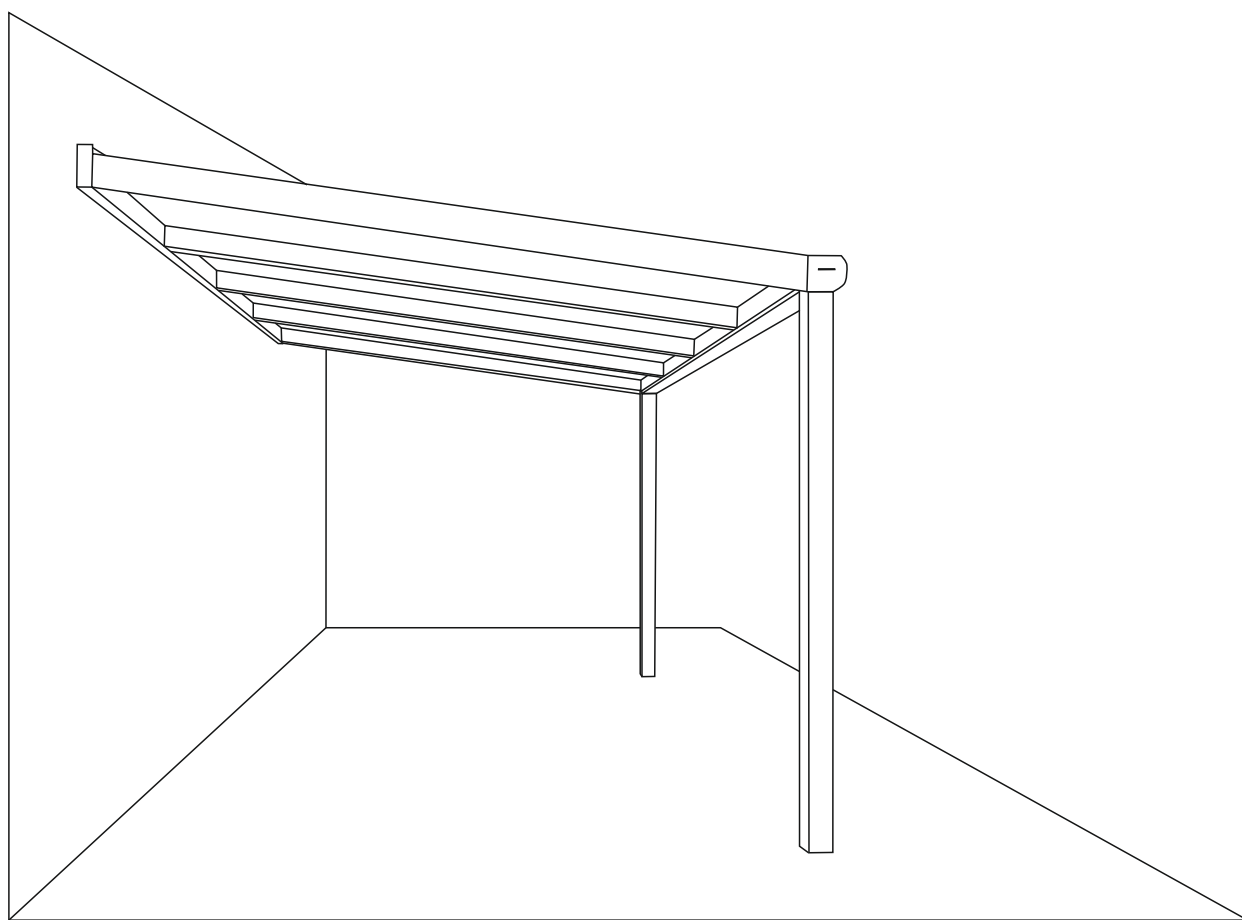


Aufbauanleitung

Terrassenüberdachung

Polycarbonat



ACHTUNG: Edelstahlschrauben vor dem Reindreihen, unbedingt fetten und den Drehmoment Ihrer Werkzeuge unbedingt prüfen. Edelstahlschrauben brechen auf Grund der Beschaffenheit des Materials deutlich schneller als Stahlschrauben.

Anleitung für Endanwender und Monteure

Wir bedanken uns ganz herzlich, dass Sie sich für den Kauf einer DreamGarden Terrassenüberdachung entschieden haben.

Mit dieser Anleitung, möchten wir den Aufbau Ihrer Terrassenüberdachung so einfach wie möglich zu machen. Wenn Sie Verbesserungsvorschläge oder Korrekturen zu der Anleitung haben, so können Sie diese uns gerne übermitteln.

Bitte lesen Sie sich die Montageanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die aufgeführten Schritte genau.

Hinweise

Bitte beachten Sie die Terrassenüberdachung, ist nur als diese gedacht. Bei unsachgemäßer Benutzung oder Zweckentfremdung, haftet der Hersteller nicht für Schäden.

Beleuchtung und alle anderen Elektroarbeiten dürfen nur von einem zugelassenen Elektroinstallateur installiert werden.

Bitte befolgen Sie die einzelnen Schritte dieser Anleitung um Schäden zu vermeiden.

Bitte überprüfen Sie vor der Montage ob alle benötigten Werkzeuge sowie Montagezubehör vorhanden sind.

Achtung! Der Lieferumfang enthält nur das angegebene Montagezubehör. Das zusätzliche Montagezubehör muss von Ihnen beschafft werden

Wenden Sie sich an unseren Service, falls ein Teil fehlt oder beschädigt ist.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Die elektrischen Bauteile der Terrassenüberdachung entsprechen den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie die elektrischen Bauteile in Betrieb nehmen. Ein unsachgemäßer Gebrauch kann zu Schäden an Personen und Gegenständen führen. Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig auf.

Der Anschlussstecker der Elektrischen Bauteile muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden.

Halten Sie die Anschlussstellen der Terrassenüberdachung von Regen und Nässe fern.

Zweckentfremden Sie die elektrischen Bauteile nicht und halten Sie die Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlages.

Verwenden Sie für den Anschluss der Terrassenüberdachung nur Kabel die für den Außenbereich geeignet sind.

Verwenden Sie keine defekten elektrischen Bauteile.

Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose bevor Sie Arbeiten an der Terrassenüberdachung durchführen.

Pflegen Sie die elektrischen Bauteile mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen oder beschädigt sind. Lassen Sie die beschädigten Teile vor dem Einsatz der Terrassenüberdachung reparieren.

Lassen Sie die elektrischen Bauteile nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.

Schneelast

Befreien Sie die Überdachung regelmäßig und zeitnah von anfallender Schneelast, damit die zulässige Last nicht überschritten wird und die Gefahr einer Dachlawine vermieden wird.

Gewitter

Halten Sie sich während eines Gewitters möglichst nicht unter der Terrassenüberdachung auf. Es besteht die Gefahr eines Blitzeinschlags sowie Hagelniederschlags.

Belastung

Bitte beachten Sie, dass zusätzliche Belastung der Terrassenüberdachung durch z. B. Blumenkästen, Schaukeln, Regalen o.ä. zur Beschädigung oder Einsturzgefahr des Produktes führen können.

Montage

Tragen Sie während der Montage reißfeste Arbeitschutzkleidung um Verletzungen vorzubeugen.

Räumen Sie Ihren Arbeitsbereich frei, achten Sie darauf das Ihnen nichts im Weg liegt.

Achten Sie auf Ihre Sicherheit während Arbeiten in größerer Höhe, beginnen Sie erst mit der Montage wenn Ihre Absturzsicherheit gewährleistet ist.

Polycarbonatplatten

Bitte entfernen Sie die schützende Folie von den Polycarbonatplatten erst am Ende der Montage, diese sorgt für Schutz vor Kratzern während der Montage und weist Sie darauf hin welche der Seiten die UV-Schutzschicht aufweist.

Glasplatten

Achtung! Legen Sie die Glasplatten niemals flach auf den Boden, sondern lagern Sie sie stets stehend auf der langen Kante.

Beachten Sie, dass das Lagern der Glasplatten stets auf ebenen Flächen mit genügend Schutzmaterialien (z. B. Styropor) um, sowie zwischen den Glasplatten erfolgen muss.

Pflege

Bitte reinigen Sie die Terrassenüberdachung in regelmäßigen Abständen um Schäden an dem Produkt zu vermeiden.

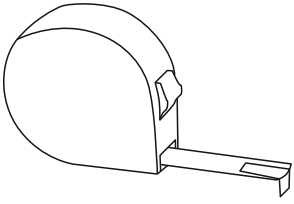
Achtung! Schalten Sie die PV-Anlage ab, bevor Sie die Module reinigen.

Entsorgung

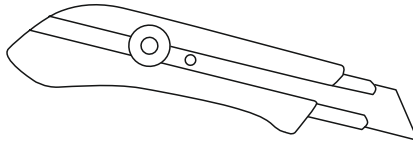
Entsorgen Sie das Produkt, sowie die Verpackungsmaterialien nach den in Ihrem Land geltenden Richtlinien.

Benötigtes Werkzeug

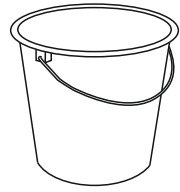
Maßband



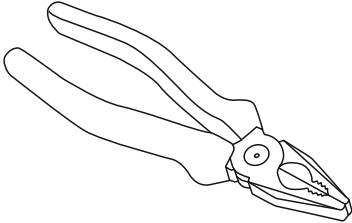
Teppichmesser/Cutter



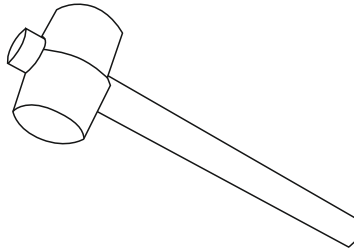
Eimer



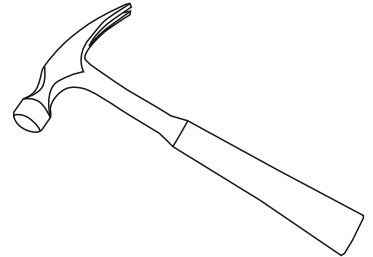
Zange



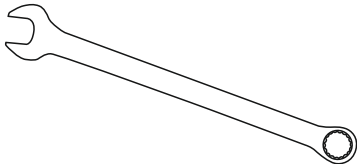
Gummihammer



Hammer



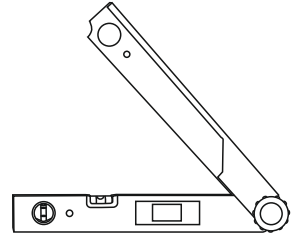
Sechskantschlüssel



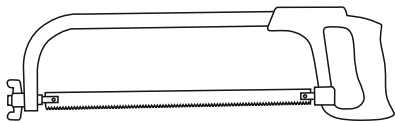
Wasserwaage



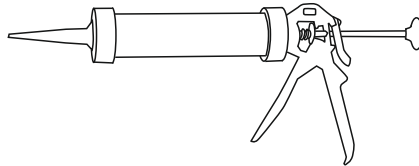
Winkelmesser Werkzeug



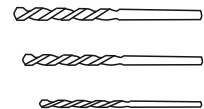
Metallsäge



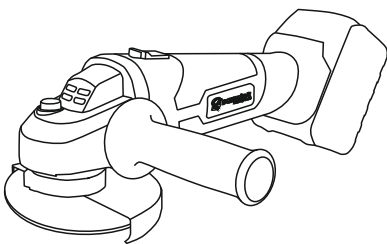
Fugenpistole mit Silikondichtung



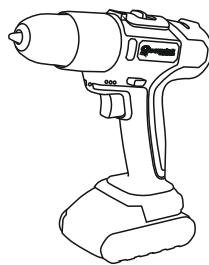
10mm Beton/Steinbohraufsatz
8mm Beton/Steinbohraufsatz
3mm Stahlbohraufsatz



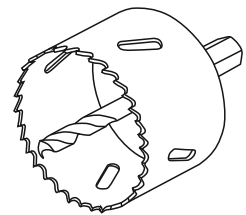
Schleifmaschine



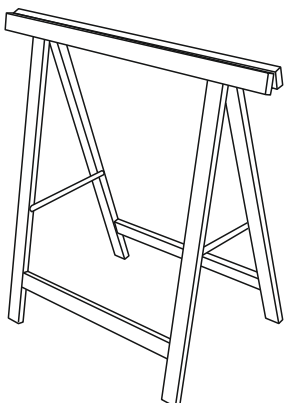
Schlagschrauber



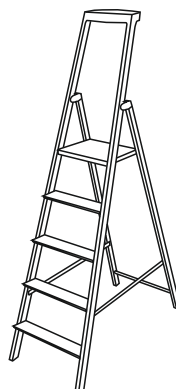
Lochsäge



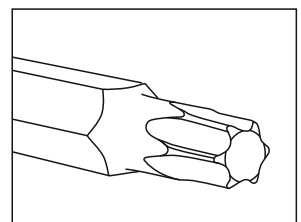
Klappbock



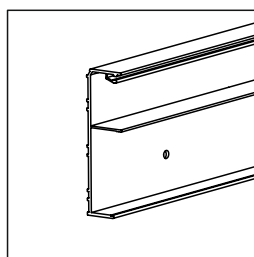
Leiter



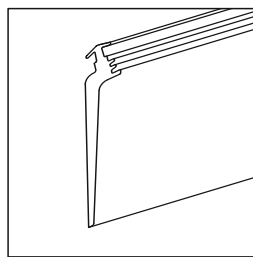
Torx Aufsätze



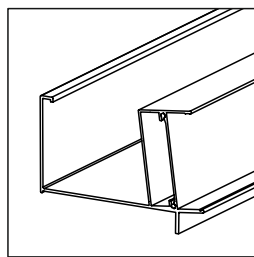
Terrassenkomponenten



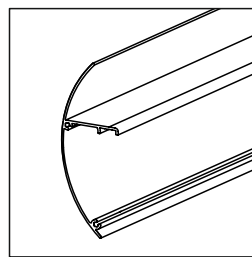
Wandprofil



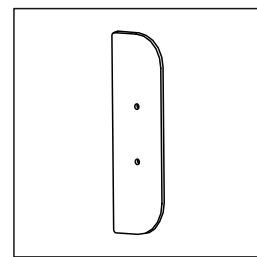
Wandprofil Gummidichtung



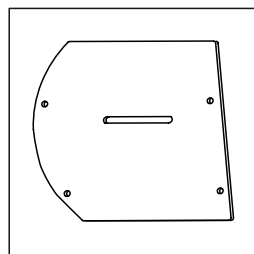
Rinnen-Profil



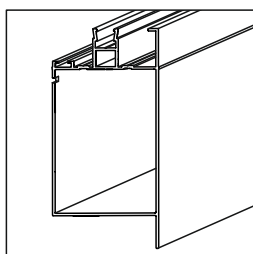
Designprofil rund



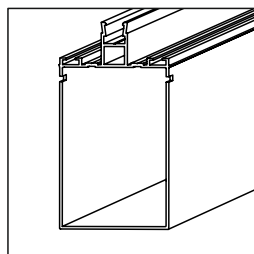
Seitenplatte Wand



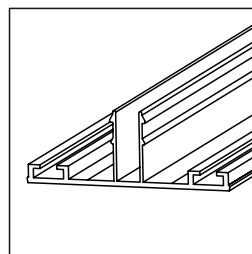
Seitenplatte Rinne



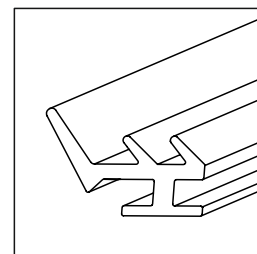
Randsparren



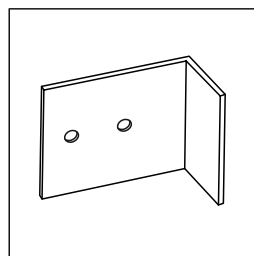
Mittelsparren



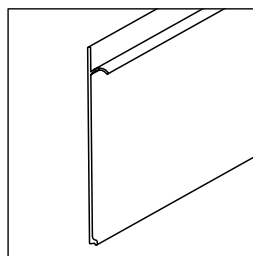
Sparrenandeckprofil



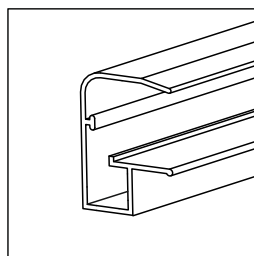
Sparrendichtung



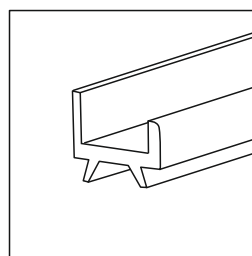
Abschlusswinkel



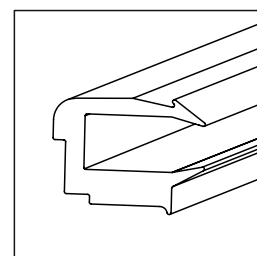
Klickplatte



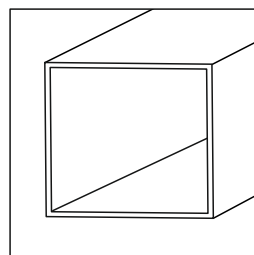
Klickleiste (935 u. 980 mm)



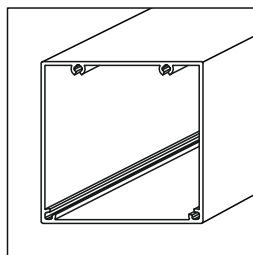
Klickleiste Gummidichtung



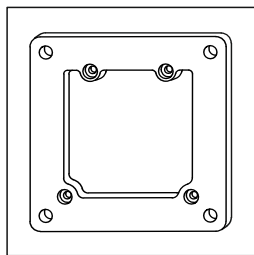
Glasdichtung
(nur bei Glasausführung)



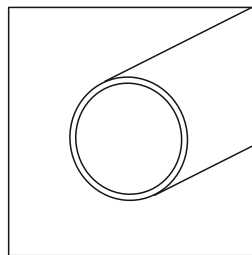
Aluminiumpfosten



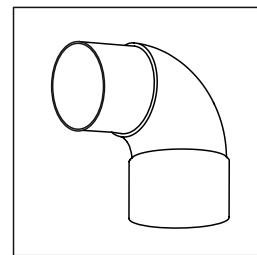
Aluminiumpfosten
(optional)



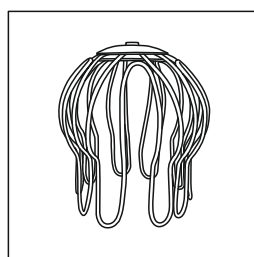
Montageplatte
(optional)



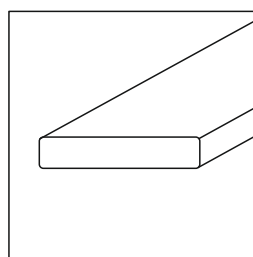
PVC Rohr



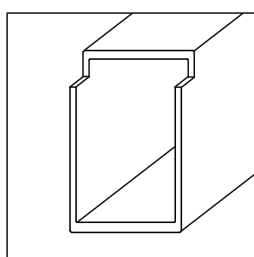
PVC Winkel



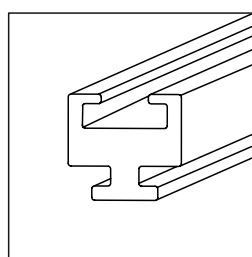
Laubfänger



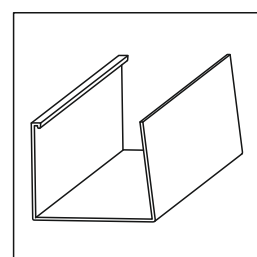
Flacheisen



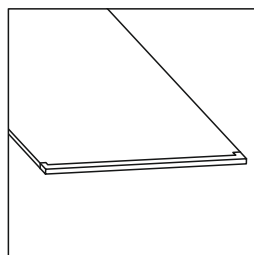
Sparren-Verstärkungsprofil
(nur bei Glasausführung)



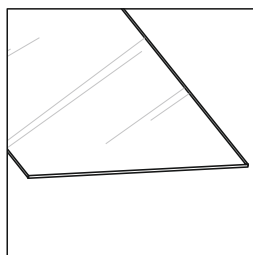
Glas/Sparren-Profil
(nur bei Glasausführung)



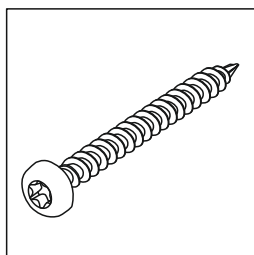
Rinnenverbindungsstück
(optional)



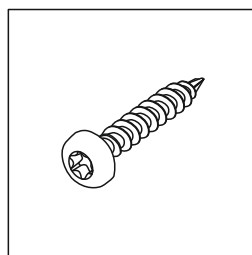
Polycarbonatplatte oder



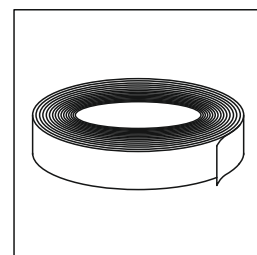
Glasplatte



Schrauben
(4,2 mm x 38 mm)



Schrauben
(4,2 mm x 19 mm)

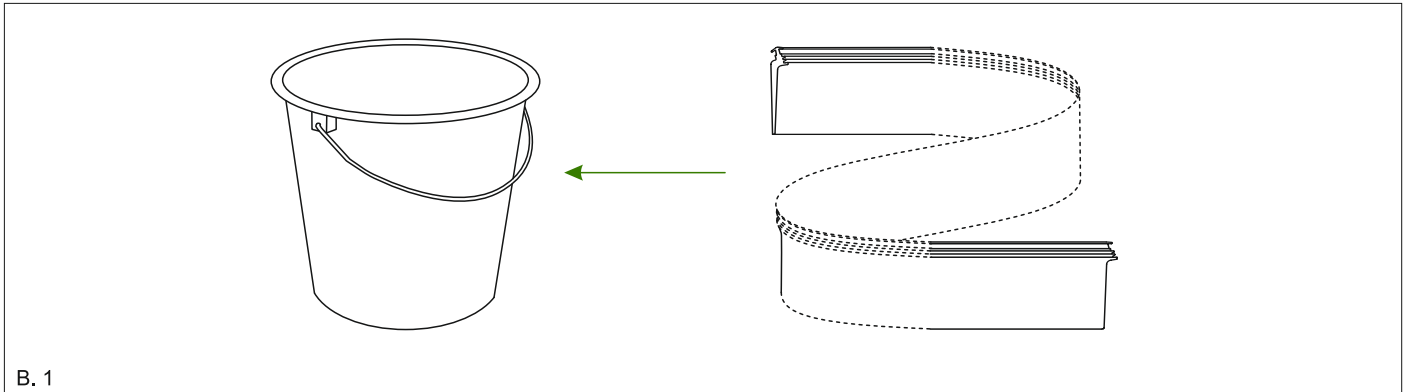


Klebeband
(nur bei Polycarbonatausführung)

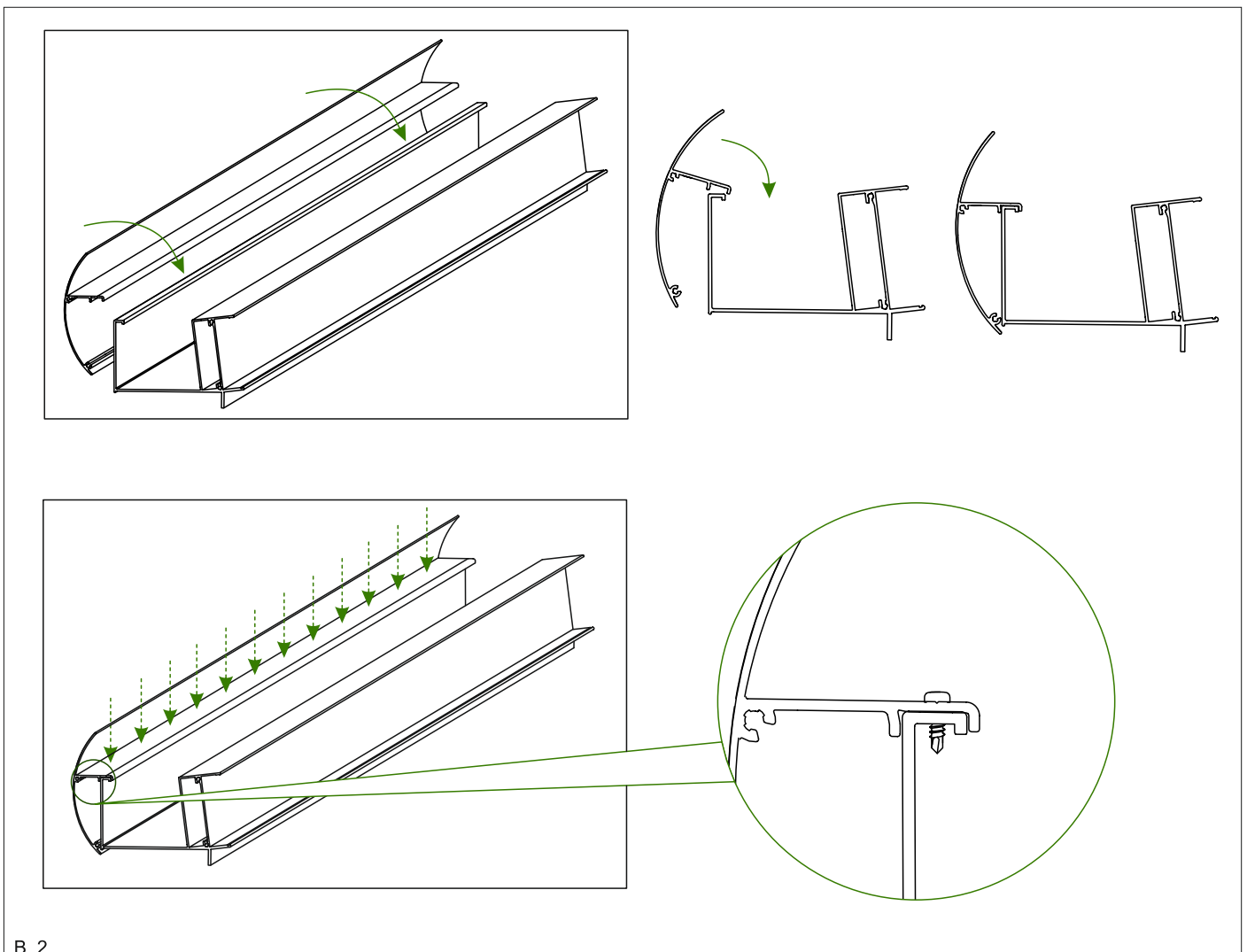
Vorbereitung

1. Überprüfen Sie die gelieferten Pakete auf äußerliche Beschädigungen. Öffnen Sie alle Pakete und prüfen Sie, ob Sie alles vollständig erhalten haben. Bitte achten Sie darauf, dass beim Aufschneiden der Folie mit dem Cuttermesser, die Oberfläche der Profile nicht beschädigt wird.

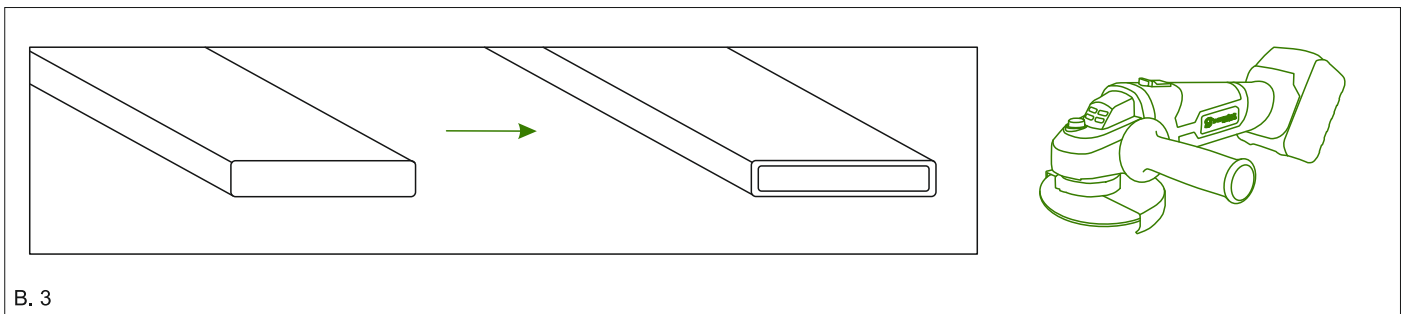
2. Nehmen Sie als erstes einen Eimer und legen Sie die Wandprofil-Gummidichtung rein. Füllen Sie den Eimer mit heißen (kein kochendes Wasser) Wasser auf siehe Bild 1. Lassen Sie die Gummidichtung solange im Wasser stehen, bis diese in den weiteren Schritten benötigt wird.



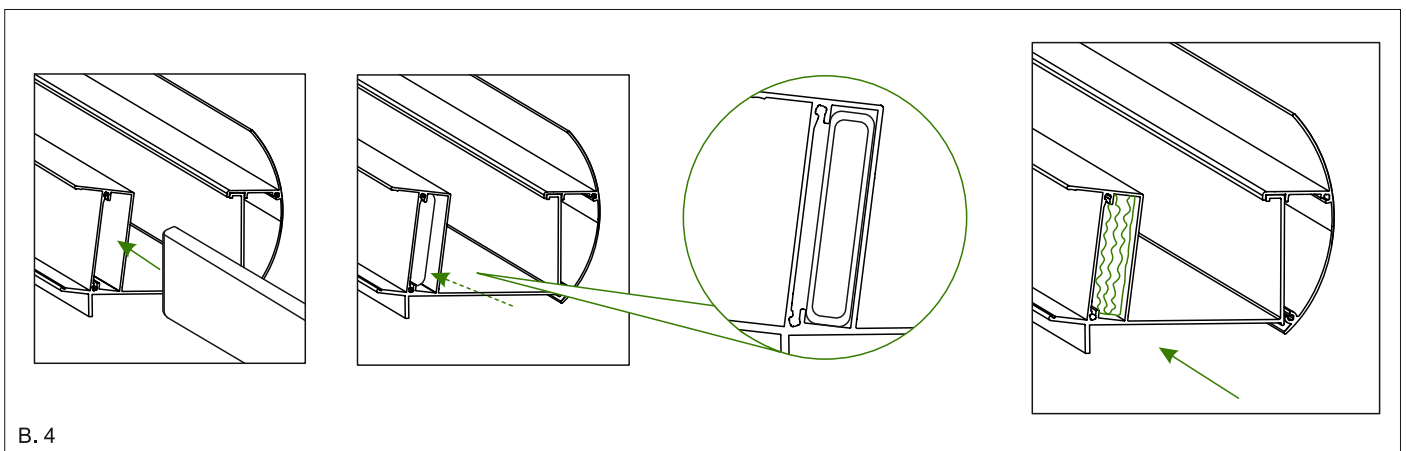
3. Legen Sie das Rinne-Profil auf die dafür vorbereitete Arbeitsfläche/Arbeitsböcke und verschrauben Sie es mit dem Designprofil so wie es auf dem folgendem Bild 2. gezeigt wird. Lassen Sie ca. 30cm Abstand jeweils von den Rändern. Danach in ca. 25-30 cm Abstand mit weiteren Schrauben das Designprofil an der Rinne stabilisieren.



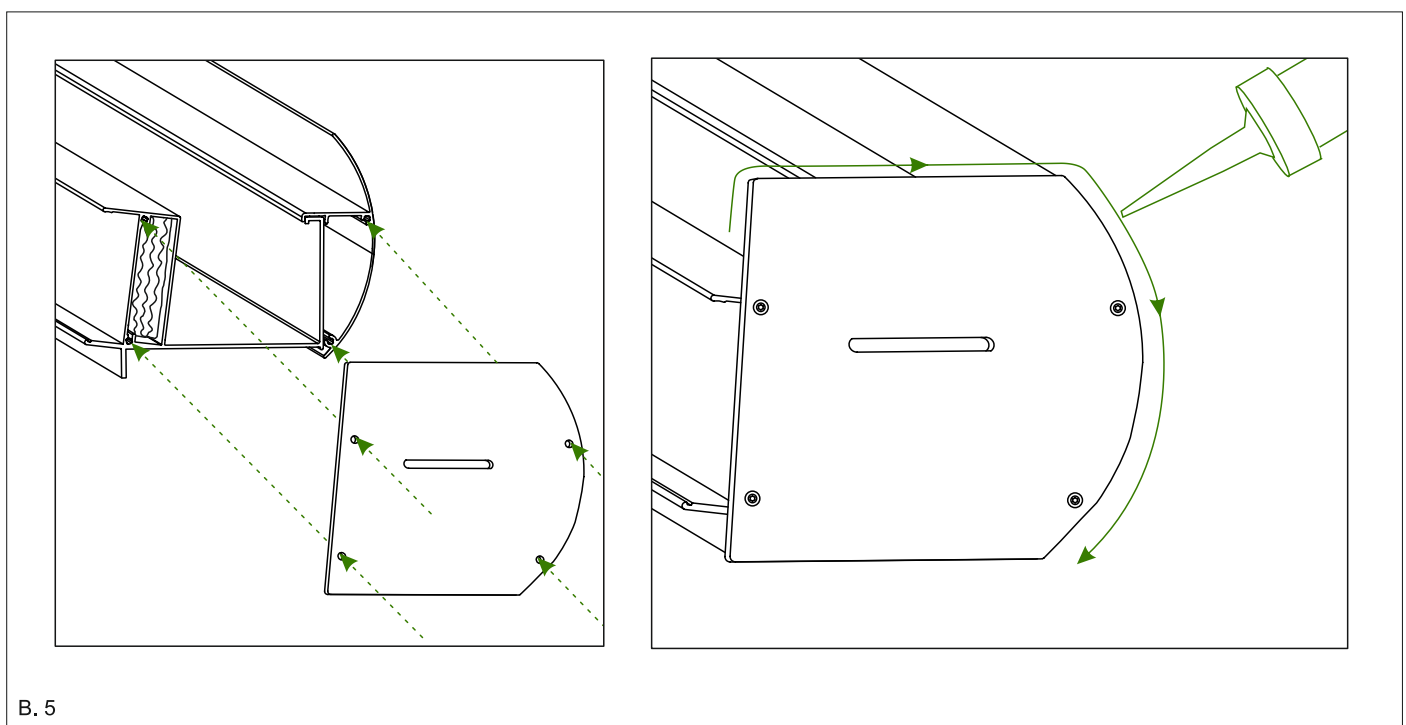
4. Das mitgelieferte Flacheisen 16x80mm an beiden Seiten mit einem Winkelschleifer entgraten. Bild 3.



5. Das Flacheisen dient der Stabilisierung der Rinne. Das eine Ende vom Flacheisen in die Rinne einführen. Sie können dabei das Rohrgleitmittel (als Zubehör für Abwasserrohre) oder Seife verwenden. Danach beide Enden der Rinne mit Silikon versiegeln. Siehe Bild 4.



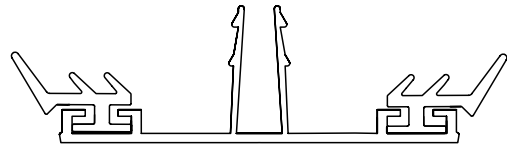
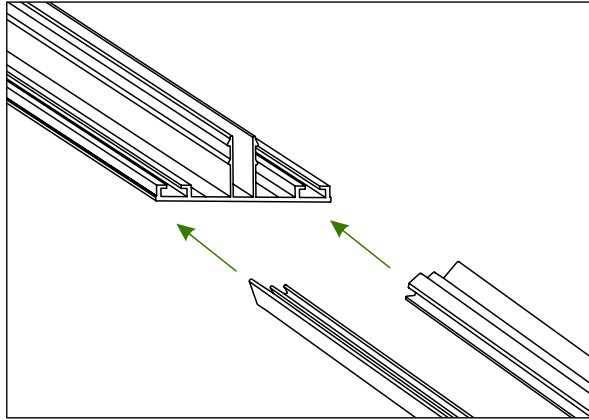
6. Zum Schluss, von beiden Seiten die Seitenplatten verschrauben. Dichten Sie danach alle Verbindungsstellen in der Rinne von Innen ab. Bild 5.



Schritt 7. für Installation von einem Polycarbonatdach

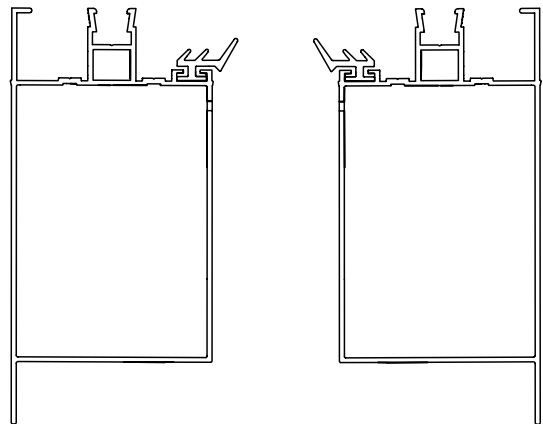
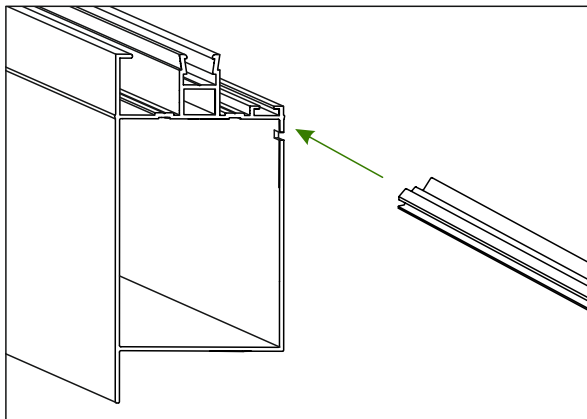
7. Die Rand- und Mittelsparren sowie Sparrenabdeckprofile mit Sparrendichtungen bestücken. Lassen Sie die Dichtung auf einer Seite etwas ca. 25-30mm Länger als die Profile. So können Sie später noch die Länge ganz genau anpassen. Bild 6-8

Sparrenabdeckprofile



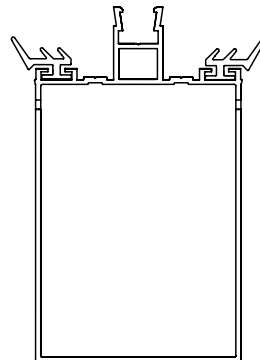
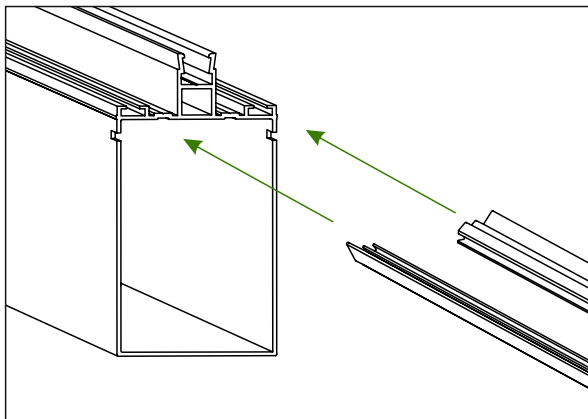
B. 6

Randsparren



B. 7

Mittelsparren

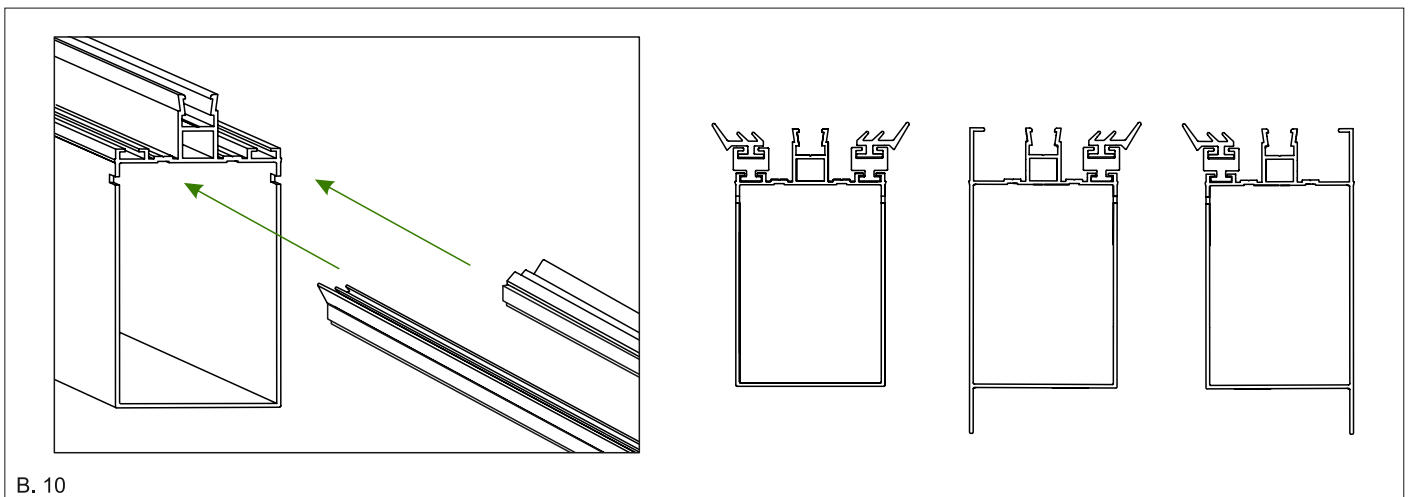
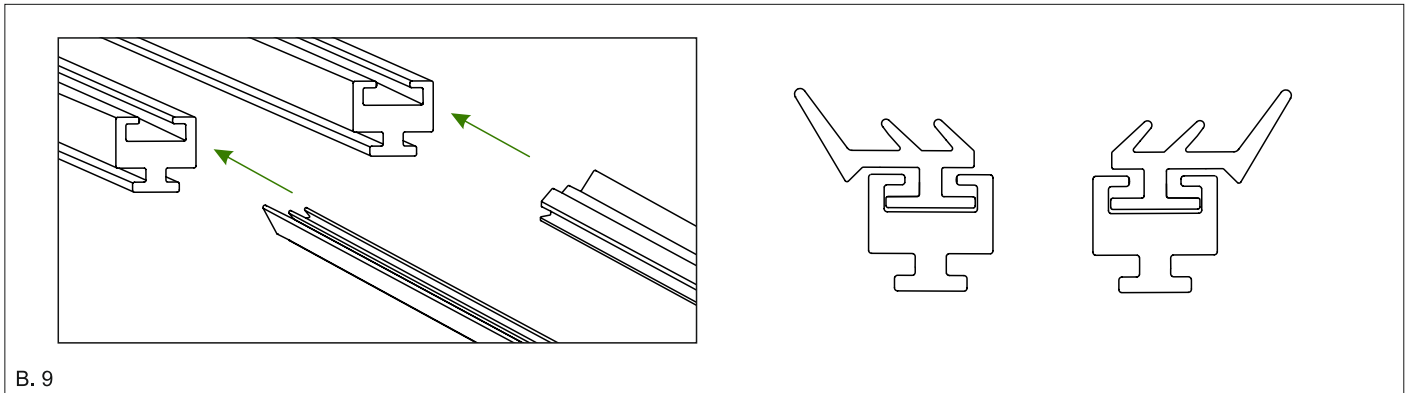


B. 8

Schritte 8. bis 9. für Installation von einem Glasdach

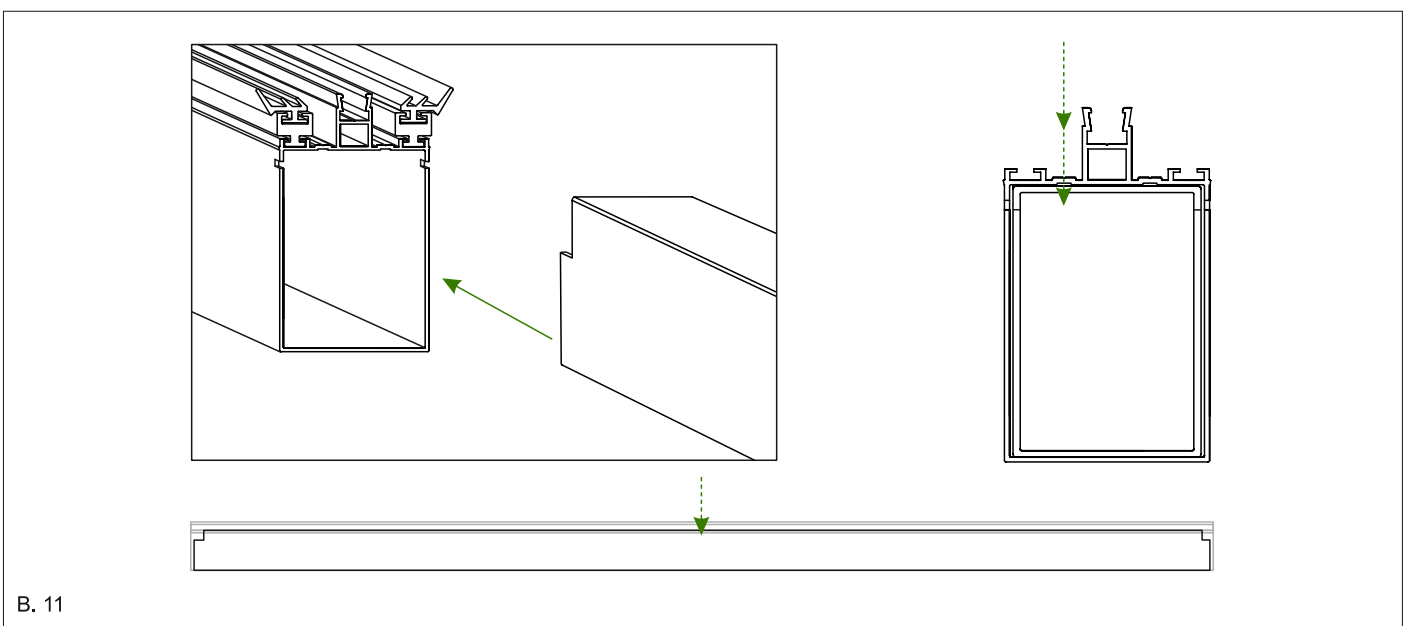
8. ACHTUNG. Dieser Schritt nur bei den Modellen mit Glasplatten. Wenn Ihre Terrassenüberdachung mit Polycarbonat ausgeliefert wurde, gehen Sie zu dem Schritt 10 weiter.

Um dem Höhenausgleich zwischen 16mm Polycarbonatplatten und ca. 9mm Glasplatten zu schaffen werden zwischen den Sparren und Sparrendichtung das mitgelieferte Glas/Sparren Aluminium Profile eingesetzt. Siehe Bilder 9 und 10.



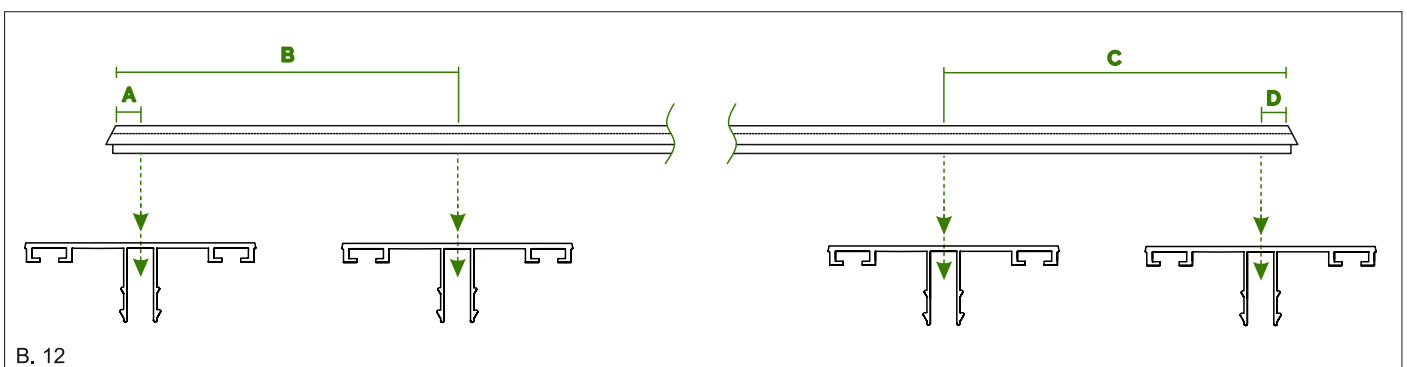
9. ACHTUNG. Dieser Schritt nur bei den Modellen mit Glasplatten. Wenn Ihre Terrassenüberdachung mit Polycarbonat ausgeliefert wurde, gehen Sie zu dem Schritt 10 weiter.

Die Seiten- und Mittelsparren werden zusätzlich verstärkt. Die mitgelieferten Sparren-Verstärkungsprofile in die Sparren einführen und mit einer Schraube siehe Bild 11 fixieren.

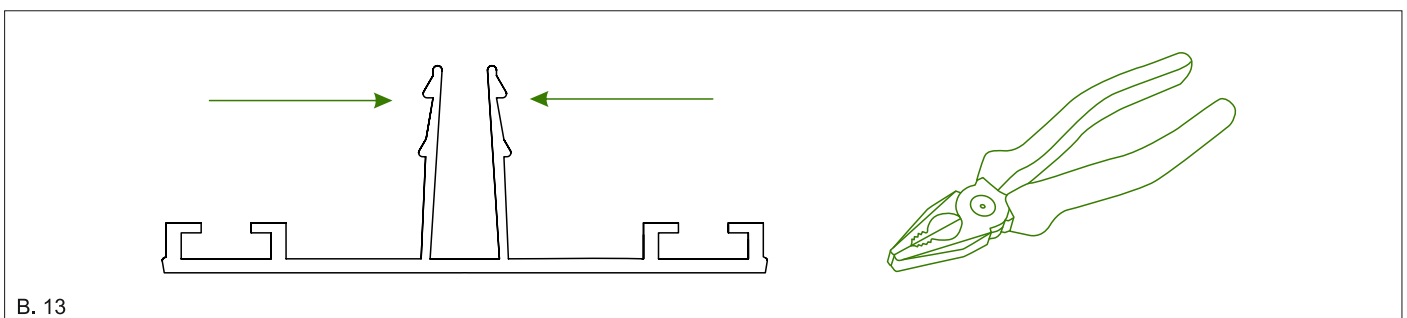


10. Sparrenabdeckprofile werden nach der Montage mit den Schrauben 4,2x38mm verschraubt. Um das Verschrauben zu vereinfachen, bohren Sie die Abdeckprofile mit einem 3mm Metallbohrer vor. Siehe Bild 12. Wir empfehlen jeweils 10cm von beiden Enden die ersten Bohrungen zu setzen. Bei den Modellen mit 2,5 und 3m Sparrenlänge reicht noch eine weitere Bohrung in der Mitte. Bei den Modellen mit 3,5 und 4m Sparrenlänge zwei weitere Bohrungen in gleichen Abständen.

Terrassenlänge	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m
A	10 cm	10 cm	10 cm	10 cm
B	125 cm	150 cm	116 cm	133 cm
C	x	x	116 cm	133 cm
D	10 cm	10 cm	10 cm	10 cm



11.TIP. Die Einrastnasen bei den Sparrenabdeckprofilen auf beiden Seiten ca. 5-10cm mit einer Zange zusammendrücken. So ist es einfacher den Profil in den Sparren einzusetzen. Bild 13.

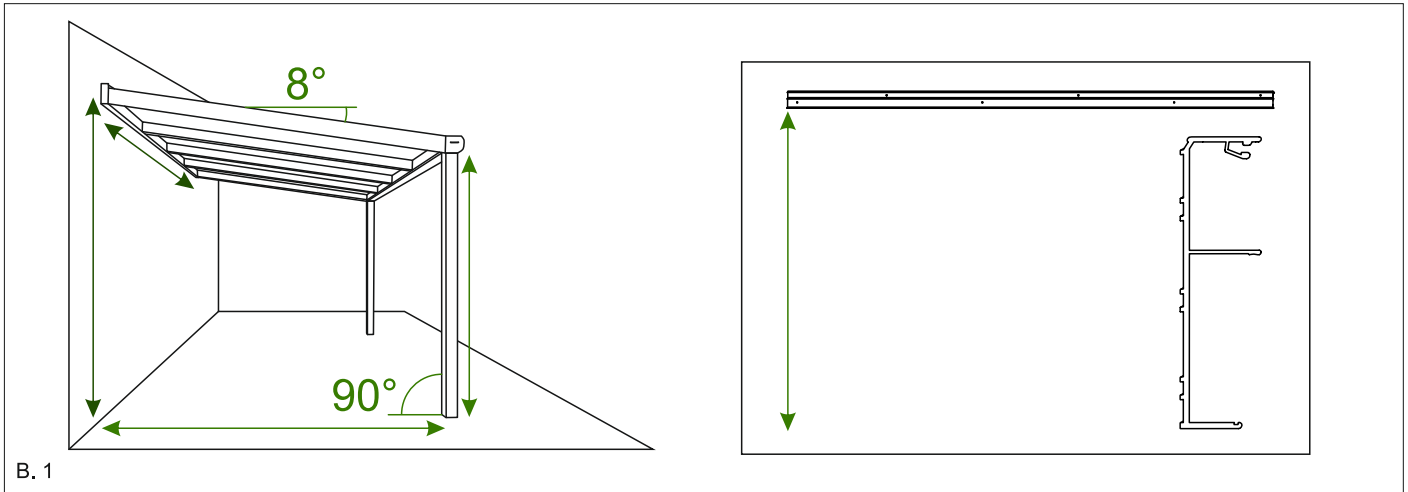


Somit sind alle Vorbereitungsarbeiten abgeschlossen.

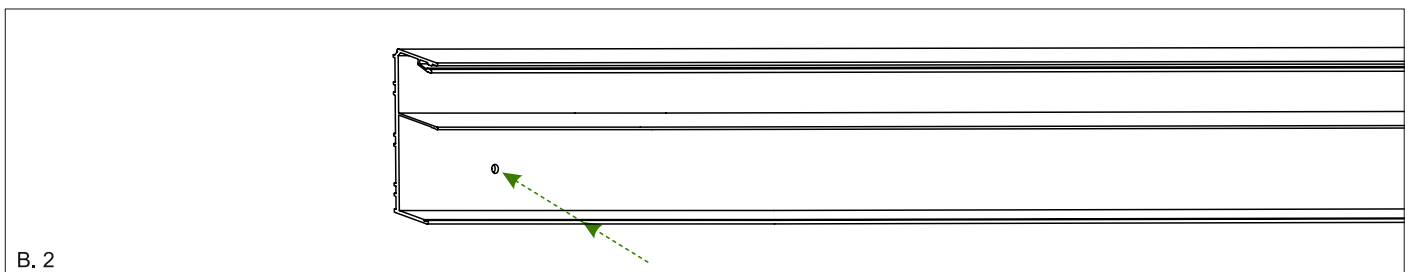
Montage Wandprofil, Rinne, Seitensparren

1. Als erstes wird das Wandprofil an der Fassade Ihres Hauses montiert. Hier muss zuerst die richtige Höhe bestimmt werden. Die Höhe des Wandprofils wird durch die Durchgangshöhe des Rinnenprofils bei der Ihrer Überdachung bestimmt. Die Neigung der Überdachung beträgt 8° , die unbedingt einzuhalten ist, weil sonst die bei uns angebotenen Keil-Seitenfenster nicht mehr passen werden und die Statische Berechnungen nicht mehr stimmen. Bei der Bestellung Ihrer Überdachung haben Sie die Tiefe (Länge der Überdachung) bereits festgelegt.

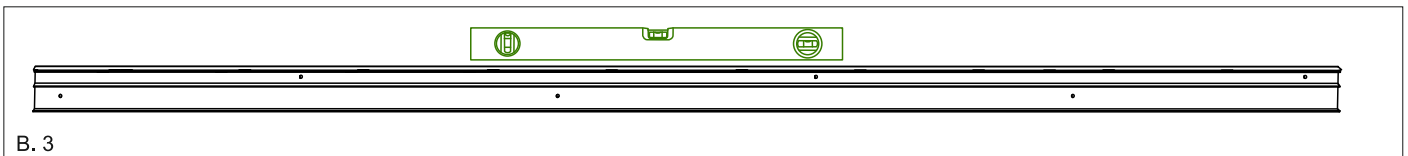
Bitte stellen Sie fest, dass die Wand an der Stelle, wo Sie den Wandprofil montieren möchten, flach ist, und keine weiteren Komponente dem Bauvorhaben im Weg stehen. Siehe Bild 1.



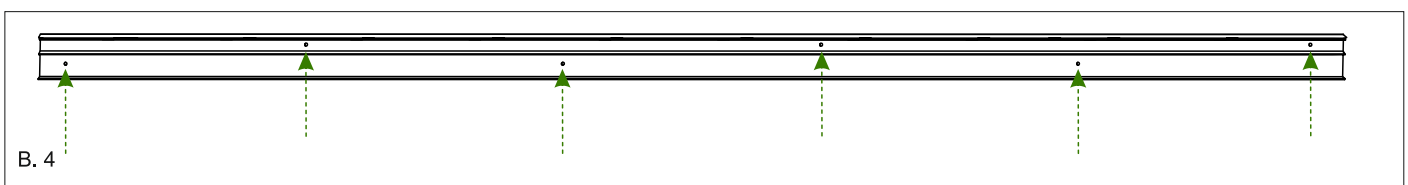
1a. Halten Sie das Wandprofil an der Montagestelle fest und markieren Sie die Stellen auf dem Wandprofil, wo die Vorbohrungen für die Wandmontage gesetzt werden können (im Zick-Zack-Format mit ca. 20 cm Abstand. Siehe Abb. 4). Anschließend nehmen Sie die Bohrungen mit einem Metallbohrer im Wandprofil vor. Anschließend Bohren Sie mit einem Beton/ Steinbohrkopfbohrer einen, für den für die Montage vorgesehenen Dübel, passendes Bohrloch in der richtigen Höhe, durch ein äußeres Loch in dem Wandprofil und befestigen Sie den Wandprofil sicher an der Wand. Siehe B. 2.



1b. Stellen Sie mit der Wasserwaage sicher, dass das Wandprofil waagerecht an der Wand liegt und befestigen Sie das andere Ende des Profils ebenfalls an der Wand fest. Siehe Bild 3.

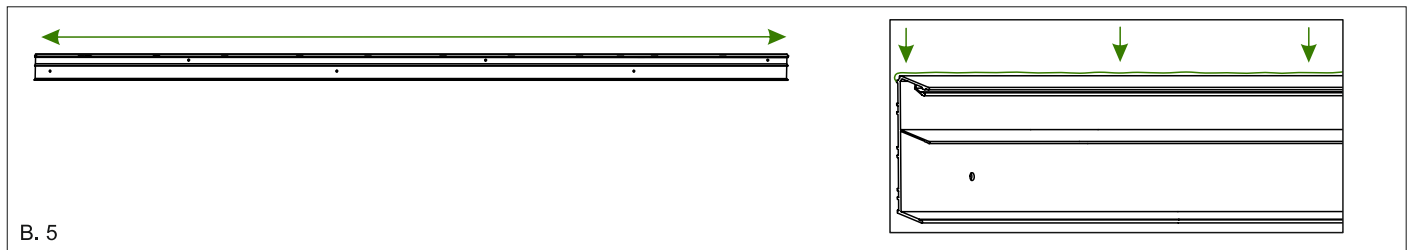


1c. Wiederholen Sie diese Schritte für alle andere in dem Wandprofil vorhandene Löcher und stellen Sie fest, ob das Wandprofil so stabil an der Wand montiert ist, dass dieses die ganze Überdachungskonstruktion, sicher tragen kann. (Befestigen Sie bei einer Überdachungslänge von 8 - 12 m auch das zweite Wandprofil direkt angrenzend an das erste Wandprofil, beachten Sie auch hier die Schritte 1a. - 1d.)

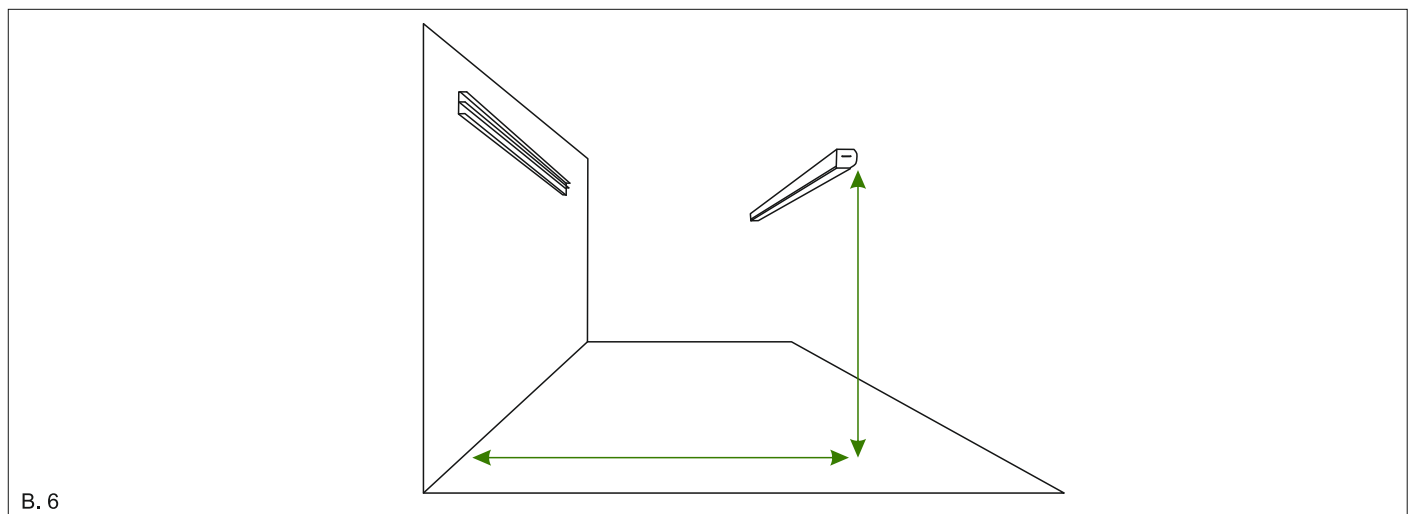


ACHTUNG: Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob die Montagewand die Lasten tragen kann, wenden Sie sich an Ihren Architekt oder Statiker.

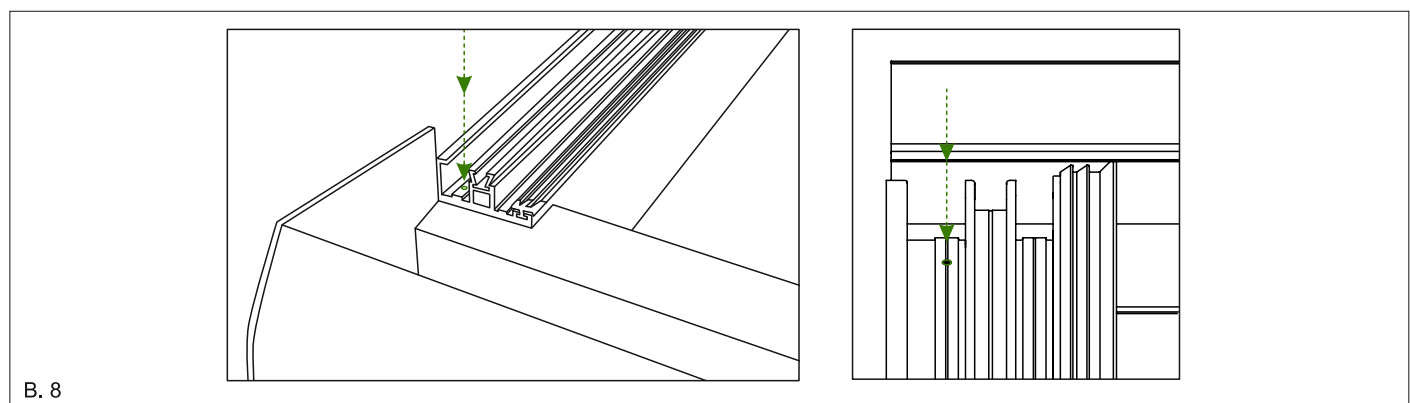
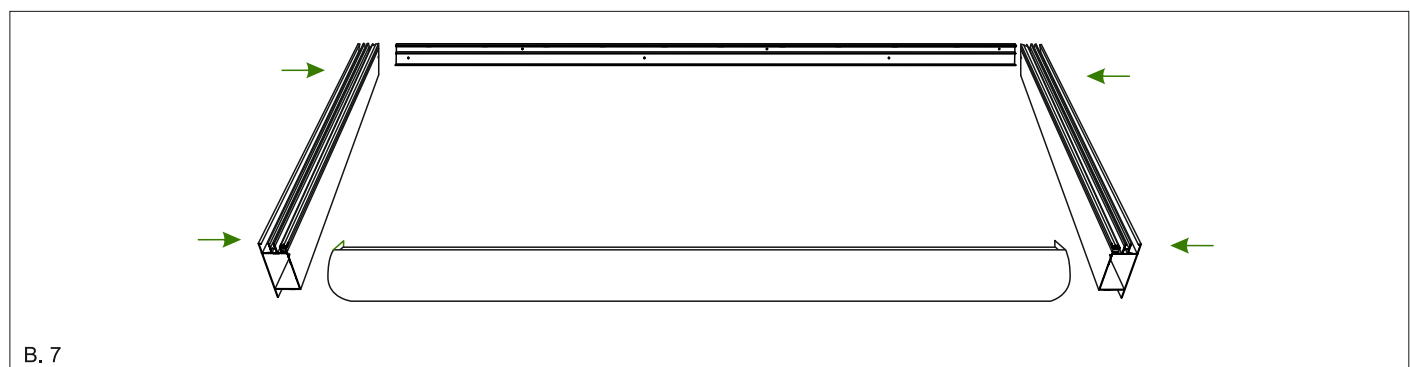
1d. Dichten Sie den Spalt zwischen der Wand und dem Wandprofil auf der gesamten Länge mit geeigneten Silikon ab. Siehe Bild 5



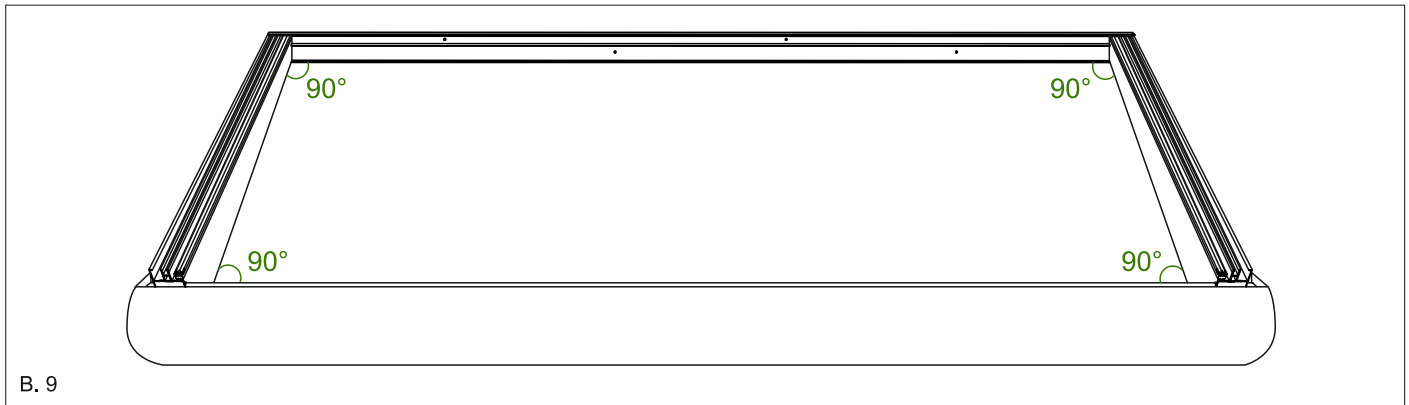
2. Die fertig montierte Rinne soll auf die gewünschte Höhe gesetzt werden. Als mögliche Hilfswerkzeuge für diesen Vorgang eignen sich ganz gut die mobilen Lasthebeanlagen, Gerüste, Teleskop-Stützen oder Teleskop-Dreibeinstative. Wichtig dabei ist, dass die Höhenverstellung der Rinne in diesem Schritt, noch nachjustiert werden kann. Siehe Bild 6.



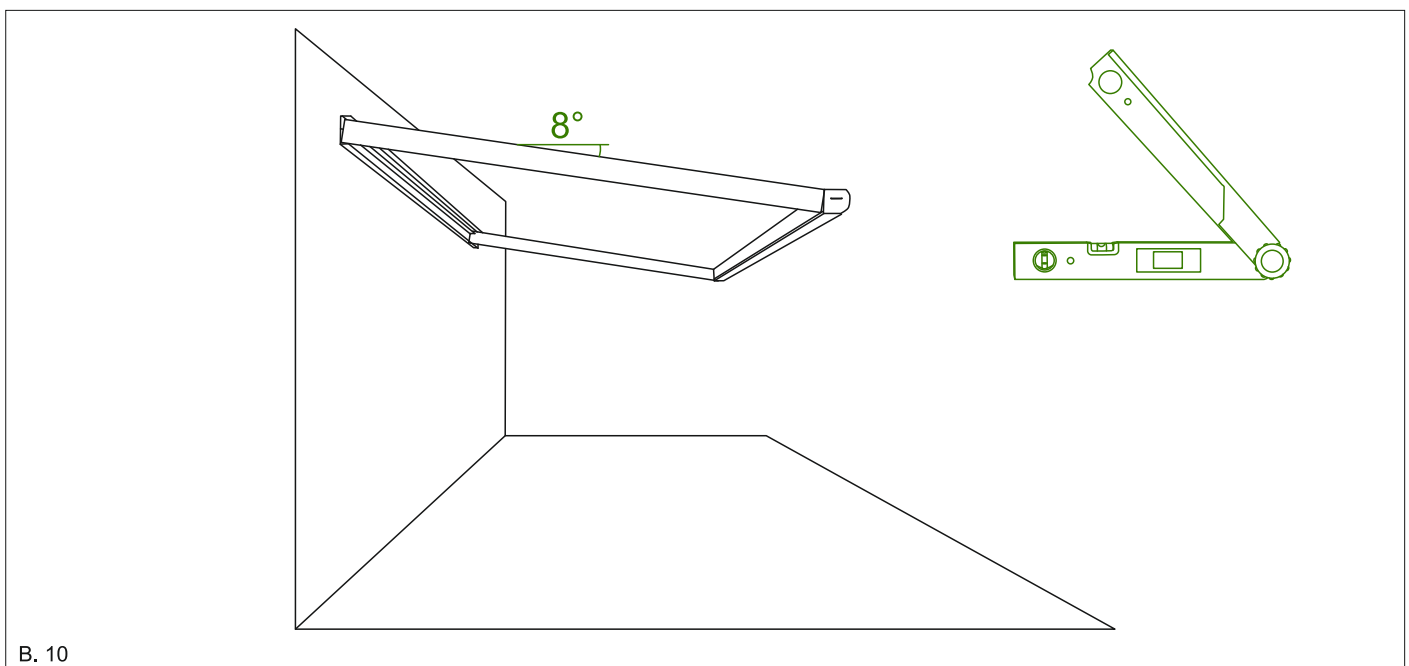
3. Verbinden Sie den Wandprofil und die Rinne mit den beiden vorbereiteten Randdachsparren. Fixieren Sie die Randsparren mit den mitgelieferten Bohrkopfschrauben (19mm Lang) an dem Wandprofil und an der Rinne. Siehe Bild 7,8. (bei Terrassenlängen von 8 - 12 m wird an die Rechte Seite ein Mittelsparren statt eines Randsparren angebracht. Für weitere Schritte bitte die Zusatzanleitung 8 - 12 m beachten.)



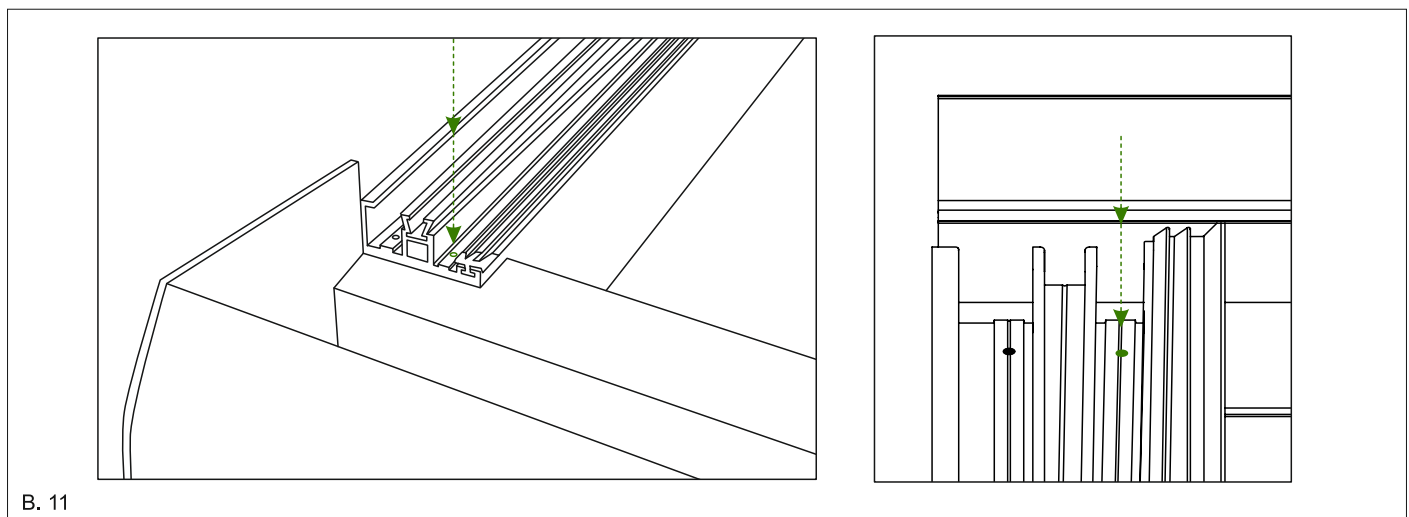
4. Stellen Sie nun sicher, dass die Randsparren im rechten Winkel zu dem Wandprofil und der Rinne stehen. Siehe Bild 9.



5. Achten Sie bitte darauf, dass die Neigung der Randsparren genau 8° beträgt. Handelsübliche Digitale Winkelmesser erleichtern Ihnen die Handhabung. Siehe Bild 10



6. Wenn die Neigung und Winkel in perfekter Position sind, verschrauben Sie die Randsparren an dem Wandprofil und der Rinne mit weiteren Bohrkopfschrauben (19mm Lang). Siehe Bild 11.



Montage Pfosten

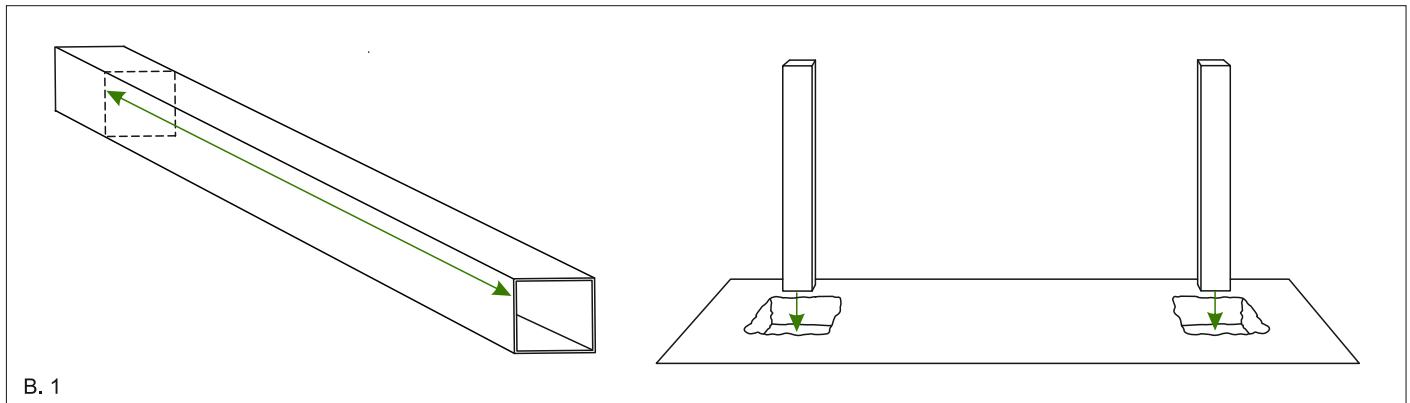
Pfosten können auf unterschiedliche Arten montiert werden:

A) Einbetonieren, B) Montieren auf festem Untergrund

A) 1. Einbetonieren.

Standartausführung die Pfosten werden in 2,5 Meter Länge geliefert. Für die Fundamente wird jeweils ca. 0,5m tiefes Loch in der Breite x Länge 0,4x0,4m benötigt. Bei einer Rinnendurchgangshöhe bei 2,2 Meter, verbleiben somit ca. 30 cm Pfosten im Beton und bilden damit einen festen Halt für Ihre Überdachung.

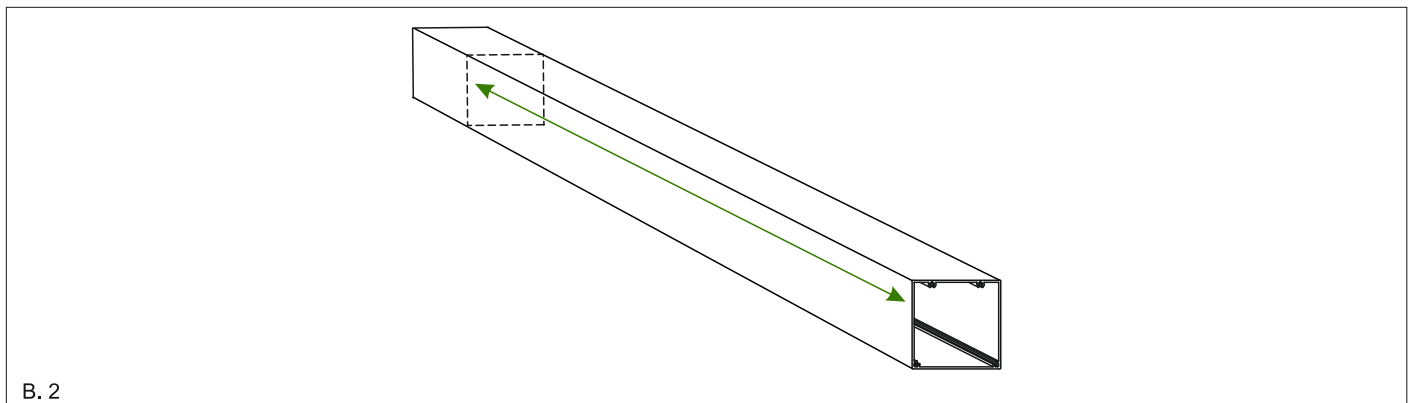
Bereiten Sie die Erdlöcher für jeden Pfosten vor. Siehe Bild 1.



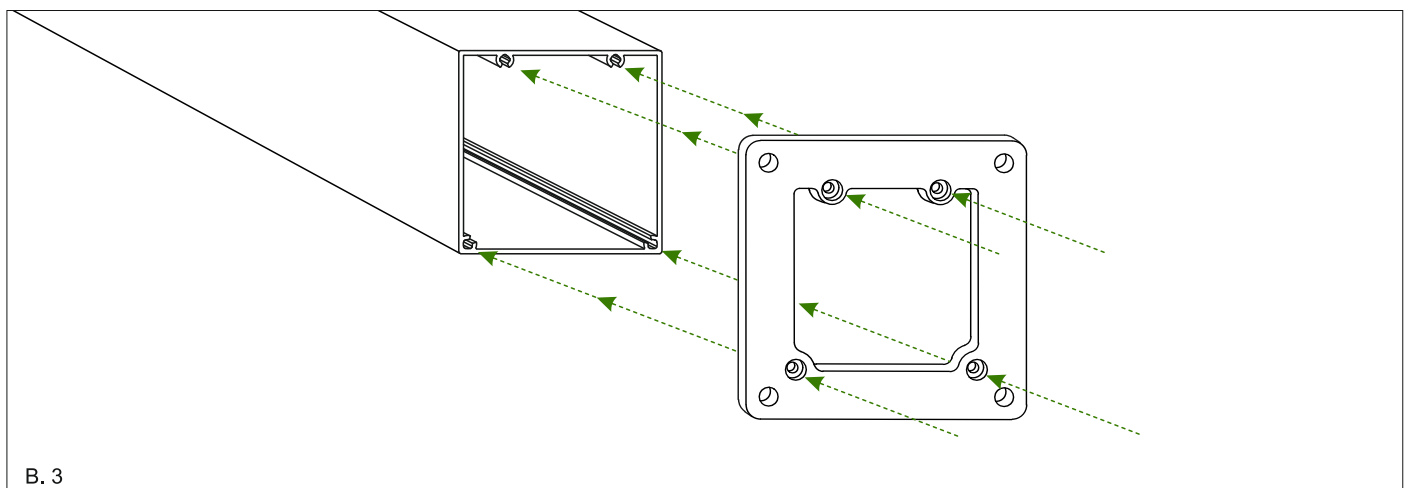
B) 1a. Montieren auf einem im Erdreich vergrabenen Betonfundament oder auf einer Betonplatte.

Für diese Montageart werden spezielle Pfosten (optional erhältlich) benötigt, die im inneren noch die Montagekanäle, für die Montage der Pfostenplatte, für die 4 Schrauben haben.

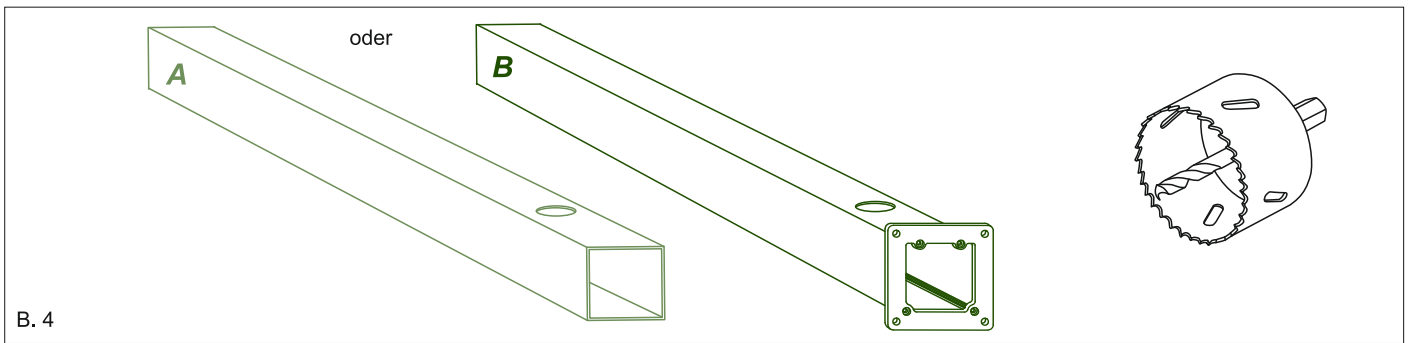
Passen Sie die Pfostenlänge an die Rinne an und sägen Sie (falls nötig) den Pfosten auf die gewünschte Länge zu. Auch in diesem Fall ist die optimale Rinnendurchgangshöhe bei 2,2 Meter. Siehe Bild 2.



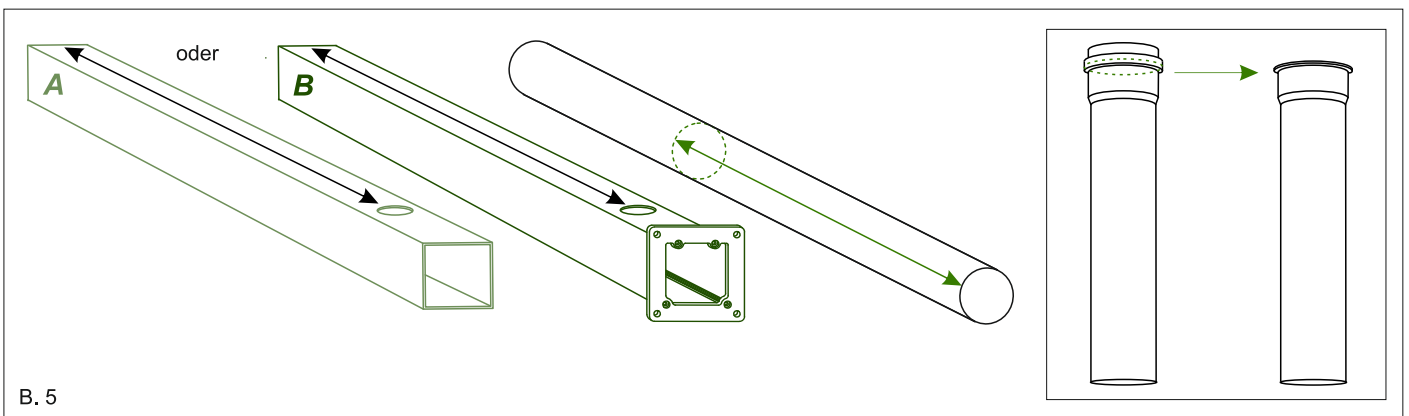
B) 1b. Verschrauben Sie die Montageplatte mit den mitgelieferten Schrauben an dem Pfostenfuß fest. Siehe Bild 3.



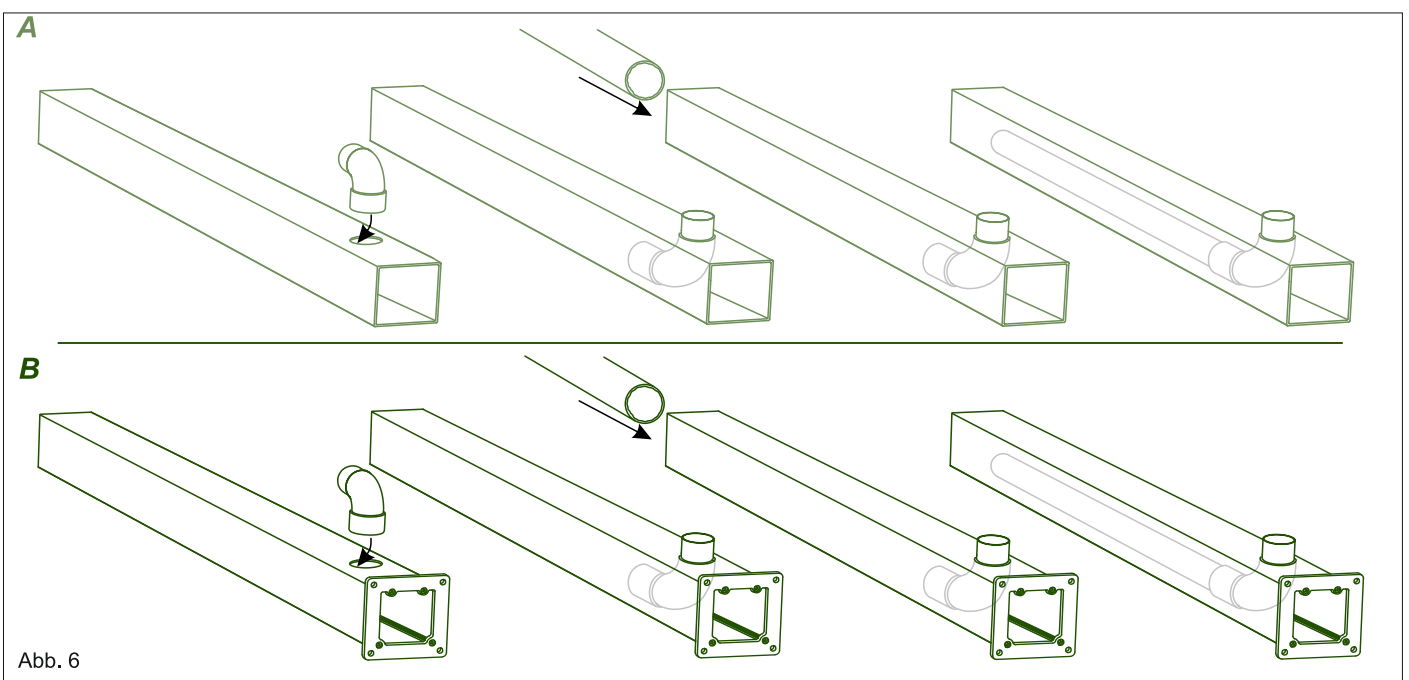
A) B) 3. In einem der Pfosten wird das Wasserablaufrohr versteckt. Je nach Rohraustritt aus dem Pfosten (sichtbar über die Erdoberfläche oder einbetoniert/eingegraben im Erdreich) markieren Sie die Stelle für den Abfluss an unteren Ende des Pfosten und schneiden Sie mit einem Lochbohrer/einer Lochsäge eine 90mm Öffnung in den Pfosten. Siehe Bild. 4.



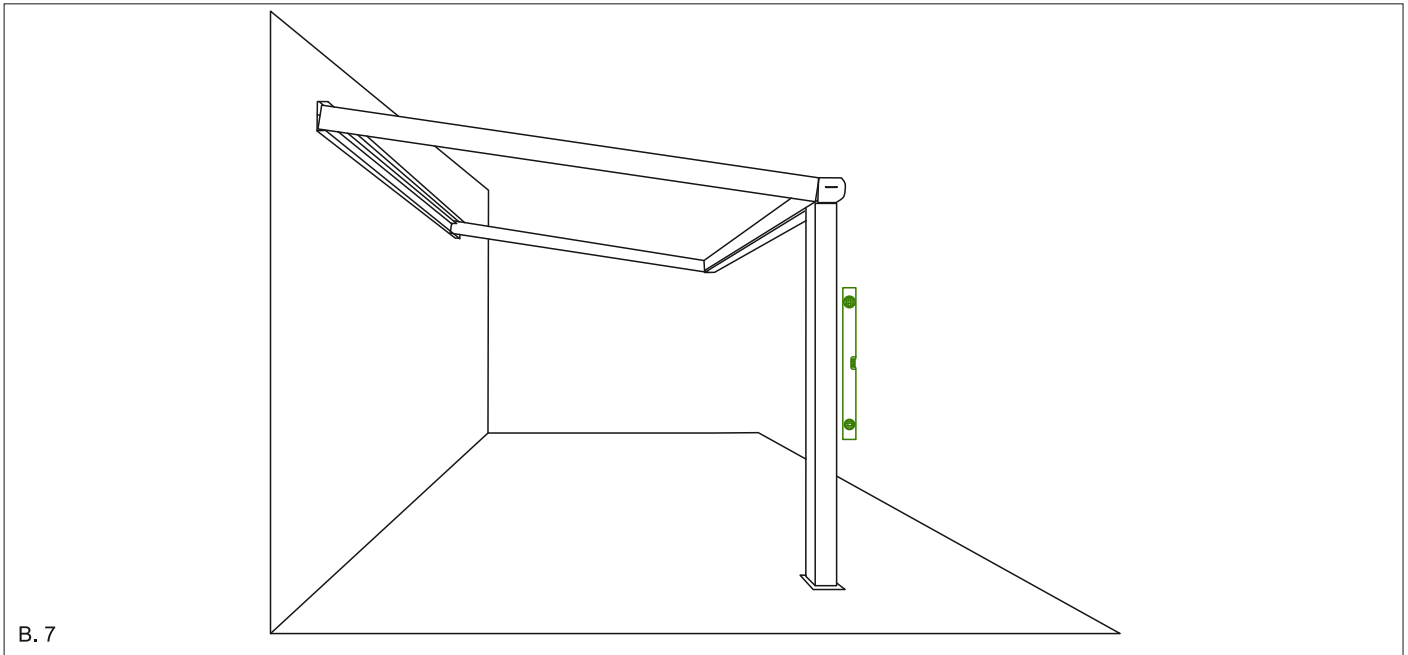
A) B) 4. 1. Legen Sie fest, welchen der beiden Rohre (200cm oder 50cm) an der Rinne eingesetzt wird und welches von den beiden als Verlängerung im Pfosten positioniert wird (wenn Sie den 200cm Rohr in dem Pfosten positionieren, so kann der 50cm Rohr von der Rinne aus mit dem 200cm Rohr zusammengesteckt werden).
 4. 2. Messen Sie den Abstand zwischen der Öffnung und dem oberen Rand des Pfostens (siehe Bild) und passen Sie die Länge des Ablaufrohrs Ihren Gegebenheiten an.
 4. 3. Beim oberen HT- Rohr soll die Nut, die Für Dichtgummi vorgesehen ist, weggeschnitten werden. Bitte beachten Sie dabei, dass die breite Kante des HT-Rohrs noch verbleiben soll, damit das HT-Rohr nicht durch die von Ihnen vorgefertigte Bohrung in der Rinne durchfallen kann. Siehe Bild. 5.



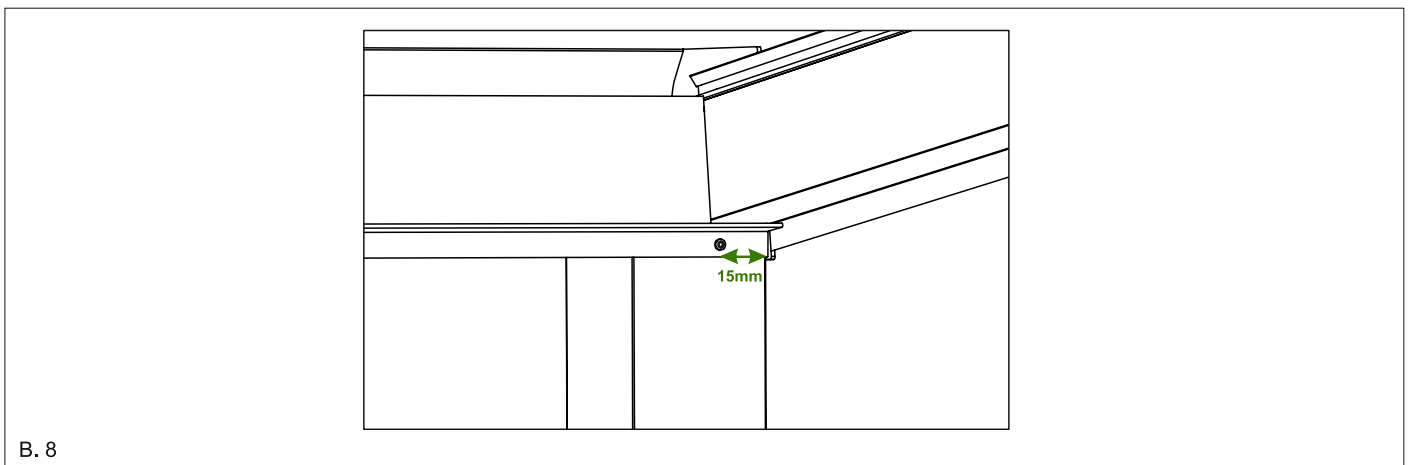
A) B) 5. Positionieren Sie das mitgelieferte 87° Winkel in dem Pfosten (Siehe Bild) und verbinden Sie den PVC-Rohr mit dem PVC-Winkel zusammen. Bitte beachten Sie dabei, dass die Gummidichtungen an den Verbindungsstellen vorhanden sind. Siehe Bild. 6.



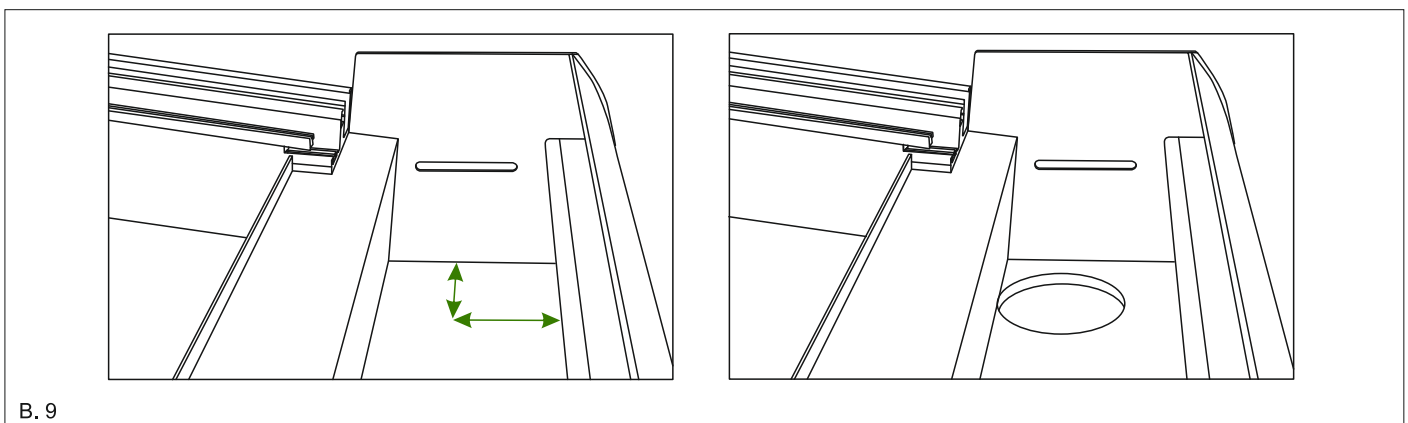
A) B) 6. Platzieren Sie den einen Pfosten ohne das Ablaufrohr unter der Rinne und achten Sie darauf, dass der Pfosten senkrecht steht. Verwenden Sie dazu eine Wasserwaage. Siehe Bild 7.



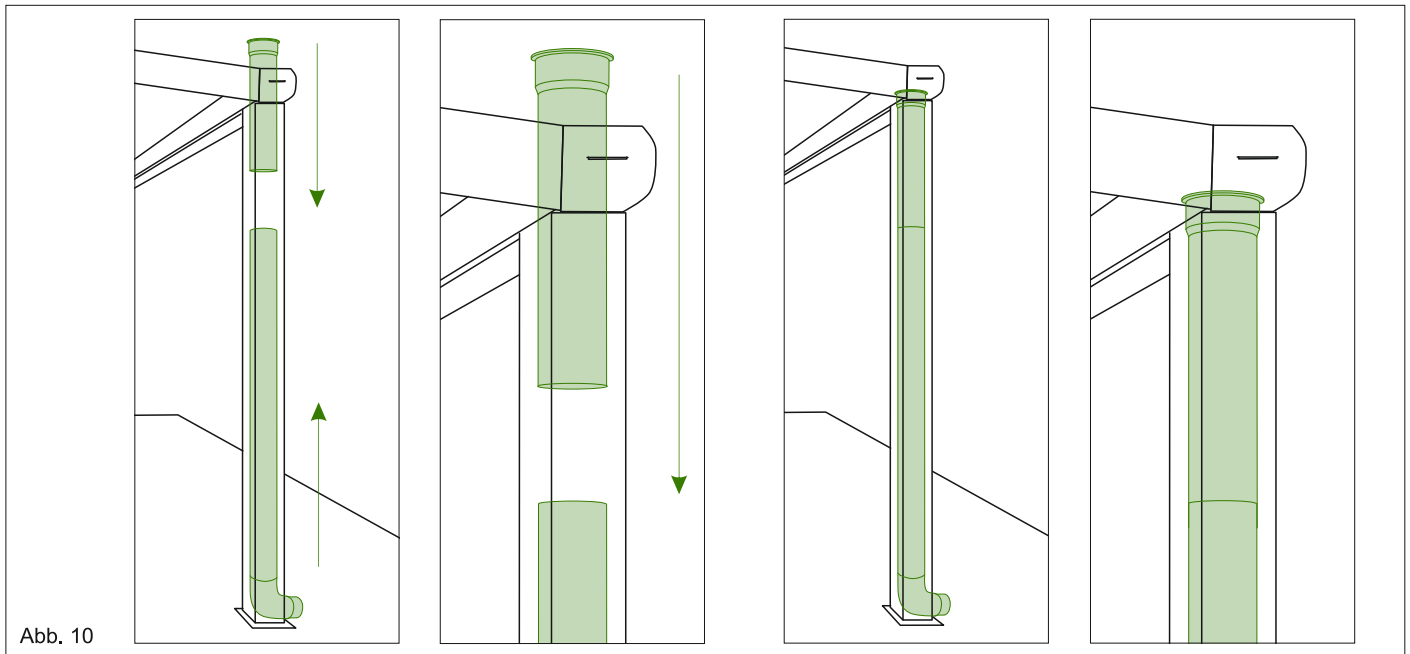
A) B) 7. Befestigen Sie den Pfosten mit einer Bohrkopfschraube (19mm) an der Rinne fest. Bitte lassen Sie ca. 15mm Abstand von dem Rinnenrand (siehe Bild). Der Pfosten bleibt somit in dem ausgehobenen Erdloch hängen. Siehe Bild 8.



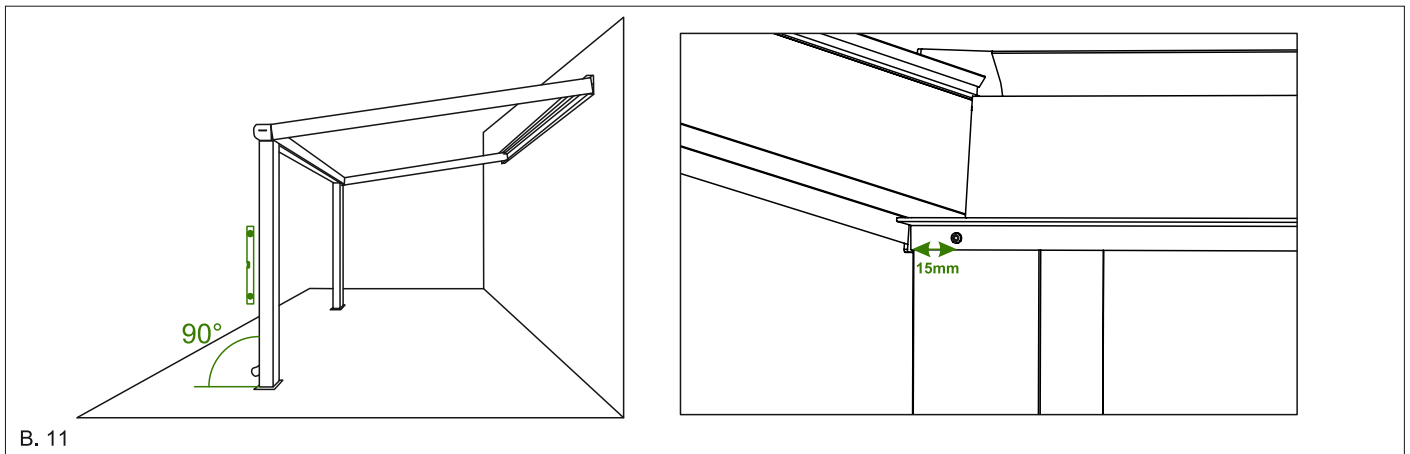
A) B) 8. Bereiten Sie den zweiten Pfosten (mit dem Ablaufrohr, wenn an dieser Stelle gewünscht) vor und markieren Sie die Rohreintrittsstelle in der Rinne, schneiden Sie anschließend eine 83mm Öffnung in der Rinne aus und setzen Sie den Pfosten in die gewünschte Position. Achten Sie darauf, dass das Ablaufrohr bündig mit dem Rinnenboden bleibt. Siehe Bild 9.



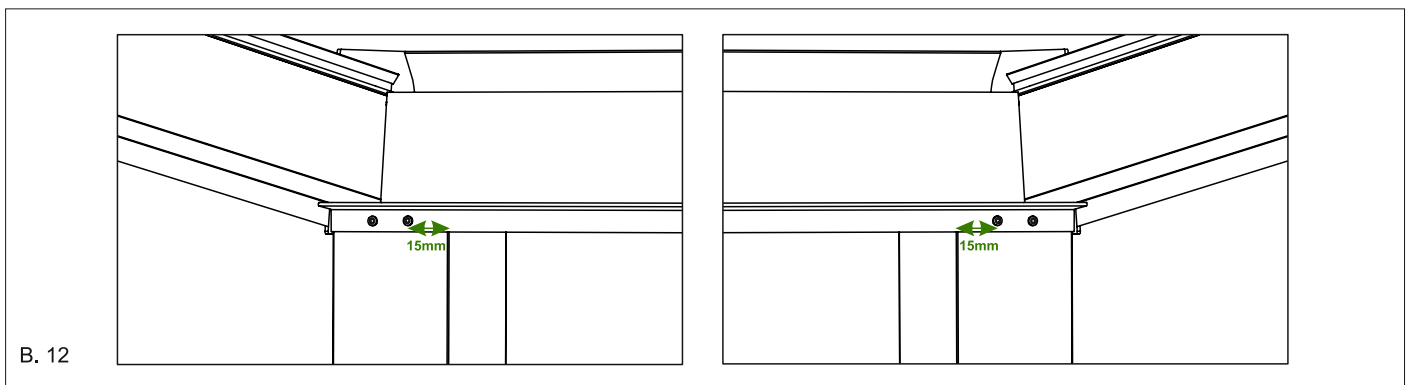
A) B) 8. 2. Setzen Sie das bereits vorbereitete HT-Rohr von oben, durch die in der Rinne vorgefertigten 83mm Ausschnitt in den Pfosten und verbinden Sie die beiden HT-Rohre in dem Pfosten zusammen. Hier muss man mit zwei Personen arbeiten, und die HT-Rohre in einander reinschieben. HT-Rohr soll an der Rinnenöffnung mit breitem Ende hängen bleiben und nicht in den Pfosten gelangen. Siehe Bild. 10.



A) B) 9. Auch diesen Pfosten mit einer Bohrkopfschraube (19mm) an der Rinne festschrauben. Ebenfalls mit 15mm Abstand von dem Rinnenrand. Siehe Bild. 11.



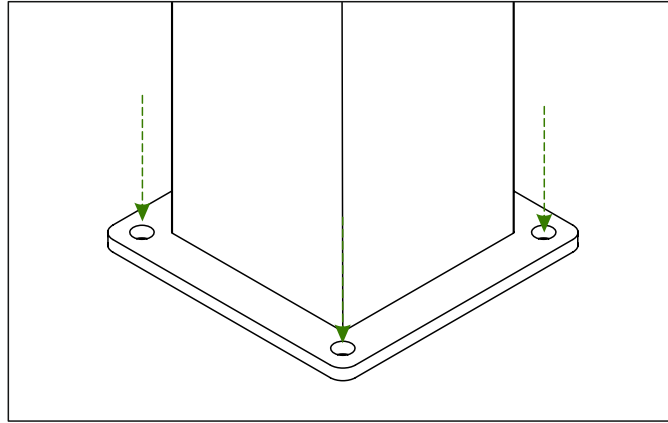
A) B) 10. Wenn beide (oder je nach Ausführung alle Pfosten) Pfosten an der Rinne festverschraubt sind, prüfen Sie bitte erneut, ob die Pfosten und die Rinne in der Waage stehen. Wenn ja, verschrauben Sie jeden Pfosten mit einer weiteren Schraube an die Rinne fest. Achten Sie bitte drauf auf den gleichmäßigen Abstand zwischen den Schrauben. Diese Schrauben bleiben sichtbar und beeinflussen damit die Optik Ihrer Terrassenüberdachung. Siehe Bild. 12.



Achtung: Nächster Schritt wird zum Schluss ausgeführt, wenn alle sonstigen Montagearbeiten an Ihrer Überdachung abgeschlossen sind.

A) 11. Stellen Sie die Fundamente her indem Sie flüssiges Beton in die dafür vorgesehene Erdöffnungen füllen. Überprüfen Sie dabei erneut ob die ganze Konstruktion in der Waage geblieben ist und alle Winkel noch korrekt sind.

B) 11. Verschrauben Sie die Pfostenplatte mit den Betonfundamenten oder der Betonplatte. Bitte verwenden Sie dafür geeignete Schrauben und Dübel. Siehe Bild. 13.

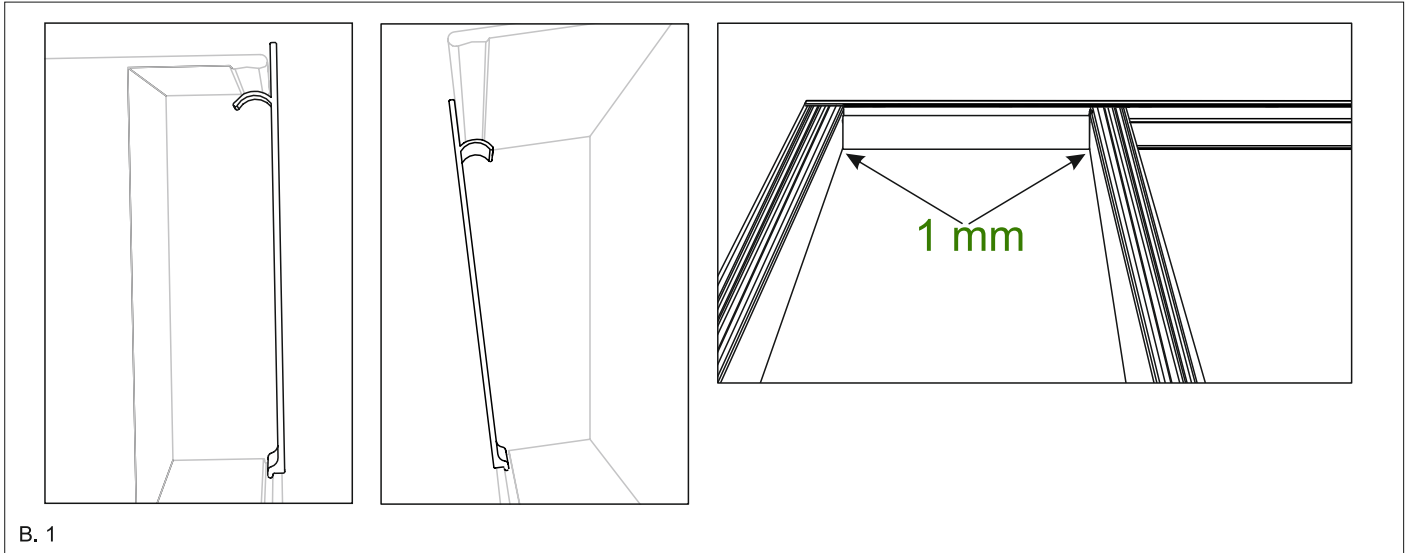


B. 13

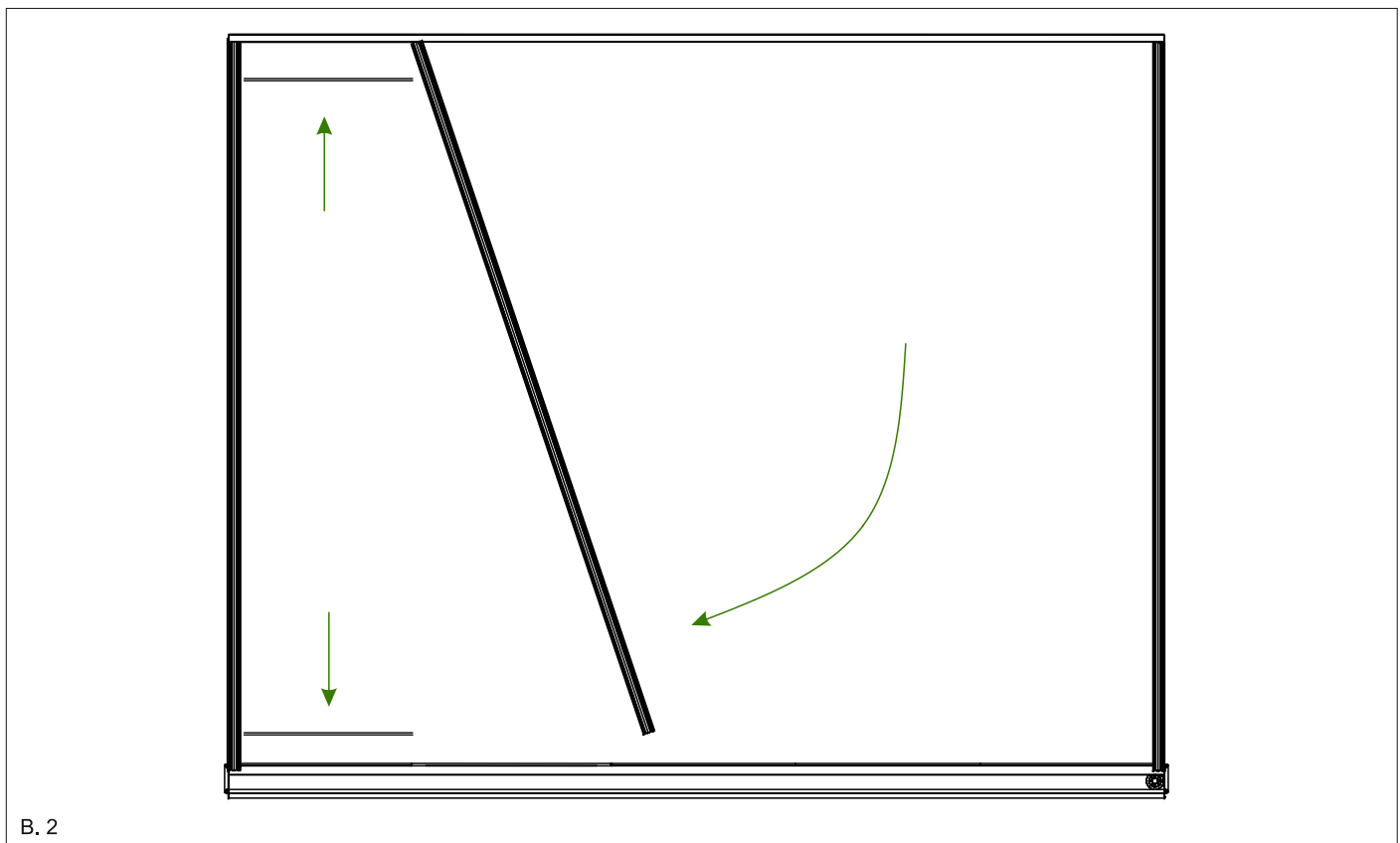
Montage der Sparren

1. Die Klickplatten anbringen. Beginnen Sie immer an einem Randsparren an und setzen Sie an dem Wandprofil und an die Rinne die beiden Klickplatten an (siehe Bild). Hierfür stecken Sie das untere Ende der Platte in die dafür vorgesehene Nut in dem Wand/Rinnenprofil und schieben Sie die Platte bis diese einrastet ein.

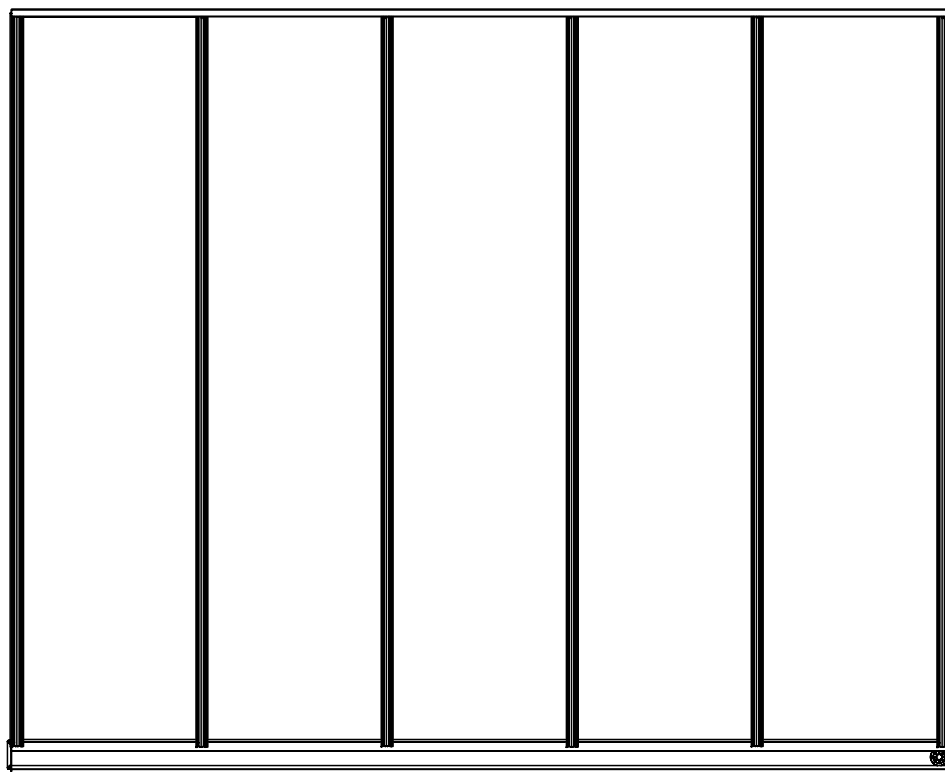
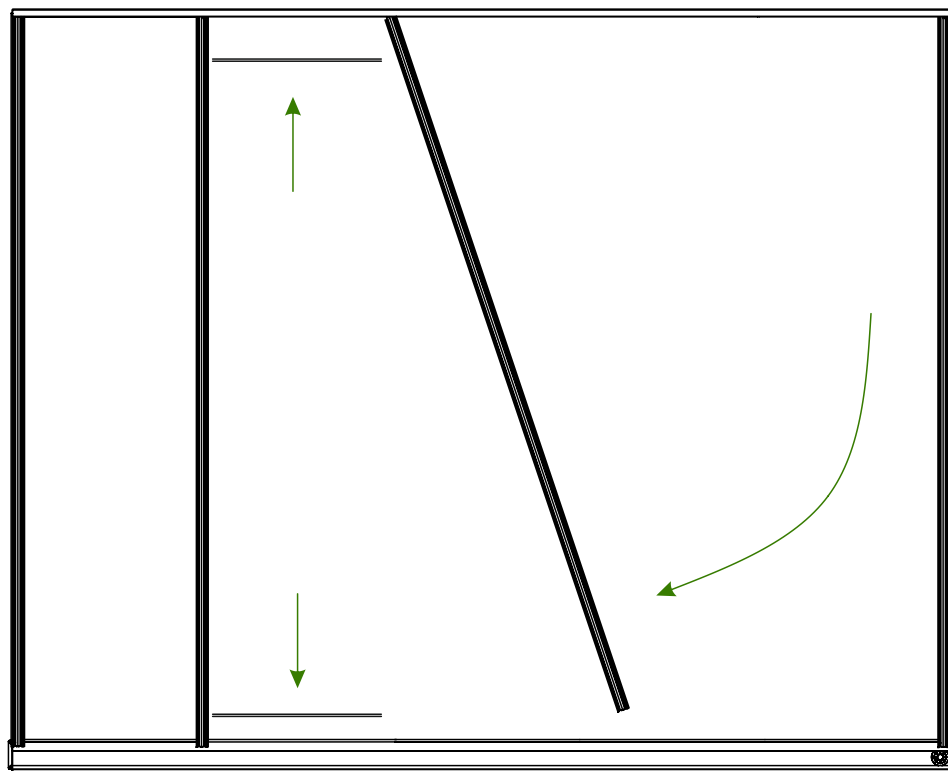
Die Klickplatten dienen als Abstandhalter zwischen den Sparren. Somit haben Sie den korrekten Abstand. Lassen Sie zwischen den Klickplatten und Sparren ca. 1 mm Abstand. Siehe Bild 1.



2. Nun schieben Sie den Mittelsparren mit dafür vorgesehenen Schlitz zuerst in das Wandprofil und dann in das Rinnenprofil bis zur (Abstand ca. 1 mm) Klickplatte hinein. Siehe Bild 2.

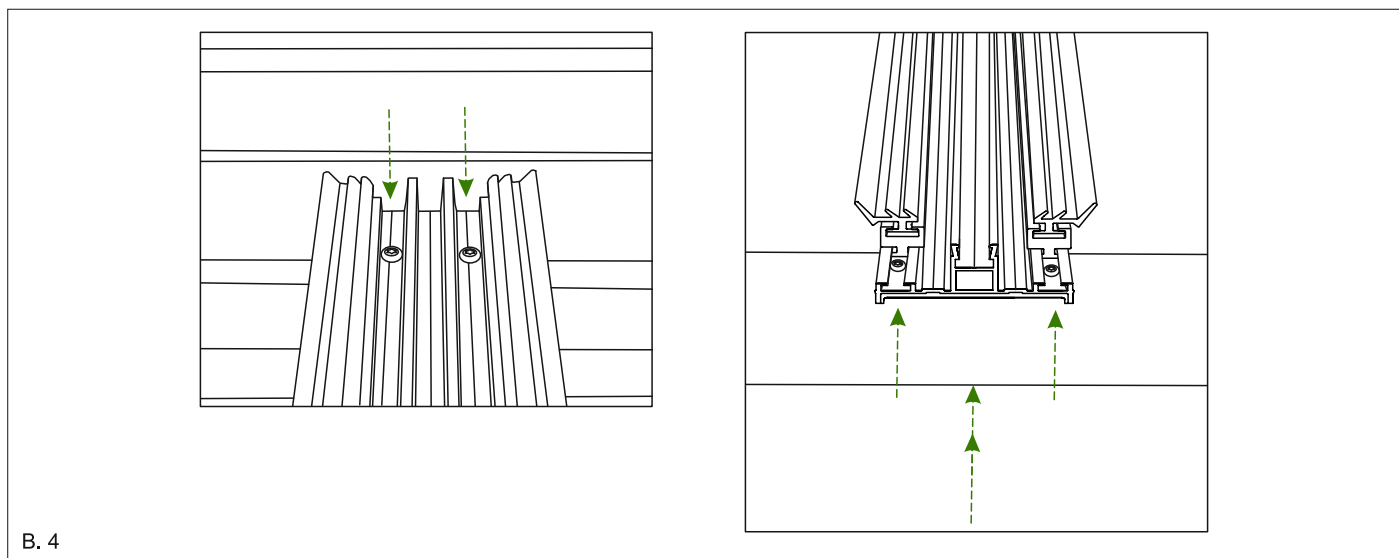


3. Wiederholen Sie diese Schritte mit allen Klickplatten und Mittelsparren bis alle Sparren verbaut sind.
Siehe Bilde 3.

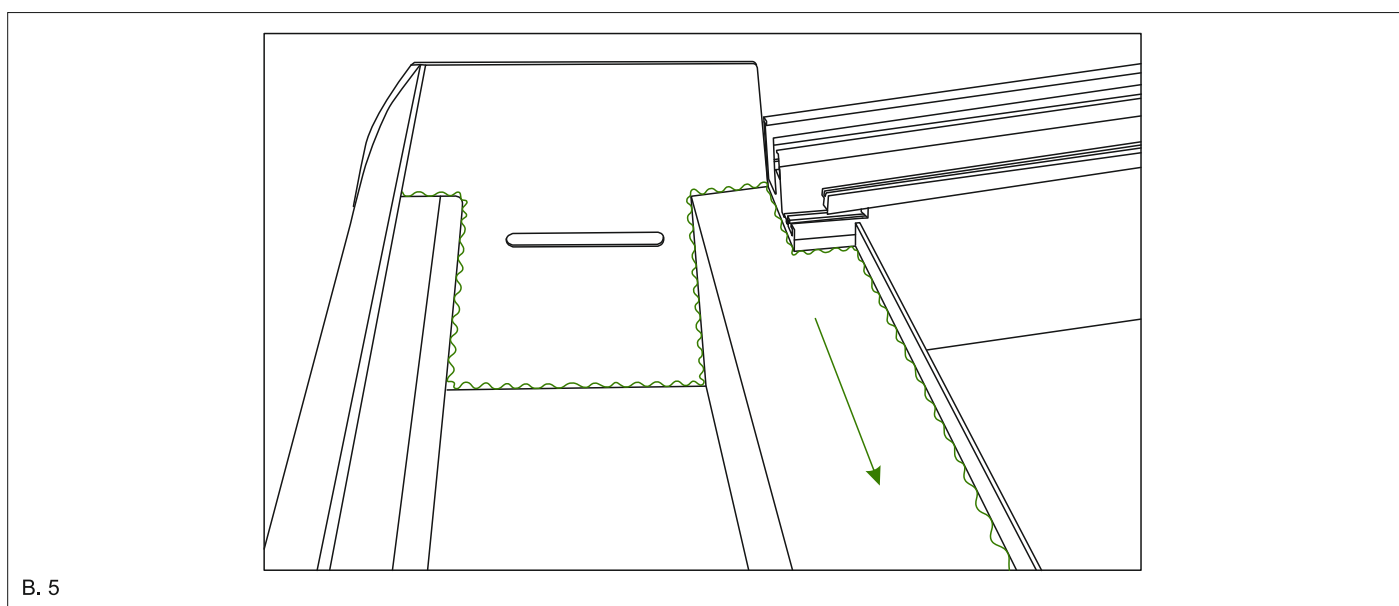


B. 3

4. Befestigen Sie nun jeden Mittelsparren jeweils mit 2 Schrauben an dem Wandprofil und an dem Rinnenprofil. Zusätzlich wird jeder Mittelsparren mit einer Schraube an den Rinnenprofil von unten angeschraubt. Siehe Bild 4.

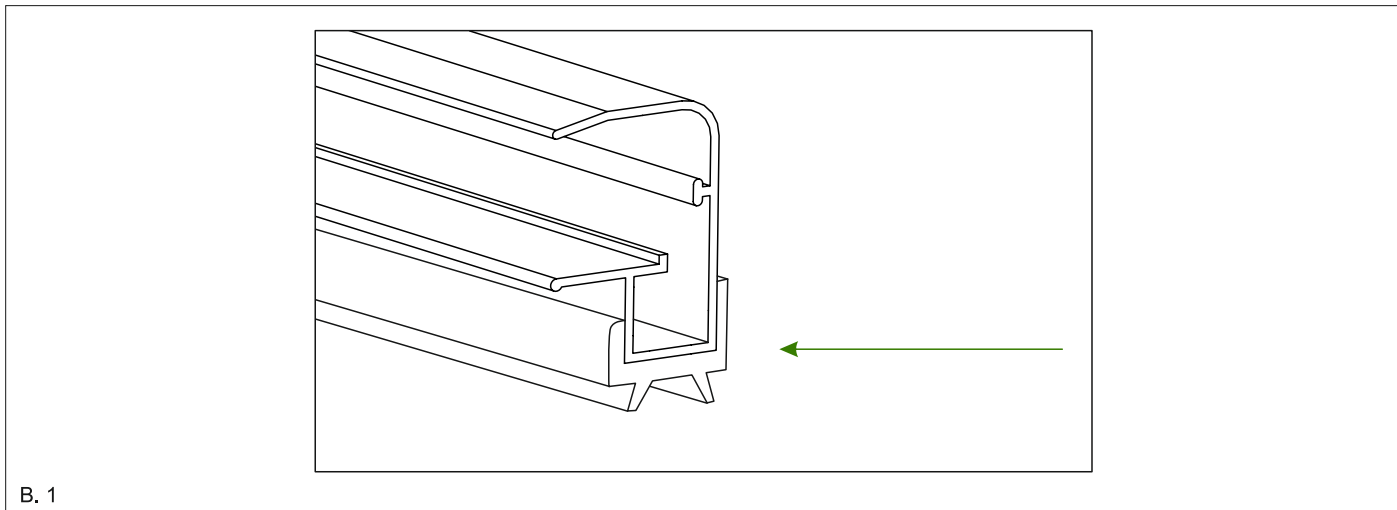


5. Versiegeln Sie anschließend im Innenraum der Rinne alle Kanten und Schnittstellen zwischen einzelnen Elementen mit Silikondichtung. Siehe Bild 5.



Vorbereitung der Dachplatten

Bei beiden Ausführungen, ob Glasdach- oder Polycarbonatplatten müssen auf die Klickleisten KL-A935 und KL-A980 die Gummidichtungen KL-G gesetzt werden. Siehe Bild 1.



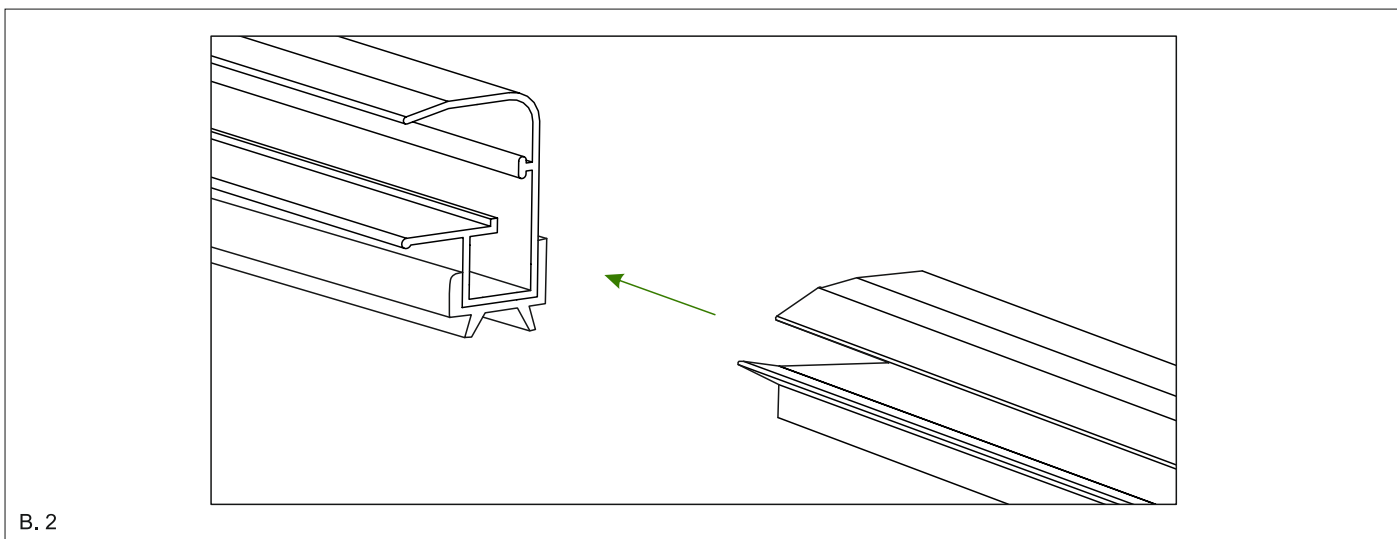
Wählen Sie folgende Schritte je nach der Ausführung von Dachplatten.

Glasplatten (je nach Ausführung Ihrer Terrassenüberdachung)

Für die Montage der Glasplatten werden folgende Komponente benötigt: Klickleisten KL-A935 und KL-A980 (beide sehen optisch gleich aus, unterscheiden sich nur in der Länge), Klickleiste-Gummidichtung KL-G (die wir bereits in dem ersten Schritt auf die Klickleisten gesetzt haben), Glasplattendichtung GD-G und die VSG Dach-Glas-Scheiben

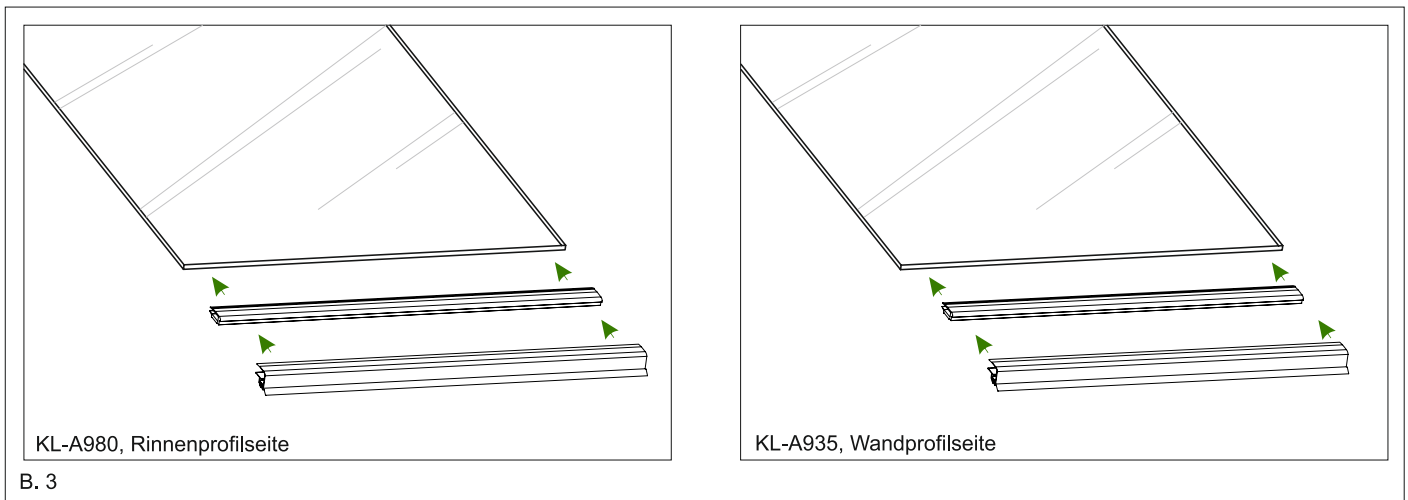
Die Gummidichtung GD-G wird nur bei den Glasdach-Ausführungen benötigt.

1. Nehmen Sie dafür zuerst alle Klickleisten KL-A935 und setzen Sie die Gummidichtung GD-G hinein sowie auf dem Bild gezeigt wird. Schneiden Sie überstehende Enden der Gummidichtung an beiden Seiten mit dem Cuttermesser ab. Wiederholen Sie diesen Vorgang mit allen gelieferten KL-A935. Siehe Bild 2.



2. Als nächstes nehmen Sie die Klickleisten KL-A980 und setzen Sie ebenfalls die Gummidichtung GD-G hinein. Auch hier den Vorgang mit allen gelieferten KL-A980 wiederholen, damit Sie zu jeder Klickleiste eine passende Gummidichtung haben. Siehe Bild 2.

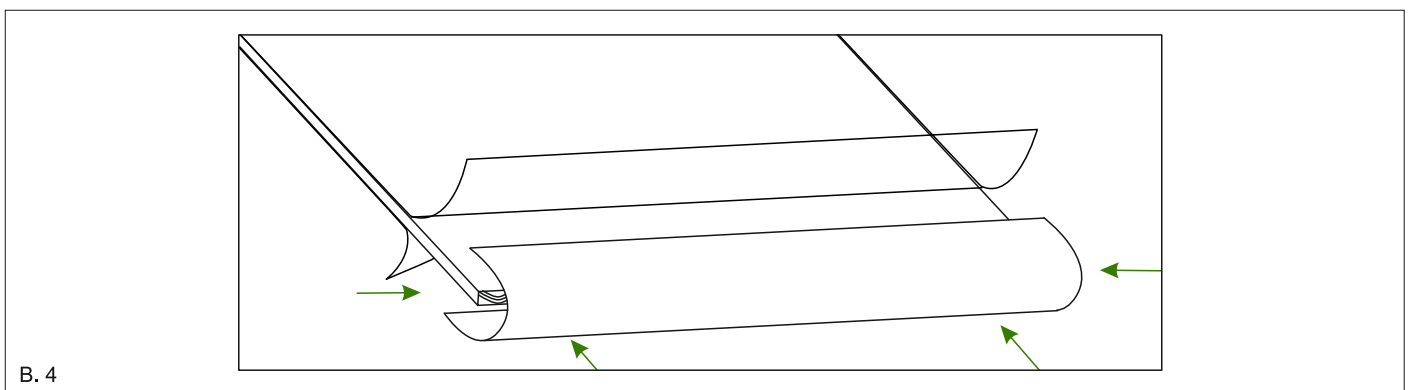
3. Nehmen Sie die Glasplatten und setzen Sie auf eine Seite die Klickleisten KL-A935 auf der anderen Seite die Klickleisten KL-A980 ein. Um diesen Schritt zu vereinfachen, setzen Sie zuerst die Gummidichtung auf die Glasscheibe und dann anschließend die Klickleiste. Wiederholen Sie diesen Schritt mit allen für die Dachbedeckung vorgesehen Glasscheiben. Siehe Bild 3.



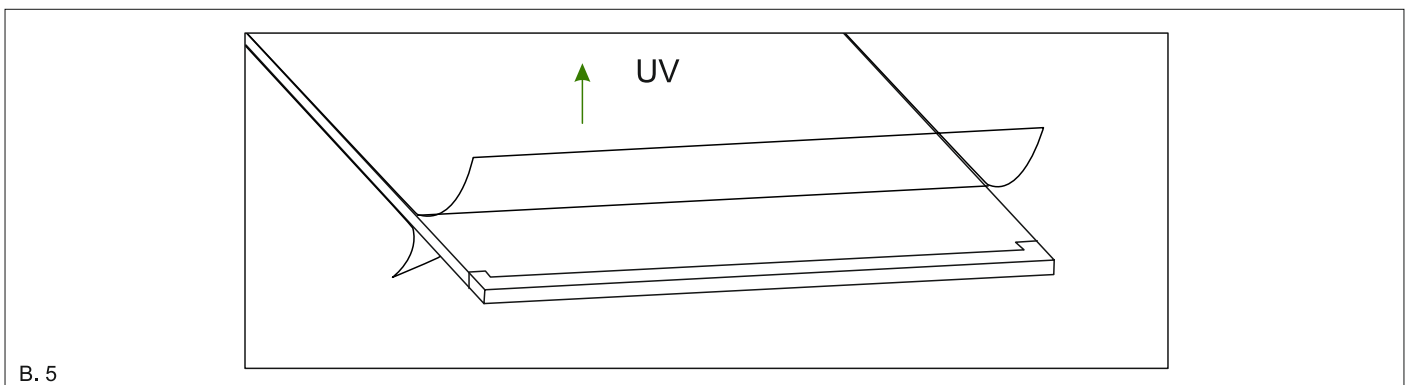
Polycarbonatplatten (je nach Ausführung Ihrer Terrassenüberdachung).

Für die Montage der Polycarbonatplatten werden benötigt: Klickleisten KL-A935 und KL-A980 (beide sehen optisch gleich aus, unterscheiden sich nur in der Länge), Klickleiste-Gummidichtung KL-G die wir bereits in dem ersten Schritt auf die Klickleisten gesetzt haben.

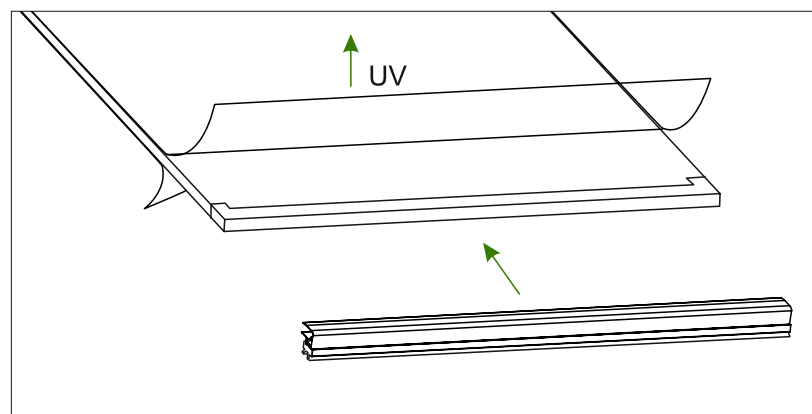
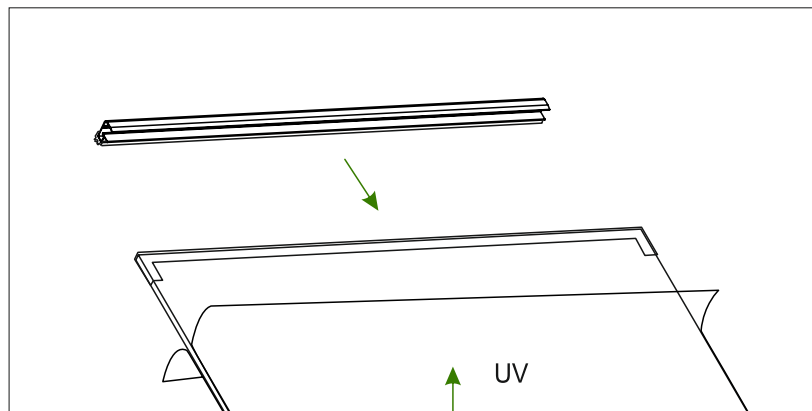
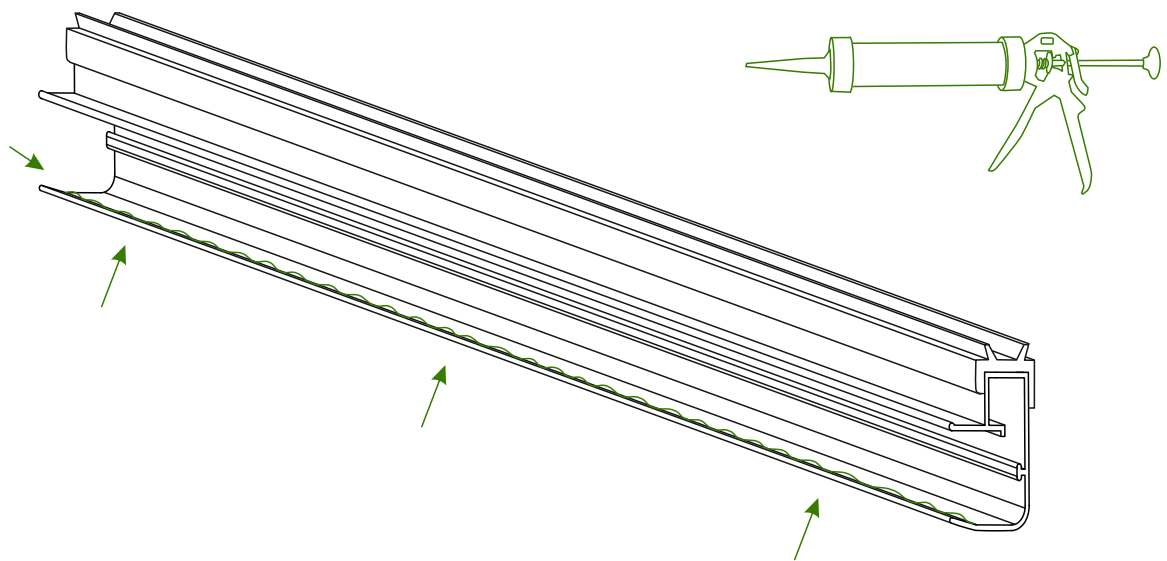
1. Die Polycarbonatplatten werden bereits mit dem Klebeband verschlossenen Kanten geliefert. Wenn Sie die Polycarbonatplatten gekürzt haben oder diese ohne die verschlossenen Kanten geliefert bekommen haben, so empfehlen wir die Kanten mit dem Atmungsaktiven Klebeband zu verkleben umso die Verschmutzungen in den Hohlkammern der Platten zu vermeiden. Siehe Bild 4.



2. Die von uns gelieferten Polycarbonatplatten sind auf der UV-Seite mit der Michfolie überzogen. Diese Seite ist die Außenseite. Innenseite ist mit der durchsichtigen Folie geschützt. Zur Vorbereitung, befreien Sie die Polycarbonatplatten an den jeweiligen Enden auf beiden Seiten, circa 10 cm, von der Schutzfolie. Ziehen Sie die Schutzfolie noch nicht komplett ab. Siehe Bild 5.



3. Nehmen Sie die Klickleisten KL-A935 und KL-A980 und verteilen Sie eine dünne Schicht Silikondichtung auf der Innenseite des Kantenprofils (Siehe Bild). Befestigen Sie die auf jede Polycarbonatplatte jeweils eine Klickleiste KL-A935 auf einer Seite und eine KL-A980 auf der anderen Seite. Achten Sie dabei, dass die UV-Seite oben bleibt. Wiederholen Sie diesen Vorgang mit allen gelieferten Polycarbonatplatten. Siehe Bild 6.

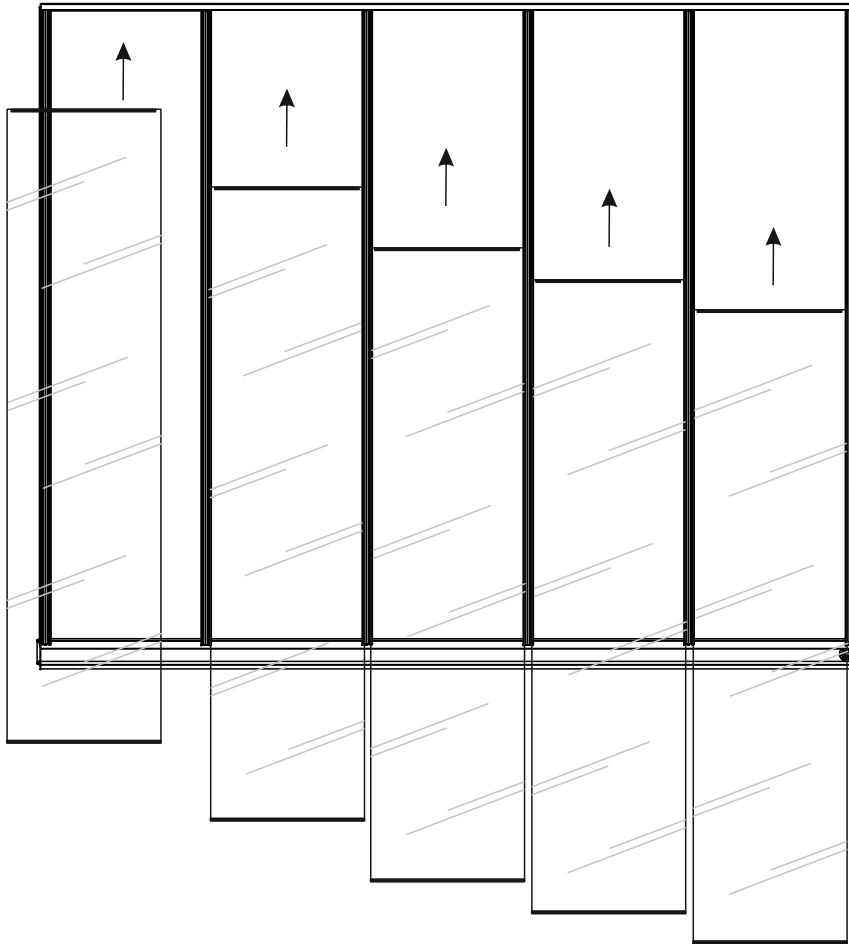


B. 6

Weitere Schritte für beide Ausführungen: Glas- und Polycarbonatplatten

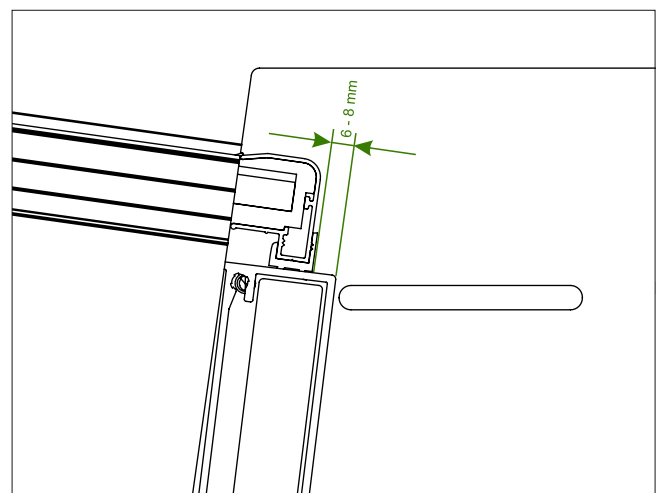
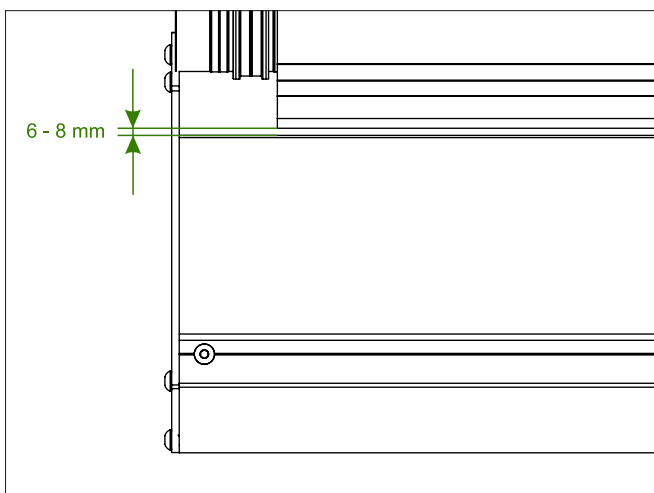
Montage der Dachplatten

1. Beginnen Sie mit den Dachplatten an einer Außenseite. Beachten Sie dabei, dass die Seite mit der Klickleiste KL-A935 an der Wandprofilseite anliegt und die Seite der Platte mit der Klickleiste KL-A980 an den Rinnenprofil anliegt. Siehe Bild 1.



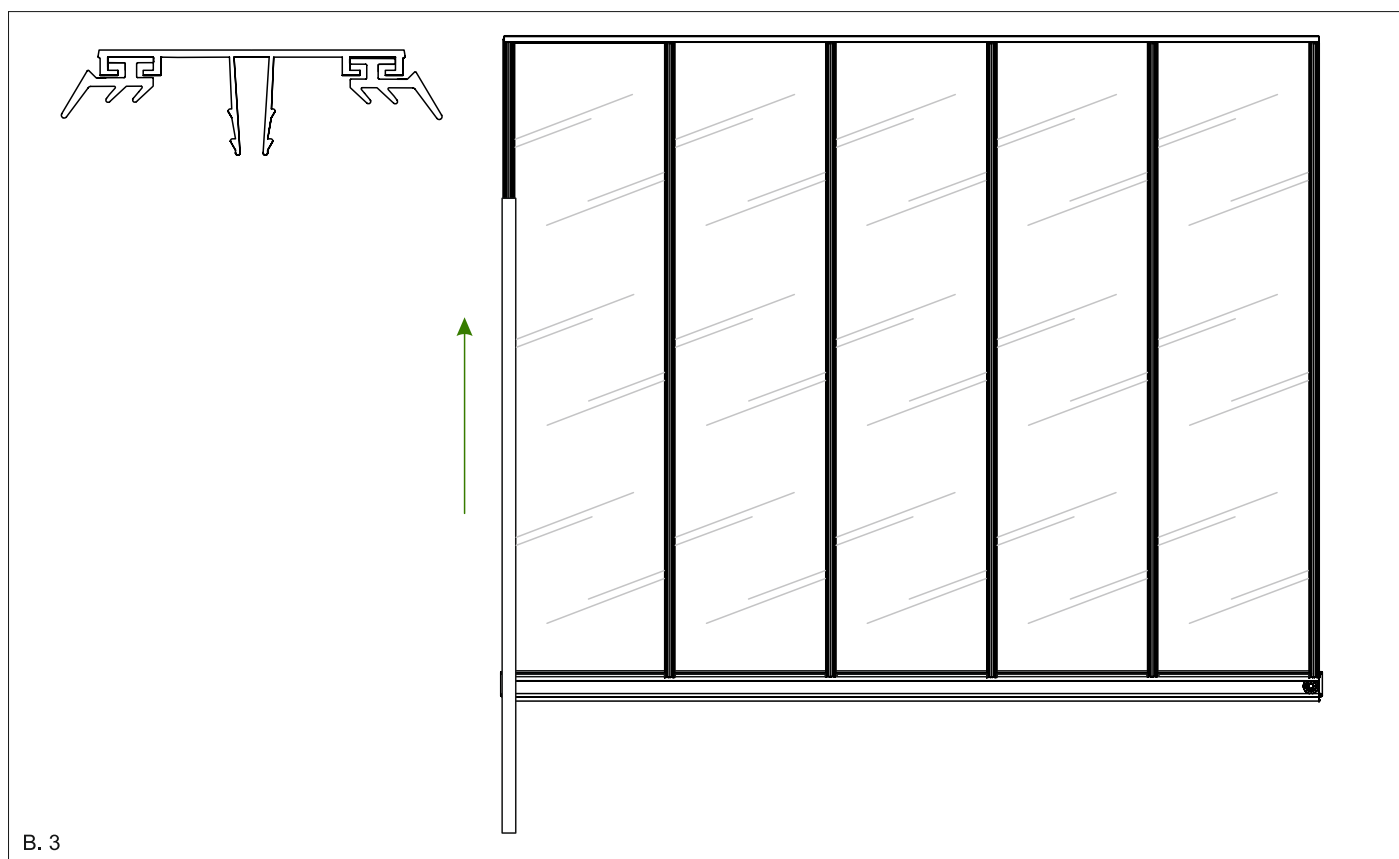
B. 1

2. Setzen Sie alle Platten nacheinander ein. Abstand zwischen der Kante von dem Rinnenprofil und der Klickleiste der Dachplatte soll bei ca. 6-8 mm liegen (Bei Glasausführungen). Siehe Bild 2.

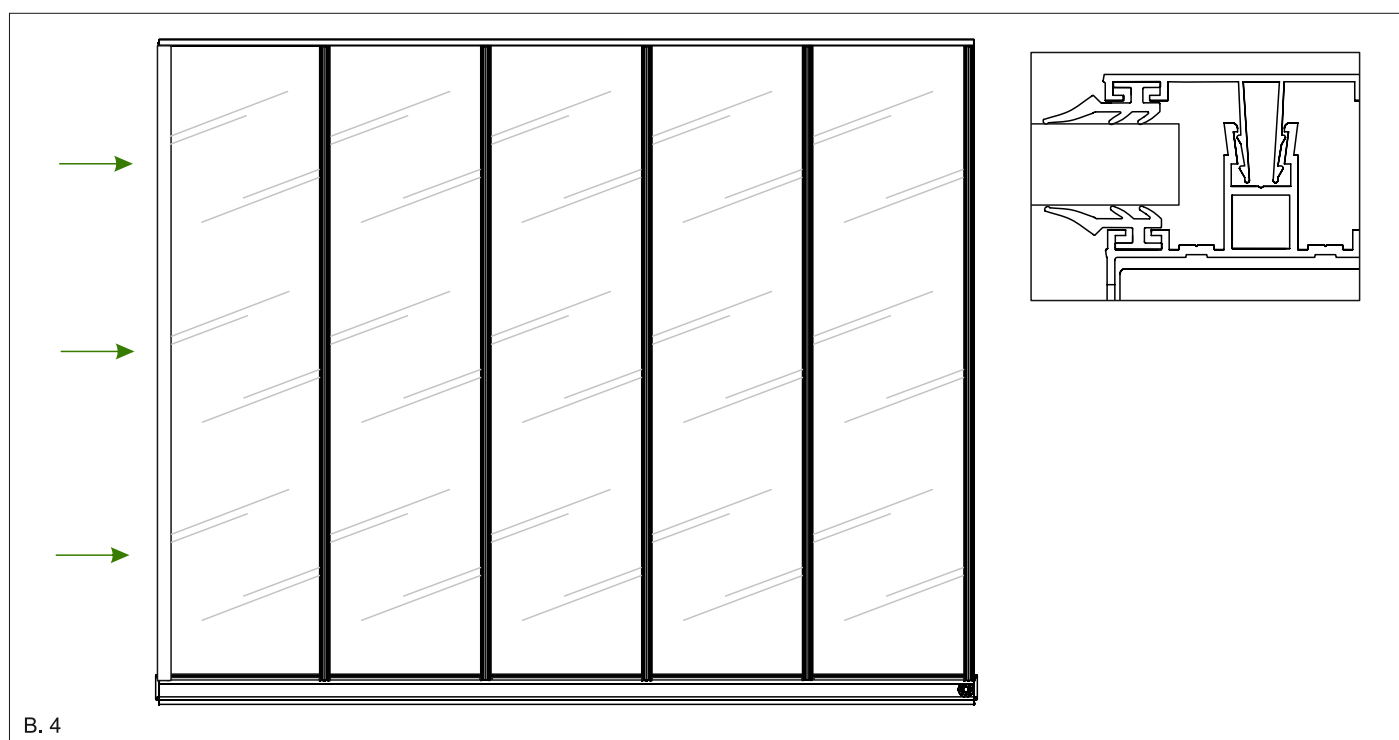


B. 2

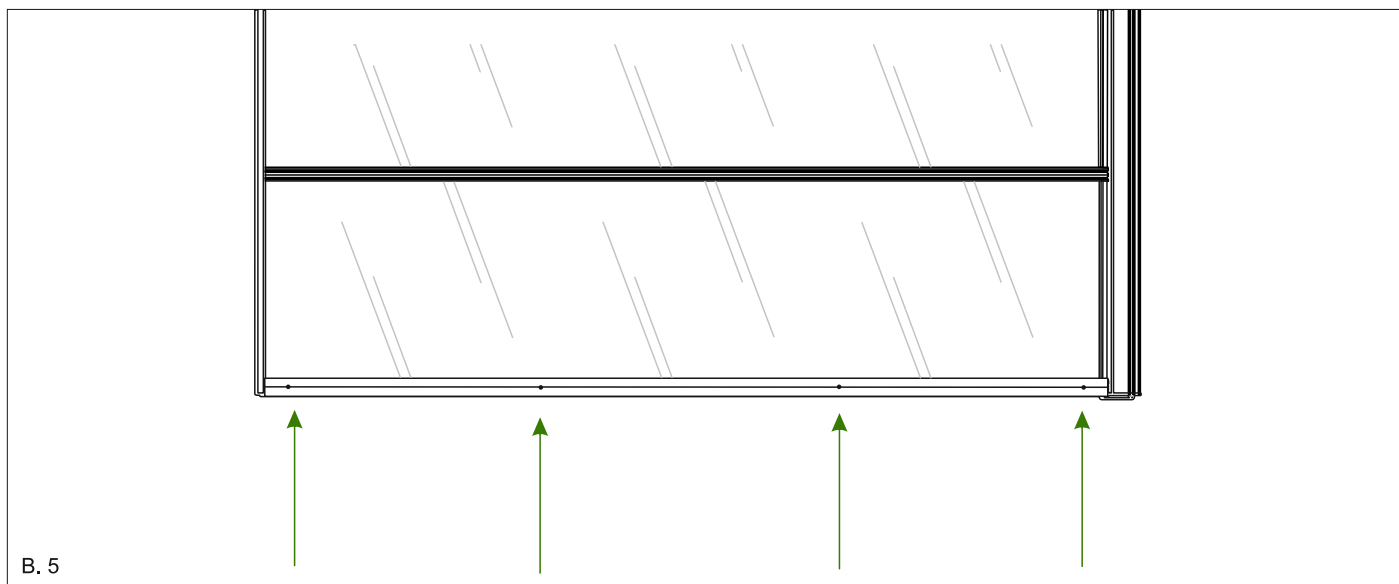
3. Setzen Sie nun die Sparrenabdeckprofile ein, die wir bereits vorbereitet haben, mit dem zugeprägten Ende voran. Achten Sie darauf, dass alle Dichtungen noch vorhanden sind und fest sitzen. Siehe Bild 3.



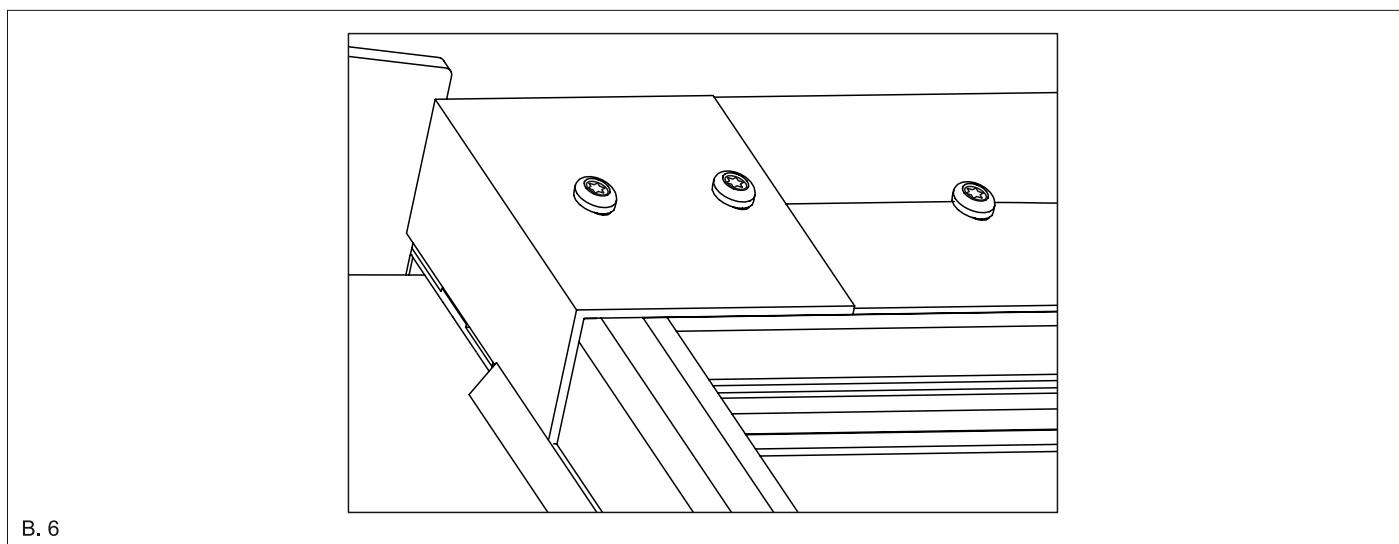
4. Zum einrasten der Sparrenabdeckungen können Sie einen Gummihammer, mit angemessener Kraft, verwenden. Siehe Bild 4.



5. Anschließend schrauben Sie die Sparrenabdeckungen mit dem mitgelieferten Bohrkopfschrauben (38mm lang) fest. Siehe Bild 5.



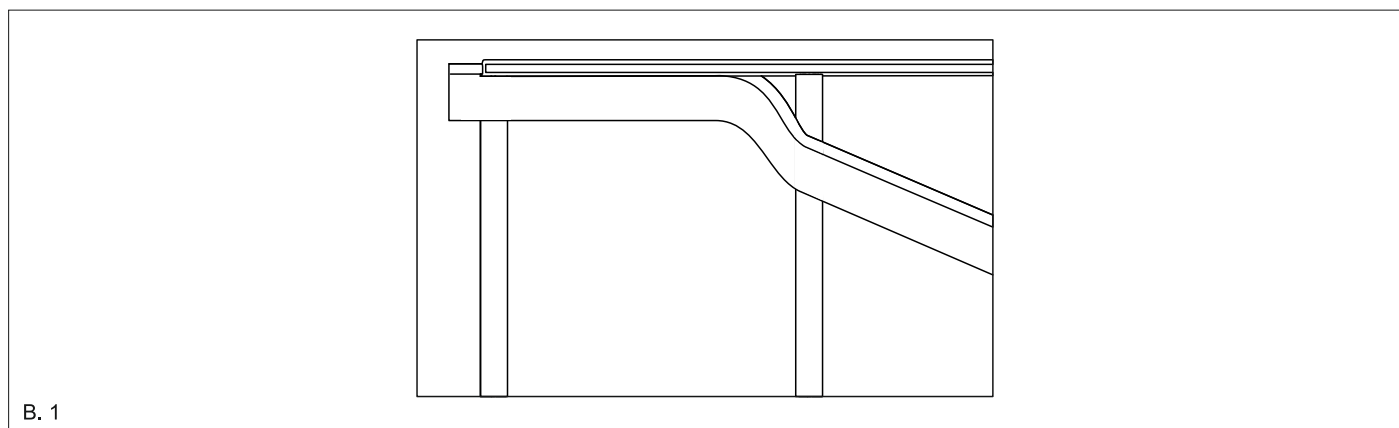
6. Knicken Sie überstehende Enden von den Wandprofildichtungen, die an den Sparrenabdeckungen sitzen, nach unten und befestigen Sie den Abschlusswinkel mit jeweils 2 Bohrkopfschrauben an den Sparrenabdeckungen fest. Siehe Bild 6.



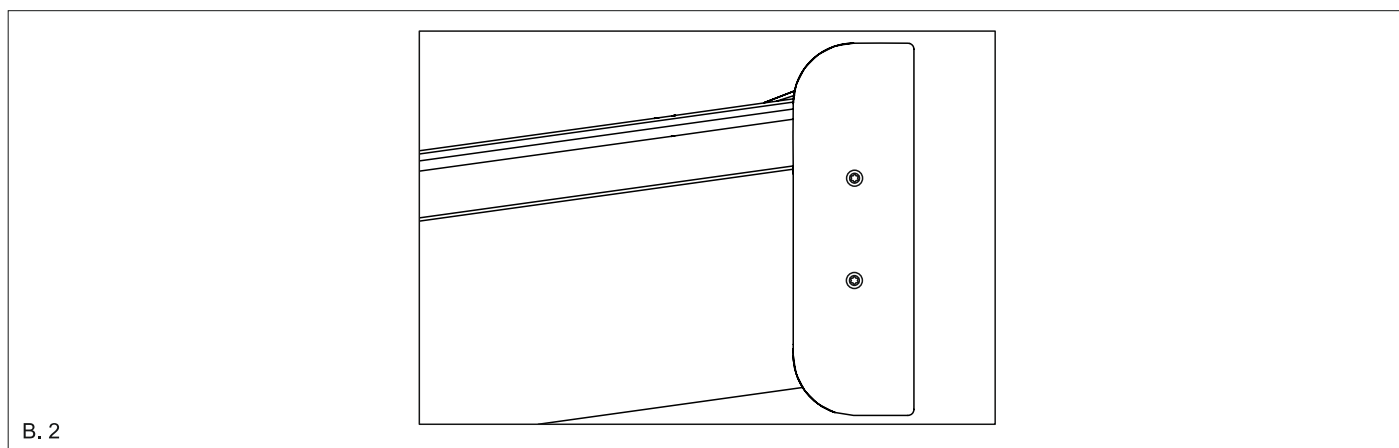
7. Wiederholen Sie diesen Vorgang an Allen Sparrenabdeckungen.

Abschließende Montage Arbeiten

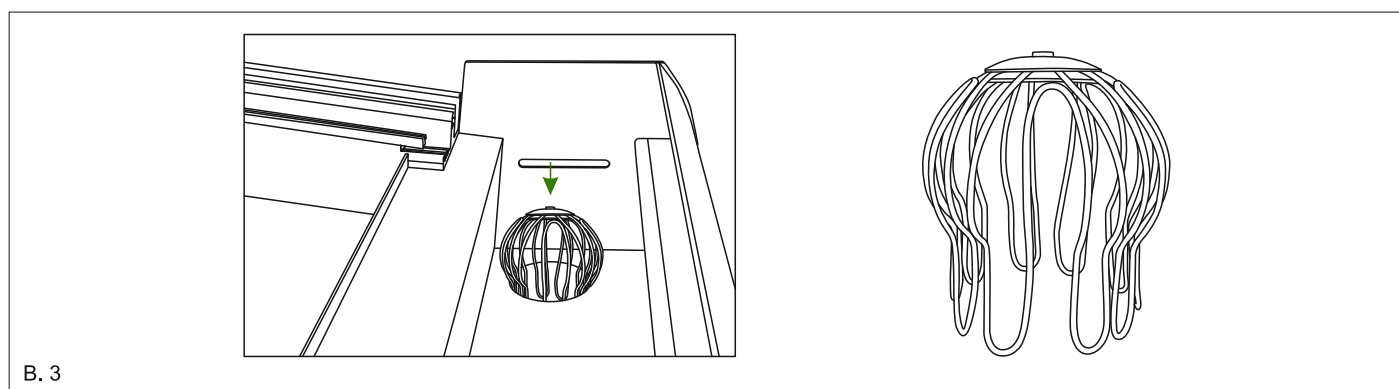
1. Entnehmen Sie die Wandprofil-Gummidichtung aus dem Eimer mit Wasser und führen Sie diese in die dafür vorgesehene Fuge in dem Wandprofil ein. Schneiden Sie abschließend die überstehenden Enden ab. Siehe Bild 1.



2. Befestigen Sie die Seitenplatte an beiden Seiten von dem Wandprofil. Siehe Bild 2



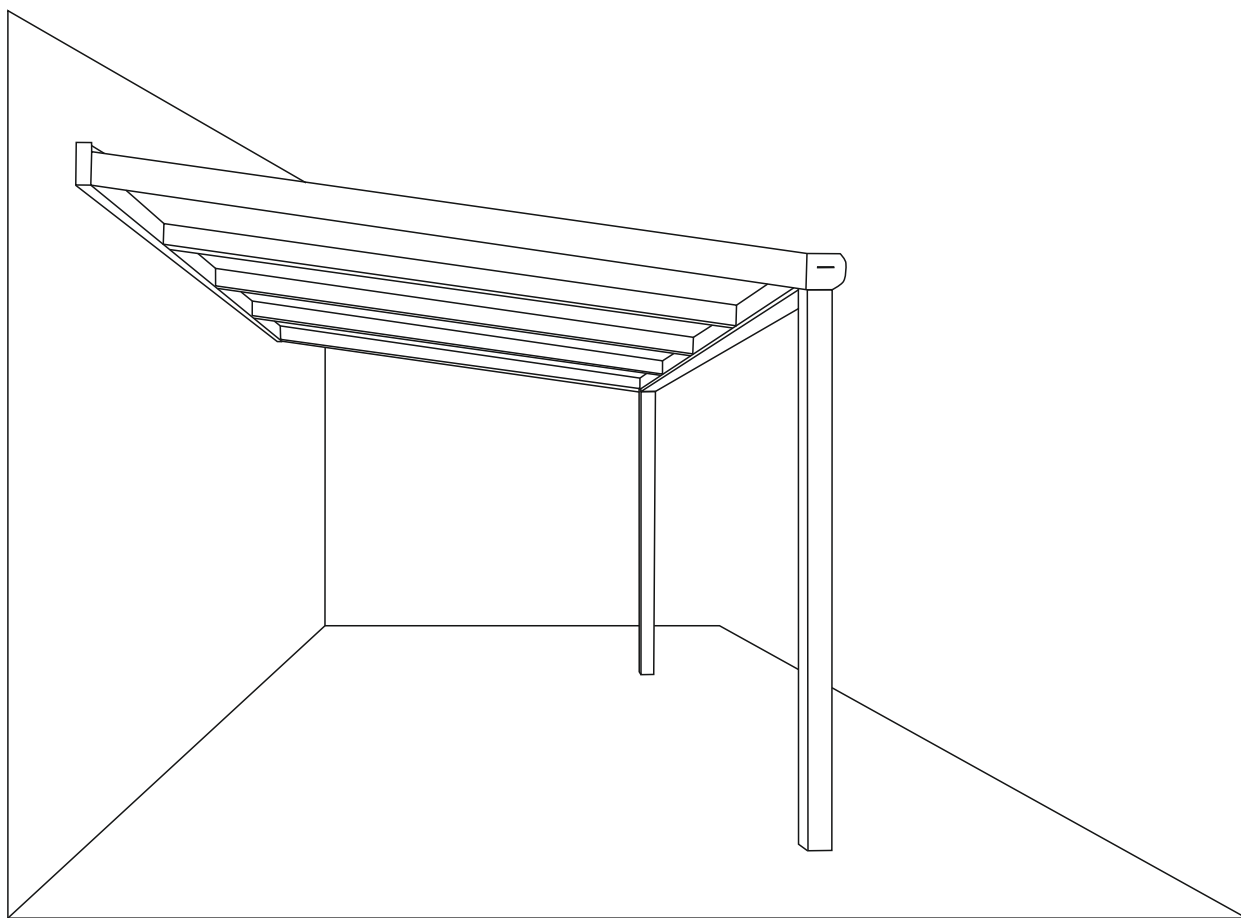
3. Drücken Sie den Laubfänger bis zur unteren Kante der Rundung in die von Ihnen vorbereitete Öffnung und damit in das PVC-Abflussrohr. Siehe Bild 3.



4. Zum Schluss müssen die Pfosten befestigt werden oder die Fundamente hergestellt werden. Bitte beachten Sie dafür die letzten Schritte aus „Montage der Pfosten“.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrer neuen Terrassenüberdachung.

Zusatzaufbauanleitung 8 – 12 m ***Terrassenüberdachung***



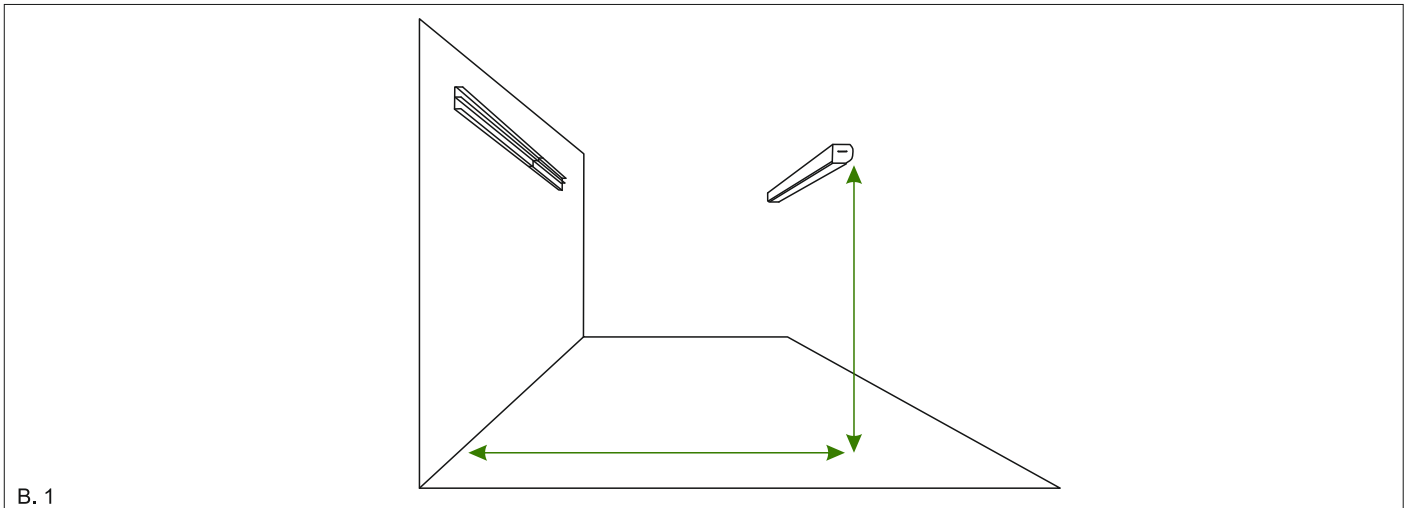
Wichtiger Hinweis!

Die Terrassenüberdachungen ab 8m Breite werden aus zwei Elementen zusammengesetzt. Da alle Terrassenüberdachungen jeweils 3,06m, 4,06m, 5,06m, 6,06m und 7,06m breit sind, muss bei zusammengesetzten Überdachungen die Gesamtlänge um 6cm gekürzt werden. Wenn die Gesamte Überdachung aus drei Teilen zusammengesetzt wird, muss die Überdachung dann um 12 cm gekürzt werden.

Zusatzmontage Rinne und Seitensparren 8 – 12 m

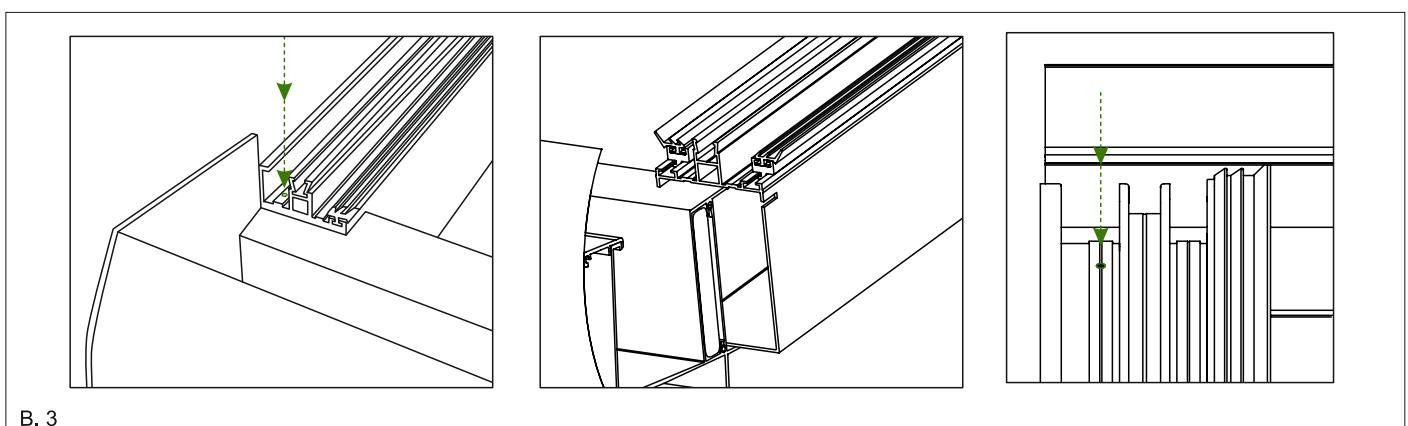
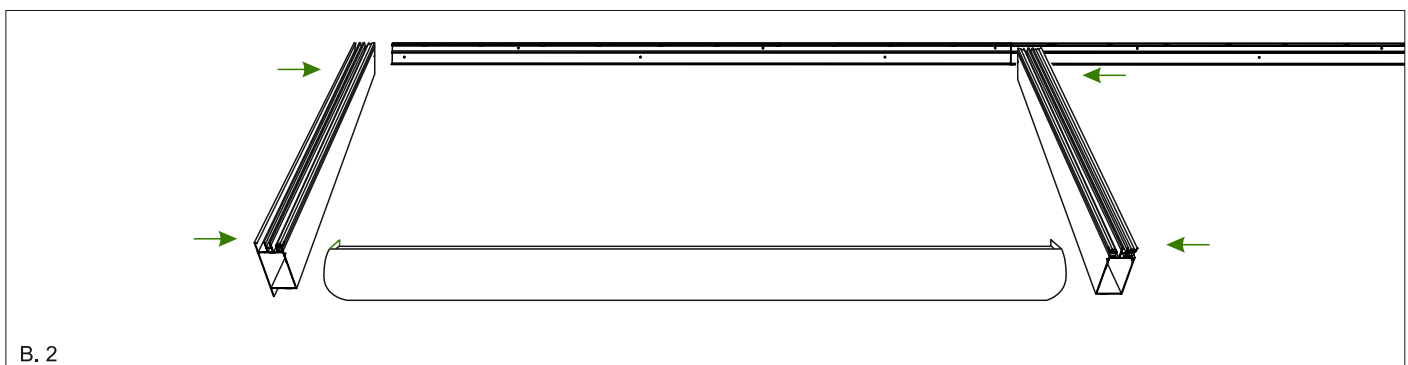
Bitte stellen Sie vor dem weiteren Aufbau sicher, dass das Wandprofil fest und sicher an der Wand befestigt wurde. Folgen Sie nun nach den Schritten 1a. bis 1d. auf Seite 11 und 12 nun den folgenden Anweisungen.

1. Die fertig montierten Rinnen sollen auf die gewünschte Höhe gesetzt werden. Als mögliche Hilfswerkzeuge für diesen Vorgang eignen sich ganz gut die mobilen Lasthebeanlagen, Gerüste, Teleskop-Stützen oder Teleskop-Dreibeinstative. Wichtig dabei ist, dass die Höhenverstellung der Rinne in diesem Schritt, noch nachjustiert werden kann. Siehe Bild 1.



2. Verbinden Sie das Wandprofil und die Rinne mit den einem vorbereiteten Randdachsparren, sowie einem Mitteldachsparren.

Fixieren Sie den Rand- Sowie Mittelsparren mit den mitgelieferten Bohrkopfschrauben (19mm Lang) an dem Wandprofil an der Rinne. Siehe Bild 2,3.

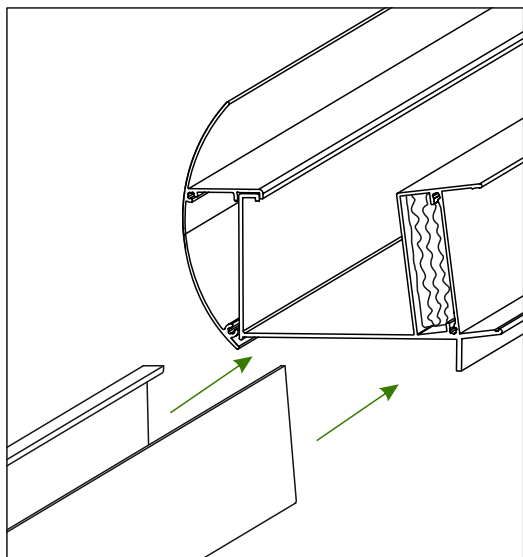


Folgen Sie nach diesen Schritten der Hauptanleitung ab Seite 13 bis Seite 17. für die Montage der Pfosten.

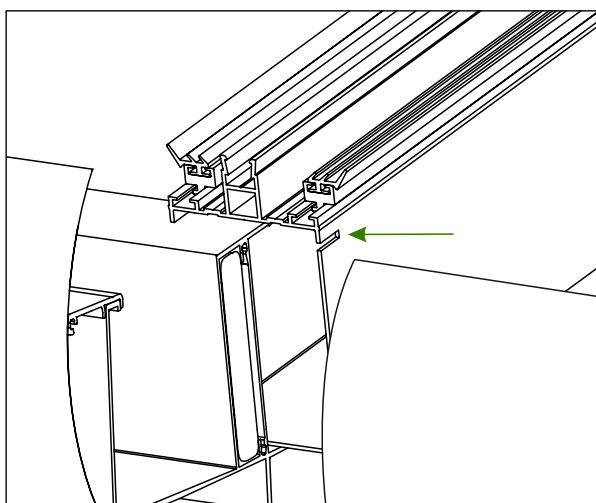
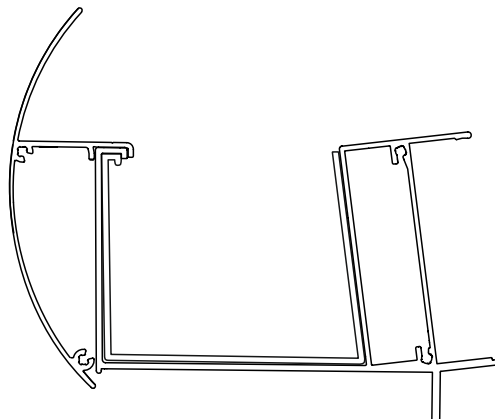
Für die darauf folgenden Schritte beachten Sie nun wieder die Zusatzanleitung.

3. Bereiten Sie nun das zweite Rinnenstück vor. Sägen Sie zunächst das Rinnenprofil, das Designprofil wie auch das Flacheisen auf die gewünschte Größe zu und folgen Sie den Vorbereitungen auf Seite 5 und 6.

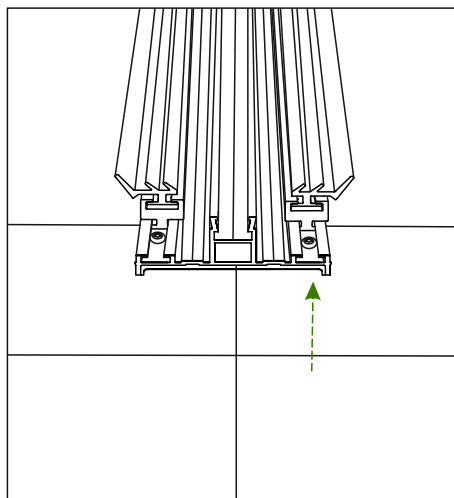
4. Schieben Sie nun das Rinnenverbindungsstück links in das noch nicht befestigte Rinnenprofil Siehe Bild 4. und platzieren Sie es bündig an das angebrachte Rinnenprofil und den Pfosten. Schieben Sie es hierfür in die dafür vorgesehene Öffnung im Mittelsparren und fixieren Sie den Mittelsparren mit einer Schraube. Siehe Bild 5.



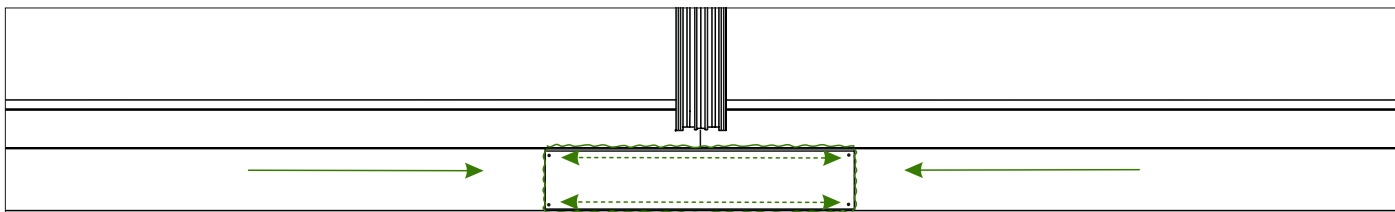
B. 4



B. 5



3. Schieben Sie nun das Verbindungsstück mittig über die Schnittstelle der Beiden Rinnprofile und fixieren Sie es mit den mitgelieferten Schrauben (19 mm). Dichten Sie nun die Schnittstellen mit Silikondichtung ab. Siehe Bild 6.



B. 6

4. Montieren Sie hiernach den zweiten Randsparren und letzten Pfosten, befolgen Sie dabei wie zuvor die gezeigten Schritte.

Folgen Sie nach der korrekten Montage der Hauptanleitung ab Seite 18.

weitere Produkte von
Dreamgarden



Dreamgarden GmbH
+49 (0)2451-99488-99 | info@dreamgarden-shop.de
Lise-Meitner-Str. 5 | 52511 Geilenkirchen | Germany
V05.2026