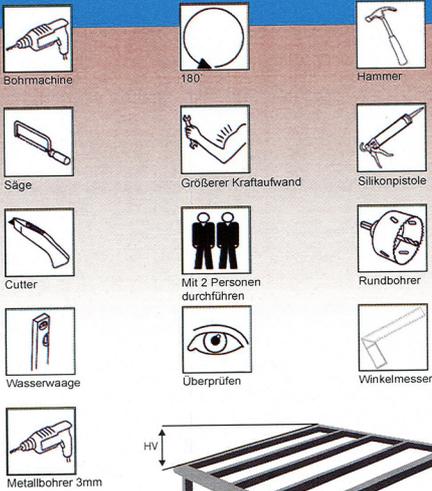


Montageanleitung Alu Terrassenüberdachung

Geeignet für:
 Profiline Terrassenüberdachung: Mit Polycarbonat Dacheindeckung ohne XS-Rinne mit Einschubprofil
 Greenline Terrassenüberdachung: Profile haben ein unterschiedliches Ausmaß
 Highline Terrassenüberdachung: Greenline weist keine Gummiabdeckungen, Zierleiste der Rinne und Ecklinien auf
 Glasdach: Abweichender Abstand zwischen den Trägern
 Kein Anti-Staub-Band und keine Aluminiumfolie. Erhebungsprofile Y10 inbegriffen

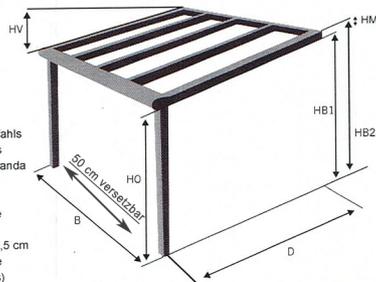
In dieser Montageanleitung werden die folgenden Symbole verwendet:



Maße

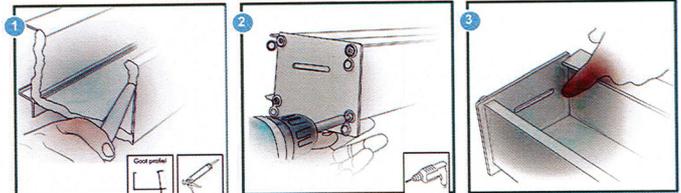
(Informieren Sie Bitte)

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

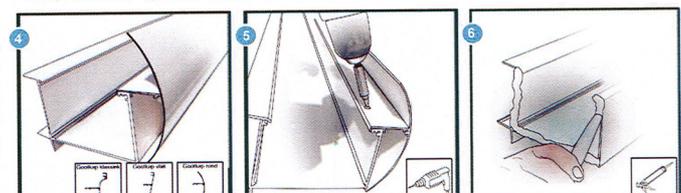


1. Streichen Sie die Enden der Rinne mit Silikon ein.

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

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

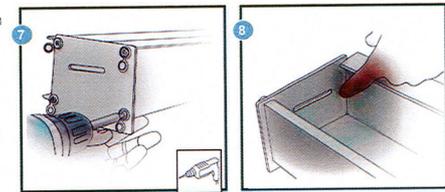
Die optionale Luxus-Rinne zusammenstecken



4. Setzen Sie die Dekorleiste über die Rinne.

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

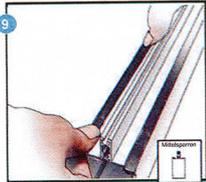
6. Streichen Sie die Enden der Rinne mit Silikon ein.



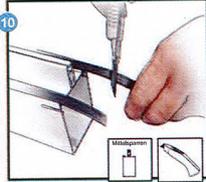
7. Montieren Sie die Endplatten auf das Rinnenprofil mit den 4 selbstschneidenden Schrauben mit Abdeckkappe. Die Abdeckkappe auf die Schraube drücken.

8. Die Silikonfuge auf der Innenseite der Rinne glätten und versiegeln.

Vorbereiten der Zwischenprofile



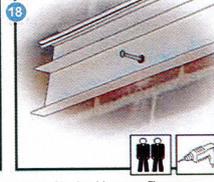
Schieben Sie das Gummi über die gesamte Länge in die Öffnung der Mittelprofile. Das Gummi sorgt für eine Dämpfung der Polycarbonatplatten.



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.



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 Befestigunglöcher 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.

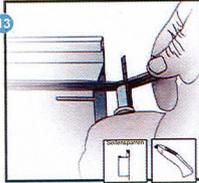
Vorbereitung der Seitenprofile



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



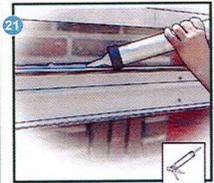
Wiederholen Sie den letzten Schritt beim linken und rechten Seitenträger.



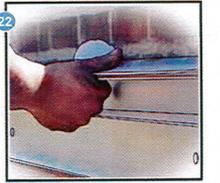
Schneiden Sie das Gummi auf der Rinnenseite in der richtigen Länge ab. Schneiden Sie das Gummi auf der Hauswandseite mit 30 mm Überlänge ab.



Entfetten Sie das Mauerprofil an der Oberkante der Mauer.

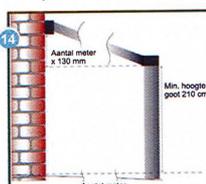


Spritzen Sie die Fuge zwischen Wand und Wandprofil mit Silikon dicht.

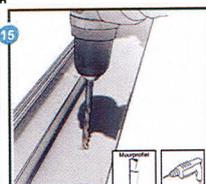


Glätten und versiegeln Sie die Silikonfuge

Mauerprofil setzen



Berechnen Sie die Höhe, auf die das Wandprofil gesetzt werden soll:
Die Höhe der Rinne mit Gefälle bestimmen
 $13,5 \text{ cm} / \text{Meter}$
 $H_o = T \times 13,5 - HB1$
Siehe Seite 1

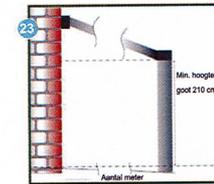


Bohren Sie die Löcher für die Dübel mit einem Stahlbohrer in das Wandprofil vor. Bohren Sie Befestigungslöcher im Wandprofil vor (im Abstand von 750 mm)



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 zeichnen Sie dieses auf die Wand.

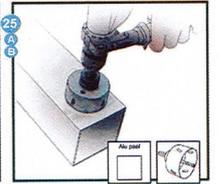
Pfosten maßgerecht zuschneiden



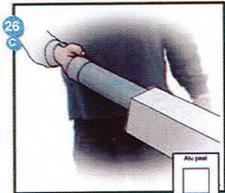
Die Länge des Aluminiumpfahls ermitteln. Länge des Aluminiumpfahls = $(H_o + \text{Gefälle Straßenpflaster} + \text{Befestigungsraum})$. Den Aluminiumpfahl allseitig auf die ermittelte Länge anzeichnen



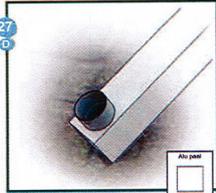
Alupfosten zurechtsägen. Schritt 14 für den zweiten Alupfosten wiederholen. Sägen Sie den zweiten Alupfosten auf die richtige Länge.



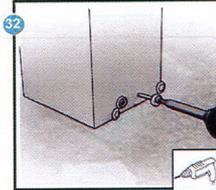
Wenn der Wasserablauf nicht am Abwasserkanal angeschlossen wird:
A) Bestimmen Sie, in welchen Alupfosten der Wasserablauf kommen soll.
B) Bohren Sie die Öffnung für den Wasserablauf mit dem 80 mm Lochbohrer.



26 C) Schieben Sie das PVC Rohr in den Alupfosten



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

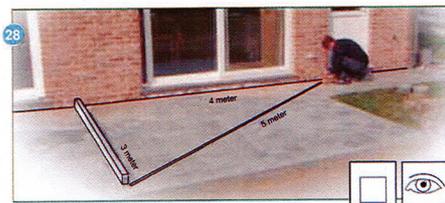


32 Bohren Sie zwei Befestigungslöcher in den Alupfosten (für jede Verbindungsecke) vor.



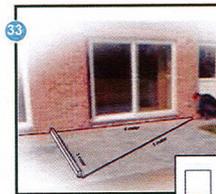
Pfosten setzen

Einen Pfosten auf die Terrasse setzen

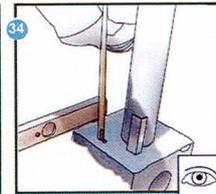


28 Messen Sie den Abstand vom Pfosten bis zur Mauer. Achtung! Messen Sie den Abstand im Rechten Winkel. Verwenden Sie hierbei den Satz des Pythagoras: 4 Meter entlang der Mauer, 3 Meter quer entlang der Mauer, Prüfen Sie, ob die schräge Seite 5 Meter beträgt dann ist der Winkel richtig.

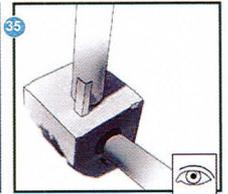
Einen Pfosten mit Wasserablauf in den Boden setzen



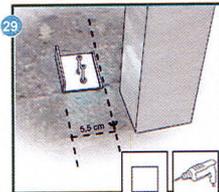
33 Messen Sie den Abstand vom Alupfosten bis an die Wand. Achtung! Messen Sie den Abstand in einem Rechten Winkel (Siehe Zeichnung 28)



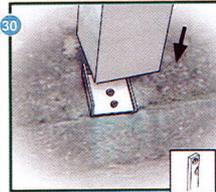
34 Setzen Sie den Betonblock in den Boden. Achten Sie darauf, dass sich die Oberkante des Betonblocks mindestens 5 cm über dem Boden befindet.



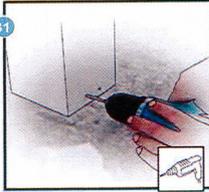
35 Schließen Sie den Wasserablauf vom Betonblock an den Kanal an.



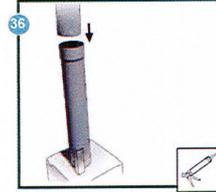
29 Markieren Sie die Position der Verbindungssecken für die Pfosten: Der Mittelpunkt des Alupfostens wird gemäß der Tiefe des Daches z.B. 300 cm = 294,5 cm platziert (ab Giebel). Die Löcher vorbereiten. Verbindungssecken auf der Terrasse festschrauben.



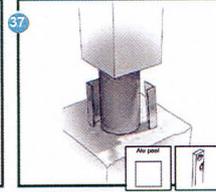
30 Schieben Sie den Alupfosten über die Verbindungssecken. Setzen Sie den Alupfosten ins Blei.



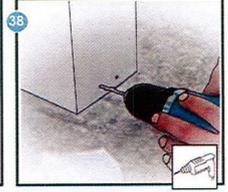
31 Bohren Sie zwei Befestigungslöcher in den Alupfosten (für jede Verbindungssecke) vor.



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

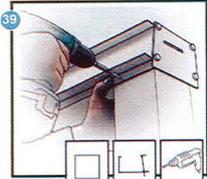


37 Schieben Sie den Alupfosten über das PVC Rohr und über die Verbindungssecken. Setzen Sie den Alupfosten ins Blei.



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

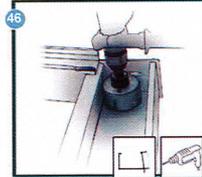
Der Aufbau Die Rinne Setzen



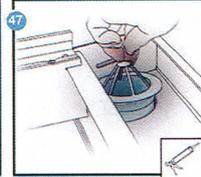
Legen Sie die Rinne auf den Pfosten und stellen Sie sicher, dass sich dieser im Blei befindet. Schrauben Sie die Rinne mit 2 Schrauben mit Abdeckkappe auf dem Pfosten fest. Drücken Sie die Abdeckkappen auf die Schrauben.



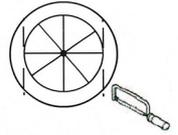
Schmutzfänger setzen



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.

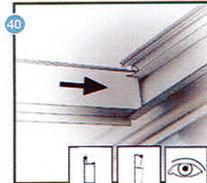


Setzen Sie den Schmutzfänger in die Öffnung für den Wasserablauf. Sorgen Sie dafür, dass der Schmutzfänger im PVC Rohr liegt. Dichten Sie diesen mit Silikon ab und glätten Sie die Silikonfuge.



Bei der XS-Rille die Flansche vom Laubfänger abschneiden

Seitensparren setzen



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

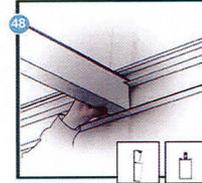


Schrauben Sie das Aussenteil auf dem Rinnenprofil I fest.

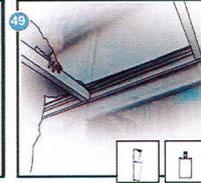


Schrauben Sie das Aussenteil auf dem Mauerprofil fest.

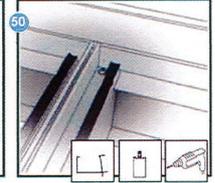
Terrassenprofile setzen



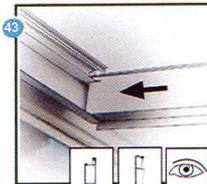
Den Mittelsparren auf den markierten Abstand im Mauerprofil schieben. Die andere Seite schieben Sie auf den markierten Abstand im Rinnenprofil. **Achten Sie bei der Plattenbreite auf 20 mm Spielraum. Bei Plattenbreite von 980 mm = 1000 mm Abstand.**



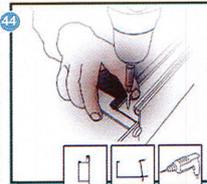
Messen Sie an der Mauer den Abstand des Mittelsparrens bis zum Seitenpfosten. Bringen Sie den Mittelsparren auf den richtigen Abstand. **Achtung, siehe Bild 48**



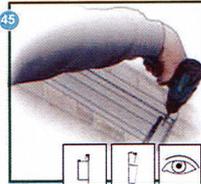
Schrauben Sie den Mittelsparren auf dem Rinnenprofil fest. Schrauben Sie den Mittelsparren auf dem Mauerprofil fest.



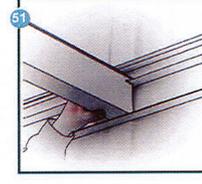
(rechtes Aussenteil) Schieben Sie das Aussenteil in das Mauerprofil. Schieben Sie, die im rechten Winkel gesägte Ecke, auf den Alupfosten in das Rinnenprofil.



Schrauben Sie das Aussenteil auf dem Rinnenprofil I fest.



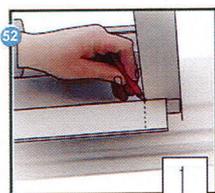
Bohren Sie zwei Befestigungslöcher in den Alupfosten (für jede Verbindungsecke) vor.



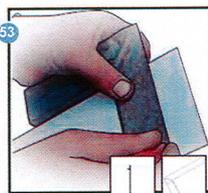
Wiederholen Sie jeden Schritt bis alle Mittelsparren und Zwischenpfosten gesetzt sind.



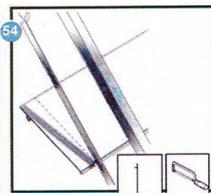
Optional: Blenden für das Mauerprofil und die Rinne



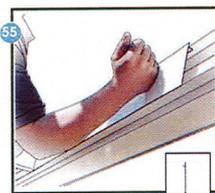
Zeichnen Sie den Abstand vom Zwischenprofil bis zum Seitenprofil ab auf die Klickblende.



Zeichnen Sie den Winkel auf die Klickblende.

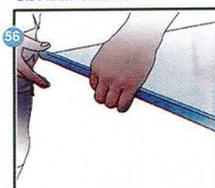


Sägen Sie die Klickblende auf die markierte Länge ab.

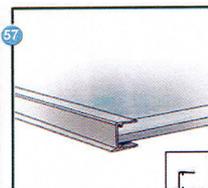


Klicken Sie die Blende auf das Mauerprofil. Wiederholen Sie diese Schritte bis das Mauerprofil mit der Klickleiste versehen ist. (Optional gilt das Gleiche für das Rinnenprofil)

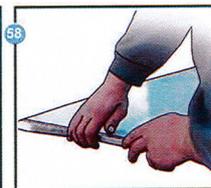
Die Platten einsetzen



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.

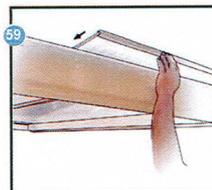


Schieben Sie ein Alu-Kondensprofil auf die Rinnenseite der Platten.

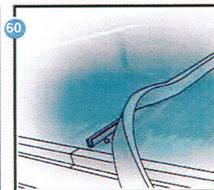


Kleben Sie das Aluminiumband auf die Mauerseite der Platten.

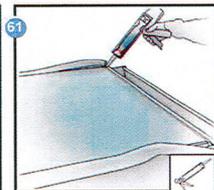
Achtung: UV Seite der Dachplatte immer nach oben. Wie auf der Schutzfolie der Dachplatte angegeben.



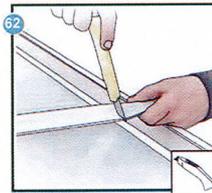
Platten auf die Seiten- und Zwischenpfosten legen. Das Alu Kondensprofil muß an der Rinnenseite liegen; mit der Lippe an der Unterseite. Die Platten müssen mindestens 20 mm Spiel pro Meter haben, da diese sich unter Einfluß von Wärme ausdehnen.



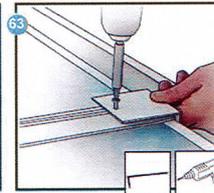
Schieben Sie das Dachgummi in den Zwischenpfosten und lassen Sie den letzten Teil der Rinne offen.



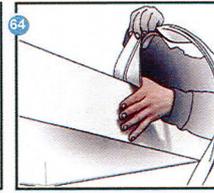
Dichten Sie das Alu-Kondensprofil an der Rinnenseite auf der Platte mit Silikon ab. Durch sorgfältiges Glätten des Silikons versiegeln Sie Stelle wasserdicht.



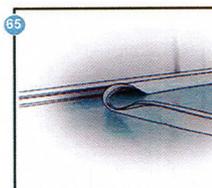
Schieben Sie das Dachgummi vollständig in den Zwischenpfosten und schneiden Sie diesen dann auf die passende Länge.



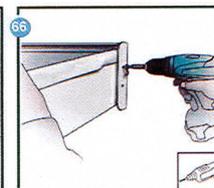
Schrauben Sie den Plattenstopper an der Rinne auf dem Zwischenpfosten fest.



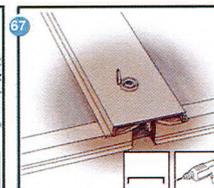
Der Plattenstopper sorgt dafür, daß die Platte nicht nach unten rutschen kann.



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



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



Schrauben Sie die Alu-Abdeckung mit den Schrauben mit Abdeckkappe, im Abstand von 75 cm, auf das Dachgummi. Drücken Sie danach die Kappe auf die Schrauben.

