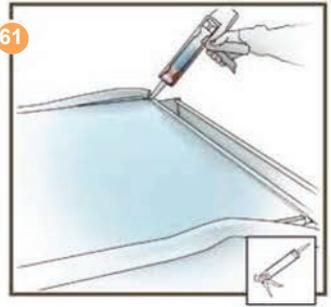
**Achtung: UV Seite der Dachplatte immer nach oben.
Wie auf der Schutzfolie der Dachplatte angegeben.**



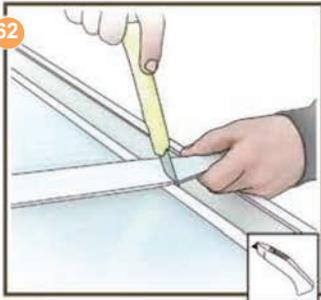
59 Platten auf die Seiten- und Zwischenpfosten legen. Das Alu Kondensprofil muß an der Rinnenseite liegen; mit der Lippe an der Unterseite. Die Platten müssen mindestens 20 mm Spiel pro Meter haben, da diese sich unter Einfluß von Wärme ausdehnen.



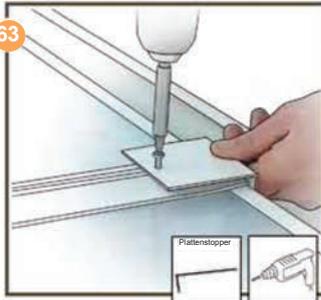
60 Schieben Sie das Dachgummi in den Zwischenpfosten und lassen Sie den letzten Teil der Rinne offen.



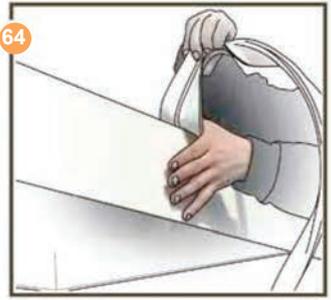
61 Dichten Sie das Alu-Kondensprofil an der Rinnenseite auf der Platte mit Silikon ab. Durch sorgfältiges Glätten des Silikons versiegeln Sie Stelle wasserdicht.



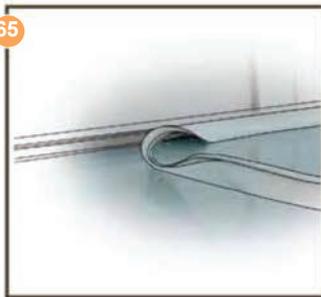
62 Schieben Sie das Dachgummi vollständig in den Zwischenpfosten und schneiden Sie diesen dann auf die passende Länge.



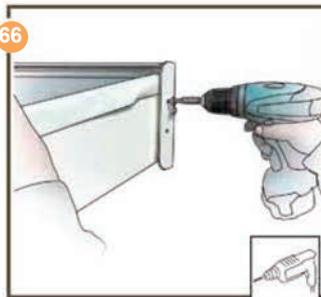
63 Schrauben Sie den Plattenstopper an der Rinne auf dem Zwischenpfosten fest.



64 Der Plattenstopper sorgt dafür, daß die Platte nicht nach unten rutschen kann.

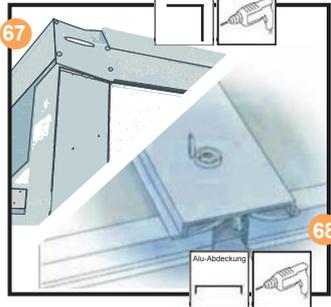


65 Schieben Sie das Mauer Gummi in das Mauerprofil und schneiden Sie das Gummi dann auf die passende Länge.



66 Schrauben Sie die Endplatten mit den Schrauben mit Abdeckplatte auf das Mauerprofil. Drücken Sie die Kappe auf die Schraube.

Optional



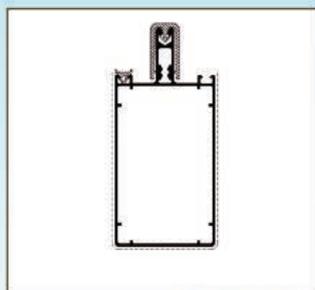
67: Alu-Eckprofil für Seitensparren.

68: Alu-Abdeckung für Dachgummi.



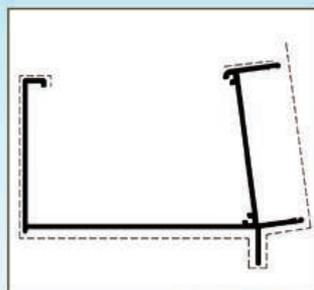
Seitensparren

VZL 7605



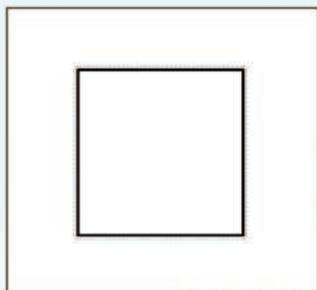
Mittelsparren

VTL 7604



Rinnenprofil

VGT 006



Alupfosten

VPL 0081



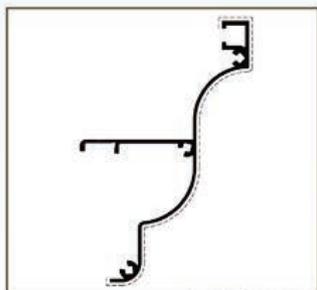
Mauerprofil

VMP 0008



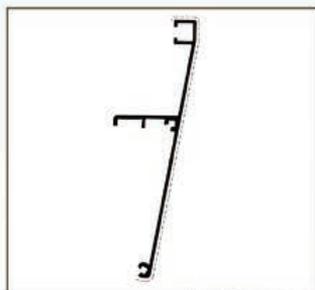
Klickblende

VKL 0007



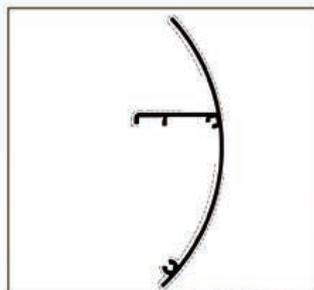
Rinnenblende klassik

VGK 0003



Rinnenblende flach

VGV 0004



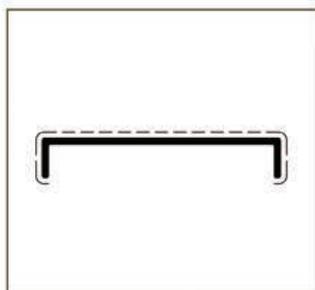
Rinnenblende rund

VGR 0005



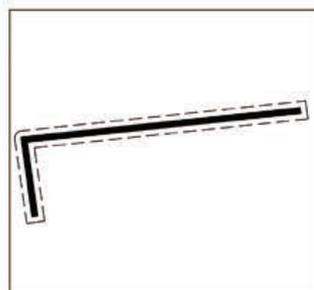
Alu-Kondenzprofil

VUP 0013



Alu-Abdeckung

VRA 6010



Plattenstopper

VPS 7020

Consignes d'installation

Convient pour : Pergola Greenline :

Profilés de taille différente

La gamme Greenline n'a pas de couvertures de caoutchouc, de profils de gouttière ni d'angles

Pergola Profiline :

Avec toiture en polycarbonate sans gouttières XS avec profilé d'insertion

Profiline Toiture en verre :

Distance différentes entre les poutres

Pas de bande anti-poussière, film d'aluminium

Pergola Highline :

Attention : dotée de profils XS, montage différent

Demandez à votre spécialiste de plus amples informations

Les symboles suivants sont utilisés dans ces consignes d'installation:



Utilisez une perceuse



Tournez le profil à 180°



Utilisez un marteau



Utilisez une scie à métaux



Ceci nécessite de la force



Pistolet à mastiquer



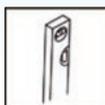
Utilisez un couteau Stanley



Il faut être 2



Foret rond



Mètre de niveau



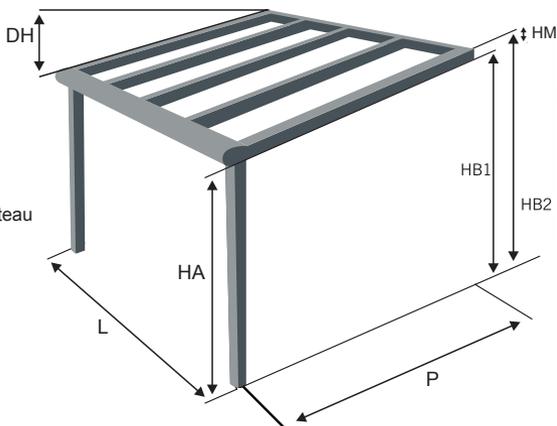
Contrôler



Equerre



Foret à métaux 3mm



Dimensions

L = Largeur face extérieure du poteau

P = Profondeur, centre du poteau

HA = Hauteur face avant pergola

DH = Différence hauteur, 13,5 cm par mètre

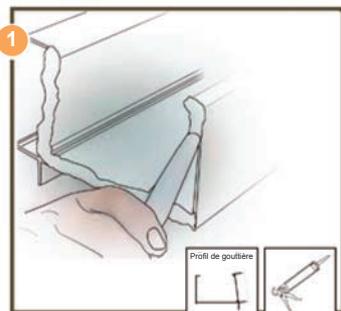
HB1 = Hauteur pergola côté mur (sans profil)

HM = Hauteur profilé mural 14,5 cm

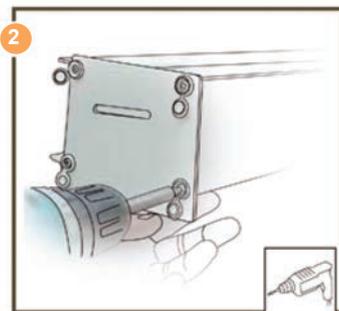
HB2 = Hauteur pergola côté mur (profilé inclus)

Préparation des éléments

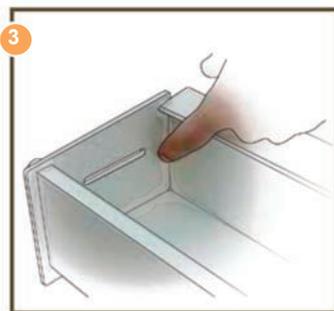
Composition de la goutlotte, chapeau de goutlotte normal



Appliquez le mastic silicone sur les extrémités du profil de gouttière.

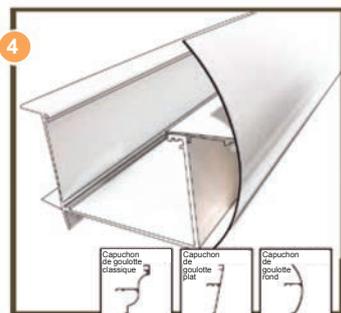


Vissez les plaques d'extrémité sur le profil de gouttière avec 4 vis autotaraudeuses avec capuchon de couverture. Cliquez les capuchons d'extrémité sur les vis autotaraudeuses.

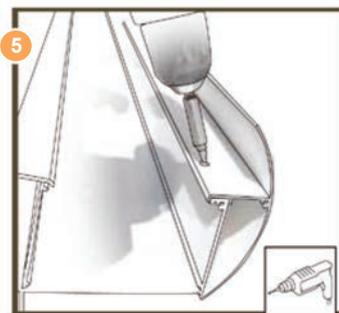


Appliquez le mastic silicone sur l'intérieur du profil de la gouttière de manière à le rendre lisse et étanche à l'eau.

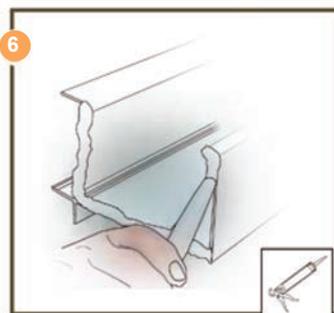
Composition de la goutlotte, chapeau de goutlotte de luxe en option



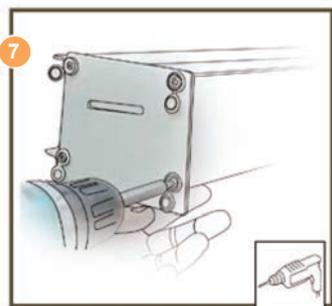
Placez la décoration au-dessus du profil de gouttière.



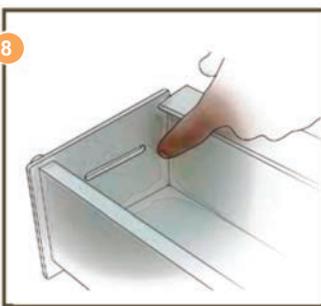
Vissez le chapeau de goutlotte sur le profil de gouttière avec des vis autotaraudeuses tous les 750 mm.



Appliquez le mastic au silicone sur les extrémités du profil de gouttière.



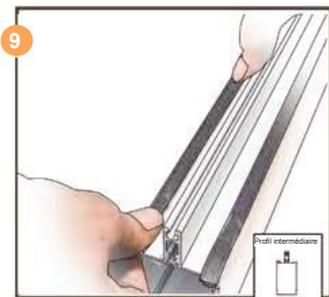
Vissez les plaques d'extrémité sur le profil de gouttière avec 4 vis autotaraudeuses avec capuchon de couverture. Cliquez les capuchons d'extrémité sur les vis autotaraudeuses.



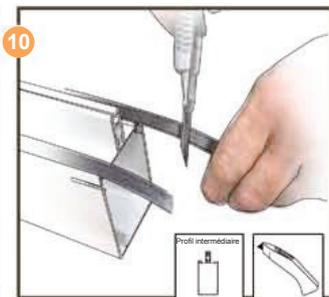
Appliquez le mastic silicone sur l'intérieur du profil de la gouttière de manière à le rendre lisse et étanche à l'eau.



Préparation des profils intermédiaires



Enfoncez le caoutchouc sur la totalité de la longueur dans les ouvertures du profil intermédiaire. Le caoutchouc assure le colmatage des panneaux en polycarbonate.



Découpez les caoutchoucs du côté de la goulotte à la bonne longueur. Découpez les caoutchoucs du côté du mur avec une longueur en trop de 30 mm.



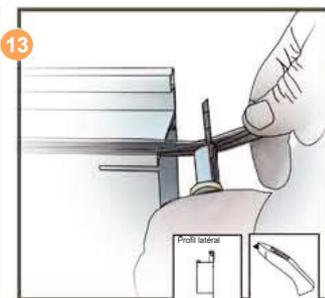
Préparation des profils latéraux



Enfoncez le caoutchouc sur la totalité de la longueur dans l'ouverture du profil intermédiaire. Le caoutchouc assure le colmatage des panneaux en polycarbonate.

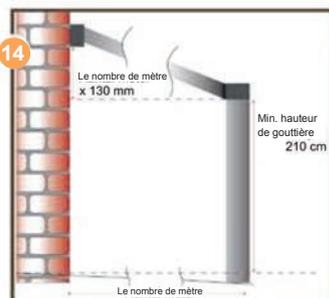


Répétez l'étape précédente sur les profils latéraux gauche et droit.



Découpez les caoutchoucs du côté de la goulotte à la bonne longueur. Découpez les caoutchoucs du côté du mur avec une longueur en trop de 30 mm.

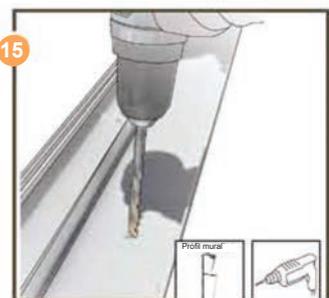
Placer le profil mural



Déterminez la hauteur de la gouttière avec pente 13,5 cm / mètre.

$$Ha = P \times 13,5 - HB1$$

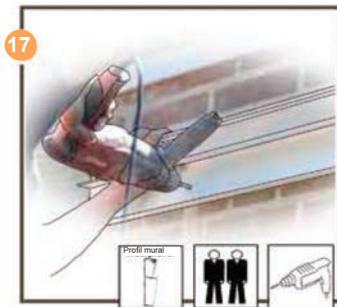
Voir page 1



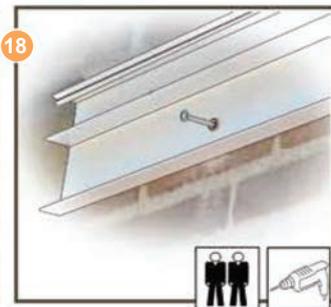
Forez les trous pour les chevilles tamponnées dans le profil mural avec un foret en acier. Forez les trous de fixation dans le profil mural à l'avant, tous les 750 mm.



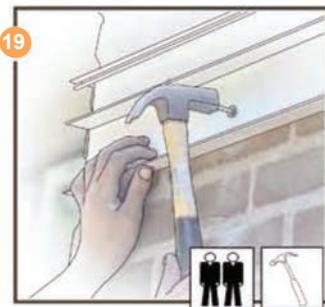
Maintenez le profil mural contre le mur de manière à ce que les trous de fixation puissent être forés dans les briques. (2 personnes) Tenez le profil mural de niveau. Marquez le profil mural sur le mur.



Forez les trous pour les chevilles tamponnées à l'avant, dans le profil mural.



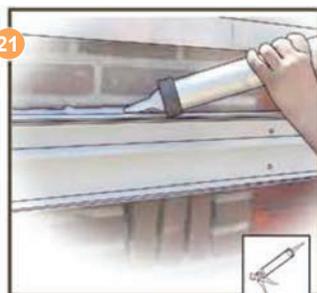
Maintenez le profil mural contre le mur. (2 personnes) Contrôlez si le profil mural est bien placé de niveau. Forez les trous de fixation dans le mur à l'avant, tous les 750 mm.



Calez le profil mural sur le mur avec les chevilles tamponnées. (2 personnes) Chassez les chevilles tamponnées avec un marteau dans les trous de fixation. Vissez la dernière pièce des chevilles tamponnées dans le mur.



Dégraissez le profil mural sur la face supérieure proche du mur.

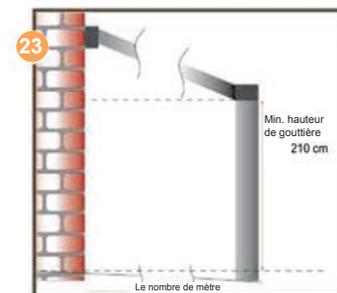


Mastiquez le joint entre le mur et le profil mural au moyen de mastic silicone.



Lissez le mastic silicone et rendez-le étanche à l'eau.

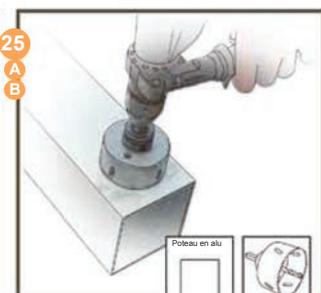
Sciez le poteau en alu fait sur mesure



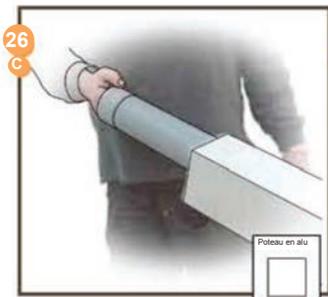
Calculer la longueur du poteau en aluminium. Longueur poteau alu = (Ha + pente pavement + espace de fixation). Dessiner le poteau en alu selon la longueur calculée.



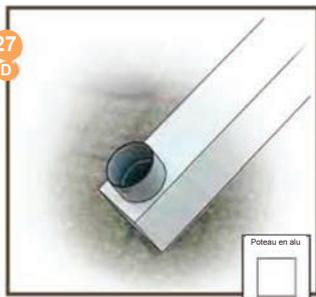
Sciez le poteau en alu. Répétez l'étape 14 pour le deuxième poteau en alu. Sciez le deuxième poteau en alu à la bonne longueur.



Si l'écoulement des eaux n'est pas raccordé à l'égout
a. Déterminez dans quel poteau en alu l'écoulement des eaux doit être placé.
b. Forez l'ouverture pour l'écoulement des eaux avec le foret de 80 mm.



c. Insérez un tube en pvc dans le poteau en alu.

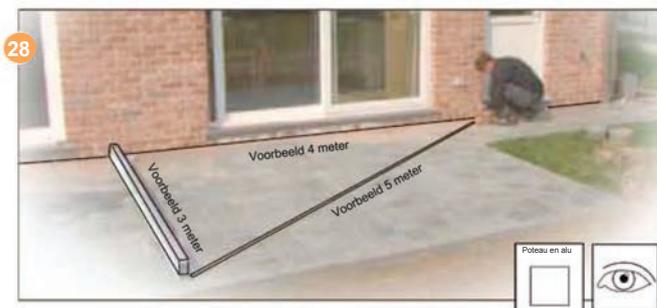


D. Coller le coude PVC sur le tuyau en PVC.
(Pas compris par défaut dans un pack)



Placer les poteaux

Placer un poteau sur la terrasse

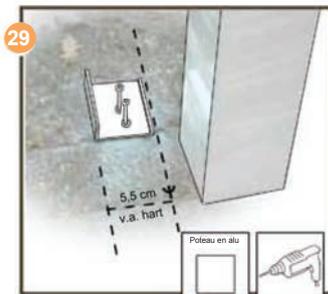


Mesurez la distance du poteau au mur.

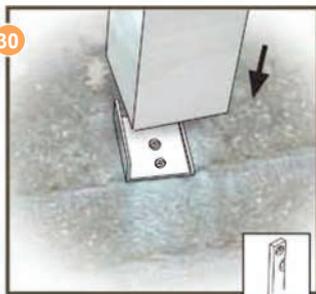
Attention ! Mesurez la distance à angle droit.

Utilisez pour ce faire le théorème de Pythagore :

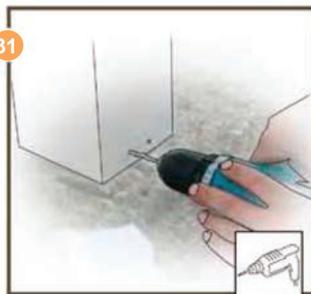
- mesurez 4 mètres le long du mur,
- mesurez 3 mètres perpendiculairement au mur,
- si le côté oblique mesure 5 mètres, dans ce cas l'angle est droit.



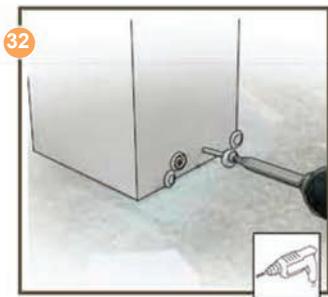
Marquez l'endroit des angles d'assemblage des poteaux. L'axe du poteau en alu vient sur la profondeur de votre toit, par exemple 300 cm de dégagement = 294,5 cm à partir de la façade. Préforez les trous. Vissez les équerres de fixation sur la terrasse.



Glissez le poteau en alu sur les équerres de fixation.
Placez le poteau en alu de niveau.



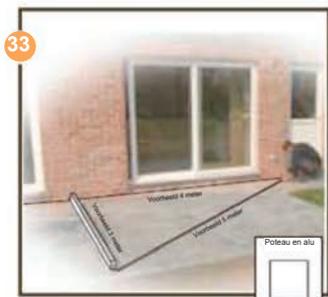
Forez deux trous de fixation dans le poteau en alu pour chaque angle d'assemblage.



32 Vissez le poteau en alu sur les équerres d'assemblage avec des vis autotaraudeuses dotées du chapeau de couverture. Cliquez les chapeaux d'extrémité sur les vis autotaraudeuses.



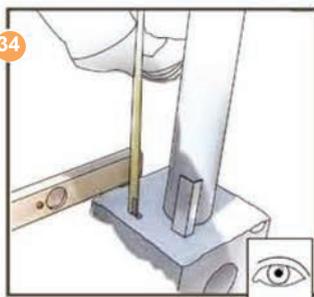
Placer un poteau avec écoulement des eaux dans le sol.



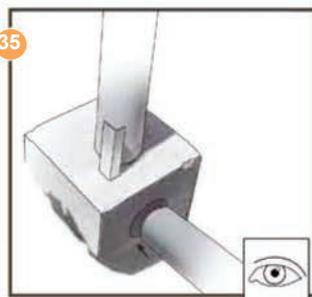
33 Mesurez la distance entre le poteau en alu et le mur.

Attention !

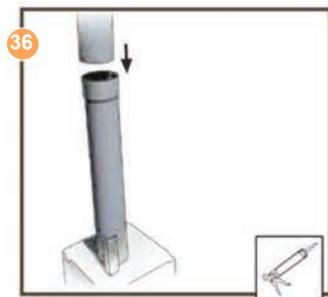
Mesurez la distance à angle droit. (voir fig. 28)



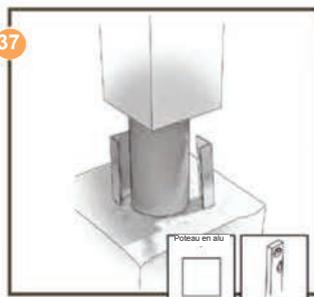
34 Placez le bloc en béton dans le sol. Veillez à ce que la face supérieure du bloc en béton soit au minimum de 5 cm sous le niveau du terrain naturel.



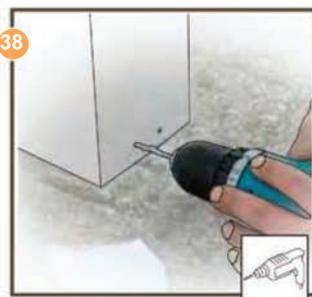
35 Raccordez l'écoulement des eaux du bloc en béton à l'égout.



36 Glissez un tube en pvc sur l'élément droit de l'écoulement des eaux du bloc en béton. Collez le tube en pvc sur l'élément droit.



37 Glissez le poteau en alu sur le tube en pvc et sur les équerres d'assemblage. Placez le poteau en alu de niveau.

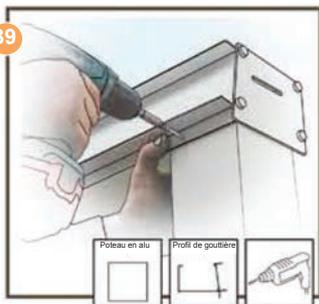


38 Forez deux trous de fixation dans le poteau pour chaque équerre d'assemblage. Fixez le poteau sur les équerres d'assemblage avec des vis autotaraudeuses dotées d'un capuchon de couverture. Cliquez les capuchons d'extrémité sur les vis autotaraudeuses.

La construction

Placer la goutlotte.

39

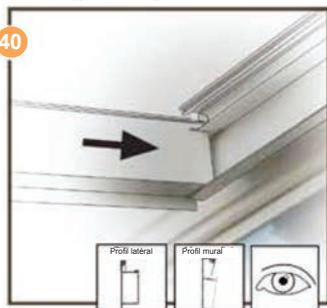


Posez la goutlotte sur les poteaux. Contrôlez si la goutlotte est de niveau. Fixez la goutlotte sur les poteaux avec 2 vis autotaraudeuses avec capuchon de couverture. Cliquez les capuchons d'extrémité sur les vis autotaraudeuses.



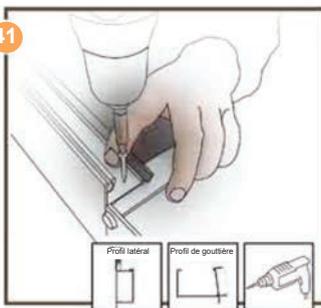
Placer les profils latéraux

40



(Profil latéral gauche). Glissez le profil latéral dans le profil mural. Glissez le côté scié à onglet sur le poteau en alu dans le profil de goutlotte.

41



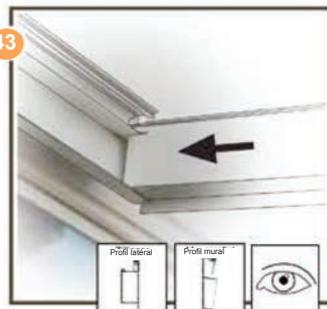
Fixez le profil latéral sur le profil de goutlotte avec une vis autotaraudeuse.

42



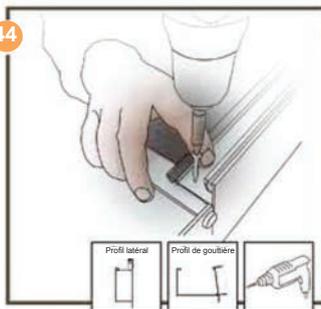
Fixez le profil latéral sur le profil mural avec une vis autotaraudeuse.

43



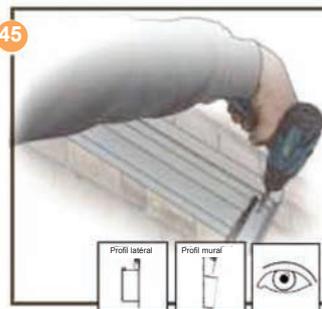
(Profil latéral droit). Glissez le profil latéral dans le profil mural. Glissez le côté scié à onglet sur le poteau en alu dans le profil de goutlotte.

44



Fixez le profil latéral sur le profil de goutlotte avec une vis autotaraudeuse.

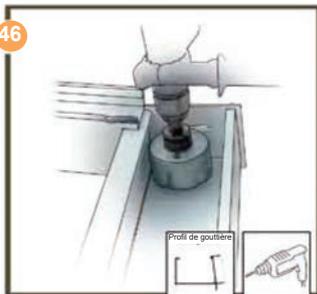
45



Fixez le profil latéral sur le profil mural avec une vis autotaraudeuse.

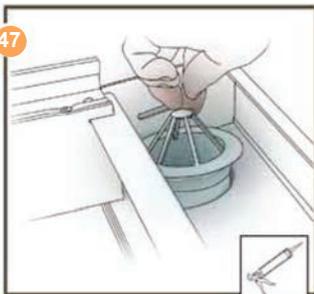
Placer le collecteur de feuilles

46

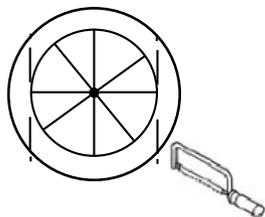


Déterminez l'endroit où l'écoulement des eaux de la gouttière doit venir. (A droite au-dessus du poteau en alu). Forez l'ouverture pour l'écoulement des eaux avec le foret de 80 mm.

47



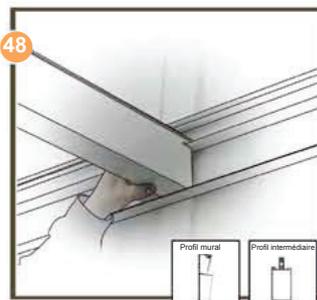
Placez le collecteur de feuilles dans l'ouverture prévue pour l'écoulement des eaux. Veillez à ce que le collecteur de feuilles tombe dans le tube en pvc. Appliquez du silicone sur le collecteur de feuilles. Lissez le mastic silicone et rendez-le étanche à l'eau.



Scier les brides au niveau de la gouttière XS de l'arrête-feuille.

Placer les profils intermédiaires

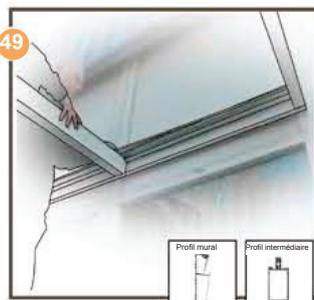
48



Glissez le profil intermédiaire sur la distance marquée dans le profil mural. Glissez le profil intermédiaire sur la distance marquée dans le profil de gouttière.

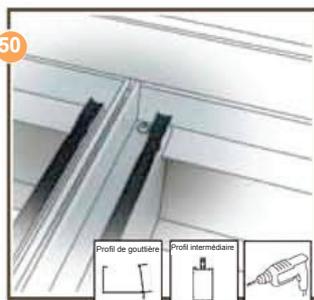
ATTENTION : Jeu de 20 mm sur la largeur de la plaque. Pour une largeur de plaque de 980 mm = 1000 mm de distance.

49



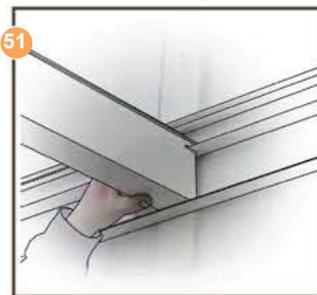
Mesurez au niveau du mur la distance entre le profil intermédiaire et le profil latéral. Glissez le profil latéral à la bonne distance. Mesurez au niveau du profil de gouttière la distance entre les profils intermédiaires et le profil latéral. **ATTENTION, voir figure 48.**

50



Fixez le profil intermédiaire sur le profil de gouttière avec une vis autotaraudeuse. Fixez le profil intermédiaire sur le profil mural avec une vis autotaraudeuse.

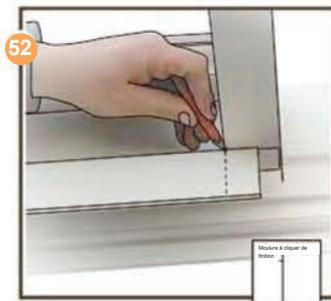
51



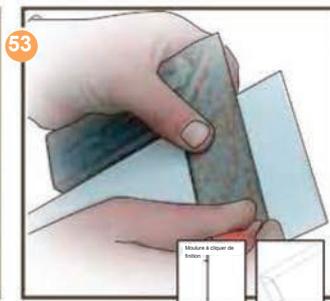
Répétez ces étapes jusqu'à ce que tous les profils intermédiaires aient été placés.



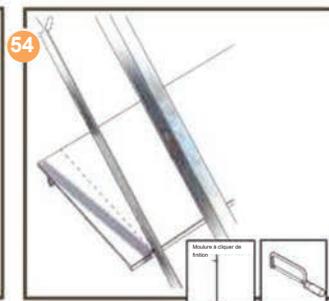
Chapeaux de finition en option pour le profil mural et la goutte



Marquez la distance entre le profil intermédiaire et le profil latéral sur la moulure à cliquer de finition.



Marquez la moulure à cliquer de finition d'équerre.



Sciez la moulure à cliquer de finition selon la longueur marquée.



Cliquez la moulure à cliquer de finition sur le profil mural. Répétez les différentes étapes jusqu'à ce que le profil mural soit doté de moulures à cliquer de finition.
(Option : répétition pour le profil de goutte)

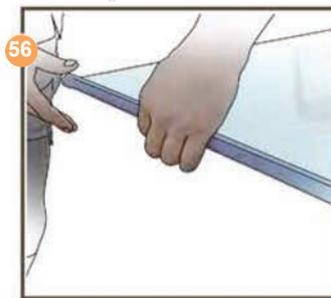


NOTE:

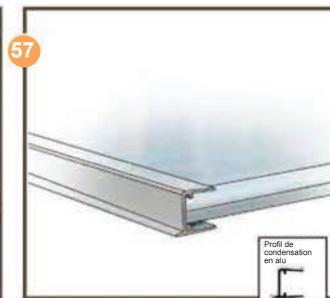
Si votre terrasse dans une plaine ouverte, le lieu, ou de fournir des côtés, nous vous recommandons :

- L'option couvre-caoutchouc utilisation
- La fondation préfabriqués en option à utiliser.

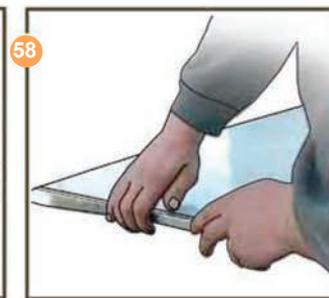
Poser les panneaux



Collez une bande antipoussière sur le côté goutte des panneaux. Cette bande antipoussière empêche le salissement de l'intérieur des panneaux mais assure également l'évacuation de la vapeur d'eau des panneaux.

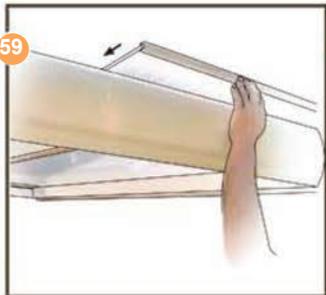


Glissez un profil de condensation en alu sur le côté goutte des panneaux.



Collez la bande en aluminium sur le côté mur des panneaux.

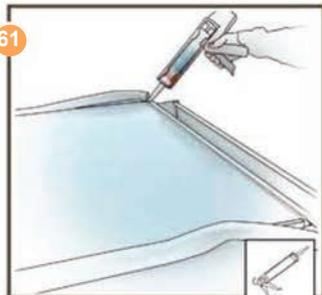
Attention, le côté UV du panneau de toiture toujours être dirigé vers le haut. Ceci se trouve toujours sur la feuille de protection de la latte de toiture.



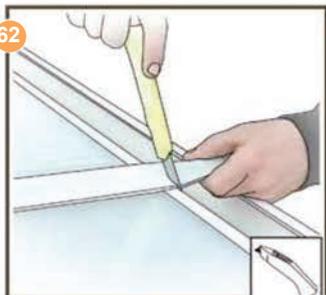
59 Posez les panneaux sur le profil latéral et les profils intermédiaires. Veillez à ce que le profil de condensation en alu soit situé du côté goutlotte, la lèvre contre les faces inférieures. Les panneaux doivent avoir un jeu de 20 mm par mètre minimum étant donné qu'ils se dilatent sous l'effet de la chaleur.



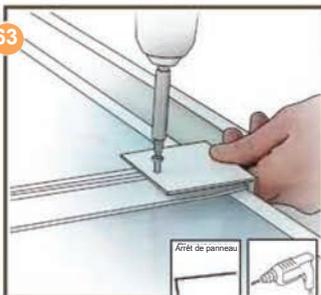
60 Enfoncez le caoutchouc de toiture dans les profils intermédiaires. Laissez la dernière pièce ouverte au niveau de la goutlotte.



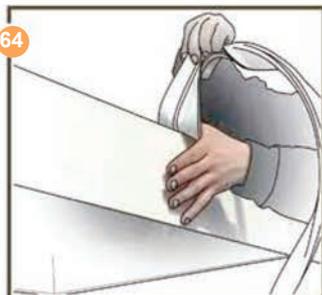
61 Mastiquez le profil de condensation du côté goutlotte au-dessus du panneau avec silicone. Lissez le mastic silicone et rendez-le étanche à l'eau.



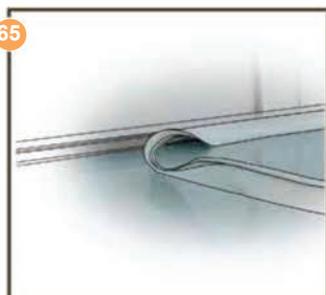
62 Enfoncez le caoutchouc de toiture complètement dans les profils intermédiaires. Découpez le caoutchouc de toiture à la bonne longueur.



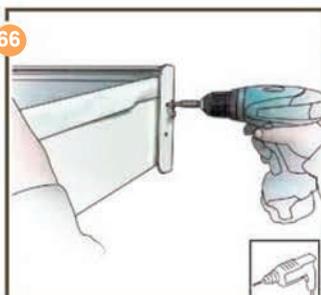
63 Au niveau de la goutlotte, fixez un arrêt de panneau sur le profil intermédiaire. L'arrêt de panneau fait en sorte que le panneau ne puisse pas glisser vers le bas.



64 Enfoncez le caoutchouc de toiture dans le profil latéral. Découpez le caoutchouc de toiture à la bonne longueur.

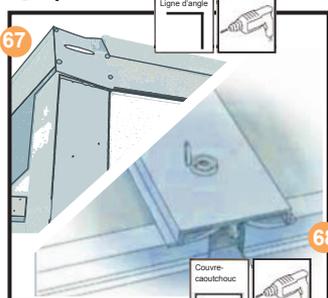


65 Enfoncez le caoutchouc de toiture dans le profil mural. Découpez la bande en caoutchouc à la bonne longueur.



66 Fixez les panneaux d'extrémité sur le profil mural à l'aide de deux vis autotaraudeuses avec capuchon de couverture. Cliquez les capuchons d'extrémité sur les vis autotaraudeuses.

En option



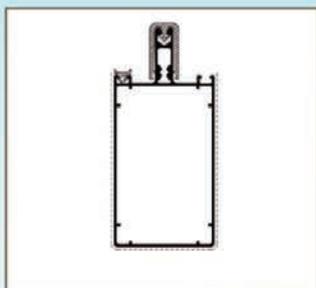
67: Ligne d'angle pour les profils latéraux.

68: Couvre-caoutchouc pour sous le caoutchouc de la toiture.



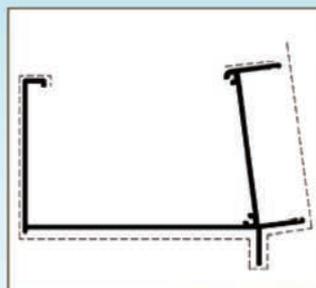
Profil latéral

VZL 7605



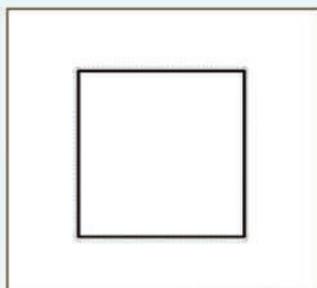
Profil intermédiaire

VTL 7604



Profil de gouttière

VGT 006



Poteau en alu

VPL 0081



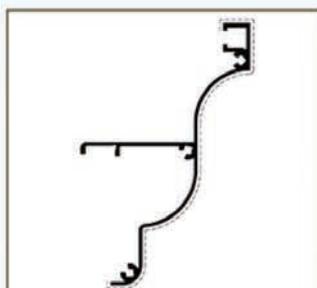
Profil mural

VMP 0008



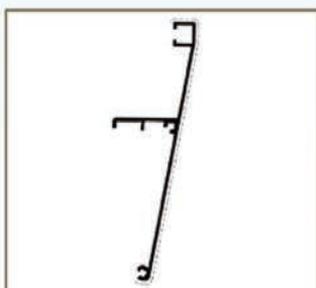
Moulure à cliquer de finition

VKL 0007



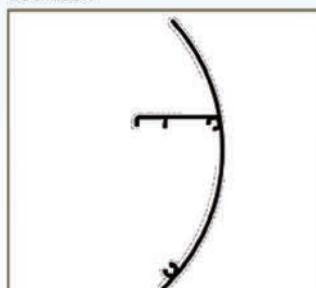
Capuchon de goutlotte classique

VGK 0003



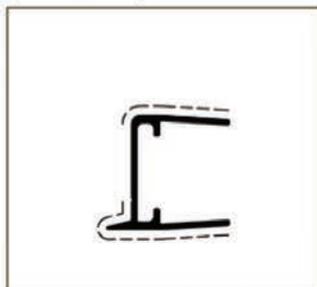
Capuchon de goutlotte classique

VGV 0004



Capuchon de goutlotte classique

VGR 0005



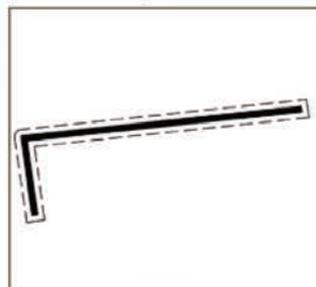
Profil de condensation en alu

VUP 0013



Couvre-caoutchouc

VRA 6010



Arrêt de panneau

VPS 7020



GARANTIECERTIFICAAT GARANTIE-ZERTIFIKAT CERTIFICAT DE GARANTIE

GARANTIECERTIFICAAT

Van harte gefeliciteerd! U heeft gekozen voor een Verasol kwaliteitsproduct. Verasol biedt volledige garantie op zijn veranda's, carports, schuttingen en tuinkamers.

De ingangsdatum van de garantie is gelijk aan de factuurdatum van het aangekochte Verasol product en is enkel geldig als:

- Het product is voorzien van het bijgevoegde Verasol logo op een staander onder de goot.
- De factuur binnen de gestelde betalingstermijn is voldaan.
- Het product binnen 30 dagen na factuurdatum aangemeld is op www.verasol.nl/garantiecertificaat. (tevens kopie aankoopbewijs uploaden)

Het Verasol garantiecertificaat biedt garantie op de volgende punten:

- **Aluminium,**
volgens RoHS & Rosenheim certificering, 10 jaar*
- **Coating,**
volgens Qualicoat 6 normering, 7 jaar*
- **Polycarbonaat,**
volgens ISO 9001 normering, 10 jaar*
- **Rubbers,**
volgens Polymer Institut certificering (licentie 65439), 5 jaar*

* Garantiedekking tijdens looptijd aflopend

* Garantie abhängig von der Laufzeit (s.o.)

* La couverture de la garantie à l'échéance décroissant

GARANTIE-ZERTIFIKAT

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben ein hochwertiges Verasol Produkt ausgewählt. Verasol bietet volle Garantie auf Terrassendächer, Carports, Zäune und Gartenzimmer.

Der Zeitpunkt des Inkrafttretens der Garantie ist identisch mit dem Rechnungsdatum des gekauften Produktes, und ist nur gültig wenn:

- Das Produkt den beigefügten Verasol Logo auf einem der Pfosten trägt.
- Die Rechnung innerhalb der Zahlungsfrist bezahlt wurde.
- Das Produkt innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum auf www.verasol.de/garantiezertifikat angemeldet ist (zugleich eine Kopie des Kaufbelegs hochladen)

Das Verasol Garantie-Zertifikat bietet Garantie auf die folgenden Punkte:

- **Aluminium,**
nach RoHS & Rosenheim Zertifizierung, 10 Jahr*
- **Coating,**
nach Qualicoat-6-Normen, 7 Jahr*
- **Polykarbonat,**
Produktion nach ISO 9001 Zertifizierung, 10 Jahr*
- **Gummi,**
nach Polymer Institut Zertifizierung (Lizenz 65439), 5 Jahr*

CERTIFICAT DE GARANTIE

Félicitations ! Vous avez opté pour un produit de qualité Verasol. Verasol offre une garantie complète sur ses vérandas, abris-garages, clôtures et jardins d'hiver.

La date d'entrée en vigueur de la garantie est la date de facturation du produit Verasol acheté. Elle est valable uniquement si :

- Le produit est pourvu du logo Verasol joint sur un montant sous la gouttière.
- La facture est payée dans le délai de paiement spécifié.
- Le produit est inscrit dans les 30 jours après la date de facture sur www.verasol.fr/certificatdegarantie (télécharger également une copie de la preuve d'achat)

Le certificat de garantie Verasol offre une garantie sur les points suivants :

- **Aluminium,**
selon certification RoHS & Rosenheim, 10 ans*
- **Revêtement,**
selon norme Qualicoat 6, 7 ans*
- **Polycarbonate,**
selon norme ISO 9001, 10 ans*
- **Caoutchoucs,**
selon la certification Polymer Institut (licence 65439), 5 ans*

**MELD UW VERASOL PRODUCT AAN OP
WWW.VERASOL.NL/GARANTIECERTIFICAAT**

**MELDEN SIE IHR VERASOLPRODUKT AN AUF
WWW.VERASOL.DE/GARANTIEZERTIFIKAT**

**INSCRIVEZ VOTRE PRODUIT VERASOL SUR
WWW.VERASOL.FR/CERTIFICATDEGARANTIE**





REINIGINGSVOORSCHRIFTEN: Na montage

1. De constructie volledig reinigen volgens verder opgegeven richtlijnen met een vriendelijk reinigingsmiddel of Verandacleaner. Gebruik bijvoorbeeld een beetje afwasmiddel om eventuele vetvlekken gemakkelijk te verwijderen.
2. Bij paalfundering, alle kalk- en cementresten meteen verwijderen zodat geen inbranding in het aluminium kan ontstaan.
3. Het schoonmaken van Polycarbonaat daken bij voorkeur met een Wasborstel, samen met veel water. Op die manier voorkomt u het inkrassen van fijn/stuifzand op uw dakbedekking.
4. Belangrijk is evenwel dat na het reinigen met zuiver koud water wordt nagespoeld om residuen van reinigingsmiddelen te grondig verwijderen. Residuen van reinigingsmiddelen en terugkomende vervuiling (stof, regen, ...) kunnen onder invloed van UV/IR straling van de zon tot onherstelbare beschadiging van de gelakte oppervlakken leiden met verlies van de esthetische waarde.
5. Afhankelijk van de omgevingsfactoren dienen gelakte oppervlakken minstens 1 maal per jaar grondig gereinigd te worden. Aanbevolen is evenwel een grondige reiniging 2 maal jaarlijks door te voeren (bv in het voorjaar en in het najaar)
6. Geen oplosmiddelen die eters, ketonen, meerwaardige alcoholen, glycoethers of gehalogeneerde koolwaterstoffen en dergelijke bevatten.
7. Gebruik geen sterk zure of alkalische reinigingsmiddelen
8. Geen schurende reinigingsproducten gebruiken
9. Een reiniging mag niet in de volle zon gebeuren. Aanbevolen is tijdens een bewolkte of regenachtige dag om indroging van reinigingsmiddel te voorkomen.
10. Stoomreinigers alsook hoge druk reinigers met vuilreus zijn niet toegelaten.

Bijkomende voorschriften voor structuurlakken:

1. Het oppervlak met stromend koud water spoelen om alle niet vastzittend vuil, zand en stof te verwijderen.
2. Het oppervlak met een lichte zeeplossing d.m.v. een spons, microvezeldoek of een zachte borstel grondig inzepen en even laten inwerken. Inwerking van reinigingsmiddelen mag niet langer dan 1 uur bedragen.
3. Grondig naspoelen met zuiver koud water. Het gebruik van een hoge druk reiniger kan van op een minimale afstand van 1 meter van het oppervlak. Geen vuilreus of stoomreiniger gebruiken.
4. Na spoeling het oppervlak met een zuivere (vrij van reinigingsmiddelen) niet pluizende doek of zeem drogen.

Uitgesloten van garantie is:

1. Vrijwillige, opzettelijke of door zware fout veroorzaakte of aangebrachte schade.
2. Schade veroorzaakt door
 - a. Oorlog, terroristische daden of sabotage;
 - b. Opstand, oproer, volksrellen, staking, lock-out, opeising;
 - c. Niet volgen van de actueel geldende Verasol montagehandleiding;
 - d. Vulkanische uitbarsting, aardbeving, overstroming, vloedgolf en elke andere natuurlijke ramp van catastrofale aard;
 - e. Directe of indirecte gevolgen van ontploffing, warmteontwikkeling méér dan 80°C, radioactiviteit, ionenstraling, giftige, explosieve of gevaarlijke spijlt- of afvalstoffen.
 - f. Schade ten gevolge van het niet naleven van de regels van goed vakmanschap die als basis dienen voor de goedkeuring van de gewaarborgde producten, profielen of materialen.
 - g. Schade ten gevolge van aangebrachte fundamentele wijzigingen aan de gewaarborgde producten, profielen of materialen. (fundamenteel =

indien deze wijzigingen de primaire karakteristieken ervan veranderen)

- h. Indirecte of immateriële schade zoals genotsverlies, werkloosheid, immobilisatie, waardevermindering, vertragsvergoedingen of boetes, verlies van relaties, enz...
- i. Schade te wijten aan het reinigen met vloeistoffen of door aanraking met vloeistoffen of materialen waartegen de coating niet chemisch bestand is, en ten gevolge van constructiefouten of -herstellingen.
- j. Schade te wijten aan onoordeelkundig gebruik van de behandelde producten, structuren of materialen, of gebruik van de producten, structuren of materialen, waarvoor ze niet bestemd zijn.
- k. Niet-verantwoorde vertraging in de uitvoering van herstellingen of eventuele preventieve bijwerkingen welke besloten werden ingevolge inspecties, controles of testen.



REINIGUNGSHINWEISE: Nach der Montage

1. Die Konstruktion entsprechend den weiter unten gemachten Angaben mit einem sanften Reinigungsmittel oder einem Wintergartenreiniger vollständig reinigen. Sie können beispielsweise ein wenig Spülmittel zum leichten Entfernen eventueller Fettablagerungen verwenden.
2. Achten Sie darauf, dass bei Fundamentarbeiten für die Stützen die Kalk- und Zementreste sofort entfernt werden, damit keine Verfärbungen des Aluminiums entstehen können.
3. Die Reinigung von Polycarbonatdächern sollte vorzugsweise mit einer Bürste und viel Wasser erfolgen. Damit vermeiden Sie, dass feiner Staub und Sand Kratzer verursachen.
4. Ebenso wichtig ist es, dass nach der Reinigung mit klarem Wasser nachgespült wird, um Rückstände von Reinigungsmitteln gründlich zu entfernen. Rückstände von Reinigungsmitteln und wieder neu auftretende Verschmutzungen wie Staub oder Regen können unter dem Einfluss von UV- oder Infrarotstrahlung der Sonne zu irreparablen Schäden der lackierten Oberflächen und einem Verlust des ästhetischen Werts führen.
5. Je nach Umgebung müssen lackierte Oberflächen mindestens einmal jährlich gründlich gereinigt werden. Es wird allerdings empfohlen, zweimal jährlich eine Reinigung durchzuführen (beispielsweise im Frühjahr und im Herbst).
6. Bitte verwenden Sie keine Lösungsmittel mit Ätzstoffen, Ketonen, mehrwertigen Alkoholen, Glykolether, halogenierten Kohlenwasserstoffen oder ähnlichen Substanzen.
7. Verwenden Sie keine stark sauren oder alkalischen Reinigungsmittel.
8. Bitte keine scheuernden Reinigungsprodukte verwenden.
9. Eine Reinigung sollte nicht im prallen Sonnenschein erfolgen. Es wird empfohlen, die Reinigung an einem bewölkten oder regnerischem Tag durchzuführen, um ein Eintrocknen des Reinigungsmittels zu vermeiden.
10. Dampfreiniger oder Hochdruckreiniger mit Düsen sind nicht zugelassen.

Weitere Hinweise zu Strukturlakken:

1. Die Oberfläche mit fließendem kaltem Wasser spülen, um nicht festsetzenden Schmutz und Staub zu entfernen.
2. Die Oberfläche mit einer milden Seifenlauge mithilfe eines Schwamms, Mikrofasertuchs oder einer weichen Bürste gründlich einseifen und die Lauge kurz einwirken lassen. Die Einwirkungszeit des Reinigungsmittels darf maximal eine Stunde betragen.
3. Gründlich mit sauberem kaltem Wasser nachspülen. Die Benutzung eines Hochdruckreinigers ist bei einem Mindestabstand von einem Meter von der Oberfläche möglich. Keine Düsen oder Dampfreiniger verwenden.
4. Nach dem Spülen die Oberfläche mit einem weichen Tuch oder Fensterleder trocknen, die frei von Reinigungsmitteln sein müssen.

Von der Garantie ausgenommen sind

1. Vorsätzlich oder grob fahrlässig herbeigeführte Schäden;
2. Schäden aufgrund von:
 - a. Krieg, terroristischen Aktivitäten oder Sabotage;
 - b. Aufstand, Aufruhr, Streiks, Aussperrungen;
 - c. Nichtbeachtung der jeweils geltenden Verasol-Montageanleitung;
 - d. Vulkanausbrüchen, Erdbeben, Überschwemmungen, Tsunamis oder anderen Naturkatastrophen;
 - e. Direkten oder indirekten Folgen von Explosionen, Hitzeentwicklung von mehr als 80 Grad Celsius, Radioaktivität, Ionenstrahlung sowie giftigen, explosiven oder sonst wie gefährlichen Spalt- oder Abfallstoffen;
 - f. Schäden infolge der Nichtbeachtung der Regeln guter Fachkunde, die als Basis für die Abnahme der mit Garantie versehenen Produkte, Profile und Materialien dienen;
 - g. Schäden infolge von vorgenommenen wesentlichen Änderungen an den mit Garantie versehenen Produkten, Profilen und Materialien (wesentlich bedeutet hier Änderungen, die die primären Charakteristika beeinflussen);
 - h. Indirekten oder immateriellen Schäden wie Verlust der Nutznießung, Arbeitslosigkeit, Immobilisierung, Wertminderung, Verzögerungspönale oder – buße, Verlust von Geschäftsbeziehungen etc.;
 - i. Schäden aufgrund der Reinigung mit Flüssigkeiten oder Berührung mit Flüssigkeiten oder Substanzen, gegen die eine chemische Beständigkeit des Coatings nicht besteht, sowie aufgrund von Konstruktionsfehlern oder Reparaturen;
 - j. Schäden aufgrund unsachgemäßen Gebrauchs der behandelten Produkte, Strukturen oder Materialien oder eines nicht bestimmungsgemäßen der behandelten Produkte, Strukturen oder Materialien;
 - k. Nicht vom Hersteller zu verantwortenden Verzögerungen bei der Durchführung von Reparaturen oder eventueller vorbeugender Nacharbeiten, die infolge von Inspektionen, Kontrollen oder Tests beschlossen worden sind.



INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE : Après montage

1. Nettoyer complètement la construction à l'aide d'un détergent doux ou d'un nettoyeur haute pression, selon les directives spécifiées plus loin. Par exemple, utiliser un peu de détergent pour enlever facilement les éventuelles taches de graisse.
2. En cas de fondation sur pieux, enlever tous les résidus de chaux et de ciment immédiatement afin d'éviter toute pénétration dans l'aluminium. Le nettoyage des toits en polycarbonate : de préférence à l'aide d'une brosse de lavage, en utilisant beaucoup d'eau. De cette façon vous éviterez que du sable fin/très fin ne fasse des rayures sur votre toiture.
4. Cependant il est important qu'après nettoyage, elle soit rincée à l'eau propre et froide, afin d'éliminer complètement les résidus de détergents. Sous l'influence du rayonnement UV/IR émis par le soleil, les résidus de détergents et la pollution récurrente (poussière, pluie,...) peuvent causer des dommages irréparables aux surfaces vernies, entraînant une diminution de leur valeur esthétique.
5. Selon les facteurs environnementaux, les surfaces vernies doivent être nettoyées à fond au moins une fois par an. Il est toutefois recommandé d'effectuer un nettoyage en profondeur deux fois par an (au printemps et en automne par exemple).
6. Pas de solvants contenant des produits corrosifs, des cétones, des alcools polyhydriques, des éthers de glycol ou des hydrocarbures halogénés et autres.
7. N'utilisez pas de détergents acides ou alcalins puissants.

8. N'utilisez pas de détergents abrasifs.
9. Ne pas nettoyer en plein soleil. Il est recommandé d'effectuer le nettoyage au cours d'une journée nuageuse ou pluvieuse afin d'éviter que le détergent ne sèche.
10. Les nettoyeurs à la vapeur et les nettoyeurs haute pression avec buse rotative ne sont pas autorisés.

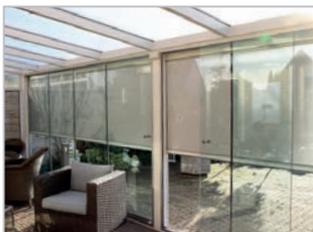
Exigences supplémentaires pour les revêtements texturés :

1. Rincer la surface à l'eau courante froide pour enlever toute la poussière, le sable et les saletés non tenaces.
2. Savonner soigneusement la surface avec une solution de savon doux, au moyen d'une éponge, d'un chiffon en microfibre ou d'une brosse douce, et laisser agir un instant. Ne pas laisser agir le détergent pendant plus d'une heure.
3. Rincer abondamment à l'eau pure froide. Un nettoyeur haute pression doit être utilisé à une distance minimale de 1 mètre de la surface. Ne pas utiliser de buse rotative ni de nettoyeur à la vapeur.
4. Après avoir rincé la surface, sécher celle-ci à l'aide d'un chiffon non pelucheux propre (exempt de produit détergent) ou d'une peau de chamois propre.

Sont exclus de la garantie :

1. Les dommages volontaires, intentionnels ou dus à la négligence grave.
2. Les dommages causés par :
 - a. La guerre, les actes de terrorisme ou de sabotage ;
 - b. La rébellion, l'émeute, le trouble public, la grève, le lock-out, la réquisition ;
 - c. Le fait de ne pas suivre les instructions d'assemblage de Verasol qui sont actuellement en vigueur ;
 - d. Toute éruption volcanique, tremblement de terre, inondations, raz de marée et tous autres désastres naturels de nature catastrophique ;
 - e. Les conséquences directes et indirectes d'une explosion, d'une augmentation de la température de plus de 80°C, de la radioactivité, du rayonnement ionique, des déchets ou combustibles nucléaires toxiques, explosifs ou dangereux.
- f. Les dommages résultant de l'inobservation des règles de bonne exécution qui servent de base à l'approbation des produits, des profils ou des matériaux garantis.
- g. Les dommages résultant des modifications fondamentales apportées aux produits, profils ou matériaux garantis. (fondamental = si cela en modifie les caractéristiques principales).
- h. Les dommages indirects ou immatériels tels que la perte de jouissance, le chômage, l'immobilisation, la perte de valeur, les indemnités ou amendes de retard, la perte de relations, etc...
- i. Les dommages dus au nettoyage à l'aide de liquides ou par contact avec des liquides ou des matières contre lesquels le revêtement n'est pas chimiquement résistant, et par suite de vices de construction ou de réparation.
- j. Les dommages dus à une mauvaise utilisation des produits, structures ou matériaux traités, ou à l'utilisation de produits, de structures ou de matériaux pour lesquels ils ne sont pas destinés.
- k. Le retard injustifié dans l'exécution de réparations ou d'éventuelles retouches préventives qui ont été décidé(e)s à la suite d'inspections, de contrôles ou de tests.

OPTIES / ZUSATZOPTIONEN / POSSIBILITÉS



Screens / Screens / Stores verticaux



Veranda zonnedoeken / Sonnenblenden
/ Voilages



Onderdakzonwering / Unterdach-
Sonnenschutz / Store sous toiture



Glazen schuifwanden / Glasschiebewände
/ Parois coulissantes en verre



Aluminium schuifwanden
/ Aluminium Schiebewände / Parois
coulissantes en aluminium



Spiekozijn met glas of polycarbonaat
/ Schrägfenster mit Glas oder
Polykarbonat / Imposte avec verre ou en
polycarbonate



Dimbare LED spots / Dimmbare LED-
Spots / Éclairage variable à LED



Verandaheater /
Heizung / Chauffage de pergola



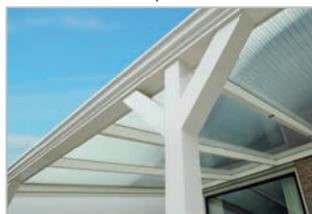
Combi schutting aluminium / composiet /
Zaun aus Aluminium / Verbundstoff-
Kombi / Combi palissades aluminium /
composite



Bovendakzonwering /
Überdach-Sonnenschutz /
Pare-soleil sur toiture



Verandawanden op maat /
Terrassendachwände nach Maß / Parois
de pergola personnalisées



Schoren /
Winkelstreben / Contreventements