



Montageanleitung Gumax® Glasschiebewände

Die benötigten Werkzeuge



Schaufel (für Streifenfundamente)



Leiter



Maßband



Akkubohrmaschine



Wasser-Waage



Seifenwasser, Cuttermesser



Quadratisches Bit (wird mitgeliefert)



Kreissäge



Dosierpistole



Silikon-Kit



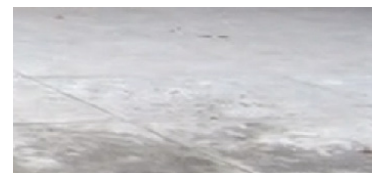
Saugnapfe (wird empfohlen)



Gummihammer (wird empfohlen)

Worauf müssen Sie achten?

1. Wählen Sie das für Sie passende System in der richtigen Höhe (siehe Messanweisungen).
2. Wenn Sie das Fundament selbst legen, sorgen Sie dafür, dass das Fundament ein Gewicht von 390 kg pro laufenden Meter tragen kann. Das Gewicht ist abhängig von der Höhe und der Anzahl der Rahmen.
3. Das Fundament muss komplett waagrecht liegen (sonst können die Rahmen nicht senkrecht aufgestellt werden). Es gibt keine Einstellmöglichkeiten mit kleinen Rädchen o.Ä.
4. Bei der Montage von Schiebetüren seitlich der Gumax Terrassenüberdachung, wird die Aussparung an der Außenseite der oberen Schiene an das Lippenstück der Rinne befestigt.
5. Transportieren Sie die Glasplatten immer hochkantig, wenn möglich mit Saugnapfen. Beim flachen Transport kann die Spannung auf die Glasplatten zu groß werden und können sie bersten.
6. Kontrollieren Sie vor der Montage alle Teile auf Defekte. Wenn Sie einen Defekt bemerken und das betreffende Teil so beschädigt von Tuinmaximaal geliefert wurde, montieren Sie dieses Teil dann nicht. Fotografieren Sie das Teil inklusive dem aufgeklebten CE-Sticker (falls vorhanden). Schicken Sie die Fotos mitsamt Ihrer Bestellnummer an kundenservice@tuinmaximaal.de. Tuinmaximaal wird sich so schnell wie möglich um eine Lösung bemühen. Wenn Sie das beschädigt oder defekt gelieferte Teil montieren, kann Tuinmaximaal dieses nicht mehr umtauschen und Ihnen auch keine andere Lösung anbieten.
7. Gumax rät Ihnen, unterschiedliche Schiebetürsysteme nicht direkt aneinander zu montieren, da das Risiko besteht, dass Sie keinen nahtlosen Übergang zwischen den Schienensystemen haben werden. Hierdurch kann letztendlich das Glas beschädigt werden.



Schritt 1:

Tuinmaximaal rät Ihnen, um Aluminium-Streifenfundamente zu benutzen. Wenn Sie diese nicht verwenden möchten und Sie bereits ein Fundament haben, welches 390 kg pro laufenden Meter tragen kann, machen Sie bitte mit Schritt 12 weiter.



Schritt 2:

Messen Sie den Abstand zwischen den Innenseiten der Pfosten (bei Montage der Schiebetür an der Längsseite) oder zwischen den Pfosten und der Wand (bei Montage der Schiebetür an der Seite der Terrassenüberdachung).



Schritt 3:

Sägen Sie die Aluminium-Fundamentstreifen um insgesamt 2 mm kürzer als den in Schritt 2 gemessenen Abstand. Nutzen Sie hierfür, wenn möglich, eine Kreissäge, um einen geraden Schnitt zu gewährleisten.



Schritt 4:

Graben Sie dort für die Bodenplatten ein Loch, wo später die untere Schiene gelegt wird. Graben Sie die Kuhle mit einer Breite von 30 cm und einer Tiefe von Höhe-der-Bodenplatte + Höhe-des-Fundamentstreifens.



Schritt 5:

Legen Sie die Platten waagrecht, Meter für Meter, über die ganze Länge der Fläche, auf welcher nachher die Fundamentstreifen gelegt werden.



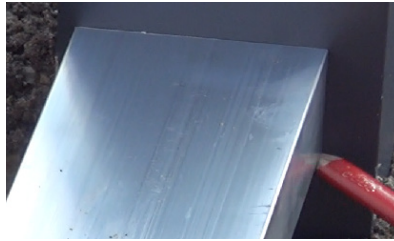
Schritt 6:

Wenn Sie die Fundamentstreifen an der Längsseite legen möchten, machen Sie mit Schritt 7 weiter. Für den Fall, dass Sie die Streifen seitlich der Terrassenüberdachung legen möchten, machen Sie mit Schritt 9 weiter.



Schritt 7:

Die Seite des Fundamentstreifens verläuft in gleicher Linie mit der Innenseite/Hausseite der Pfosten (bei Platzierung an der Längsseite). Bei seitlicher Platzierung verläuft die Seite des Fundamentstreifens in gleicher Linie mit der Außenseite/Gartenseite der Pfosten.



Schritt 8:

Die Oberseite der Streifens ist auch die Oberseite des Fundaments. Legen Sie den Streifen mit der breiten Seite horizontal auf die Bodenplatten und sorgen Sie dafür, dass er waagrecht liegt und an jeder Stelle richtig aufliegt. Markieren Sie unten wo der Streifen auf den Pfosten trifft (oder auf die Mauer, bei seitlicher Platzierung).



Schritt 9:

Montieren Sie an dieser Markierung beide Ecken an die Pfosten mit den 2 mitgelieferten Schrauben oder, bei seitlicher Platzierung, an die Seite des Pfostens und der Hauswand. Benutzen Sie bei der Montage an der Hauswand 2 Schlagdübel pro Ecke.



Schritt 10:

Bohren Sie 2 Löcher von 8 mm im Abstand von 20 mm in die Enden der Streifen. Tun Sie dies an beiden Enden der Streifen.



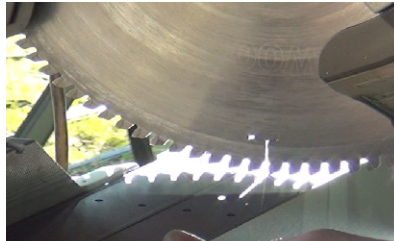
Schritt 11:

Schrauben Sie durch die in Schritt 10 gebohrten Löcher die Streifen an den Ecken fest mit jeweils 2 Schrauben pro Seite.



Schritt 12:

Messen Sie den gesamten Abstand, den Sie für das Schienensystem der Schiebetüren benötigen. Tun Sie dies jeweils für die Ober- und die Unterseite. Subtrahieren Sie von diesen Maßen nochmals 2-4 mm (für Spielraum im nächsten Schritt).



Schritt 13:

Schneiden Sie die Profile auf die gewünschten Maße (in Schritt 12 berechnet). Wird die Schiebetür seitlich platziert, sägen Sie für die Oberseite nicht die Seite mit der Aussparung ab. Im anderen Fall (Platzierung an der Längsseite), sägen Sie genau diese Seite mit der Aussparung ab. Wenn möglich, tun Sie dies mit einer Kreissäge, um einen geraden Schnitt zu gewährleisten.



Schritt 14:

Schneiden Sie die Bürsten, die jetzt noch hervorstehen, ab. Schieben Sie das Aluminium gegen die Bürsten an der Oberseite. Tun Sie dies an beiden Seiten, so können die Bürsten sich nicht aus den Schienen rutschen. Wenn Sie die Schiebetür an der Längsseite montieren, dann machen Sie

mit Schritt 15 weiter. Montieren Sie die Schiebetür an der Seite, dann machen Sie mit Schritt 17 weiter.



Schritt 15:

Entfernen Sie die Folie von der Unterschiene. Legen Sie die Wasse- rabfuhr-Löchern zum Garten hin zeigend. Tun Sie dies so, dass die Innen- (Haus-)seite der Schienen in gleicher Linie mit der Innenseite der Pfosten liegt (an der Längsseite der Überdachung).



Schritt 16:

Schrauben Sie die Schiene mit den mitgelieferten Edelstahlschrauben und Dübeln fest. Bei den Fundamentstreifen nutzen Sie die dafür vorgesehenen und mitgelieferten Schrauben. Anmerkung: Der Aluminium-Fundamentstreifen ist etwas schmaler als die Unterschiene.

Wenn Sie ein 6-Schienensystem montieren, machen Sie mit Schritt 19 weiter. Wenn nicht, dann machen Sie weiter mit Schritt 25.



Schritt 17:

Entfernen Sie die Folie von der Unterschiene. Legen Sie die Unterschiene mit den Wasserabfuhr-Löchern zum Garten hin zeigend. Tun Sie dies so, dass die Außenseite der Schienen in gleicher Linie mit der Außenseite der Pfosten liegt.



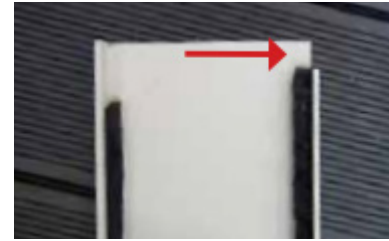
Schritt 18:

Schrauben Sie die Schiene mit den mitgelieferten Edelstahlschrauben und Dübeln fest. Bei einem Fundamentstreifen nutzen Sie die dafür vorgesehenen und mitgelieferten Schrauben. Anmerkung: Ein Aluminium-Fundamentstreifen ist etwas schmaler als die Unterschiene. Wenn Sie kein 6-Schienensystem montieren, machen Sie mit Schritt 27 weiter. Für die Montage eines 6-Schienensystems, befolgen Sie zuerst die Schritte 19 bis 24. Machen Sie dann weiter mit Schritt 27.



Schritt 19:

Bei Montage eines 6-Schienensystems unter eine Gumax Überdachung, müssen Sie ein Set von U-Profilen für das 6-Schienensystem dazubestellen. Da das 6-Schienensystem breiter ist als der Pfosten, kann eine Glasplatte ohne U-Profil ggf. herausgleiten. In den Schritten 20 bis 24 wird erklärt, wie Sie das U-Profil an das 6-Schienensystem montieren.



Schritt 20:

Kürzen Sie das U-Profil von oben so weit ein, bis vom Einschnitt 18 mm übrig sind. Das U-Profil wird standardmäßig länger angefertigt, um eine Toleranz zu gewährleisten und Unebenheiten auszugleichen. Falls Sie keine moderne Rinne haben, machen Sie weiter mit Schritt 22.



Schritt 21: (mit einer modernen Rinne)

Machen Sie eine Aussparung von 7 mm an der Außenseite des U-Profils. Diese Aussparung ist wichtig, da der moderne Zierstreifen 7 mm unter der Rinne hervorsteht. Bei einem klassischen Zierstreifen ist dies nicht nötig.



Schritt 22:

Entfernen Sie bei einer modernen Rinne von der Ecke an der Seite der Aussparung aus Schritt 21 noch einen weiteren Millimeter. Bei einem klassischen Rohr entfernen Sie ebenfalls 1 mm von der Ecke, die sich neben der Außenseite des U-Profils befindet, so wie abgebildet. Durch das Entfernen dieser Ecke, schließen Sie das U-Profil gut an die Vorderseite der modernen oder klassischen Rinne an.



Schritt 23:

Messen Sie den Abstand zwischen der Rinne und der Unterschiene und übertragen Sie dieses Maß auf die U-Profile. Kürzen Sie beide U-Profile, sodass an der Oberseite der größere Einschnitt übrig bleibt, der an der Innenseite des Pfostens platziert wird (Hier handelt es sich um den Einschnitt aus Schritt 20.) Sorgen Sie dafür, dass die Unterseite gerade abgesägt wird. In diesem Schritt kürzen Sie das U-Profil also immer an der Unterseite.



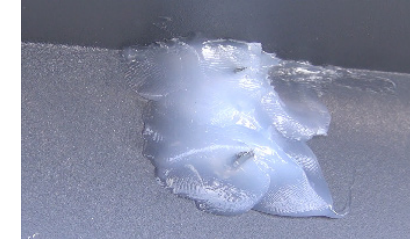
Schritt 24:

Montieren Sie die U-Profile mit den mitgelieferten Schrauben am Pfosten. Achten Sie darauf, dass die U-profile nicht in gleicher Linie mit der Innfläche der Pfosten sind. Die Profile müssen 3 mm nach innen liegen, damit sie in gleicher Linie mit der herausstehenden Lippe unten an der Rinne verlaufen. Schrauben Sie die U-Profile an jeder Seite mit 6 mitgelieferten Schrauben am Pfosten fest. Bringen Sie 2 Schrauben in der Mitte, 2 auf 10 cm Abstand von Ober- und 2 auf 10 cm Abstand von der Unterseite



Schritt 25:

Bringen Sie die Oberschiene bei Montage an der Längsseite fest gegen das Lippenstück an der Innenseite der Rinne anliegend an. Schrauben Sie die Oberschiene in die vorgebohrten Löcher mit den mitgelieferten Schrauben fest. Es müssen nur 2 Schrauben alle 50 cm eingeschraubt werden (also nicht in alle Löcher).



Schritt 26:

Trocknen Sie die Fläche um die Schrauben, die in die Rinne geschraubt wurden, gut ab und dichten Sie die Schrauben von oben gut mit Silikon ab. Machen Sie weiter mit Schritt 28.



Schritt 27:

Schrauben Sie die Seite der Oberschiene mit den mitgelieferten Schrauben durch die vorgebohrten Löcher auf gleicher Höhe mit der Seite des Glaswinkels fest. Diese Seite muss fest an das Lippenstück des Seitensparren anliegen. Die Aussparung kommt an die Rinnenseite.



Schritt 28:

Halten Sie die Glasscheiben jeweils hochkantig und schieben Sie den U-Gummistreifen auf die untere Kante (dort wo das Logo auf dem Glas ist). Schneiden Sie den Gummistreifen auf gleicher Länge mit der Glasschiebetür ab.



Schritt 29:

Befeuchten Sie die U-Gummistreifen mit etwas Seifenwasser und bringen Sie danach die Glasprofile um die Gummistreifen und das Glas herum an. Klopfen Sie das Profil vorsichtig mit einem Gummihammer fest.



Schritt 30:

Heben Sie die Glasscheibe mit 2 Personen und mithilfe von Saugnäpfen an und schieben Sie es vorsichtig zuerst in die obere Schiene und dann in die untere Schiene. Wiederholen Sie den Vorgang mit allen Glasscheiben. Sorgen Sie dafür, dass das Gumax Logo immer in die gleiche Richtung (nach innen oder nach außen) zeigt.



Schritt 31:

Bringen Sie die durchsichtigen Türstopper versteckt an den Glasscheiben (gerade noch in der Schiene) an der Oberseite der Glasscheibe an. Tun Sie dies an beiden Seiten jeder Glasscheibe.



Schritt 32:

Sie haben nun alle Glasscheiben montiert. Wenn Sie noch weitere Extras montieren möchten, gehen Sie für Türgriffe zu Schritt 33, für Zugluftstopper zu Schritt 34, für Zierstreifen zu Schritt 36 und für U-Profile zu Schritt 38.



Schritt 33:

Tröpfeln Sie etwa 3-5 Tropfen des mitgelieferten Leims an die Innenseite des Türgriffs, der an der Seite auf die Glasschiebetür angebracht werden soll. Platzieren Sie die Unterseite des Türgriffs auf die gewünschte Höhe. (Standardgemäß montieren wir die Unterseite des Türgriffs auf einer Höhe von 100 cm vom Boden.)



Schritt 34:

Messen Sie den Abstand von der Unterseite der Oberschiene bis zur Oberseite des Glasprofils. Sägen Sie den Zugluftstopper um 20 mm kürzer als dieses Maß. Die extra 20 mm werden an der Oberseite als Spielraum genutzt.



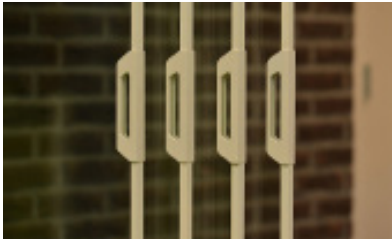
Schritt 35:

Entfernen Sie die hervorstehenden Stücke der Bürsten. Klemmen Sie nun den Zugluftstopper an die Seite der Glasscheibe, dicht gegen das Glasprofil an der Unterseite an, sodass sich an der Oberseite ein Spielraum ergibt. Bringen Sie die Zugluftstopper an den Glasplatten an der Seite an, dort wo die Platten sich überlappen. Wiederholen Sie diesen Vorgang mit einem Zugluftstopper pro Glasscheibe. Sobald dieser Streifen fest angebracht ist, ist er nicht mehr zu lösen. Hierfür benötigen Sie keinen Leim.



Schritt 36:

Messen Sie den Abstand von der Unterseite der Oberschiene bis zur Oberseite des Glasprofils. Sägen Sie den Zierstreifen um 20 mm kürzer als dieses Maß. Die extra 20 mm werden an der Oberseite als Spielraum genutzt. Haben Sie auch Türgriffe an dieser Seite? Sägen Sie sich dann zwei Stücke zurecht, eins für oberhalb des Türgriffs und eins für unterhalb. Subtrahieren Sie für das Stück oberhalb bitte noch 10mm für einen Spielraum.



Schritt 37:

Klemmen Sie nun den/die Zierstreifen auf die Seite der Glasscheibe (auf die gegenüberliegende Seite von evtl. Zugluftstoppern) und eventuell oberhalb und unterhalb des Türgriffs. Hierfür benötigen Sie keinen Leim.



Schritt 38:

Messen Sie den Abstand zwischen der Oberseite der oberen Schiene und dem oberen Einstübstück. Sägen Sie die U-Profile auf dieses Maß zu und subtrahieren Sie hiervon einen Spielraum von 2-4 mm.



Schritt 39:

Platzieren Sie das Mittelstück des U-Profils auf das obere Einstübstück. Schrauben Sie die U-Profile pro Seite mit 6 mitgelieferten Schrauben am Pfosten (oder an der Mauer) fest. Platzieren Sie zwei Schrauben in der Mitte und jeweils zwei Schrauben auf 10 cm Abstand von der Ober- bzw. Unterseite.



Genießen Sie Ihre Glasschiebetüren!