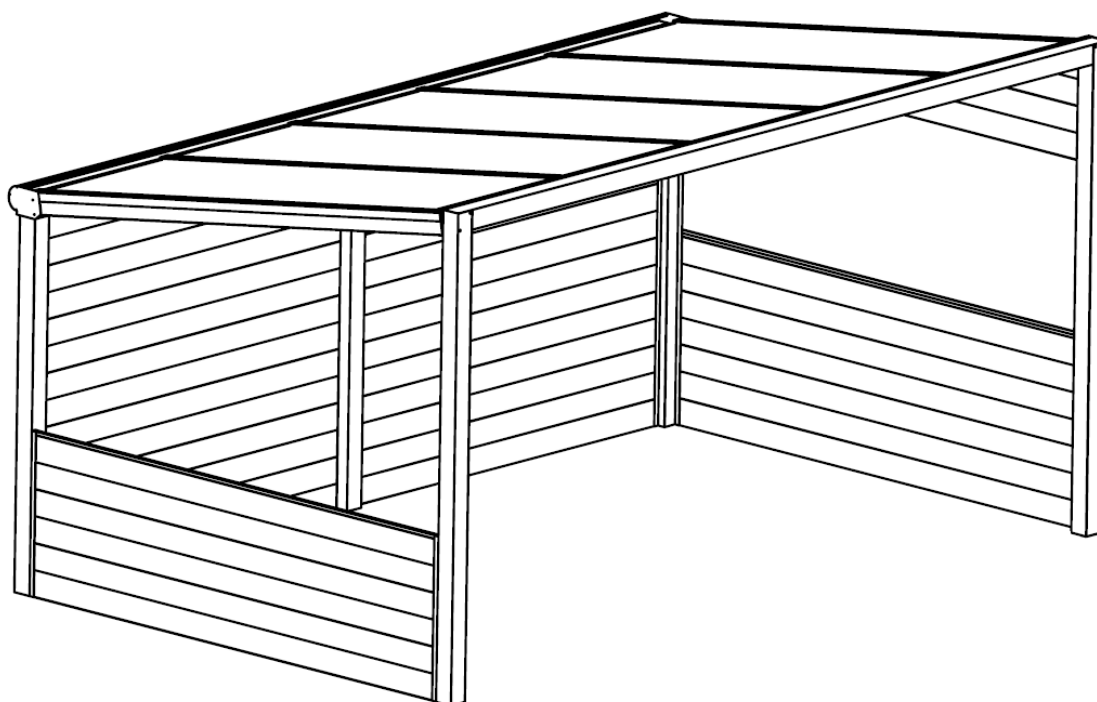


Benutzerhandbuch / Montageanleitung Deponti-Terrassenüberdachung

Typ Ribolla

Ausführung: DE – August 2022



www.deponti.com



Inhalt

1. Einleitung	3
2. Sicherheitshinweise und Warnungen	3
3. Produktbeschreibung	5
4. Bauteile	6
4.1 Explosionszeichnung Bosco	6
4.2 Explosionszeichnung zusatzteile Ribolla	7
4.3 Prüfung der Lieferung	7
4.4 Teileliste	8
5. Vorbereitung auf die Montage	11
5.1 Montagebedingungen	11
5.2 Inspektion von Werkzeugen und Zubehör	13
5.3 Ausmessung & Maßbestimmung	14
5.3.1 Höheneinstellungen	15
5.4 Terrassenüberdachungen miteinander verbinden	16
6. Montage	18
6.1 Positionierung und Platzierung der Pfosten	18
6.1.1 Positionierung der Betonfüße	18
6.1.2 Sägen der Pfosten	19
6.1.3 Montage der hinteren Pfosten auf Betonsockel	20
6.1.4 Montage der vorderen Pfosten auf die Betonfundamente	21
6.1.5 Anbringen des horizontalen Rohrs an den vorderen Pfosten	22
6.2 Grillo-Profile	23
6.2.1 Positionierung der Grillo-Profile vor der niedrigen Seite	23
6.2.2 Einbau der Grillo-Profile für die Rückwand	25
6.2.3 Einbau von Grillo-Profilen vor der geschlossenen Seitenwand (mit Polyplatte)	27
6.3 Montage des Wandprofils	30
6.4 Vormontage der Regenrinne	31
6.4.1 Montage der Laubfänger in der Regenrinne	31
6.4.2 Montage der Zierleiste auf der Regenrinne	32
6.4.3 Positionierung der Rinne	33
6.4.4 Montage der Seitenträger	34
6.5 Montage der Zwischenträger	36
6.6 Vorbereitung und Montage der Dachplatten	39
6.7 Fertigstellung	43
7. Wartung	47
8. Abfallentsorgung	47
9. Garantiebedingungen	47
10. Kontakt	47

BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH AN EINEM SICHEREN ORT FÜR DEN ZUKÜNFTIGEN GEBRAUCH AUF!

Für die Dauer und die Bedingungen der Garantie empfehlen wir Ihnen, sich mit Ihrem Lieferanten in Verbindung zu setzen. Wir verweisen Sie auch auf unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die auf Anfrage erhältlich sind. Deponti B.V. übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verletzungen, die dadurch entstehen, dass die Anweisungen in diesem Handbuch nicht sorgfältig befolgt werden oder bei Transport, Montage, Gebrauch und Wartung der Pergola nicht mit der gebotenen Vorsicht vorgegangen wird. Infolge unserer Politik der kontinuierlichen Produktverbesserung können bestimmte Produktdetails von den Beschreibungen in diesem Handbuch abweichen. Aus diesem Grund dienen die mitgelieferten Anweisungen nur als Richtlinie für die Installation des in diesem Handbuch beschriebenen Produkts. Dieses Handbuch wurde mit größter Sorgfalt zusammengestellt; Deponti B.V. kann jedoch nicht für Fehler in diesem Handbuch oder deren Folgen haftbar gemacht werden. Darüber hinaus sind alle Rechte vorbehalten und kein Teil dieses Handbuchs darf in irgendeiner Weise reproduziert werden.



1. Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zur Anschaffung Ihrer Deponti-Terrassenüberdachung!

Bevor Sie die Vorzüge Ihrer Terrassenüberdachung genießen können, ist sie sorgfältig zu montieren. In dieser Anleitung finden Sie in übersichtlicher Anordnung alle Schritte, die bei einer korrekten Montage Ihrer Deponti-Terrassenüberdachung zu befolgen sind. Wir empfehlen Ihnen, vor dem Beginn der Montage die gesamte Anleitung in Ruhe zur Kenntnis zu nehmen.

Überprüfen Sie vor Beginn der Montage, ob alle benötigten Bauteile geliefert wurden. Beachten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die geltenden Vorschriften. Damit gewährleisten Sie auch die Sicherheit der aufgebauten Überdachung. Im Falle von Fragen zögern Sie bitte nicht, sich mit Ihrem Deponti Vertreter in Verbindung zu setzen.



Gründlich durchlesen

Dieses Handbuch ist an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb direkter Sonneneinstrahlung aufzubewahren. Im Falle einer Beschädigung oder bei seinem Verlust hat der Benutzer beim Deponti Partner eine neues Exemplar des Handbuchs anzufragen.

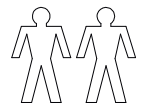
2. . Sicherheitsmaßnahmen und Warnungen



Wichtig:

Vor der Montage der Terrassenüberdachung die Sicherheitsmaßnahmen und Warnhinweise lesen.

- Die Anweisungen und Richtlinien in dieser Anleitung genau befolgen. Keinesfalls von der angegebenen Reihenfolge der Handlungen abweichen. Im Falle von Unklarheiten über die Montage wenden Sie sich bitte an Ihren Deponti Partner. Vorbehaltlich technischer Änderungen ohne vorherige schriftliche Ankündigung.
- Wir empfehlen, die Montage der Terrassenüberdachung stets von 2 Personen (qualifizierten Technikern / zugelassenen Installateuren) ausführen zu lassen.
- Die Lieferung direkt nach dem Empfang überprüfen. Im Falle von Beschädigungen oder einer unvollständigen Lieferung bitten wir Sie, sich direkt mit Ihrem Deponti Partner in Verbindung zu setzen.
- Die Materialien sind in einem trockenen, gut belüfteten Raum zu lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.
- Die Verpackung vorsichtig öffnen. Darauf achten, das Produkt nicht zu beschädigen.
- Die Bauteile auf einer weichen, sauberen Fläche auspacken, um Beschädigungen Ihrer Terrassenüberdachung zu vermeiden. Die Profile auf einen ebenen Untergrund legen, wo sie vor praller Sonne oder Regen geschützt sind.





2. Sicherheitsmaßnahmen und Warnungen (Fortsetzung)

- Das Hinzufügen oder Weglassen von Bauteilen oder die Ver- oder Bearbeitung der Materialien auf eine andere als die vorgeschriebene Weise kann die Sicherheit der Terrassenüberdachung beeinträchtigen, weswegen davon dringend abgeraten wird.
- Den Montageort mit Absperrband sichern, sodass Unbefugte ihn nicht betreten können.
- Bei den Arbeiten stets geeignete Schutzkleidung tragen (Arbeitshandschuhe, Staubmaske, Schutzbrille, rutschfeste Schuhe etc.).
- Leitern stets auf einer stabilen Fläche, die ausreichend Halt bietet, aufstellen.
- Das System an einer festen, ebenen Mauer und auf einem ebenen, stabilen Fundament oder Steinboden montieren. Darauf achten, dass Mauer und Boden sauber und trocken sind.
- **Keinesfalls** auf die Polycarbonatplatten treten. Die Polycarbonatplatten sind zwar solide, aber nicht zum Tragen von Punktlasten geeignet. Nicht über die Platten gehen!
- Darauf achten, dass alle Befestigungsmittel ausreichend angezogen sind. Dies regelmäßig kontrollieren.
- Darauf achten, dass die Terrassenüberdachung wasserdicht mit Silicon versiegelt ist.
- Sie sollten Ihre Terrassenüberdachung mindestens einmal jährlich warten und reinigen.
- Bei der Entsorgung des Produkts sind die vor Ort geltenden Vorschriften und Gesetze zu beachten.
- Deponti B.V. übernimmt keinerlei Haftung für Schäden oder Verletzungen infolge der nicht (exakten) Einhaltung der Sicherheitsvorschriften und -anweisungen in diesem Handbuch oder infolge mangelhafter Aufmerksamkeit bei der Montage, Benutzung und Wartung & Pflege des Produkts und der eventuell dazugehörigen Accessoires. Deponti B.V. übernimmt keinerlei Verantwortung für Schäden gleich welcher Art.



3. Produktbeschreibung

Die Aluminium-Terrassenüberdachung Modell Ribolla ist aus Pfosten, Rinnenprofil, Wandprofil, Trägern, Polycarbonatplatten, Grillo-Profile, horizontales Rohr, Abdeckleisten und dem benötigten Montagematerial aufgebaut. Zu den Standardausführungen gehören eine runde oder klassische Zierrinne (im viktorianischen Stil) sowie quadratische Pfosten.

Die Deponti-Terrassenüberdachung Bosco ist in der Standardausführung in einer Breite von 4060, 5060, 6060 oder 7060 mm in einem Stück erhältlich und kann durch Verbindung unbegrenzt verlängert werden. Die Überdachung wird mit einer Ausladung von 2500, 3000, 3500 oder 4000 Tiefe erhältlich.

Details

Regenrinne	Rund oder klassisch
Pfosten	Quadratisch
Farben	Verkehrsweiß Struktur (RAL9016), Crèmeweiß (RAL9001) und Anthrazit Struktur (RAL7024)
Dachabdeckung	Polycarbonat (Klar/Ultraklar/Opal/Solar Control)
Breite (mm)	4060/5060/6060/7060 oder ein Vielfaches davon.
Ausladung (mm)	2500/3000/3500/4000

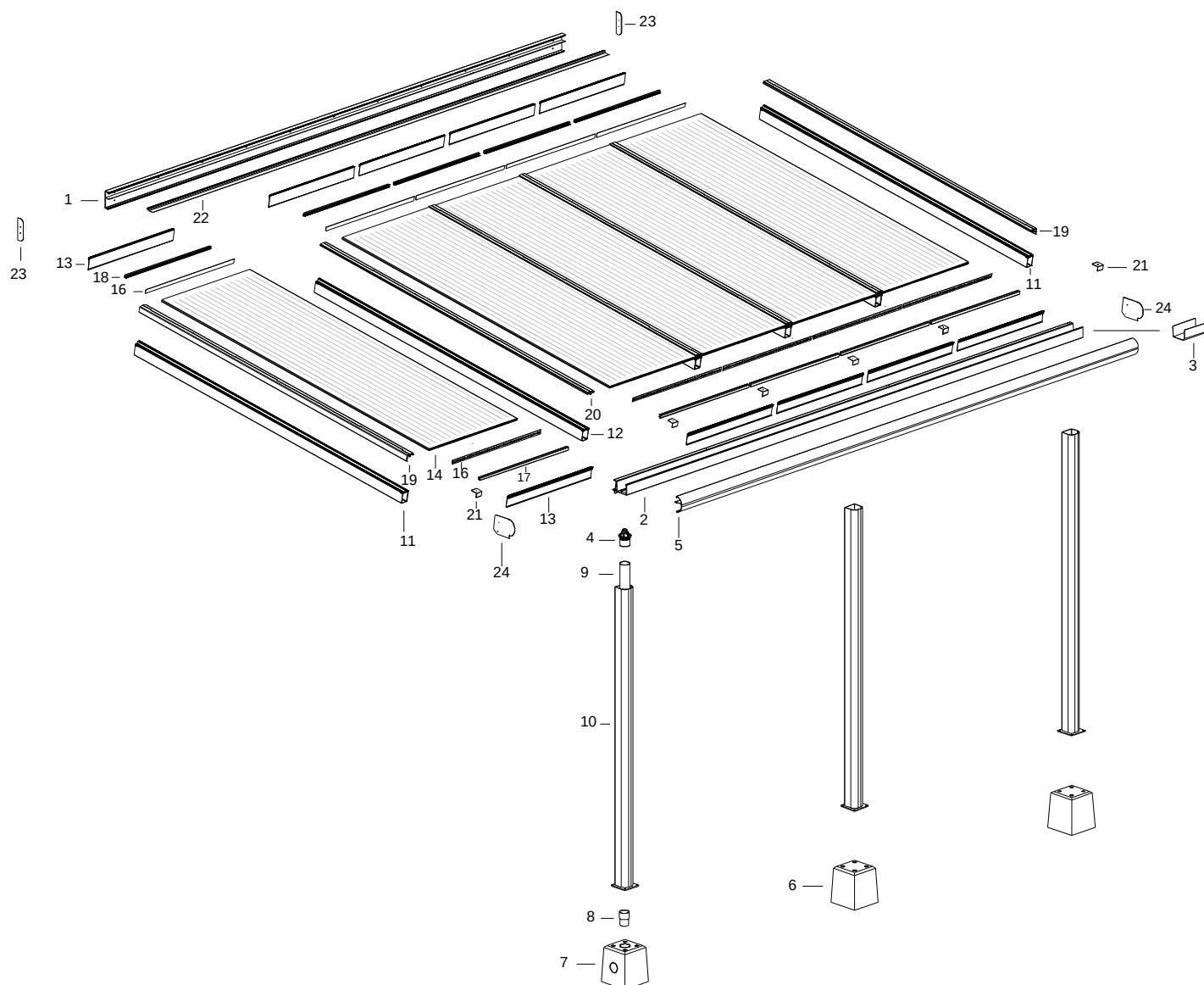
Die Terrassenüberdachungen von Deponti können auf jedem vorhandenen Fundament oder Steinboden aufgebaut werden wenn es befriedigt. Zur Steigerung der Stabilität oder beim Fehlen eines geeigneten Fundaments können optional Betonsockel verwendet werden. Diese Betonsockel lassen sich mithilfe mitgelieferter Bolzen mühelos und unsichtbar unter die Pfosten montieren.

Die Betonsockel sind mit oder ohne Öffnung für den Regenwasserabfluss erhältlich.



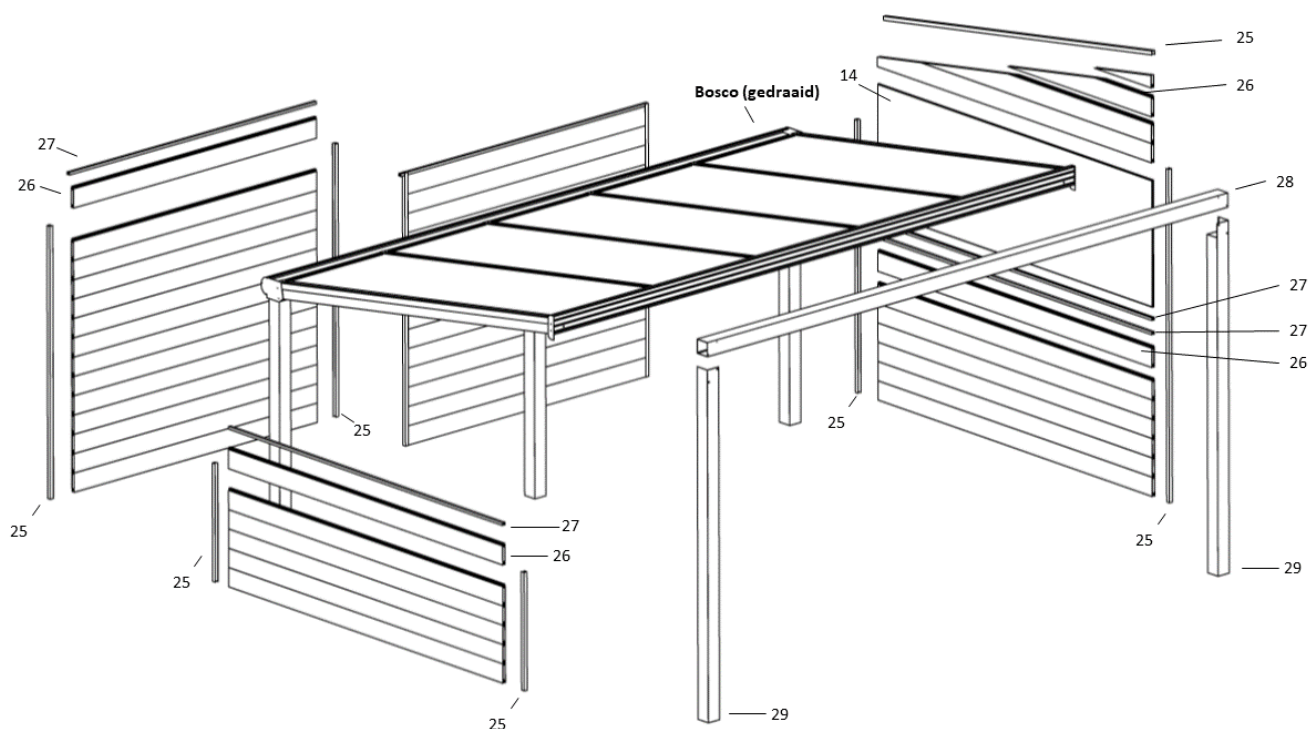
4. Bauteile

4.1 Explosionszeichnung Bosco





4.2 Explosionszeichnung zusätzliche Teile für Ribolla



4.3 Prüfung der Lieferung

In dieser Anleitung wird eine Ribolla-Terrassenüberdachung mit den Beispielmaßen 5 x 3 m und Pfosten auf Betonsockeln beschrieben. Dieses Beispiel dient lediglich zur Veranschaulichung. Typ und Anzahl der gelieferten Bauteile hängen von Ihrer Bestellung ab.

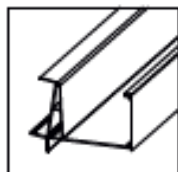
Achtung: Überprüfen Sie Umfang und Qualität der Lieferung stets gründlich anhand des Lieferscheins. Eventuelle sichtbare Mängel sind innerhalb von 7 Tagen nach Lieferung schriftlich zu melden.



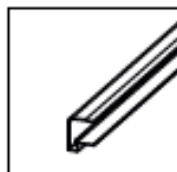
4.4 Teileliste

Im Folgenden ist dargestellt, welche Teile zusammen verpackt sind. Verwenden Sie das Bestellformular, um die Menge und Qualität der gelieferten Teile pro Paket zu überprüfen.

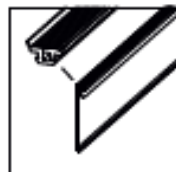
Bosco Bedachungsteile (Explosionszeichnung 4.1)



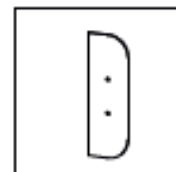
02. Rinnenprofil



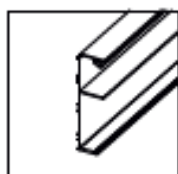
17. Kondensprofil, lang
18. Kondensprofil, kurz



13. Klick-
Abdeckleiste



23. Abdeckkappe
Wandprofil



01. Wandprofil

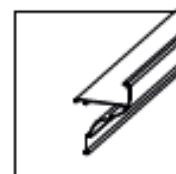


22. Wandprofil-
gummi

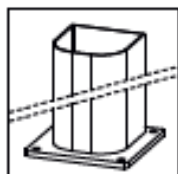


05. Runde
Zierleiste

oder

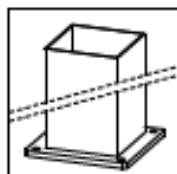


05A. Klassische
Zierleiste

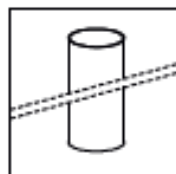


10. Pfosten, rund
Mit oder ohne Fußplatte

oder



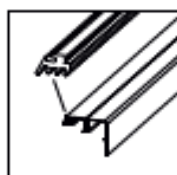
10A. Pfosten, quadratisch
Mit oder ohne Fußplatte



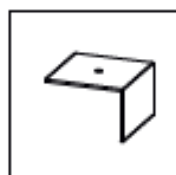
09.
Regenwasserabfluss
Rohr $\varnothing$ 80 mm



11. Seitenträger
1 x Gummidichtung



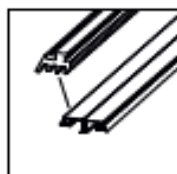
19. Obere, seitliche
Deckleiste



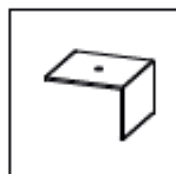
21. Abschlussprofil



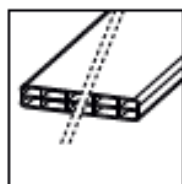
12. Zwischenträger
2 x Gummidichtung



20. Obere Abdeckleiste
2 x Gummidichtung



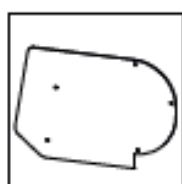
21. Abschlussprofil



14. Polycarbonat
Platte 980 mm



15. Anti-Dust-Tape
(dicht)



24. Abdeckkappe
Rinnenprofil,

oder



24A. Abdeckkappe
Rinnenprofil
klassisch



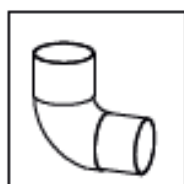
1 x Säckchen
Schrauben, kurz,
4,2 x 16 + Bit



1 x Säckchen Schrauben
lang 4,2 x 40

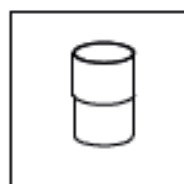


1 x Satz
Einschlagdübel



08. 90°-Muffe für
Regenwasserabfluß

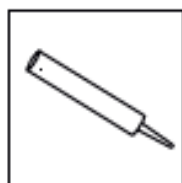
oder



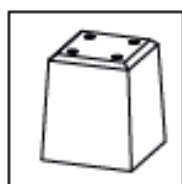
08A. Muffe für
Regenwasserabfluß



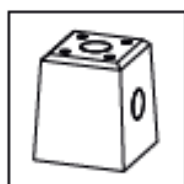
04. Laubfänger



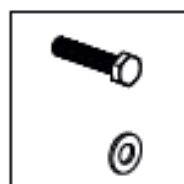
1x Farbsilicon



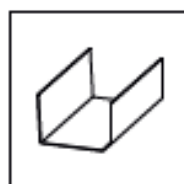
06.
Betonsockel



07. Betonsockel mit
Regenwasserabfluß



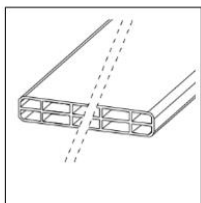
Sechskantschrauben M8
x 40 Unterlegscheibe
(Option bei Betonsockel)



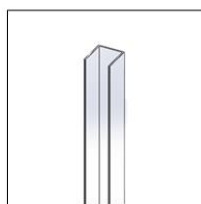
03.
Rinnenverbindung
(Option)



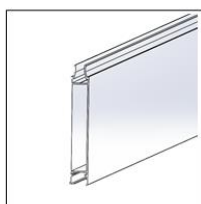
Zusatzteile für Ribolla-Überdachung (Explosionszeichnung 4.2)



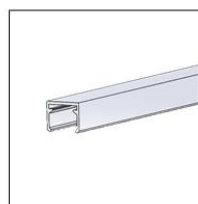
14. Polycarbonat
Platte 980 mm



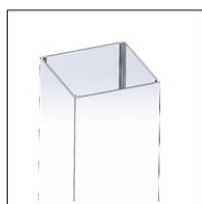
25. Grillo U profil



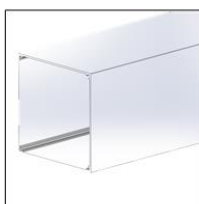
26. Grillo Paneele



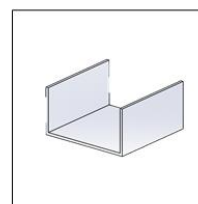
27. Grillo Klickleiste



29. Pfosten ihnt
FuBplatte



28. Rohrprofil
110x110



29. U-Halterung
(option)



5. Vorbereitung auf die Montage

5.1 Montagebedingungen

Achtung: Die optimale Verarbeitungstemperatur des Silicons beträgt +5°C bis +40°C.

Boden & Fassade

- Für den Bau der Pergola ist eine gute ebene und stabile Fläche erforderlich.
- Der Ort, an dem das System platziert wird, muss baureif und frei von Hindernissen (Gartenmöbeln, Blumenkästen usw.) sein, damit die Installateure ihre Arbeit ungehindert ausführen können.
- Alle Hindernisse, einschließlich Versorgungsleitungen (wie Stromkabel usw.), Wurzeln und Schutt müssen vom Boden entfernt worden sein.
- Die Fassade muss frei von Sonnenschutz usw. sein.
- Der Bereich, in dem das Wandprofil angebracht wird, muss fest, eben und flach sein.

Abmessungen & Dachneigung

- Überdachungen von Deponti sind mit einer Dachneigung von 15,7cm pro Meter zu installieren. Die Höhe des Wandprofils und die Durchgangshöhe (zwischen Regenrinne und Boden) sind untrennbar miteinander verbunden und maßgeblich für diese Dachneigung.
- Die maximale Spannweite der Überdachung beträgt 4m. Dabei sind die Vorschriften für die maximale Überspannung und die Zahl der zu verwendenden Pfosten zu beachten.

Pfosten & miteinander verbundene Überdachungen

- Der maximale Abstand zwischen den Pfosten beträgt 4m.
- Bei miteinander verbundenen Terrassenüberdachungen ist unter der Verbindung stets ein Pfosten aufzustellen.
- Der Wasserabfluss kann nicht in einem Pfosten installiert werden, der unter der Verbindungsstelle der Regenrinnen steht.

Wandmontage

- In Zusammenhang mit der Materialdehnung darf die Terrassenüberdachung nicht fest anliegend zwischen zwei Wänden installiert werden, sondern muss pro Breitenmeter der Terrassenüberdachung 1,5 mm Freiraum freigehalten werden.
- Bei der Verwendung von Betonsockeln können Pfosten in Zusammenhang mit der im Vergleich zu den Pfosten größeren Breite des Sockels nicht direkt an der Wand aufgestellt werden.
- Möchten Sie einen Pfosten an der Wand aufstellen, müssen Sie den Flansch auf einer Seite absägen und 2 neue Löcher in den Flansch bohren, sodass der Pfosten an vier Punkten befestigt werden kann.

Schrauben und Bohren

- Zum Lieferumfang der Deponti-Überdachung gehören Spezialschrauben 4,2 x 19 mm und 4,2 x 40 mm aus Edelstahl.

Achtung: Die Löcher aller Schrauben mit einem 3-mm-Bohrer vorbohren! Werden bereits fest eingedrehte Schrauben weiter angezogen, kann der Schraubenkopf abbrechen. Deswegen empfiehlt es sich, Schrauben stets mit passender Einstellung der Bohrmaschine vorsichtig einzuschrauben.



5.1 Montagebedingungen (Fortsetzung)

- **Achtung: Keinesfalls** durch das PVC-Rohr der Regenrinne in den Pfosten bohren und schrauben.

Silicon

- Deponti liefert Silicon in den Farben Cremeweiß, Verkehrsweiß und Graphitgrau. Dieser zum Lieferumfang gehörende Silicon wurde speziell für die wasserdichte Versiegelung von Aluminium an Aluminium oder den meisten anderen bauüblichen Werkstoffen wie Mauerwerk, Beton etc. ausgewählt. Befolgen Sie dabei stets die Anweisungen auf der Kartusche.



- **Achtung:** Dieses Silicon eignet sich nicht zum Verkitten der Polycarbonatplatten. Sollten Sie die Platten, weil beispielsweise ein Regenwasserabfluss (Regenrohr) hindurchgeführt wird, doch versiegeln wollen, finden Sie dafür in unserem Sortiment eines transparenten Spezialsilicon.

Gummiprofile

- Die Deponti-Terrassenüberdachungen sind serienmäßig mit vormontierten, farblich abgestimmten Gummiprofilen versehen. Sowohl die Gummiprofile der Aluminium-Abdeckleisten als auch die der Träger sind vor der Montage auf die passende Länge zuzuschneiden.
- Sollten sich die Gummiprofile verformt haben, lassen sie sich einfach mit Wärme, beispielsweise mithilfe eines Heißluft-Ventilators oder Föhns, wieder in die korrekte Form bringen.

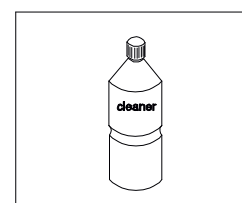
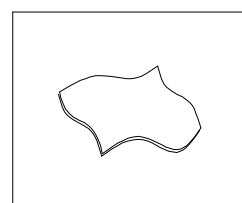
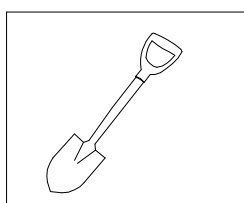
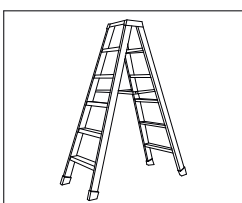
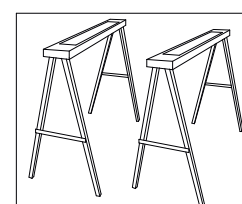
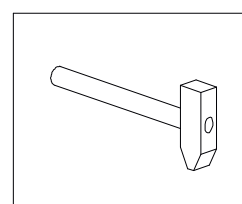
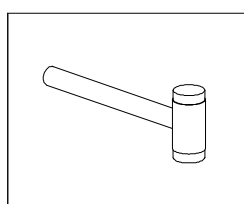
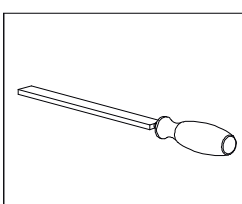
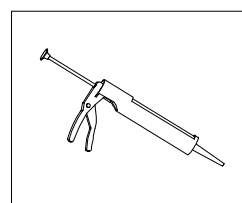
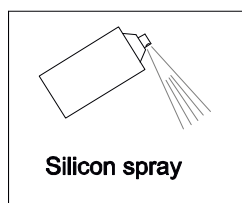
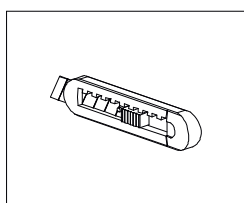
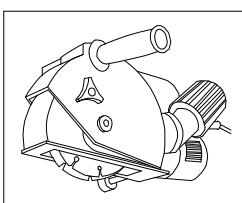
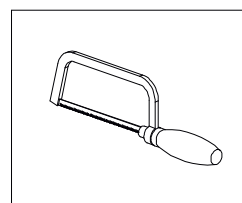
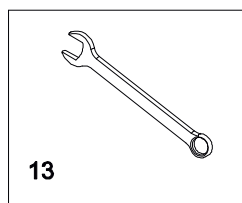
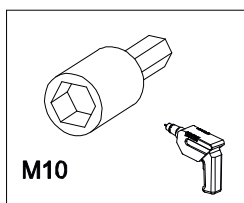
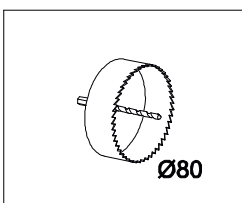
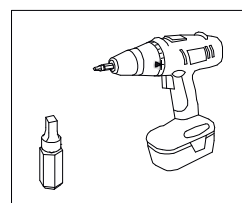
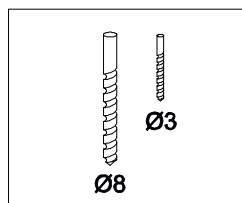
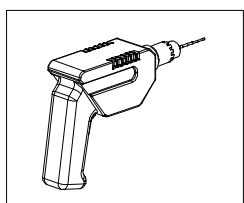
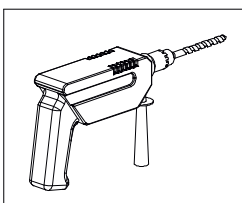
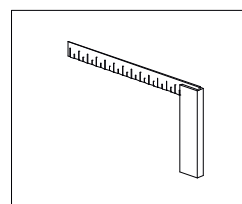
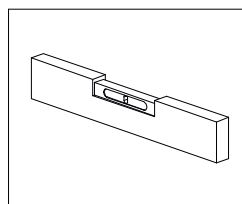
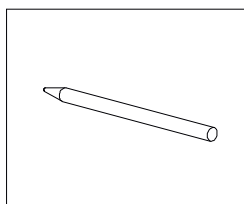
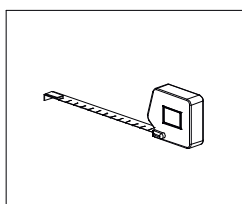
Schutzfolie entfernen

- Es empfiehlt sich, die Schutzfolie der Aluminiumteile und der Dachplatten erst zum Schluss zu entfernen, um eventuelle Beschädigungen zu vermeiden. Allerdings sind die Ränder der Schutzfolie an den Dachplatten bei der Montage einige Zentimeter zur Mitte zu ziehen, sodass sie nicht zwischen den Profilen eingeklemmt werden kann, wodurch sie später nur noch schwer zu entfernen wäre.

Die Garantie ist ungültig, wenn die Ribolla-Pergola nicht gemäß den Anweisungen montiert und installiert wird.



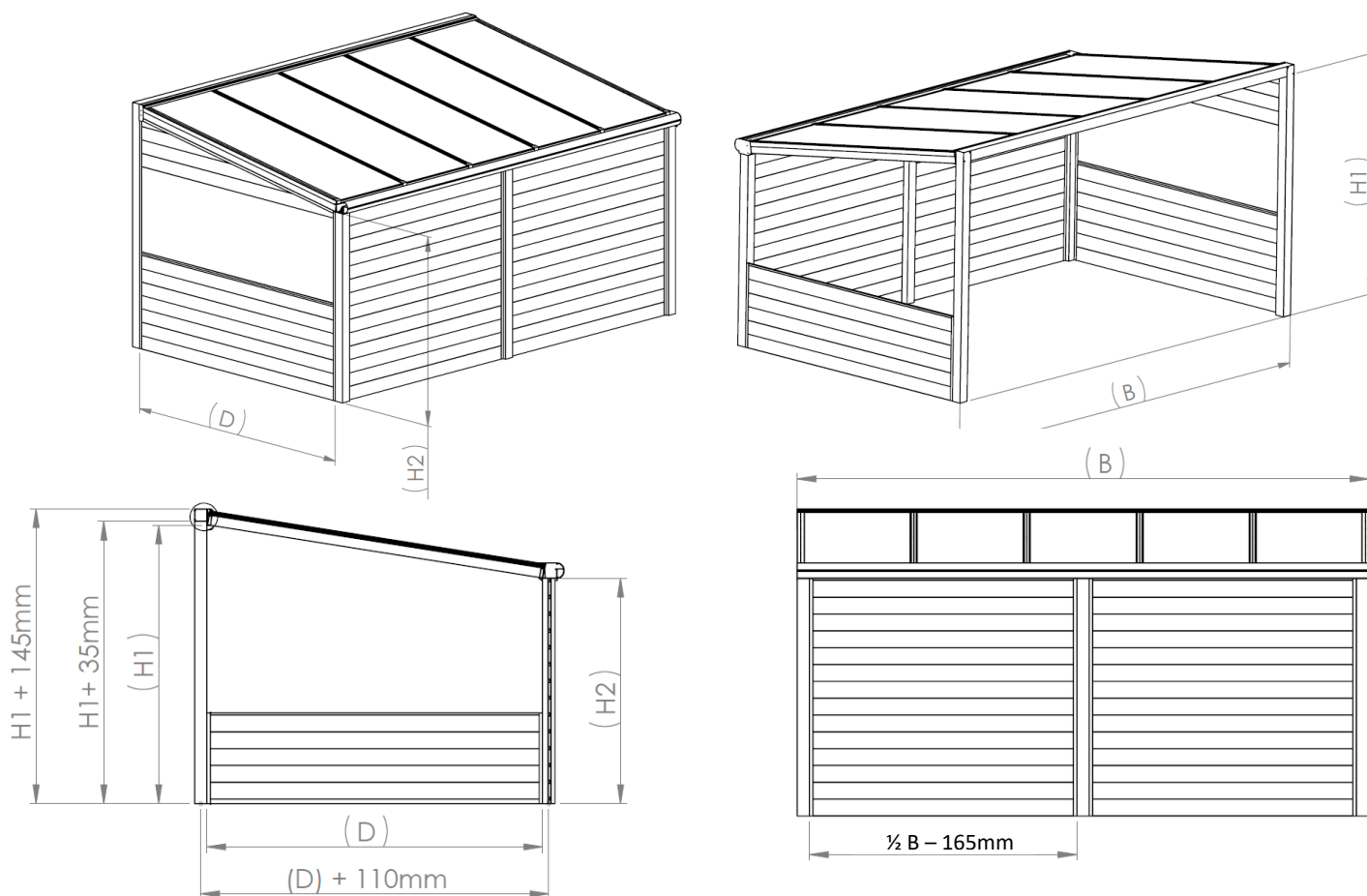
5.2 Inspektion von Werkzeugen und Zubehör





5.3 Ausmessung & Maßbestimmung

Deponti-Überdachung sind in einer Vielzahl von Größen erhältlich. Die Überdachung ist modular aufgebaut und kann bei Bedarf schnell und einfach angepasst werden. Bitte beachten Sie jedoch, dass unsere aktuellen und zukünftigen modularen Optionen auf Standardmaßen basieren. Wenn Sie Ihr Vordach nicht an Standardgrößen anpassen, müssen Sie auch Ihre Optionen nach Maß anfertigen. Für eine Ribolla-Verkleidung müssen Sie die Pfosten, die Grillo-Teile und die (optionale) Polycarbonatplatte (für die Seitenwand) zuschneiden.



- B:** Länge von Wandprofil, Rinnenprofil und Zierprofil.
 $\frac{1}{2} B - 165\text{mm}$: Abstand zwischen den hinteren Pfosten (= Einbaubreite der Rückwand Grillo)
- H1:** Höhe vom Boden bis zum Unterseite des Wandprofils.
 $H1 + 35\text{mm}$: Höhe vom Boden (Oberflächenniveau) bis zur Unterseite des horizontalen Rohrs.
 $H1 + 145\text{mm}$: Höhe vom Boden (Oberflächenniveau) bis zur Oberkante des horizontalen Rohrs.
H2: Höhe vom Boden bis zum unteren Rinnenprofil (= Einbauhöhe Rückwand Grillo)
- D:** Abstand zwischen dem inneren Teil des vorderen Pfostens und dem inneren Teil des hinteren Pfostens (= Einbaubreite Seitenwand Grillo)
 $T + 110\text{mm}$: Achsabstand zwischen vorderen und hinteren Pfosten/Regenwasserablauf.



5.3.1 Höheneinstellungen

Ein Deponti-Dach steht idealerweise mit einer Neigung von 15,7 cm pro Meter. Zusätzlich zu den statischen Festigkeitsberechnungen werden in diesem Handbuch auch alle Abmessungen berechnet. Die Höhe des Wandprofils und die Durchgangshöhe (Höhe von der Unterseite der Rinne bis zum Boden) sind vollständig voneinander abhängig und werden durch dieses Gefälle bestimmt.

Diese Höhen lassen sich jedoch sehr leicht anpassen, wobei die Neigung erhalten bleibt.
Bitte beachten Sie, dass sich die Wahl einer anderen Höhe auch auf die Höhe Ihrer Grillo-Profile auswirkt.

Wenn Sie Ihr Dach nach den Standardgrößen montieren wollen, halten Sie sich bitte an die nachstehende Größentabelle.

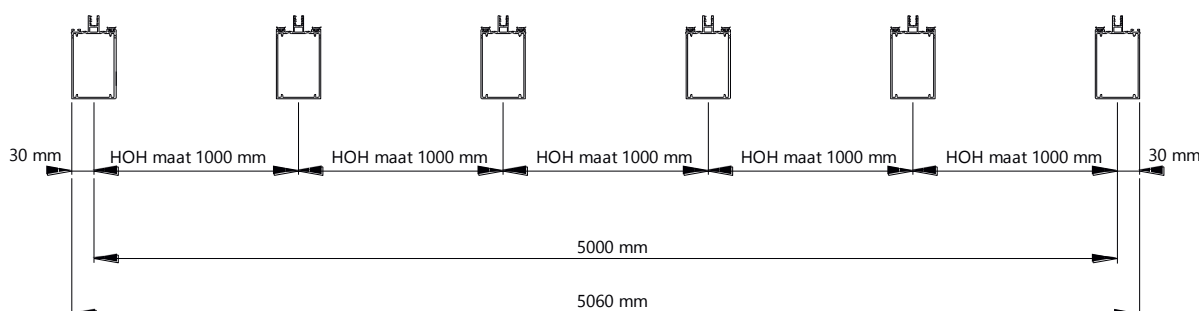
Ausfall der Überdachung	Länge des Trägers	Abstand zwischen vorderer und hinterer Pfosten (D)	Höhe der Unterseite des Rinnenprofils (H2)	Höhe der Unterseite des Wandprofils (H1)	Höhe der Unterseite des Rohrs A (H1 + 35mm)	Höhe der Oberseite der Hülse B (H1 + 145mm)
2.5 meter	247 cm	244 cm	212 cm	250 cm	254 cm	265 cm
3 meter	297 cm	293 cm	204 cm	250 cm	254 cm	265 cm
3.5 meter	347 cm	343 cm	196 cm	250 cm	254 cm	265 cm
4 meter	397 cm	392 cm	189 cm	250 cm	254 cm	265 cm

Wenn Sie den Ribolla absenken möchten, achten Sie darauf, dass die Anzahl der Zentimeter, die Sie absenken, an ALLE Stützen gleich ist.

5.4 Terrassenüberdachung miteinander verbinden

Die Deponti-Terrassenüberdachungen können in unendlicher Breite geliefert werden. Dazu werden die Terrassenüberdachungen miteinander verbunden. Außerdem können die Rinnen-, Wand- und Zierleistenprofile in diesem Fall in mehreren Längen von 4060mm, 5060mm, 6060mm, und 7060 mm geliefert werden.

Der Achsabstand der Träger einer Deponti-Terrassenüberdachung beträgt 1000 mm (1 m). Eine Überdachung mit 5 Feldern von jeweils 1 m hat eine Gesamtbreite von 5060 mm. Die zusätzlichen 60 mm sind auf dem Abstand zwischen dem Mittelpunkt des Trägers und seiner Außenseite (30 mm) zurückzuführen, der verdoppelt 60 mm ergibt.



Bei der Montage von Platten mit Standardmaßen muss somit auch bei einer verbundenen Überdachung die Gesamtbreite (X) letzten Endes $X + 60$ mm betragen, d.h.: 8060 mm, 9060 mm, 10060 mm etc.

Bei der Bestellung einer Überdachung von 9060 mm wird sie anhand eines Rinnenelements von 5060 mm und eines Rinnenelements von 4060 mm geliefert. Zusammen bilden Sie eine Überdachung von 9120 mm. Um bei der Breite auf ein Maß von $xx60$ mm zu kommen, müssen Sie diese Profile daher vor der Montage um 60 mm kürzen. Zu diesem Zweck können beide Teile um 30 mm gekürzt werden: $5030 \text{ mm} + 4030 \text{ mm} = 9060 \text{ mm}$. Es ist aber auch möglich, nur eines der beiden Profile um 60 mm zu kürzen: $5060 \text{ mm} + 4000 \text{ mm} = 9060 \text{ mm}$.

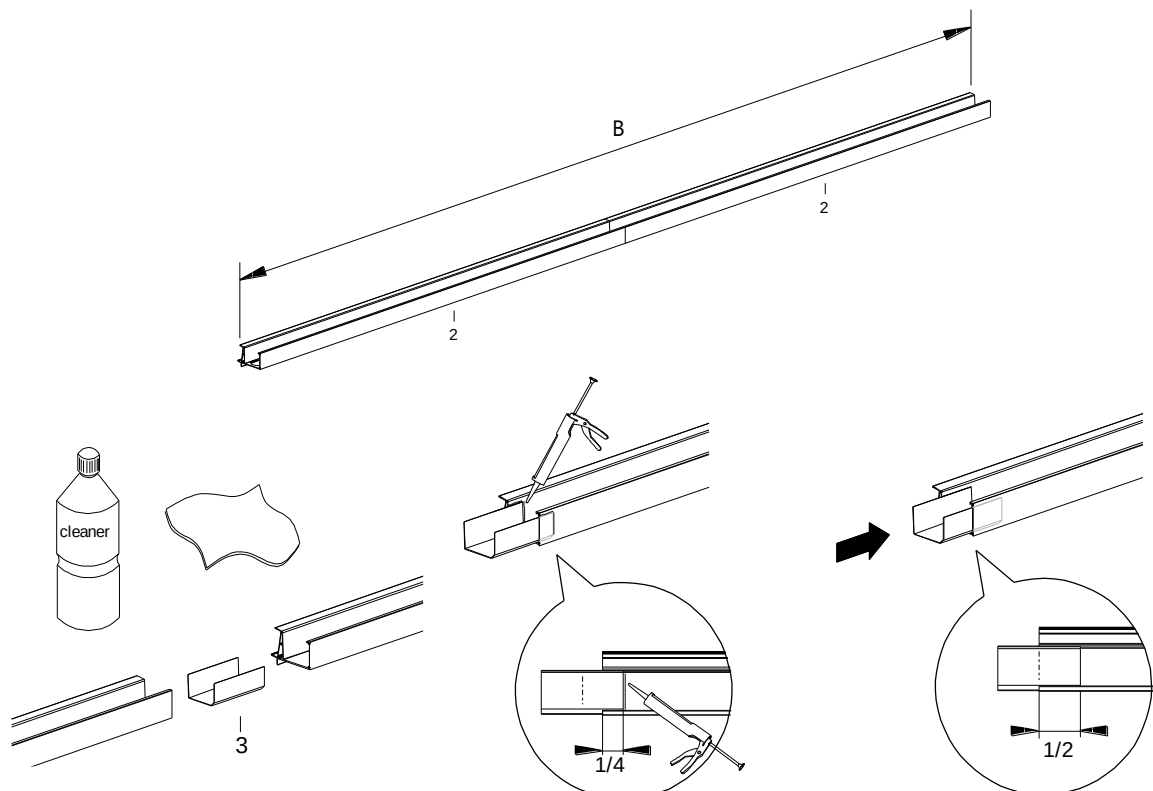
Auf diese Weise sind Wandprofil, Rinnenprofil und Zierleiste zu kürzen.

Nach dem Kürzen entspricht die Montage dem Montageverfahren einer normalen Überdachung.



5.4 Terrassenüberdachung miteinander verbinden (Fortsetzung)

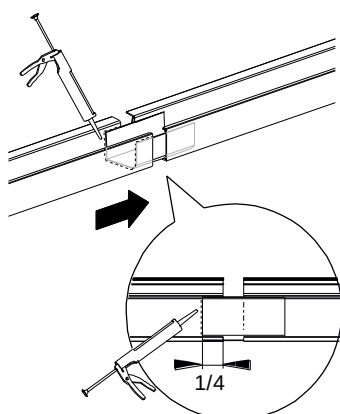
Es empfiehlt sich, die Rinnenteile vor der Montage mithilfe der zum Lieferumfang gehörenden Rinnenverbindung zu verbinden. Im Folgenden werden die einzelnen Montageschritte beschrieben:



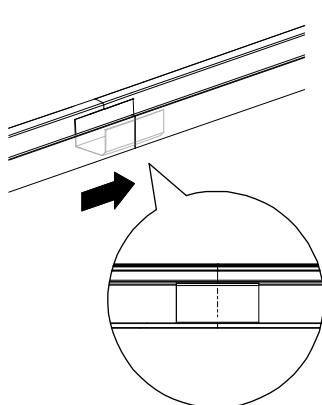
1. Rinne und Rinnenverbindung von Schmutz und Fett reinigen.

2. Ein Viertel des Rinnenelements in die Rinne schieben und den Rand auf der Innenseite verkitten.

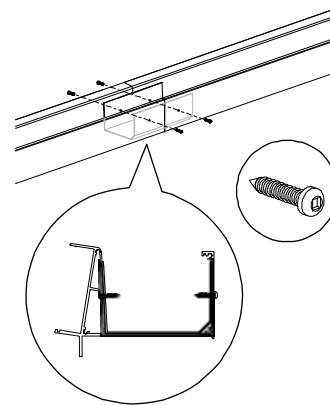
3. Jetzt das Rinnenelement bis zur Hälfte weiter in die Rinne schieben.



4. Die zweite Rinne an der anderen Seite der Rinnenverbindung über ein Viertel des Verbindungsstücks schieben und den Anschlussrand verkitten.



5. Nun das zweite Rinnenelement ganz in die Rinnenverbindung drücken, bis die beiden Rinnen einander berühren.



6. Jetzt kann die Rinnenverbindung mit den kurzen Edelstahlschrauben im Rinnenraum und auf der Vorderseite unter der Zierleiste befestigt werden. Zum Schluss das Ganze mit Silicon glatt und wasserdicht versiegeln.

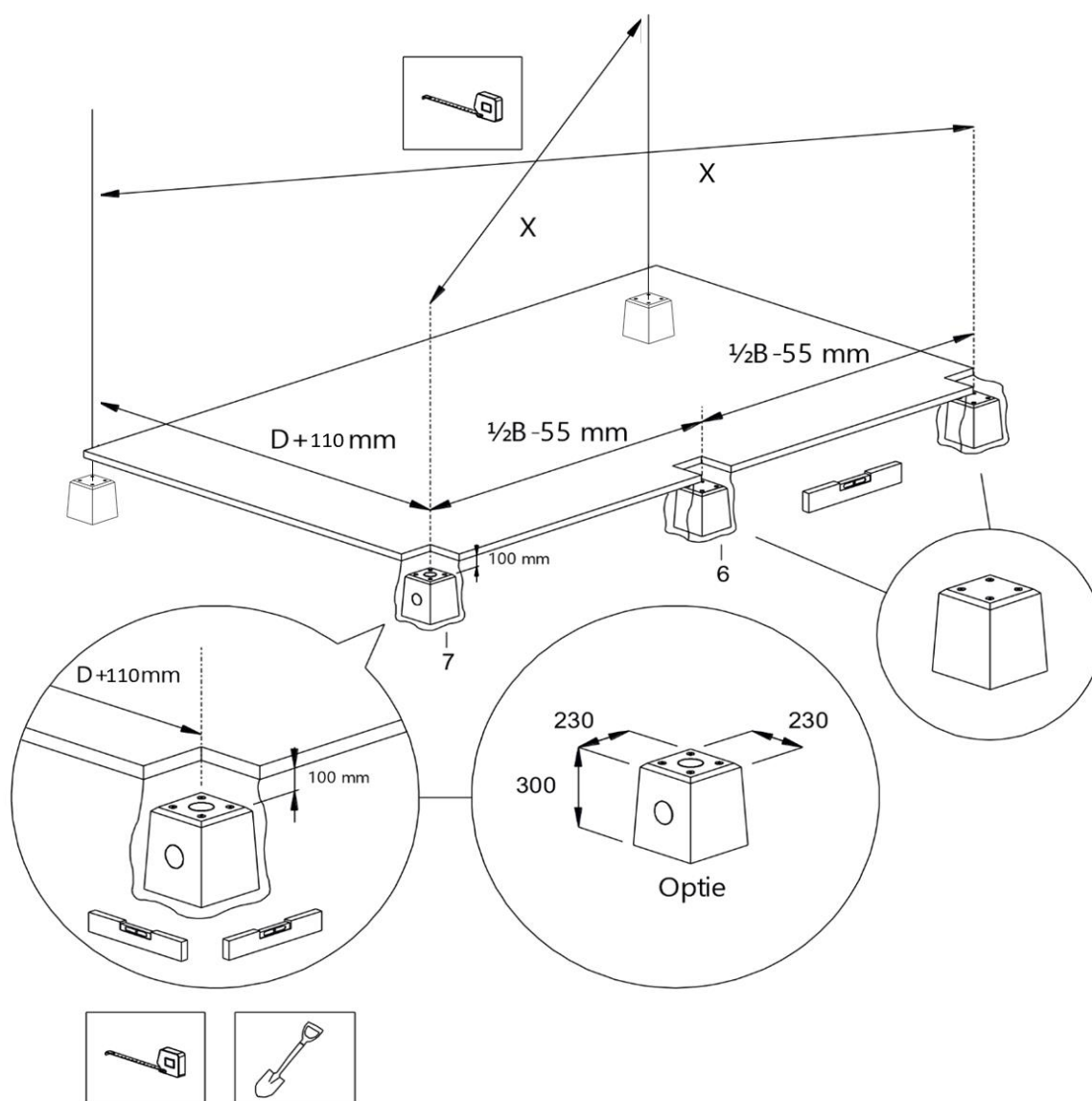


6. Montage

6.1 Positionierung und Platzierung der Pfosten

6.1.1 Positionierung der Betonfüße

Bestimmen Sie die Positionen der Pfosten auf der Terrasse und der optionalen Betonpfosten mit Regenwasserabfluss. Die in der nachstehenden Zeichnung angegebenen Maße sind Mittenabmessungen. Vergewissern Sie sich, dass die Positionen vollkommen rechtwinklig und die Höhe gleichmäßig ist.



Vergewissern Sie sich, dass die Oberseite des Betonsockels mindestens 100 mm unter dem Bodenniveau liegt und dass er eben ist. Schließen Sie den Abfluss an den seitlichen Auslass des Regenwasserabfuhr-Sockels an.



6.1.2 Sägen der Pfosten

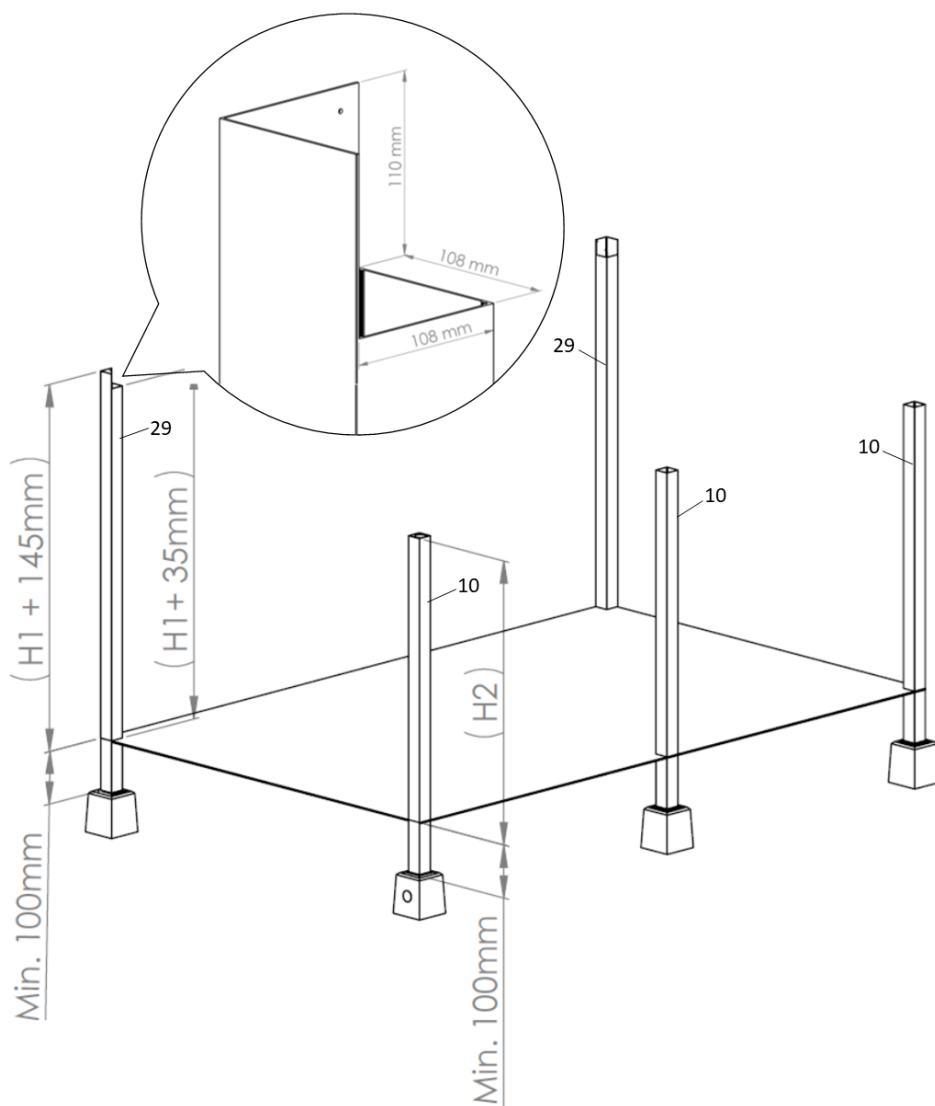
Sägen Sie die Pfosten vor dem Einbau zurecht.

Wenn Sie Ihr Dach nach den Standardgrößen aufstellen wollen, können Sie die nachstehende Tabelle verwenden.

Wenn Sie den Ribolla absenken möchten, achten Sie darauf, dass die Anzahl der Zentimeter, die Sie absenken, bei allen Stützen gleich ist.

Verwenden Sie das Bild, den Ausschnitt und die Tabelle unten für die Größen.

Hinweis: Berücksichtigen Sie beim Kürzen der Pfosten die Tiefe der Betonfüße und der Unterseite der Pfosten.



Ausfall der Überdachung	Höhe der Unterseite des Rinnenprofils (H2)	Höhe der Unterseite des Wandprofils (H1)	Höhe der Unterseite des Rohrs A (H1 + 35mm)	Höhe der Oberseite der Hülse B (H1 + 145mm)
2.5 meter	212 cm	250 cm	254 cm	265 cm
3 meter	204 cm	250 cm	254 cm	265 cm
3.5 meter	196 cm	250 cm	254 cm	265 cm
4 meter	189 cm	250 cm	254 cm	265 cm

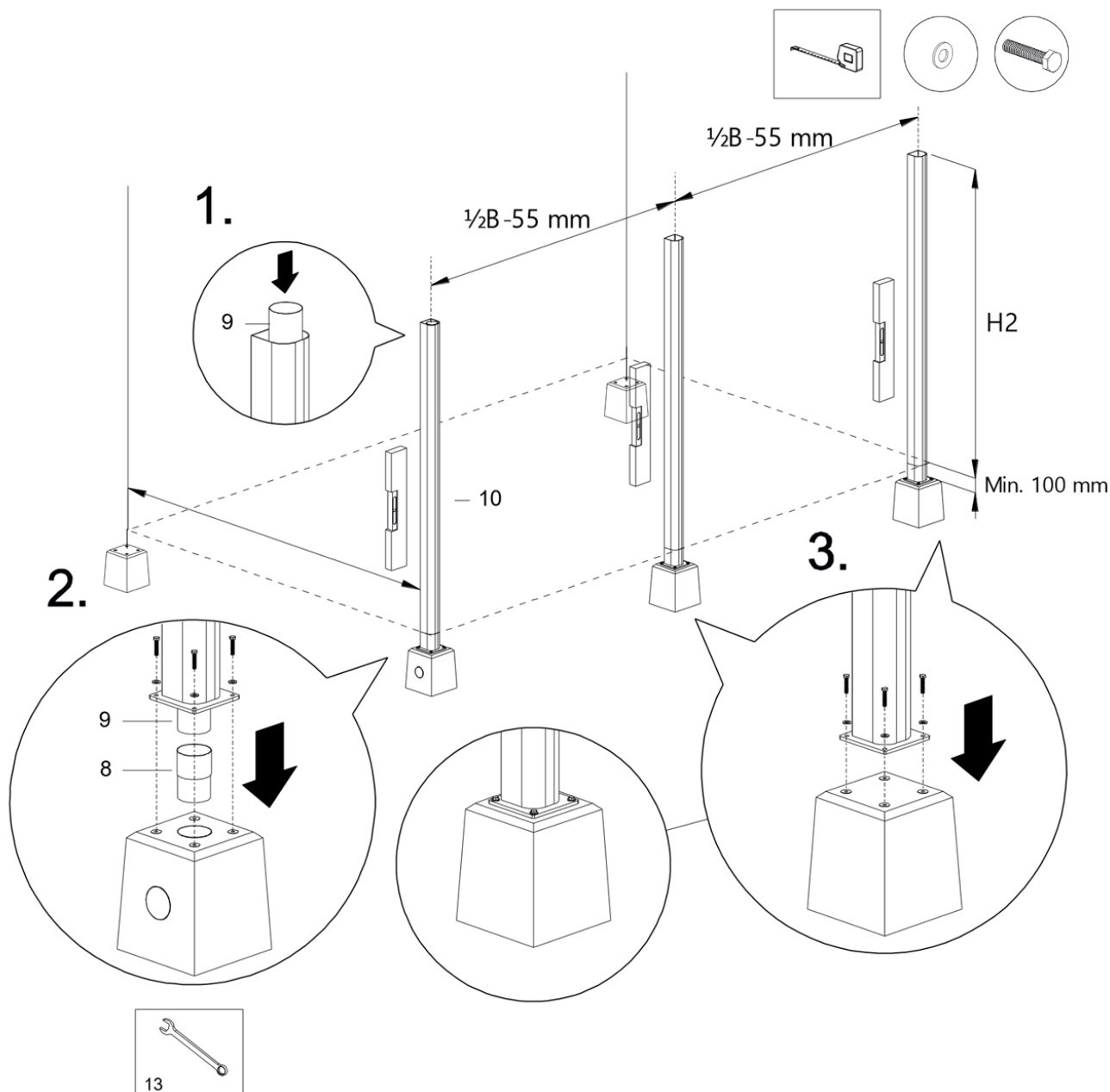
A = Länge des vorderen Pfostens (über dem Boden) bei Montage an der Unterseite des waagerechten Rohrs (Verwendung von U-Halterungen + ALU-Endkappen)

B = Länge des vorderen Pfostens (über dem Boden) bei Montage durch Sägen der Pfosten und Anschrauben an der Vorderseite des horizontalen Rohrs. (Dieses Handbuch zeigt diese Situation).



6.1.3 Montage der hinteren Pfosten auf Betonsockel.

1. Stellen Sie den Pfosten mit dem PVC-Regenwasserablaufrohr auf die Betonunterlage.
2. Setzen Sie die HWA-Muffe in die HWA-Betonstütze und verbinden Sie das HWA-Rohr mit der Muffe. Setzen Sie den Pfosten mit dem Fallrohr auf die Oberseite der Betonstütze und sichern Sie den Pfosten mit Sechskantschrauben M8x40 (inkl. Unterlegscheiben). Stellen Sie sicher, dass der Pfosten waagrecht steht.
3. Setzen Sie die anderen Pfosten auf die Betonfüße und befestigen Sie sie waagrecht.

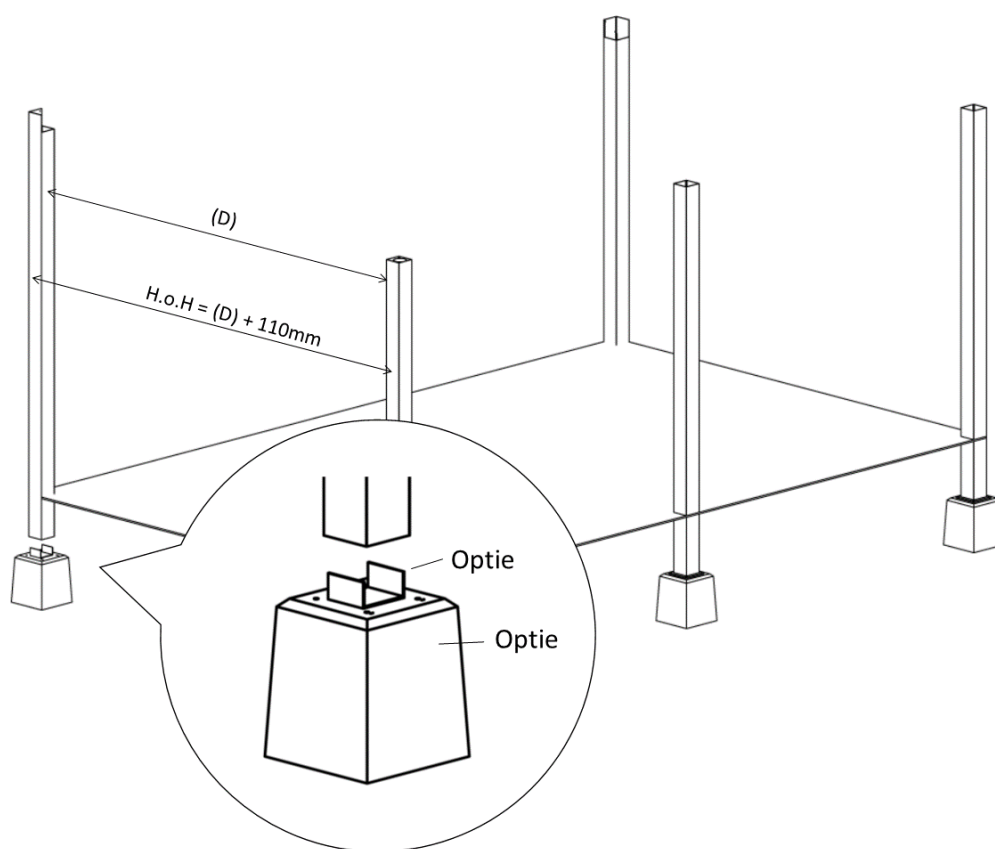




6.1.4 Montage der vorderen Pfosten auf die Betonfundamente.

Bei der Bestellung Ihres Ribolla-Vordachs erhalten Sie Seitenteile mit einer Fußplatte für die Rückseite. Die vorderen Pfosten haben keine Fußplatte und können mit einem optionalen U-Bügel für den Vierkantpfosten 110x110 auf dem Betonsockel befestigt werden.

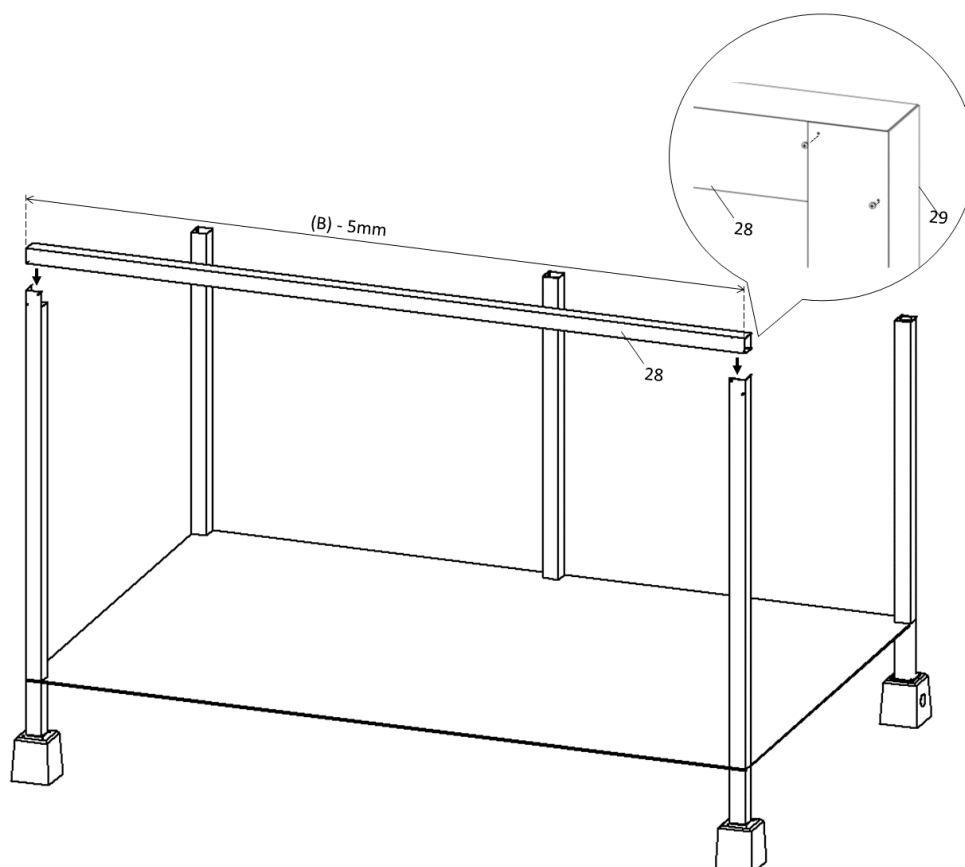
1. Montieren Sie den U-Bügel auf dem Betonsockel.
2. Schieben Sie den Pfosten über den Bügel, achten Sie darauf, dass die Aussparung oben ist und die offene Seite nach innen zeigt.
3. Richten Sie den Pfosten aus.
4. Schrauben Sie den Pfosten mit 3 Schrauben durch die Wand des Ständers fest an die U-Halterung.





6.1.5 Anbringen des horizontalen Rohrs an den vorderen Pfosten

1. Sägen Sie das horizontale Rohr zurecht. Die Länge des Rohrs beträgt (B) - 5 mm.
2. Legen Sie das Rohr in die Aussparungen der Seitenteile 29. Vergewissern Sie sich, dass das Rohr eben ist.
3. Bohren Sie 2 Löcher pro Ständer, bohren Sie sowohl durch das Rohr als auch durch den Ständer.
4. Befestigen Sie das Rohr mit 2 Schrauben pro Pfosten.

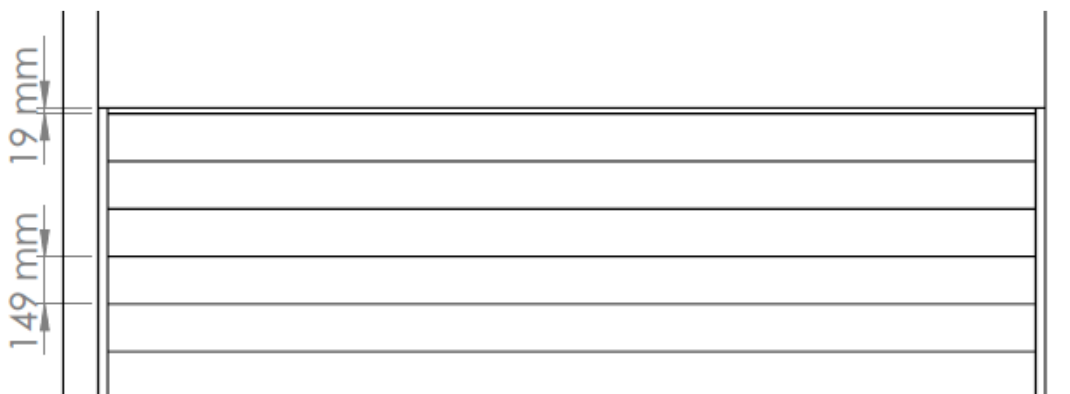


6.2 Grillo-Profile

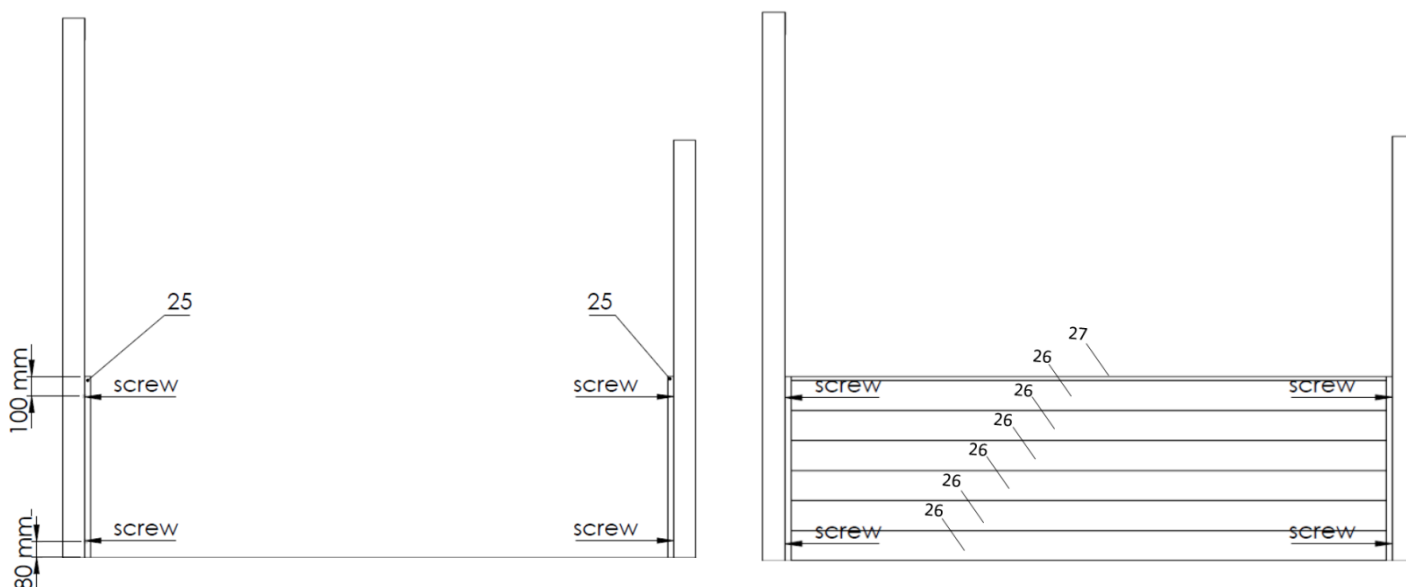
6.2.1 Positionierung der Grillo-Profile vor der niedrigen Seite.

1. Säge zwei U-Profile auf Größe. Die Länge des U-Profils wird durch die Anzahl der zu montierenden Grillo-Profile bestimmt. Außerdem ist auf dem oberen Grillo-Profil eine Klickleiste angebracht. Anhand der unten stehenden Abbildung können Sie berechnen, wie lang das U-Profil sein sollte.

Für eine Standard-Ribolla-Überdachung bedeutet dies 6 Grillo-Teile + 1 Abdeckleiste. Dies ergibt 914 mm.

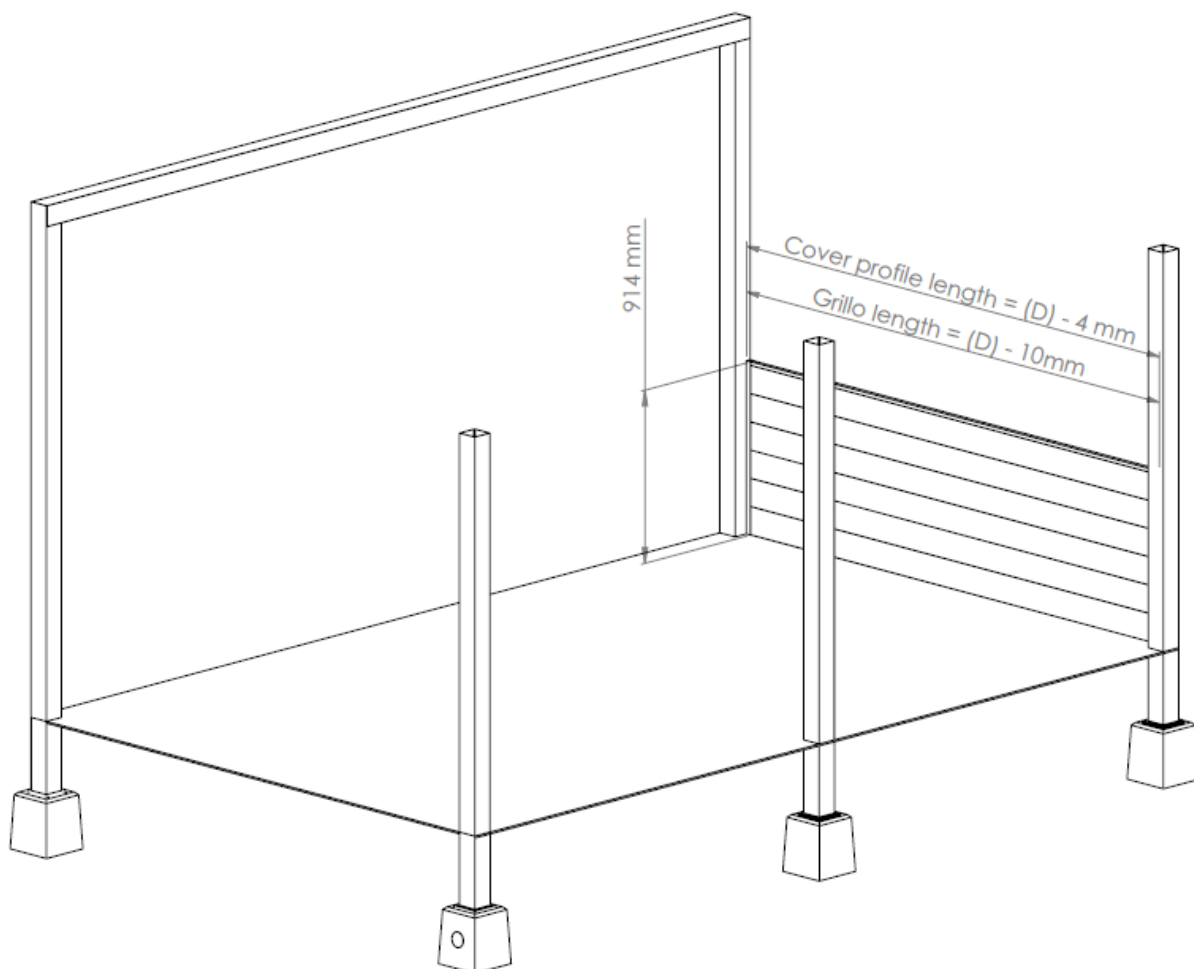


2. Montieren Sie beide U-Profile an den Pfosten, indem Sie sie von innen an den Pfosten schrauben. Zuerst bohren.





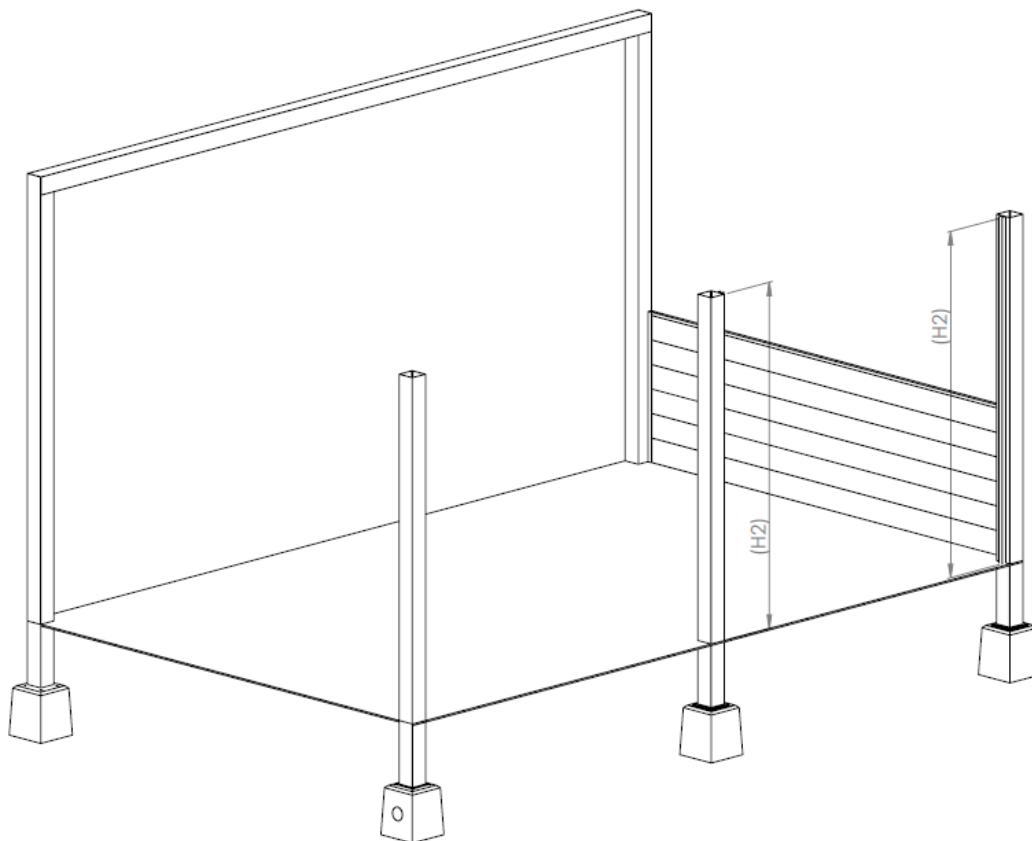
3. Dann säge sowohl die Grillo-Teile als auch die Klick-Leiste auf Länge. Die Grillo-Teile sollten auf (D)-10mm gesägt werden. Der Klickstreifen sollte auf (D)-4mm gesägt werden



4. Legen Sie die Grillo-Teile nacheinander von oben in das U-Profil. Mit ein wenig Kraftaufwand rasten die Profile ein. Zum Schluss platzieren Sie den Klickstreifen. (Achten Sie darauf, dass die Grillo-Profile richtig positioniert sind, sonst passt die Klickleiste nicht)
5. Verbinden Sie die Grillo-Teile und das U-Profil, indem Sie ein paar Schrauben durch die Seite des U-Profils in das Grillo-Teil schrauben. Zuerst bohren.

6.2.2 Einbau der Grillo-Profile für die Rückwand

1. Sägen Sie zwei U-Profile auf Länge H2.

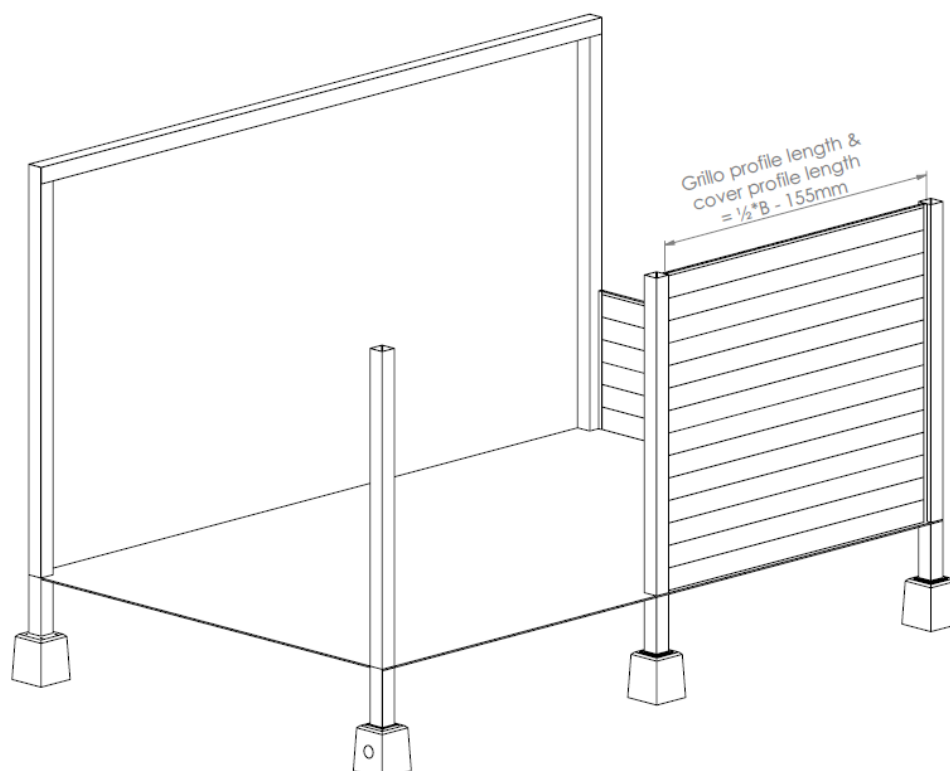


2. Montieren Sie die beiden U-Profile an den Pfosten, indem Sie sie von innen mit dem Pfosten verschrauben. Schrauben Sie alle +/- 50 cm. Zuerst vorbohren.

3. Säge sowohl die Grillo-Teile als auch die Klick-Leiste auf Länge. Sah beides bei $\frac{1}{2}B - 155\text{mm}$.

4. Legen Sie die Grillo-Teile nacheinander von oben in das U-Profil. Mit ein wenig Kraftaufwand rasten die Profile ein. Zum Schluss bringen Sie den Klickstreifen an.

ACHTUNG: Die Grillo-Profile müssen mit der Oberkante des Ständers bündig sein. Wenn sie nicht bündig sind, müssen Sie die Unterseite des unteren Grillo-Profils über die gesamte Länge absägen.

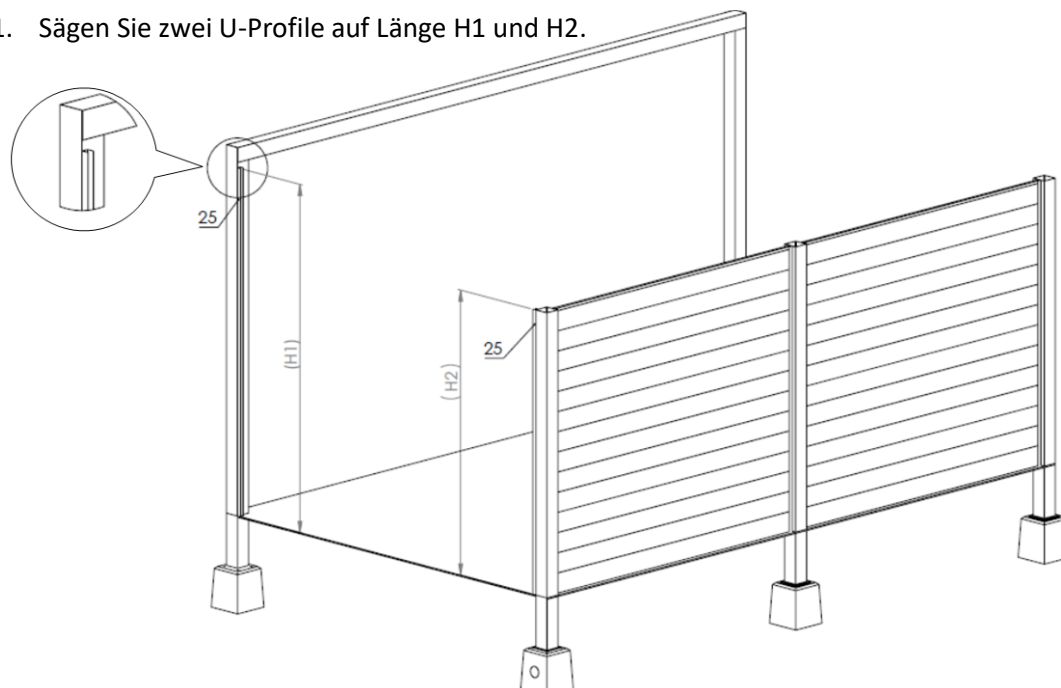


5. Verbinden Sie die Grillo-Profile und das U-Profil, indem Sie ein paar Schrauben durch die Seitenwand des U-Profils in das Grillo-Profil schrauben. Zuerst vorbohren.
6. Wiederholen Sie diese Schritte für die andere Rückwand.

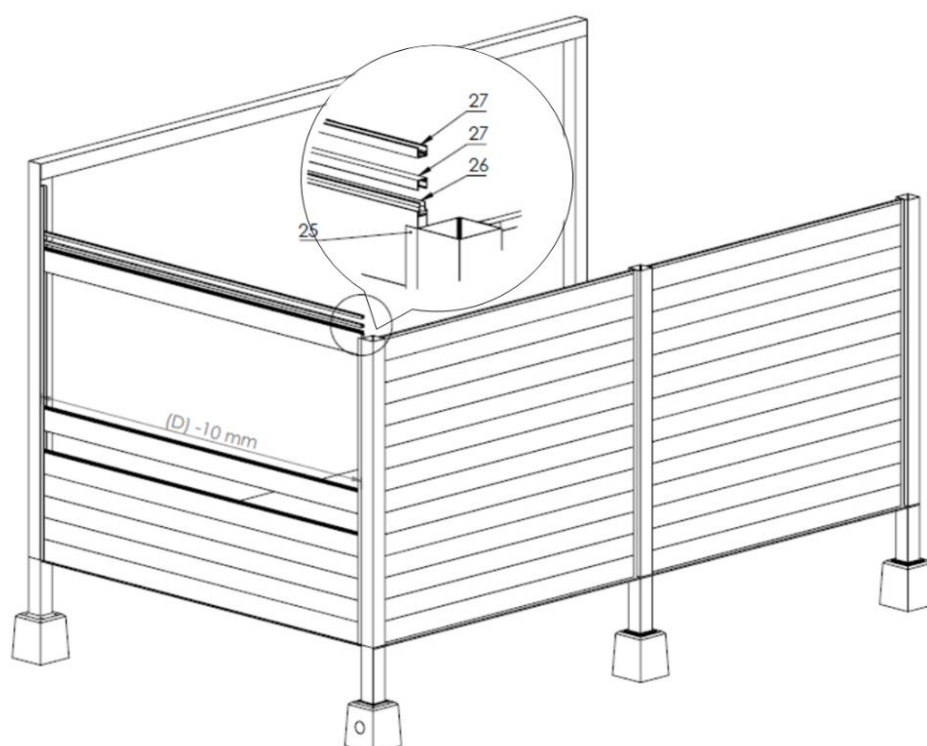


6.2.3 Einbau von Grillo-Profilen vor der geschlossenen Seitenwand (mit Polyplatte)

1. Sägen Sie zwei U-Profile auf Länge H1 und H2.

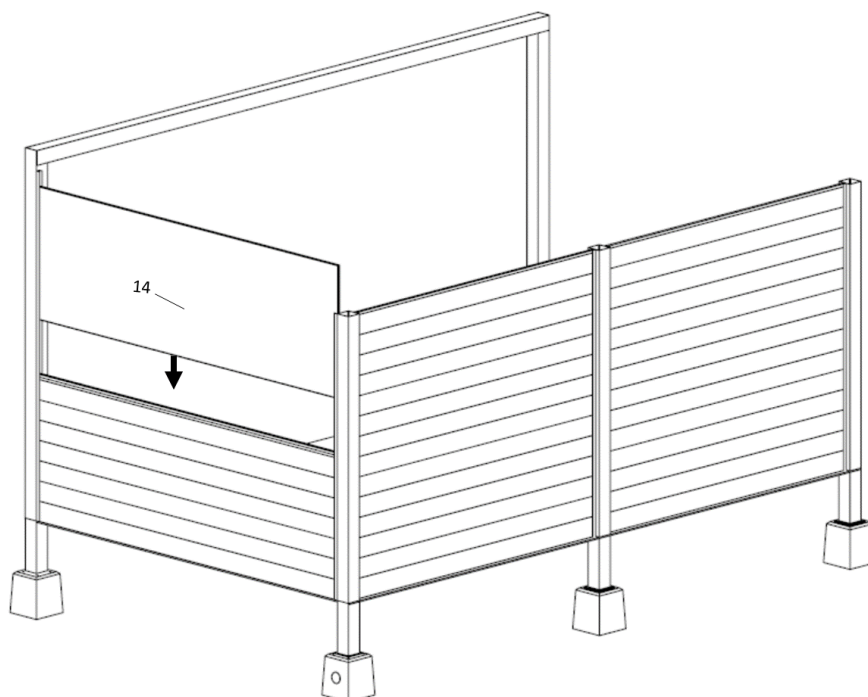


2. Montieren Sie die beiden U-Profile gegen den Pfosten, indem Sie sie von innen gegen den Pfosten schrauben. (Die Seite des U-Profils muss mit der Seite des Pfostens bündig sein). Bohren Sie vor und schrauben Sie etwa alle 50 cm.
3. Säge sowohl die Grillo-Teile als auch die 2 Klickleisten auf Länge. Beide müssen auf die Länge (D) - 10 mm gesägt werden.

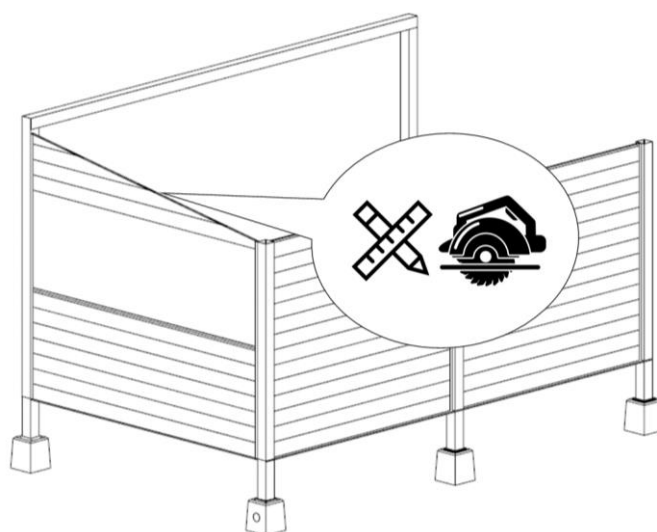




4. Legen Sie die Grillo-Teile nacheinander in das U-Profil. Mit ein wenig Kraftaufwand rasten die Profile ein. Bringen Sie dann den Klickstreifen an.
5. Legen Sie den zweiten Klickstreifen umgedreht auf den Klickstreifen aus dem vorherigen Schritt. Bohren Sie ein Loch und schrauben Sie es von oben in die darunter liegende Klickleiste.
6. Sägen Sie die (optionale) Polycarbonatplatte auf Länge: (D) - 10 mm

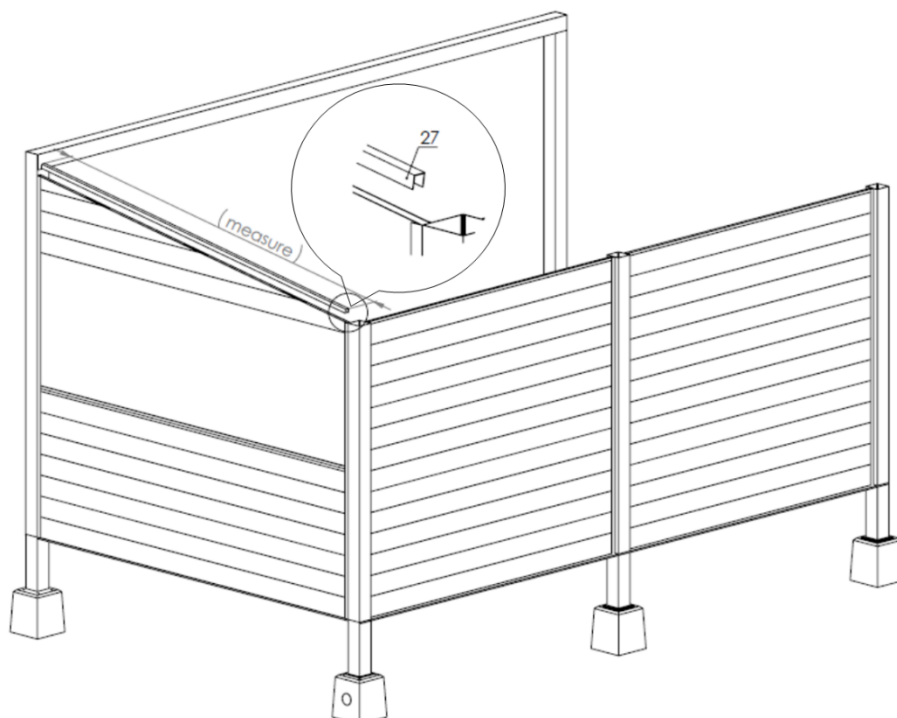


7. Senken Sie die (optionale) Polycarbonatplatte von oben in das U-Profil. Das Blatt fällt in den umgekehrten Clip-Rahmen.
8. Klicken Sie die Grillo-Teile oberhalb der Polycarbonatplatte an und schieben Sie sie in die U-Profile. Der untere Grillo fällt über die Polycarbonatplatte.
9. Markieren Sie mit einem Lineal oder einem langen Stab. Verwenden Sie die Oberkante der montierten U-Profile als Markierungslinie. Dann sägen Sie weitere 2 Millimeter ab.





10. Messen Sie schließlich die Länge zwischen den U-Profilen. Und säge das letzte U-Profil in dieser Länge.



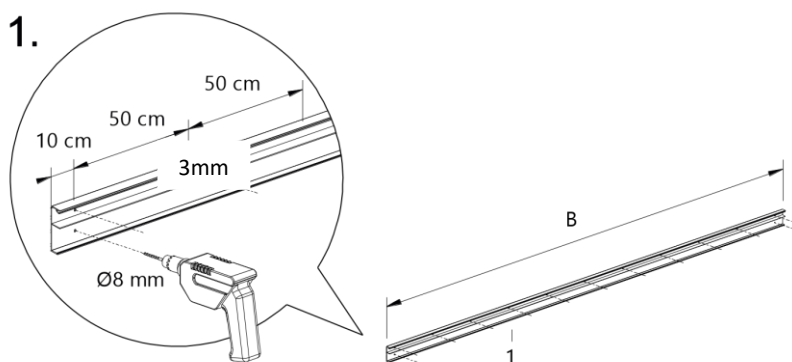
11. Legen Sie diese über die gesägten Grillo-Teile.



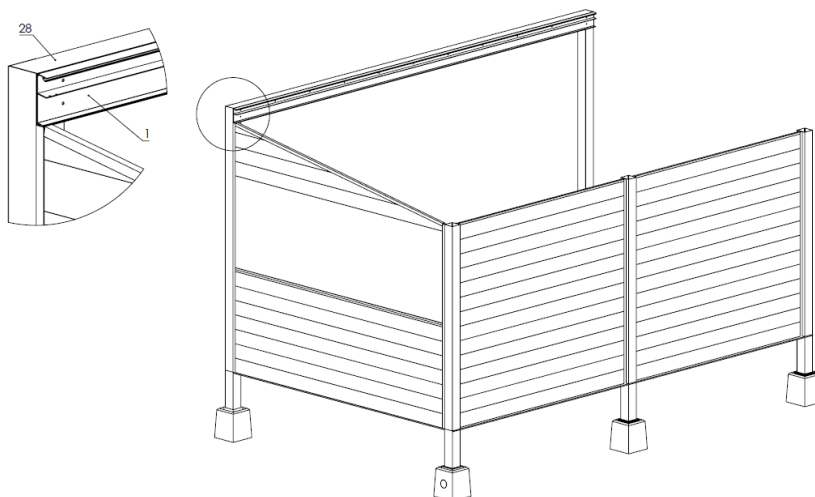
6.3 Montage des Wandprofils

Wenn das Wandprofil nicht gekürzt werden muss, können Sie es sofort einbauen. Legen Sie das mitgelieferte Gummi noch nicht in das Wandprofil, dieses wird erst am Ende der Montage angebracht.

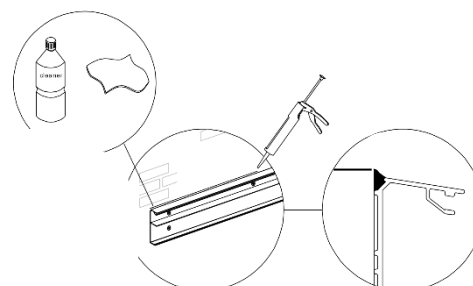
Bohren Sie Löcher in das Wandprofil mit einem Abstand von etwa 50 cm zwischen den Löchern. Beginnen Sie etwa 10 cm vor dem Ende und enden Sie etwa 10 cm vor dem Ende. Verwenden Sie einen Metallbohrer Ø 3 mm.



Setzen Sie das Wandprofil gegen das Rohr 110x110.



Bohren Sie mit einem 3 mm Bohrer durch die Löcher im Wandprofil in das Rohr. Befestigen Sie das Wandprofil mit selbstschneidenden Schrauben. Entfetten Sie das horizontale Rohr und das Wandprofil an der Oberseite. Dichten Sie das Wandprofil (zwischen dem Rohr und dem Wandprofil) nach oben hin ab. Glätten Sie den Siliconen



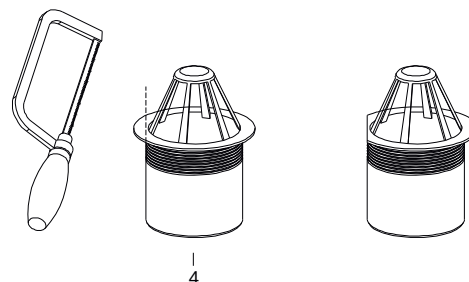


6.4 Vormontage der Regenrinne

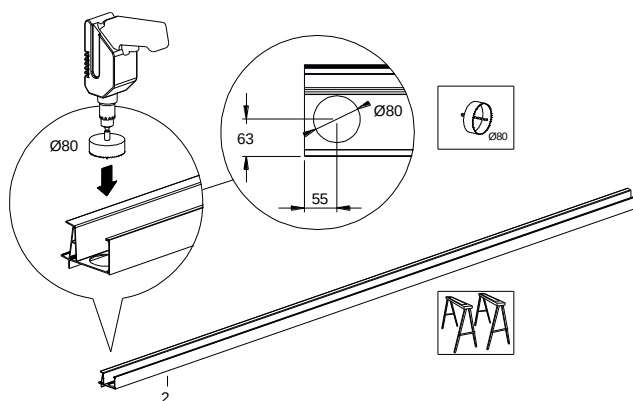
Wenn die Regenrinne im Standardmaß die richtige Länge hat, kann sie direkt vormontiert werden. Andernfalls muss sie zuerst auf die gewünschte Länge gebracht werden.

6.4.1 Montage des Laubfängers in der Regenrinne

1. Den Laubfänger auf einer Seite abschneiden/-sägen, sodass er in das Rinnenprofil passt.

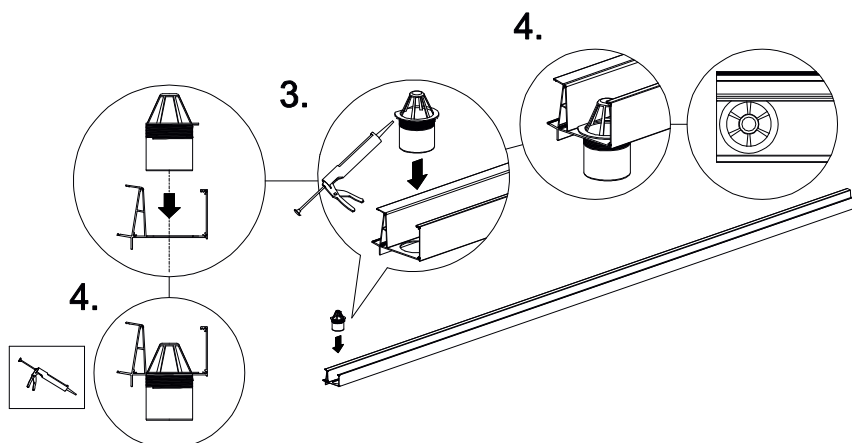


2. Die Rinne in gerader, stabiler Lage auf einen Tisch oder auf Blöcke legen. Festlegen, auf welcher Seite der Pfosten mit dem Regenwasserabfluss (und Laubfänger) aufgestellt werden soll (d.h. links oder rechts). Die Position des Lochs für den Laubfänger in der Rinne anzeichnen. Danach mit dem Lochbohrer vorsichtig das Loch $\varnothing 80$ mm in die Rinne bohren.



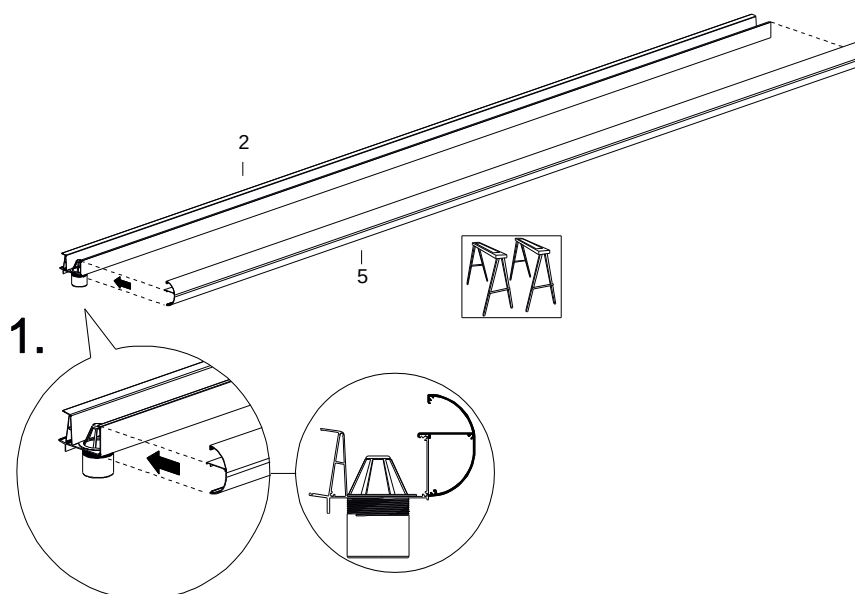
3. Die Unterseite des Laubfängers mit Silicon versehen.

4. Den Laubfänger in das Loch der Rinne setzen (mit der abgesägten Seite auf der Hohlseite des Rinnenprofils). Anschließend den Laubfänger rundum wasserdicht mit Silicon versiegeln.

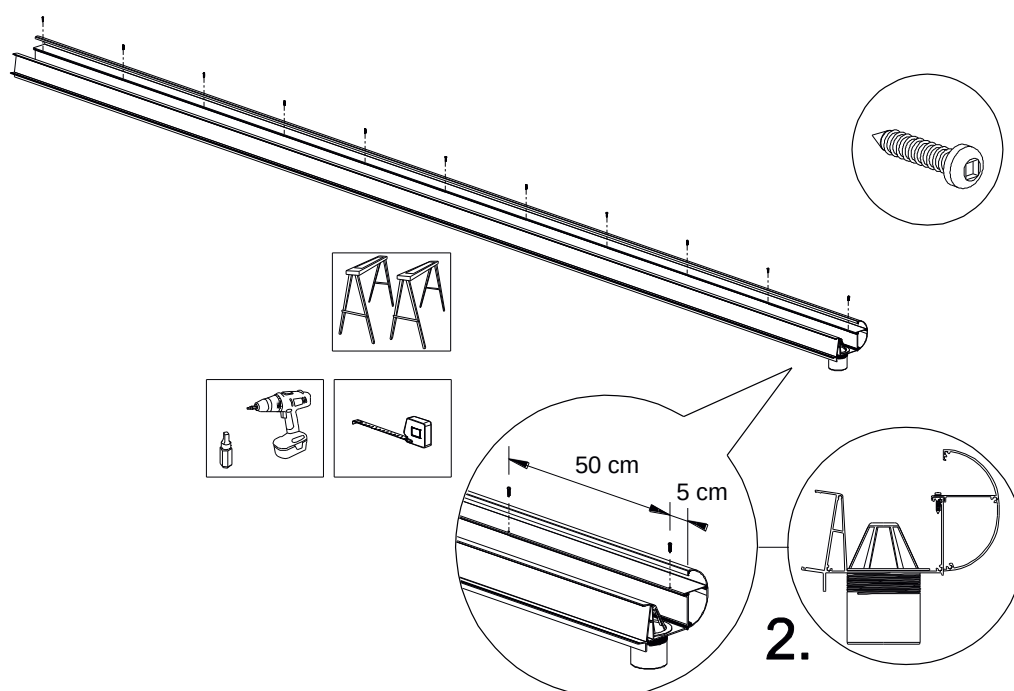


6.4.2 Montage der Zierleiste auf der Regenrinne

1. Die Rinne in gerader, stabiler Lage auf einen Tisch oder auf Blöcke legen.
Die Zierleiste auf die Oberseite der Rinne legen.



2. Die Zierleiste mit den zum Lieferumfang gehörenden kurzen Edelstahlschrauben 19 mm befestigen. Ca. 5 cm von der Seite entfernt beginnen und ca. alle 50 cm eine Schraube anbringen. Die letzte Schraube wird ca. 5 cm von der Seite entfernt angebracht.



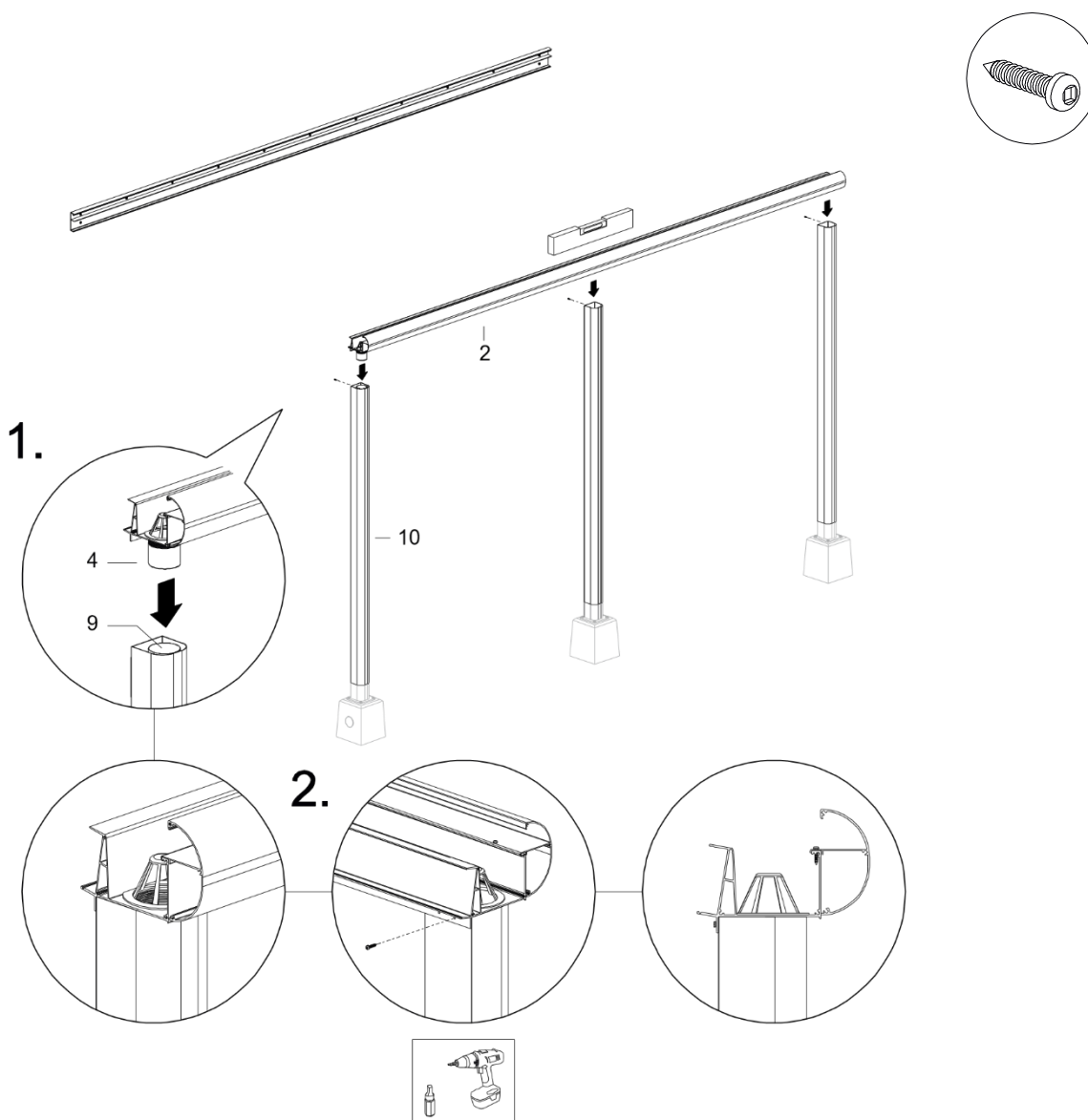


6.4.3 Positionierung der Rinne

1. Jetzt das vormontierte Rinnenprofil auf die Pfosten legen. Darauf achten, dass der Laubfänger exakt in das PVC-Rohr des Regenwasserabflusses fällt.
2. Die Pfosten mit jeweils einer kurzen Schraube durch die Unterlippe des Rinnenprofils an der Rinne festschrauben. So kann die Position der Rinne später gegebenenfalls noch angepasst werden.

Achtung: Die Pfosten müssen letzten Endes mit 2 Schrauben befestigt werden. Deswegen die erste Schraube nicht in der Mitte des Pfostens, sondern auf ca. 1/3 der Länge der Pfostenoberseite einschrauben. Darauf achten, nicht durch das PVC-Rohr in einen der Pfosten zu bohren und zu schrauben!

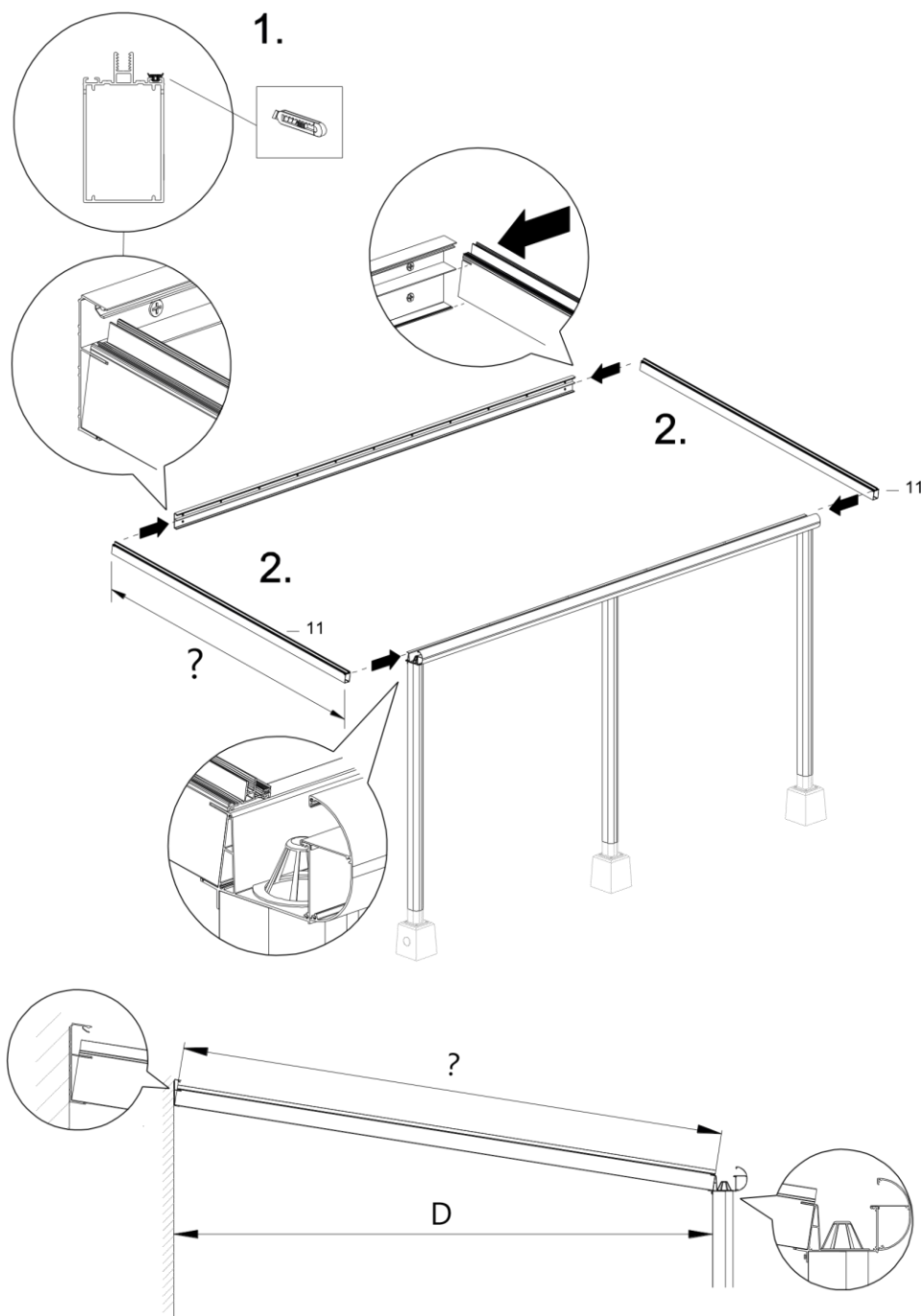
3. Schrauben Sie von der Dachrinne aus 2 Schrauben nach unten in die Schraubenkanäle der Pfosten. Dadurch wird die Rinne auf die Ständer gezogen.





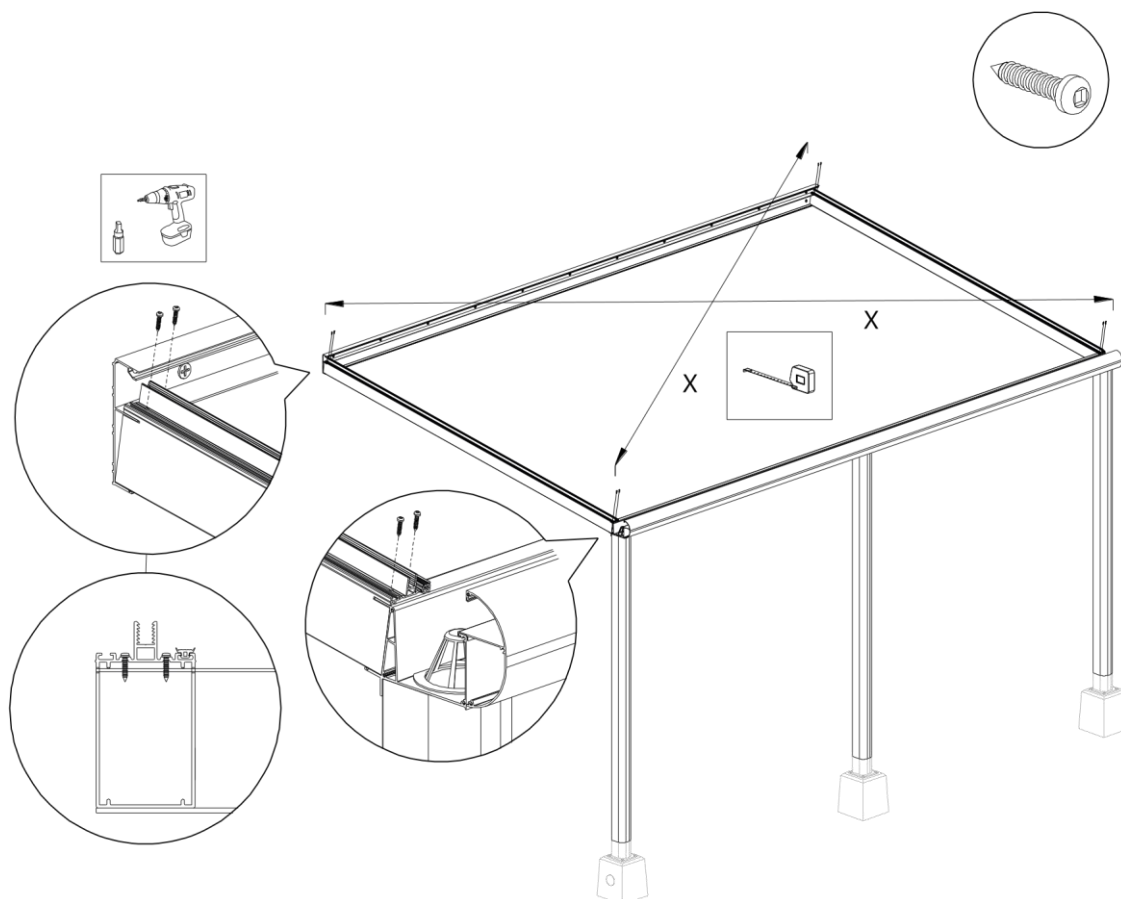
6.4.4 Montage der Seitenträger

1. Die vormontierten Gummiprofile in den Seitenträgern vorsichtig auf die passende Länge zuschneiden.
2. Den linken und rechten Seitenträger Stück für Stück in das Rinnenprofil und das Wandprofil schieben. Darauf achten, dass sich die Außenkanten der Seitenträger mit den Enden des Rinnenprofils und des Wandprofils decken.





Die Seitenträger mit jeweils einer kurzen Schraube pro Seite von oben an das Rinnenprofil und das Wandprofil schrauben. Darauf achten, dass die Überdachung absolut rechtwinklig steht. Die Seitenträger mit der zweiten Schraube festschrauben.



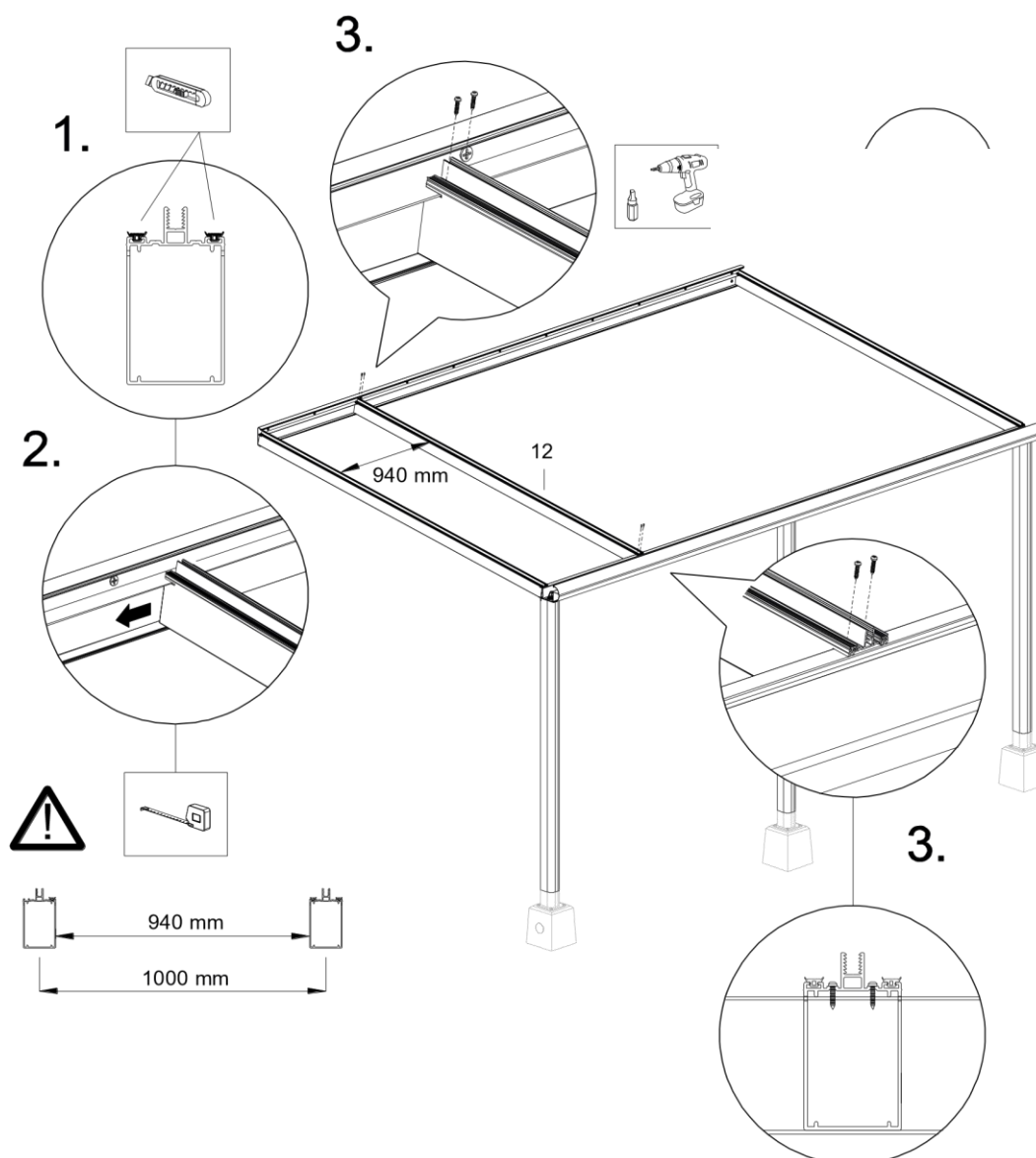


6.5 Montage der Zwischenträger

Achtung: Wenn Sie eine Deponti-LED-Beleuchtung installieren möchten, empfehlen wir, diese vor der Montage der Zwischenträger anzubringen.

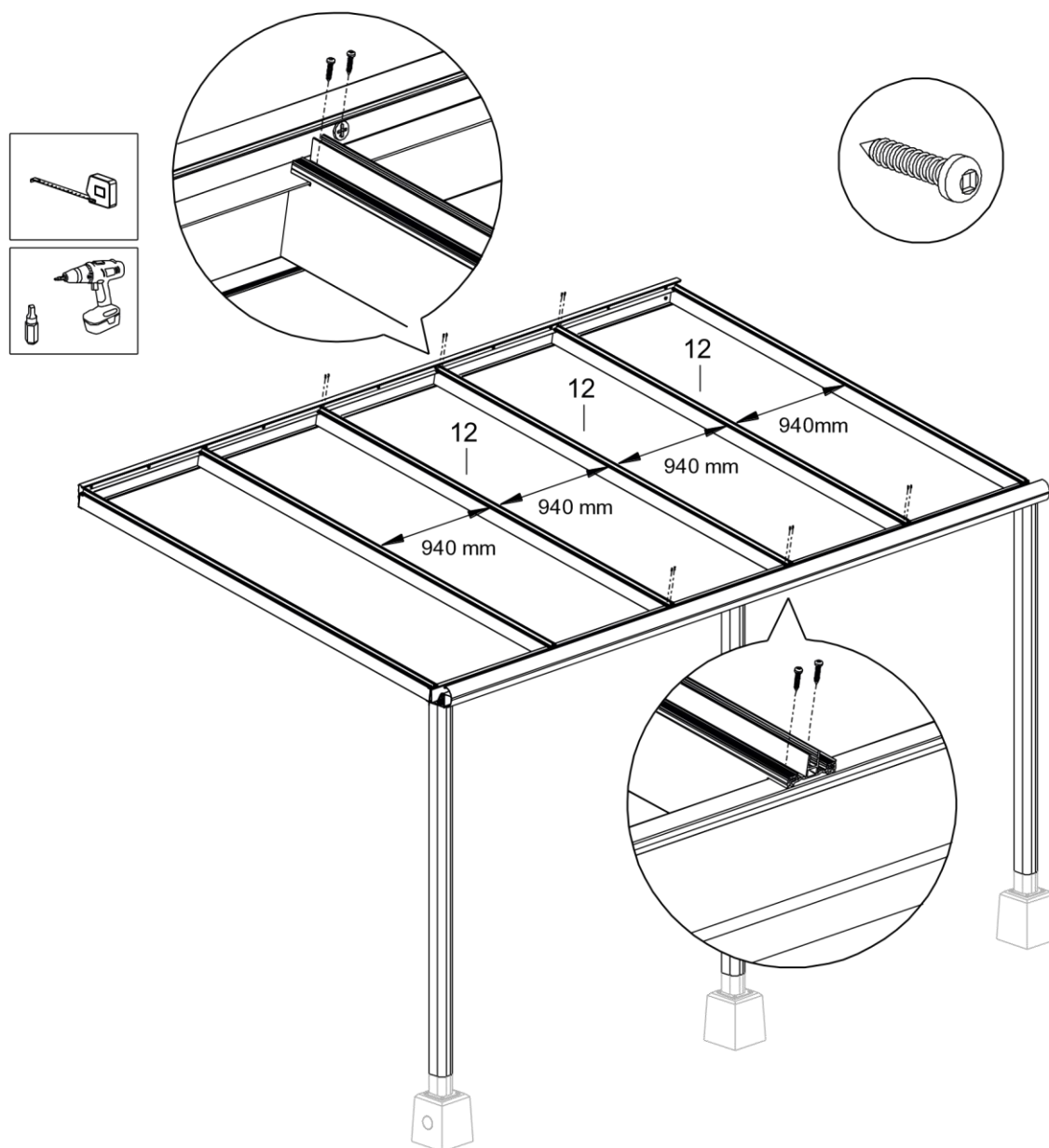
Wenn Sie Ihre Terrassenüberdachung nicht in der Breite kürzen, können Sie die Abdeckplatten der Rinne als Abstandhalter zwischen den Trägern verwenden. Die Standardbreite der Platten beträgt 98 cm, sodass die Zwischenträger in einem Achsabstand von 100 cm installiert werden.

1. Die vormontierten Gummiprofile in den Zwischenträgern vorsichtig auf die passende Länge zuschneiden.
2. Den ersten Zwischenträger im gewünschten Abstand auf das Wand- und Rinnenprofil legen.
3. Den Zwischenträger mit 2 kurzen Schrauben auf dem Rinnen- und dem Wandprofil festschrauben.





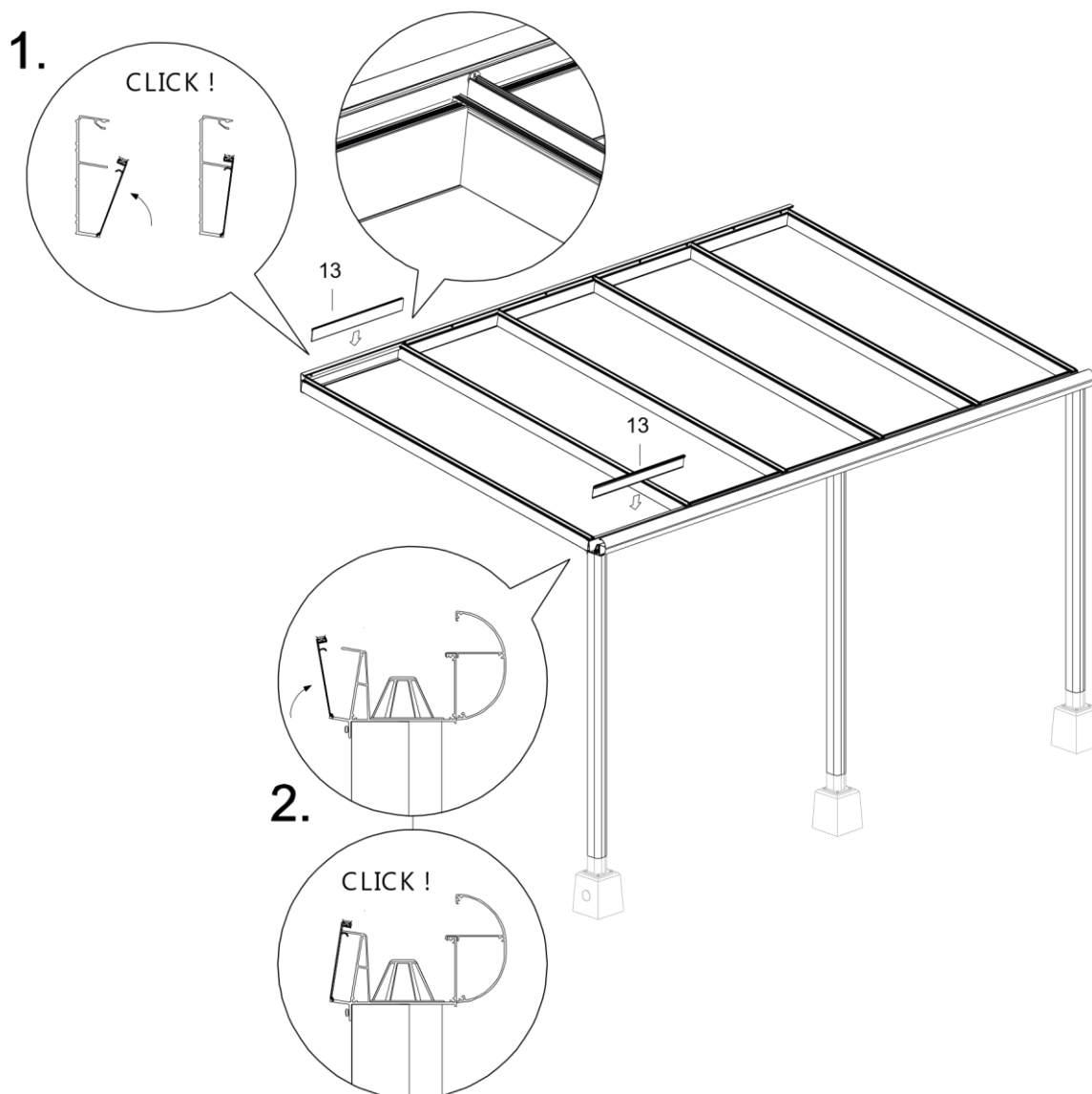
4. Anschließend die übrigen Zwischenträger im gewünschten Abstand auf das Wand- und Rinnenprofil legen.
5. Die Zwischenträger mit 2 kurzen Schrauben auf dem Rinnen- und dem Wandprofil festschrauben.





Achtung: Darauf achten, dass bei einer eventuellen Installation einer Deponti-LED-Beleuchtung alle Kabel vor der Montage der inneren Abdeckkappen gut verlegt und angeschlossen sind. Wir empfehlen, den Transformator hinter einer Klick-Abdeckleiste zu installieren, sodass er später gegebenenfalls gut zugänglich ist.

1. Die inneren Abdeckkappen am Wandprofil anbringen.
2. Die inneren Abdeckkappen am Rinnenprofil anbringen.

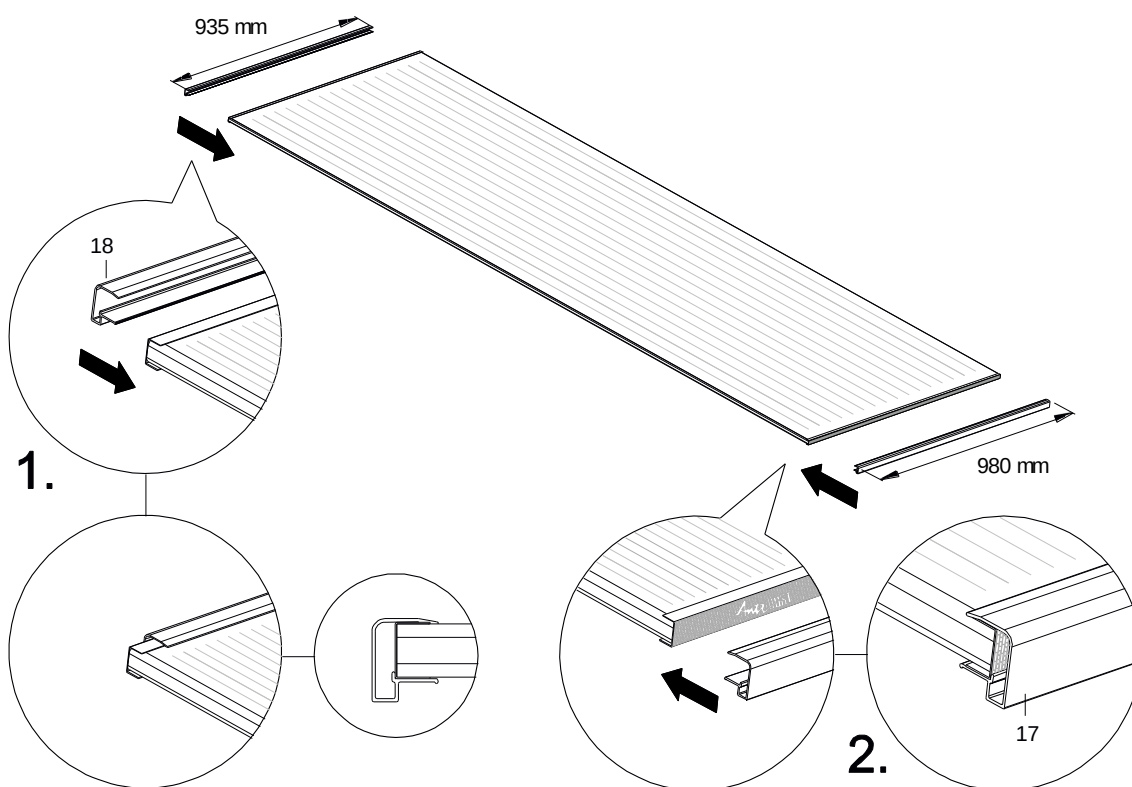


6.6 Vorbereitung und Montage der Dachplatten

Wenn die Platten in der Breite gekürzt werden sollen, empfehlen wir, so weit wie möglich stets ganze „Kammern“ zu kürzen, sodass die Ränder geschlossen bleiben.

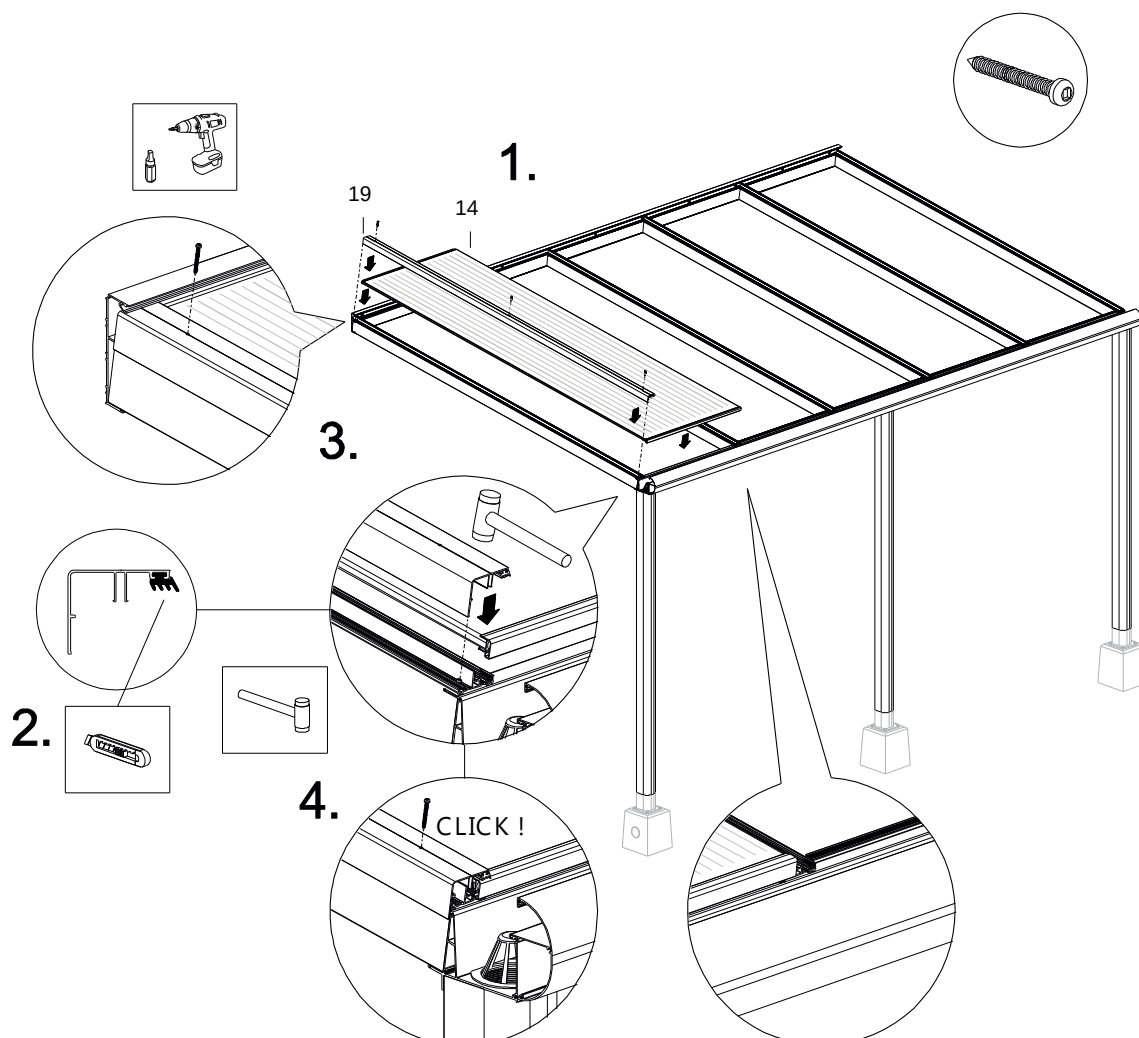
Die Polycarbonatplatten können eine Ober- und eine Unterseite haben. Alle Polycarbonatplatten haben mindestens eine UV-beständige Seite, einige sind auf beiden Seiten UV-beständig. Dies ist auf den Platten mit einer Schutzfolie gekennzeichnet. Achten Sie immer darauf, dass die UV-beständige Seite nach oben zeigt.

1. Die kurzen Kondensprofile (935 mm) an der Wandseite am Ende der Dachplatten anbringen (an der Seite mit dem geschlossenen Anti-Dust-Tape). **Achtung:** Die Tropfkante muss an der Unterseite der Platte liegen.
2. Die langen Kondensprofile (980 mm) an der Rinnenseite am Ende der Dachplatten anbringen (an der Seite mit dem perforierten, atmenden Anti-Dust-Tape). Diese Kondensprofile haben vorgebohrte Löcher, durch die das Kondenswasser entweichen kann.



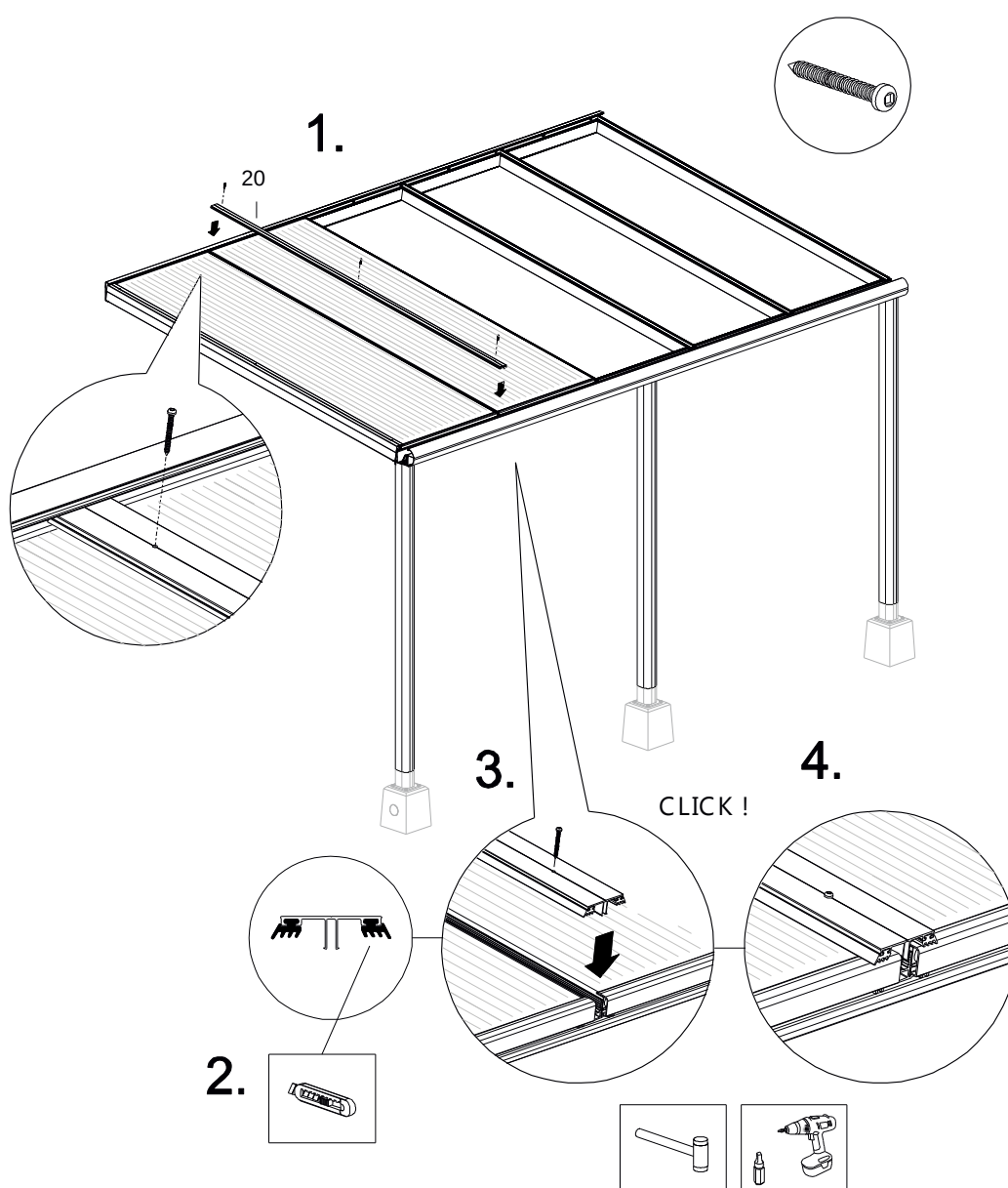


3. Die erste Dachplatte zwischen die Träger legen. **Hinweis:** Wenn die Polycarbonatplatte nicht beidseitig UV-beständig ist, sollte die Seite mit dem UV-Schutz oben und das lange Kondensationsprofil mit der Lasche nach unten auf der Rinnenseite liegen.
4. Die vormontierten Gummiprofile in der seitlichen Aluminium-Abdeckleiste vorsichtig auf die passende Länge zuschneiden.
5. Die seitliche Abdeckleiste mit einem 3-mm-Bohrer vorbohren (1 oben – 1 unten – 1 in der Mitte). Die seitliche Abdeckleiste anbringen. Die Abdeckleiste an der Wand- und an der Rinnenseite am Träger ausrichten. An der Wandseite ragt die Abdeckleiste zur zusätzlichen Verankerung etwas in das Wandprofil hinein. Wenn die Leiste gut positioniert ist, die Klickleiste mit einem Gummihammer auf dem Seitenträger anbringen.
6. Anschließend die seitliche Abdeckleiste an 3 Punkten mit langen Edelstahlschrauben am Seitenträger festschrauben. (1 oben – 1 unten – 1 in der Mitte).



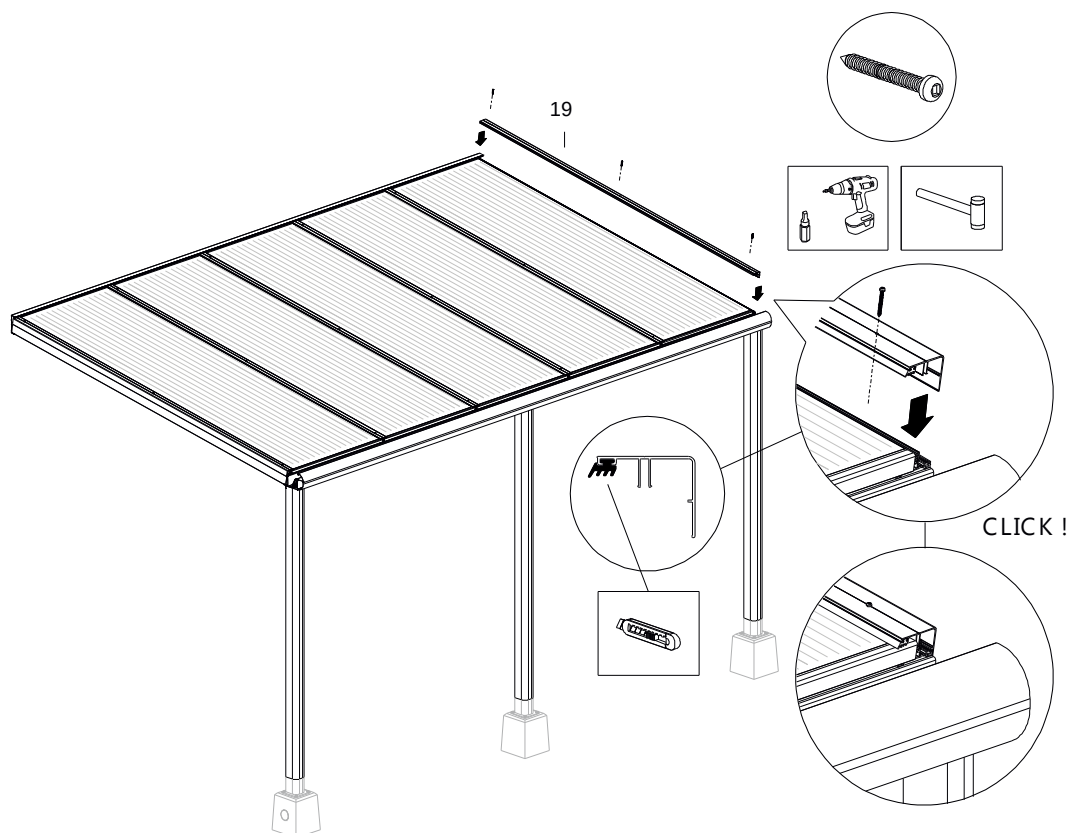


7. Die zweite Dachplatte zwischen die Träger legen. **Hinweis:** Wenn die Polycarbonatplatte nicht beidseitig UV-beständig ist, sollte die Seite mit dem UV-Schutz oben und das lange Kondensationsprofil mit der Lasche nach unten auf der Rinnenseite liegen.
8. Die vormontierten Gummipprofile in der Aluminium-Zwischenleiste vorsichtig auf die passende Länge zuschneiden.
9. Die Zwischenleiste mit einem 3-mm-Bohrer vorbohren (1 oben – 1 unten – 1 in der Mitte). Die Zwischenleiste einsetzen. An der Wandseite ragt die Abdeckleiste zur zusätzlichen Verankerung etwas in das Wandprofil hinein. Wenn die Leiste gut positioniert ist, die Klickleiste mit einem Gummihammer auf dem Zwischenträger anbringen.
10. Anschließend die Zwischenleiste an 3 Punkten mit langen Edelstahlschrauben am Zwischenträger festschrauben (1 oben – 1 unten – 1 in der Mitte).

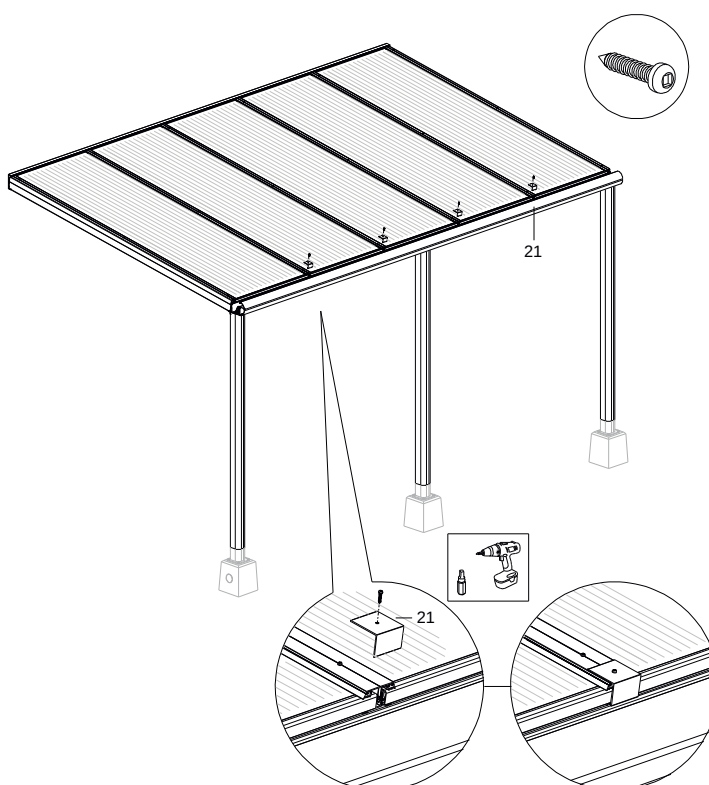




11. Zur Montage der übrigen Abdeckleisten die Schritte 1-4 auf Seite 29-30 wiederholen.



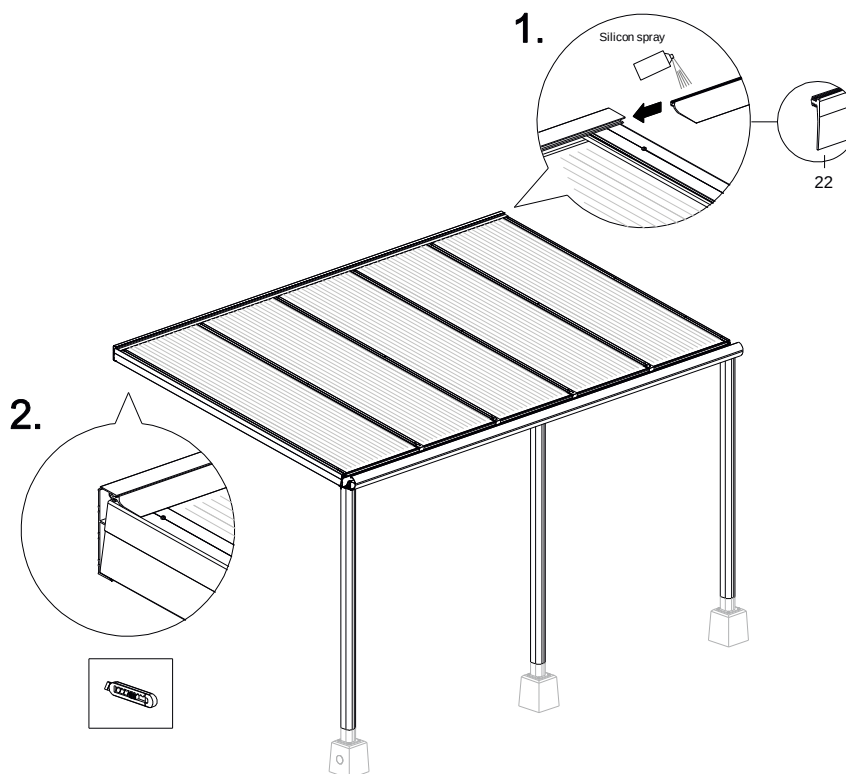
12. Jetzt als zusätzliche Sicherung an der Rinne auf jedem Zwischenträger einen Plattenstopper schrauben. **Achtung:** Die Sicherung der Seitenleisten erfolgt später.



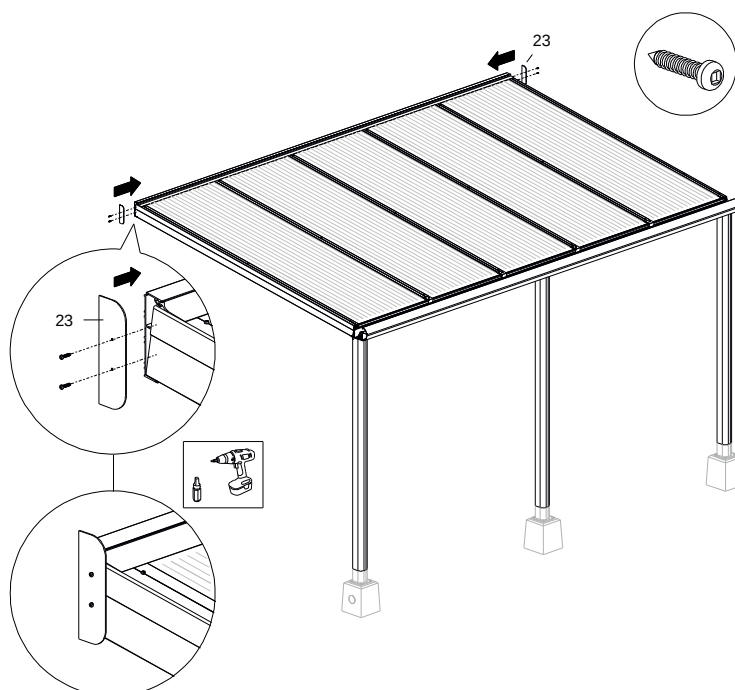


6.7 Fertigstellung

1. Das Dachgummi vollständig in das Wandprofil schieben, sodass es über die Platten und die Abdeckleisten läuft.
2. Danach das Dachgummi auf beiden Seiten passend abschneiden.

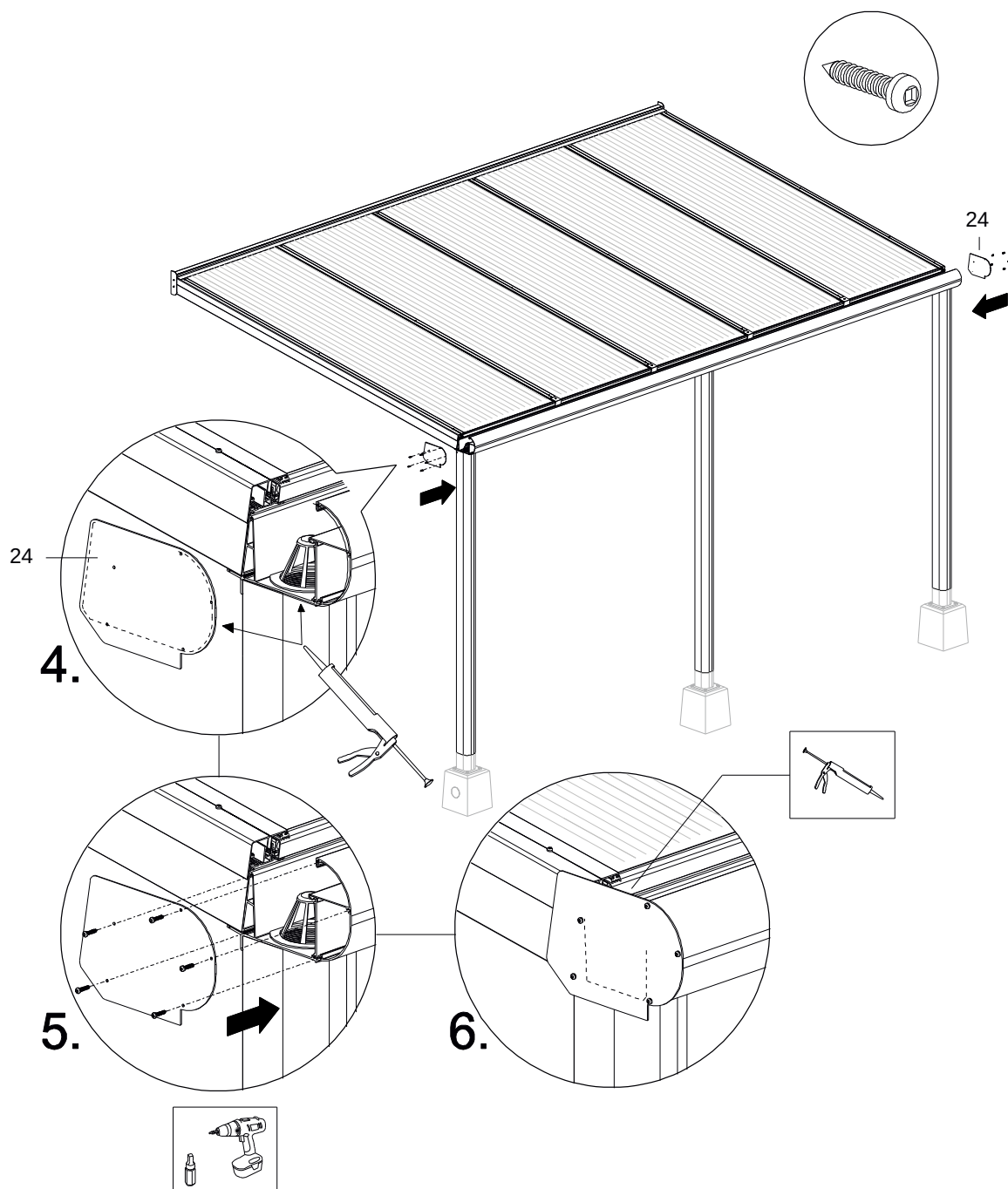


3. Die Abdeckplatte des Wandprofils mit 2 kurzen Schrauben vor das Wandprofil schrauben.





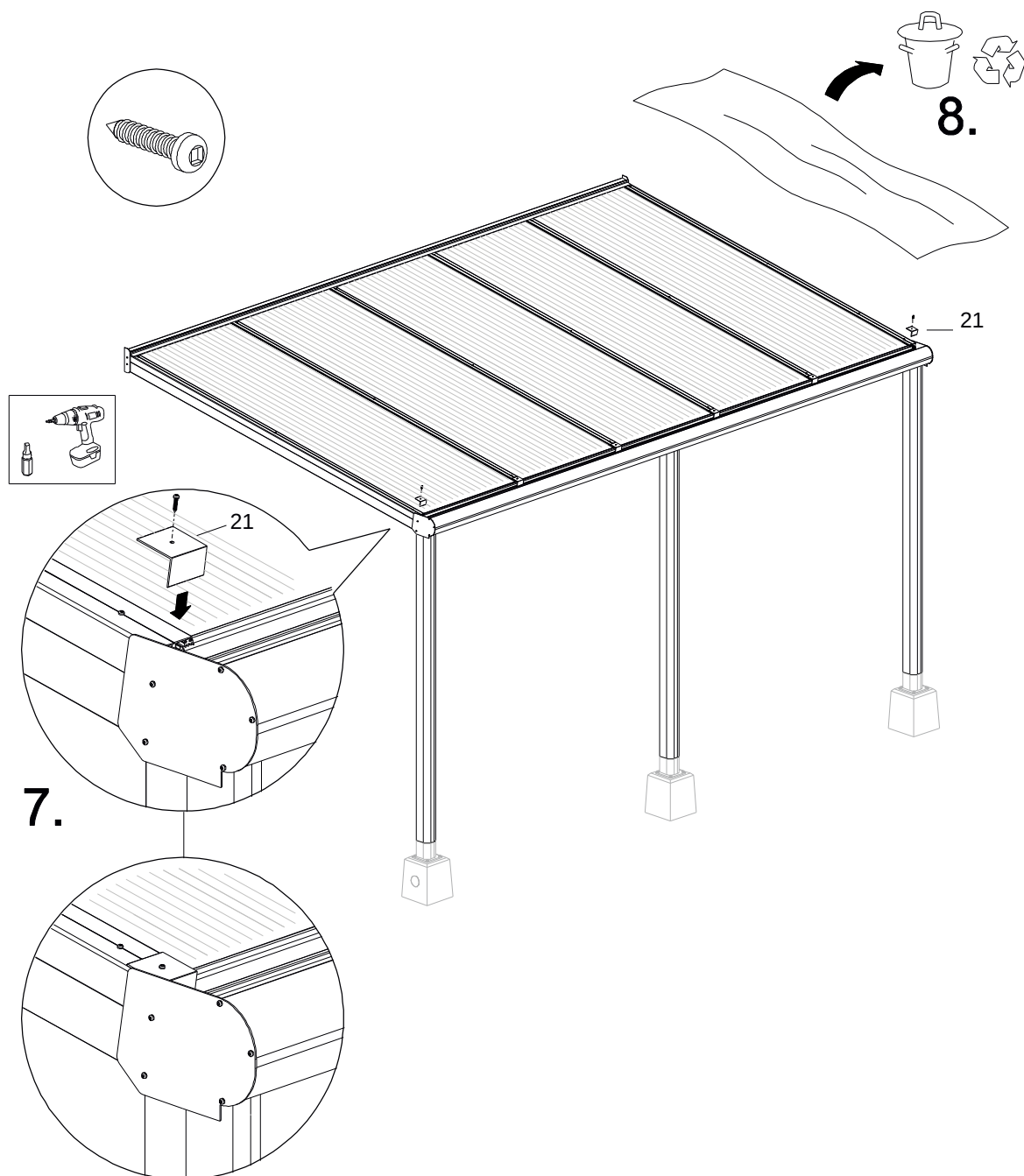
4. An der Stirnseiten des Rinnen- und Zierprofils Silicon auftragen.
5. Die Abdeckkappe der Zierleiste mit den kurzen Schrauben in den dafür vorgesehenen Schraubenführungen vorsichtig auf das Rinnenprofil und die Zierleiste schrauben.
6. Die Innenseite der Rinne mit Silicon wasserdicht versiegeln.





7. Jetzt die Plattenstopper mit den kurzen Schrauben auf die Abdeckleisten der Seitenträger schrauben.

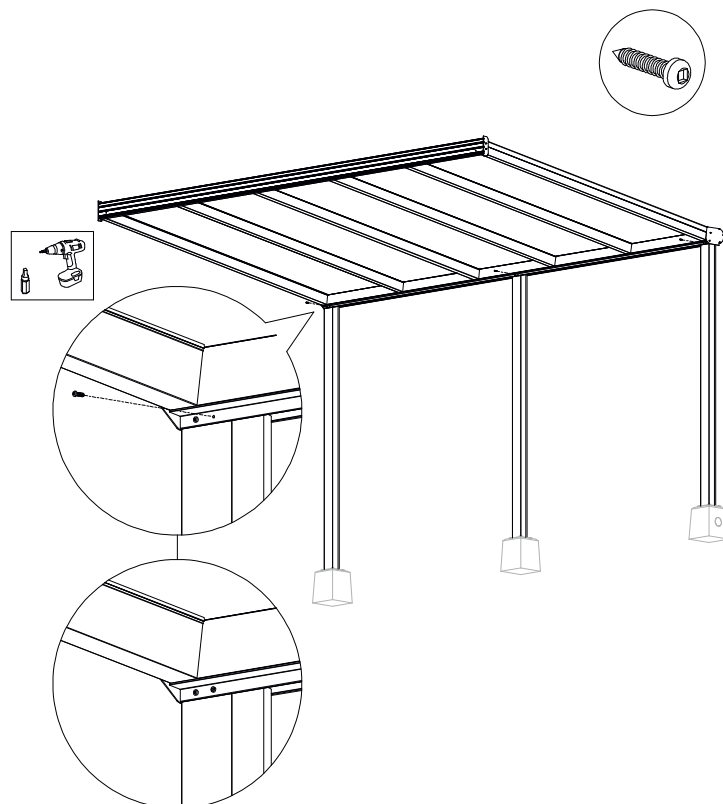
8. Die Schutzfolie von den Dachplatten und den Aluminiumteilen entfernen.



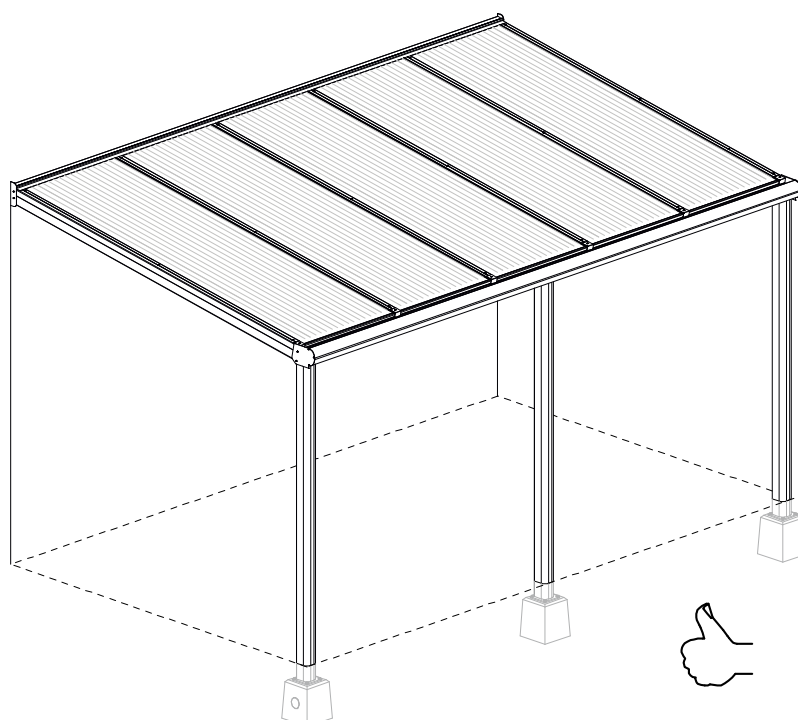


9. Die Pfosten mit der zweiten kurzen Schraube festschrauben.

10. Eventuelle kleinere Fugen zwischen den Pfosten und der Rinne können mittels Silicon abgedichtet werden.



11. Herzlichen Glückwunsch! Ihre Überdachung ist jetzt fertiggestellt!





7. Wartung

Wir empfehlen Ihnen, Ihre Terrassenüberdachung mindestens einmal im Jahr zu warten und zu reinigen.

Prüfen Sie, ob die Schraubverbindungen fest angezogen sind. Wenn nicht, ziehen Sie sie fest an. Verschmutzte Aluminiumprofile können mit lauwarmem Wasser und einem Reinigungsmittel gereinigt werden.

- Verwenden Sie eine weiche Bürste oder einen weichen Schwamm.
- Verwenden Sie niemals Scheuermittel, aggressive Lösungsmittel oder einen Hochdruckreiniger.
- Zuerst nass machen und mit viel Wasser abspülen und dann mit einem weichen Tuch abwischen.

8. Abfallentsorgung

Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

9. Garantiebedingungen

Für die Garantie gelten die Garantiebedingungen und die allgemeinen Geschäftsbedingungen von Deponti. Sie finden sie auf der Website www.deponti.com.

Auf die Pulverbeschichtung gibt es 5 Jahre Garantie. Bitte beachten Sie, dass die Pulverbeschichtungsgarantie für Aluminiumteile zwei Jahre beträgt, wenn das Produkt an einem Ort aufgestellt wird, an dem es mit salzhaltigem oder chemischem Dampf in Berührung kommt (z. B. Häfen, Küste und Schwimmbäder).

10. Kontakt

WICHTIG: Ihr Deponti-partner ist Ihre erste Kontaktperson für Fragen und Kommentare.