

# Montageanleitung



**ProLuxe Terrassendach**

Datum: 11-06-2019

# Vorwort

Sehr geehrter Kunde,

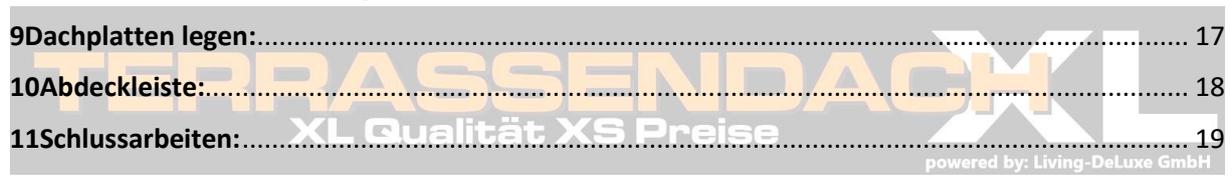
Sie haben eine Überdachung von **TerrassendachXL** erworben. Es handelt sich um ein qualitativ hochwertiges Produkt, das Sie über Jahre genießen können. In dieser Montageanleitung sind alle Schritte beschrieben, die Sie beachten sollten. Für eine korrekte Montage raten wir Ihnen vorher zu lesen. Beachten Sie alle Sicherheitsvorschriften bei der Montage.



# 1 Inhalt

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Inhalt</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Gebrauchsanleitung:</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Hilfsmittel:</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Produktkatalog:</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Die Vorbereitung:</b>	<b>8</b>
<b>5.1</b>	<b>Dachträger vorbereiten:</b>	<b>8</b>
<b>5.2</b>	<b>Balkenträger vorbereiten:</b>	<b>8</b>
<b>5.3</b>	<b>Rinne zusammenbauen:</b>	<b>9</b>
<b>5.4</b>	<b>Rinnenkappe:</b>	<b>11</b>
<b>5.5</b>	<b>10 Abdeck- und Klemmleisten vorbereiten:</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>Wandprofil:</b>	<b>12</b>
<b>6.1</b>	<b>Wandprofil platzieren:</b>	<b>13</b>
<b>7</b>	<b>Pfosten mit Fundament und Seitenträger:</b>	<b>14</b>
<b>8</b>	<b>Montieren der Zwischenträger:</b>	<b>16</b>
<b>9</b>	<b>Dachplatten legen:</b>	<b>17</b>
<b>10</b>	<b>Abdeckleiste:</b>	<b>18</b>
<b>11</b>	<b>Schlussarbeiten:</b>	<b>19</b>



## 2 Gebrauchsanleitung:

Neben unseren gesetzlichen Gewährleistungen haben wir einige Tipps aufgelistet, die Ihnen bei regelmäßiger Wartung gewähren, dass Ihre Überdachung lange in einem guten Zustand bleibt.

- Reinigen Sie das Dach regelmäßig von Schnee und Laub.
- Kontrollieren Sie regelmäßig ob die Dachrinne frei ist, so dass kein unnötiges Wasser in der Rinne steht.
- Wenn Sie auf das Dach steigen, empfehlen wir Ihnen ein breites Brett auf die Sparren zu legen, damit Sie nicht auf die Platten treten. Zusätzlich dient dies zu Ihrem eigenen Schutz und Ihrer Sicherheit, um Unfälle zu vermeiden.
- Verwenden Sie keine Scheuermittel zur Reinigung der Überdachung. Bitte nur Wasser und eventuell auch etwas Allzweckreiniger nutzen, um zu verhindern, dass durch Sand und Schmutz Kratzer auf den Dachplatten entstehen.

**Tipp: Verwenden Sie zum Reinigen eine weiche Bürste mit Teleskopstange.**

powered by: Living-DeLuxe GmbH

- Wenn an der Überdachung Lackschäden aufgetreten sind, sollten Sie mit einem Lackstift in dem entsprechenden RAL-Ton die Stelle bearbeiten, um eine weitere Verschlechterung des Lacks zu verhindern.
- Vermeiden Sie offenes Feuer und glühende Gegenstände in unmittelbarer Nähe der Polycarbonatplatten.
- Bei der Verwendung von Infrarotstrahlern sollte ein ausreichender Abstand zwischen dem Strahler und den Dachplatten gehalten werden. Der Strahler muss in einem rechten Winkel zum Dach eingestellt werden.

### 3 Hilfsmittel: Für: Terrassendach ProLuxe

#### **Achtung:**

- **Bei der Verwendung eines Glasdaches ändert sich der Abstand der Dachträger.**

Was benötigen Sie um ein Terrassendach aufzubauen?



Bohrmaschine



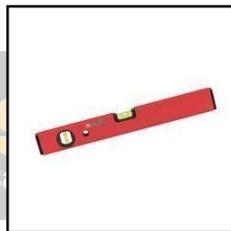
Eisensäge



Kunststoffhammer



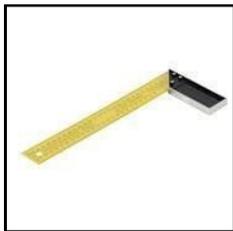
Silikonpresse



Wasserwaage



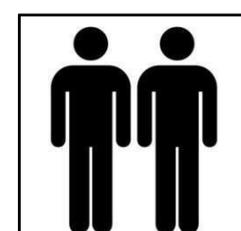
Handsäge



Winkel



Maßband



2 Personen



Schutzbrille



Handschuhe



Spaten



**Bohrer 4mm**

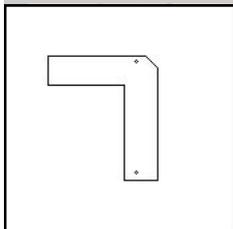


**Cuttermesser**



**Wandbefestigung**

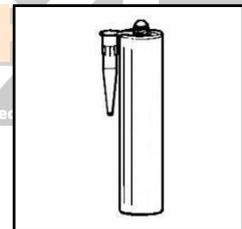
**Folgende Produkte werden Standardmäßig mitgeliefert:**



**Bohrschablone**



**Lochbohrer**

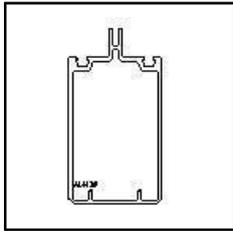


**Silikon**

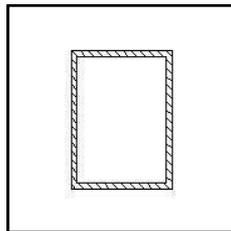


**Torxschraube (lang), Torxschraube, Kreuzschraube**

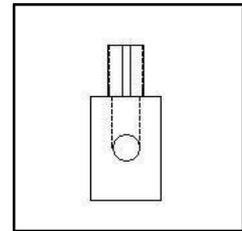
## 4 Produktkatalog



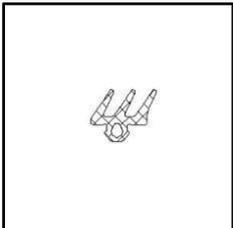
**Dachträger**



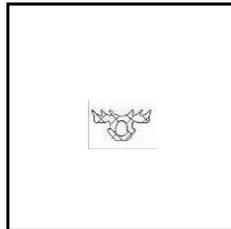
**Verstärkungsprofil**



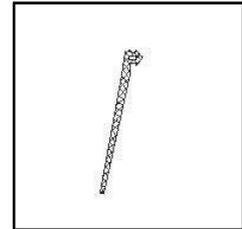
**Betonfundament**



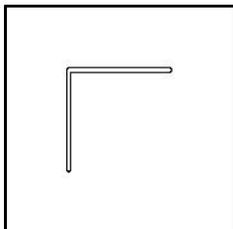
**Dichtung (dick)**



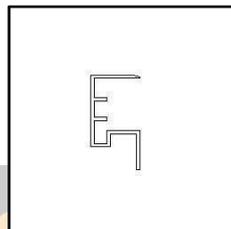
**Dichtung (dünn)**



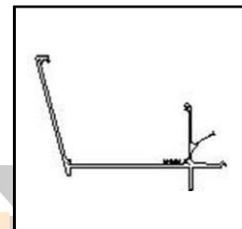
**Wanddichtung**



**Plattenstopper**



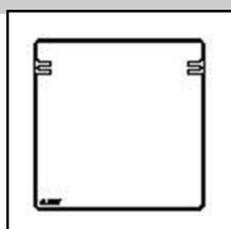
**Kondenzprofil**



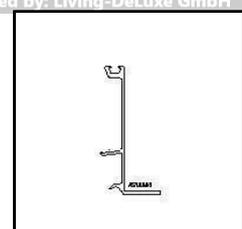
**Rinnenprofil**



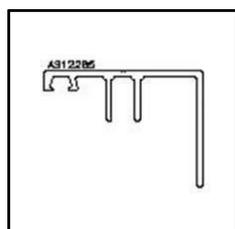
**Wandprofil**



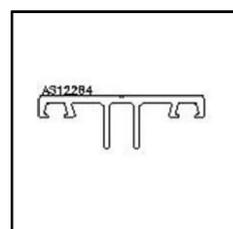
**Pfosten**



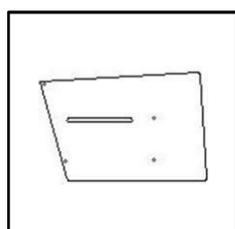
**Balkenträger**



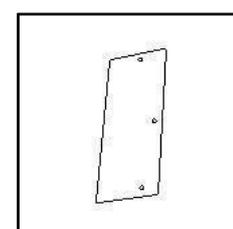
**Seitenabdeckleiste**



**Abdeckleiste**



**Abdeckkappe Rinnenprofil**



**Abdeckkappe Wandprofil**

**TERRASSENDACH**  
XL Qualität XS Preise

powered by: Living-DeLuxe GmbH

## 5 Die Vorbereitung:

- Bevor Sie mit dem Aufbau der Terrassenüberdachung starten, vergewissern Sie sich, dass keine Hindernisse am Arbeitsplatz im Wege stehen.
- Nehmen Sie nun alle Materialien aus der Verpackung

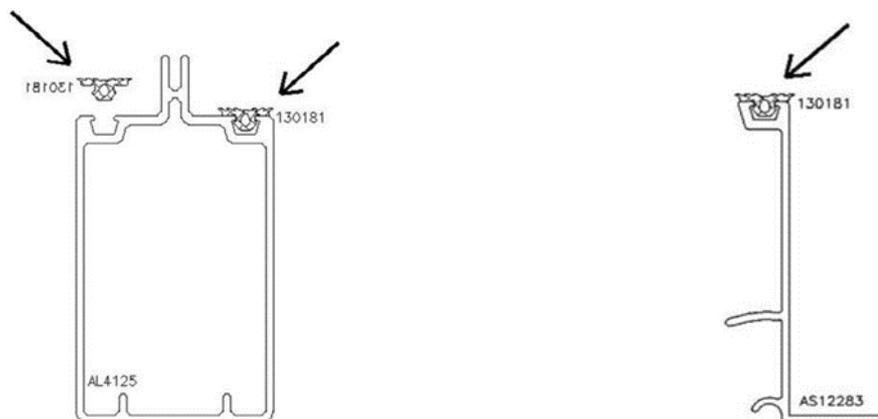
### 5.1 Dachträger vorbereiten:

- Drücken Sie die mitgelieferte Dichtung (dünn) bei allen Trägern auf beiden Seiten ein. (siehe Abb.:1)
- Schneiden Sie die Dichtung an der Rinnenseite bündig ab.
- Schneiden Sie die Dichtung an der Wandseite bitte 20mm länger ab.
- Verstärkung muss evtl. angepasst werden, so dass sie bündig mit dem Träger ist.



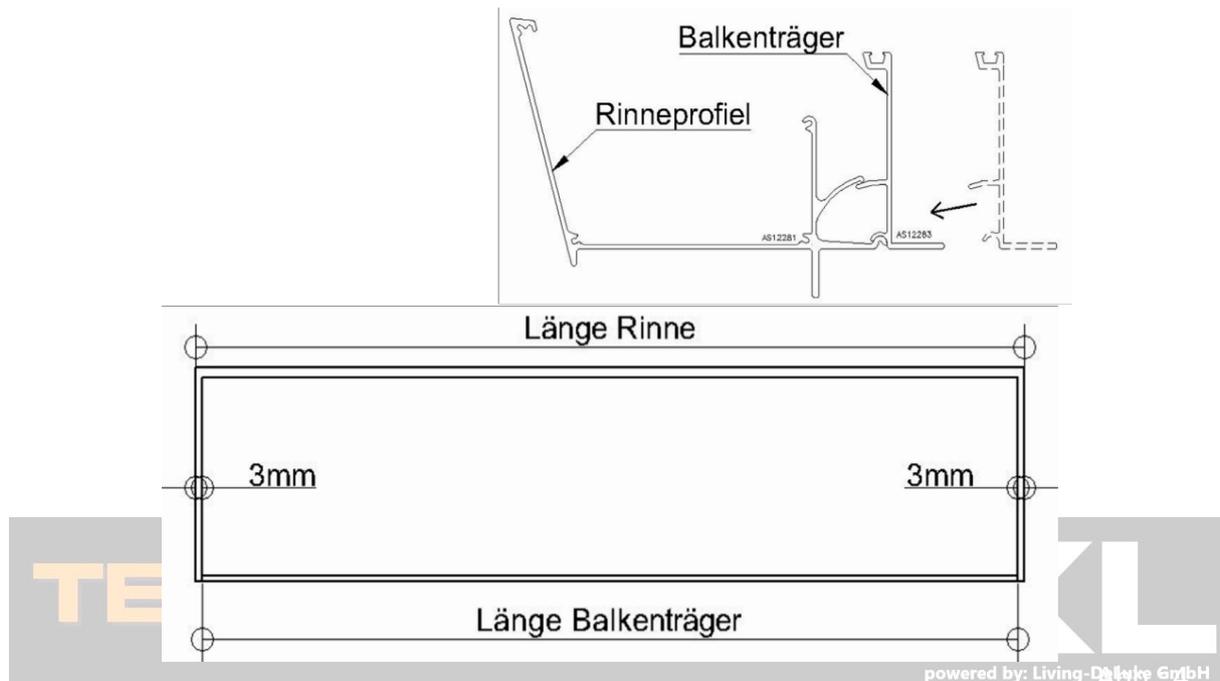
### 5.2 Balkenträger vorbereiten:

- Drücken Sie die mitgelieferte Dichtung (dünn) auf der ganzen Länge des Balkenträgers ein. (siehe Abb.: 2)
- Lassen Sie die Dichtung auf beiden Seiten 20mm länger.

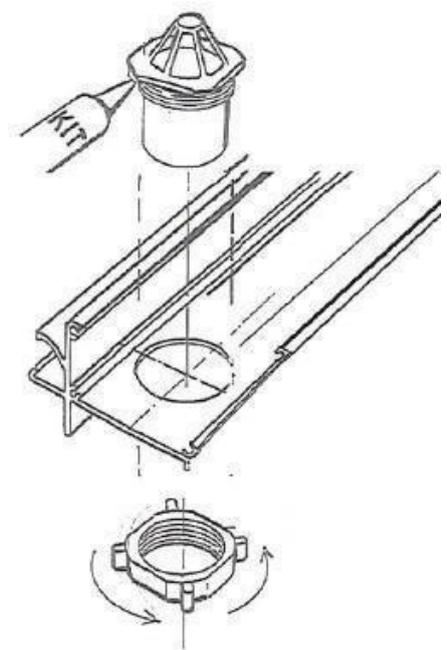
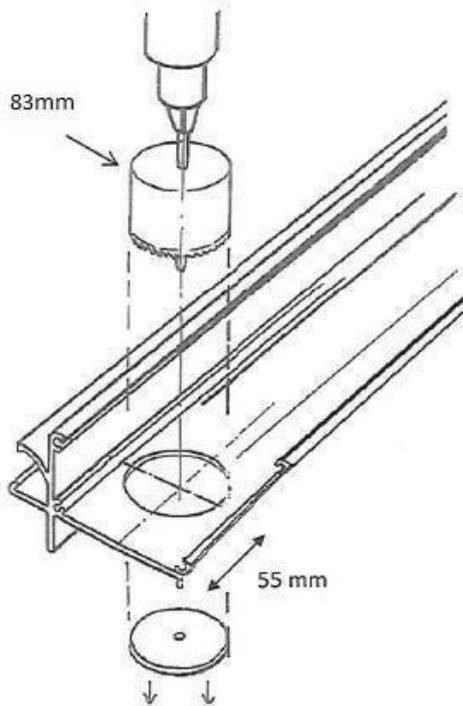


### 5.3 Rinne zusammenbauen:

- Platzieren Sie den Balkenträger in das Rinnenprofil (siehe Abb.: 3), so dass es genau mittig vor dem Rinnenprofil eingesetzt ist.
- Der Balkenträger soll auf jeder Seite ca. 3mm kürzer sein. (siehe Abb.: 4)



- Bestimmen Sie wo der Wasserablauf hinkommen soll, rechts oder links direkt über dem Pfosten. (siehe Abb.: 5)
- Bohren Sie die Öffnung für den Wasserablauf mit dem mitgelieferten Lochbohrer 83mm. (siehe Abb.: 5)
- Entfernen Sie die Mutter von dem Blattfänger und schneiden diesen dann eckig an. (siehe Abb.: 6)
- Bringen Sie rund um den Blattfänger Silikon von unten an. (siehe Abb.: 6)
- Platzieren Sie nun den Blattfänger in die von Ihnen gebohrte Öffnung der Rinne.
- Schrauben Sie jetzt die Mutter von dem Blattfänger wieder auf und ziehen diesen fest an.



# TERRASSENDACH

- Nehmen Sie jetzt die Bohrschablone und legen Sie diese außen in die Rinne an, und bohren Sie die Löcher an beiden Seiten mit einem 4mm Metallbohrer vor, um später die Rinne mit dem Pfosten zu verbinden. (siehe Abb.: 7)

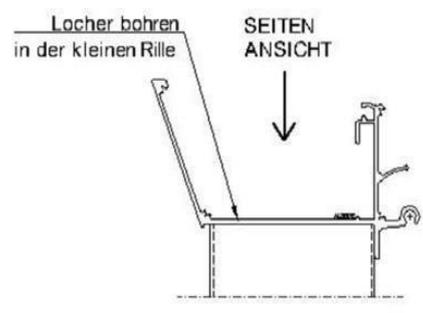


Abb. 7

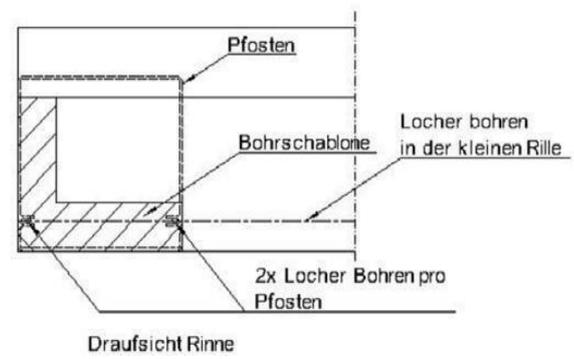


Abb.: 8

## 5.4 Rinnenkappe:

- Reinigen Sie die Seitenkappen an der Innenseite der Rinne (fettfrei)
- Schrauben Sie beide Seitenkappen der Rinne mit 4mm Kreuz-Schrauben an. (siehe Abb.: 9)
- Dichten Sie die Innenseite der Rinne und Seitenkappen mit Silikon ab. (Abb.: 10)
- Arbeiten Sie das Silikon von der Innenseite so ein, dass die Rinne wasserdicht ist

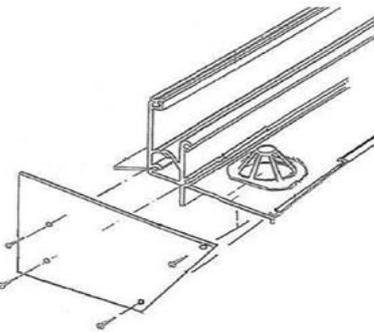


Abb.: 9

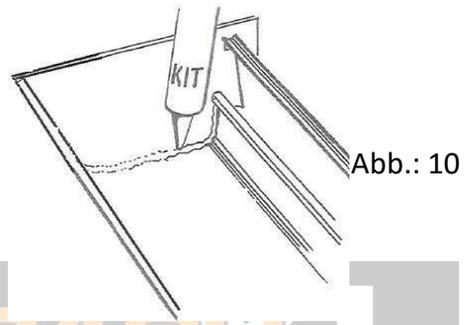


Abb.: 10

## TERRASSENDACH

### 5.5 Abdeck- und Klemmleisten vorbereiten:

powered by: Living-DeLuxe GmbH

- Drücken Sie die mitgelieferte Dichtung (bei Polycarbonat: Dichtung dünn, bei Glas Dichtung dick) in die Abdeck- und Klemmleiste. (siehe Abb.: 11)
- Schneiden Sie die Dichtung an der Wandseite 2cm länger ab.
- Schneiden Sie die Dichtung an der Rinnenseite bündig ab.
- Bohren Sie die Leisten mit einem 4mm Bohrer vor. Abstand ca. 60cm.

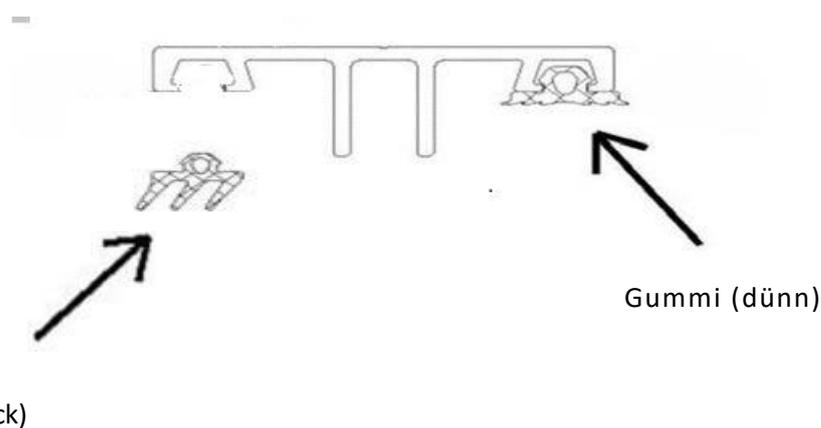


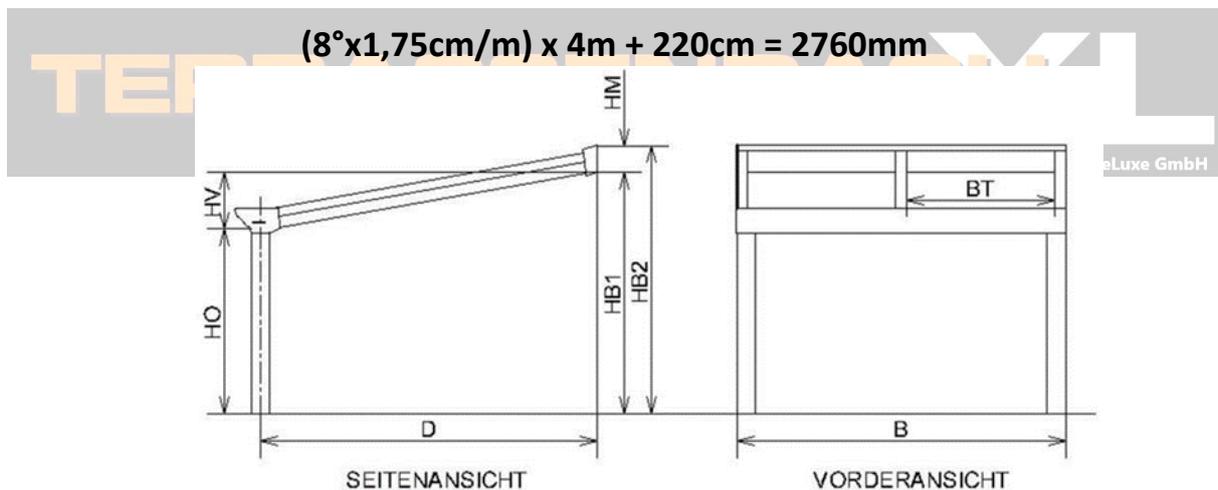
Abb.: 11

## 6 Wandprofil:

- Für die Durchlaufhöhe an der Rinne, raten wir Ihnen sich an 2200mm zu halten.
- Die Art und Charakterisierung der Wand bestimmt die Anzahl der Befestigungspunkte und die Art der Verbindungselemente. (Dübel, Schrauben oder Spezialbefestigungen sind im Lieferumfang nicht enthalten).
- Das ProLuxe Terrassendach hat eine variable Dachneigung (5° bis 12° 1°=1,75cm/m). Hierdurch können Sie die Höhe des Wandanschlusses einfach bestimmen.

### **Beispiel:**

Angenommen, Sie haben eine Veranda (D) von 4000 mm und eine gewünschte Neigung von 8° und eine Durchlaufhöhe (HO) von 2200 mm. Dann wird die Höhe der Unterseite des Wandprofils (HB1):



B= Breite außenkante Pfosten

BT= Breite zwischen den Dachträgern

D= Tiefe, mitte Pfosten bis Wand

HO= Durchgangshöhe Unterkante Rinne

HV= Höhe abhängig von der Dachneigung

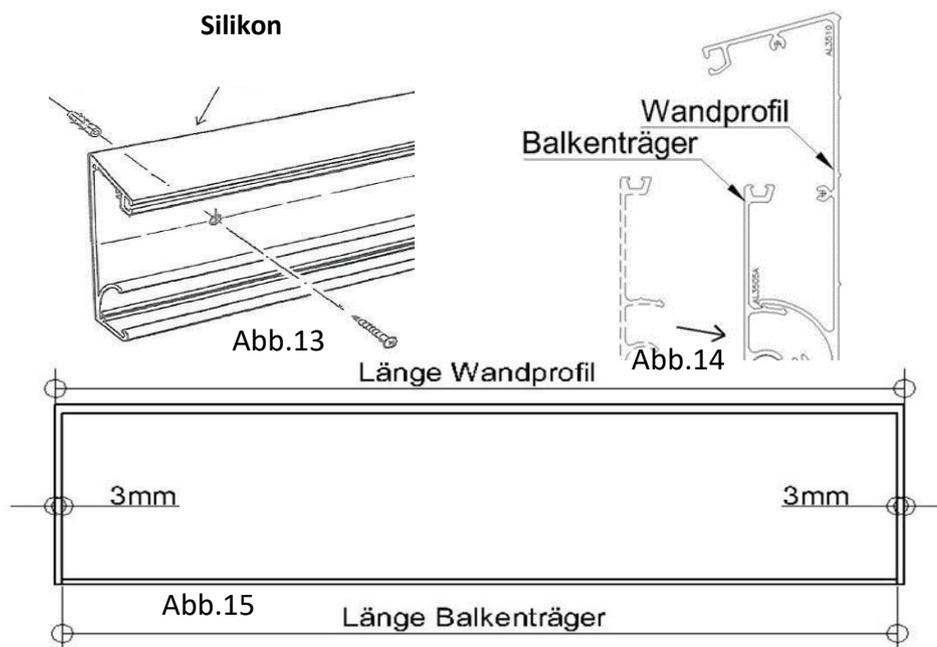
HB1= Montagehöhe des Wandprofils

HM= Höhe des Wandprofils ( ProLuxe = 160mm)

HB2= Höhe der Oberkante der Überdachung an der Wandseite

## 6.1 Wandprofil platzieren:

- Bohren Sie ca. alle 75cm ein Loch in das Wandprofil, so dass Sie ihre Wandbefestigung durchbekommen.
- Machen Sie den Untergrund staub- und fettfrei.
- Halten Sie das Wandprofil waagrecht mit der Wasserwaage gegen die Wand und zeichnen die Löscher an.
- Bohren Sie jetzt an den markierten Stellen in die Wand.
- Setzen Sie ihr Befestigungsmaterial in die Wand (Dübel, Klebeanker oder ähnliches).
- Spritzen Sie jetzt im Zick Zack Muster die Rückseite des Wandprofils mit Silikon ab.
- Setzen Sie jetzt Ihr Wandprofil an die Wand und befestigen Sie es.
- Entfetten Sie das Wandprofil an der Oberseite.
- Dichten Sie die Fuge an Wand und Wandprofil mit Silikon ab.
- Arbeiten Sie das Silikon dicht und glatt ab.
- Platzieren Sie den Balkenträger genau mittig in das Wandprofil, so dass dies an beiden Seiten 3mm zurück liegt. (siehe Abb.: 14 und 15)



## 7 Pfosten mit Fundament und Seitenträger:

Bitte beachten Sie, dass die Betonfundamente separat dazu bestellt werden können.

- Messen Sie ungefähr aus wo die Pfosten zu stehen kommen.
- Graben Sie ein Loch für das Fundament von ca.:  
500x500x400mm (siehe Abb.: 16)
- Platzieren Sie die Betonfundamente so, dass die Öffnungen zur Hauswand zeigen, und alle waagrecht stehen. (siehe Abb.: 16a)
- Zeichnen Sie mit einem Winkel die gewünschte Höhe auf die Pfosten an.
- Schneiden Sie die Pfosten an den markierten Stellen ab.
- Passen Sie das PVC-Rohr auf die gewünschte Länge an.
- Stecken Sie auf das Betonfundament die mitgelieferte Schiebemuffe und stecken Sie dann das abgeschnittene PVC-Rohr drauf. Platzieren Sie die Pfosten auf die Betonfundamente.
- Setzen Sie jetzt die Rinne auf die Pfosten.
- Verbinden Sie die Rinne mit den Pfosten und Schrauben pro Pfosten:  
2 Torxschrauben von oben in die Rinne und 2 an der Lippe der Rinne.  
(siehe Abb.:17)

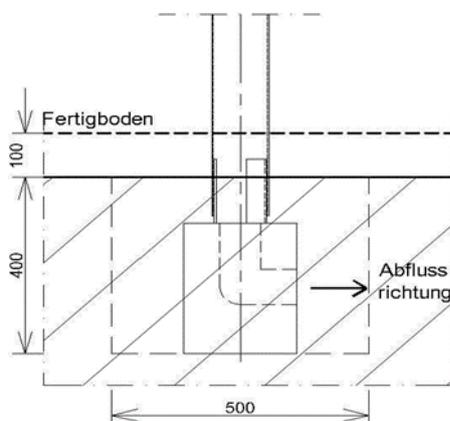


Abb.: 16a

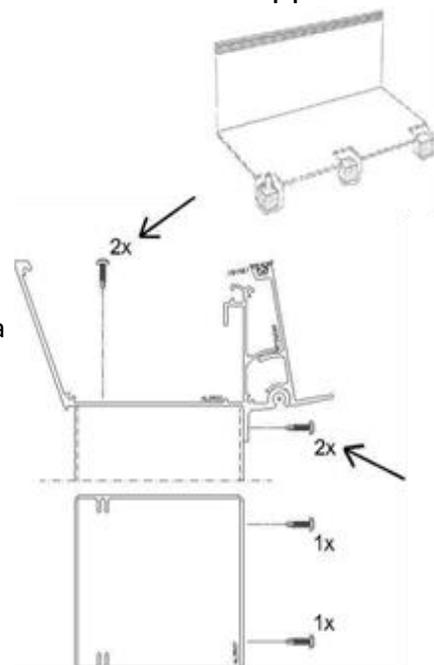


Abb.:16

Abb.: 17

- Legen Sie jetzt einen Träger an einer Außenseite in den oberen und unteren Balkenträger. Bohren Sie an beiden Seiten von unten ein Loch durch den Balkenträger und Träger vor (4mm Bohrer). Schrauben Sie anschließend an beiden Seiten eine Torxschraube unten durch den Balkenträger und den Träger (siehe Abb.: 18).

**Achtung! Die Außenseite des Trägers muss bündig mit dem Balkenträger sein, und nicht mit der Endkappe.**

- Wiederholen Sie diese Schritte auf der anderen Seite.
- Richten Sie jetzt das Dach aus. Die Diagonalen müssen identisch sein. (siehe Abb.: 19)
- Richten Sie die Pfosten und die Rinne mit einer Wasserwaage aus.
- Bohren Sie jetzt die Löcher unten am Pfosten vor.
- Verbinden Sie anschließend die Fundamente und den Pfosten mit 2 Torxschrauben pro Pfosten. (siehe Abb.: 20)
- Füllen Sie nun mit Auffüllmaterial rund um die Betonfundamente alles, und verdichten es sorgfältig.

Abb.: 18

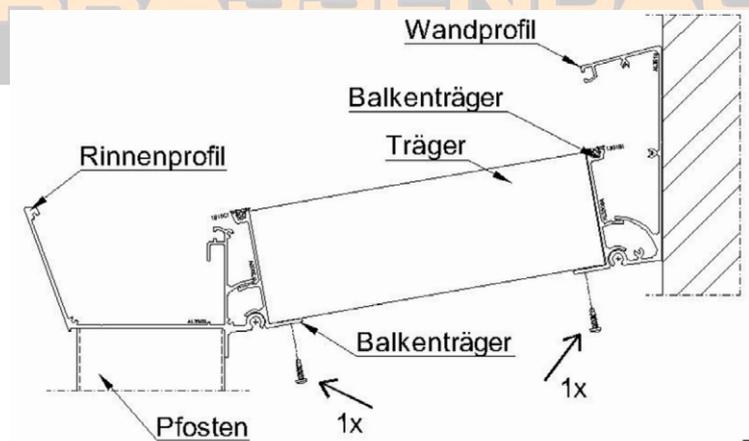


Abb.: 18

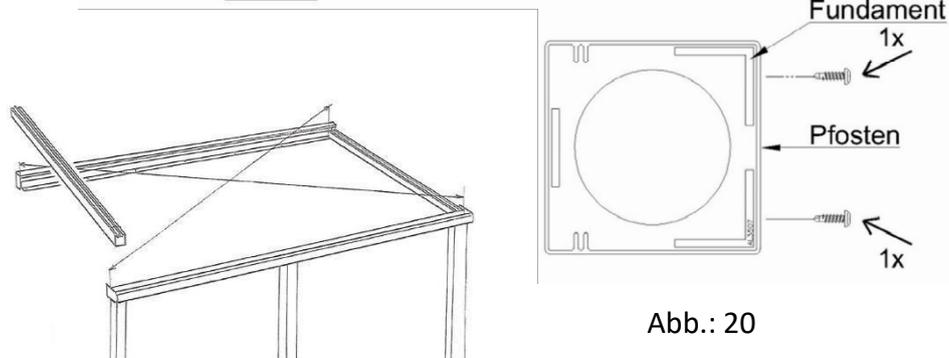


Abb.: 20

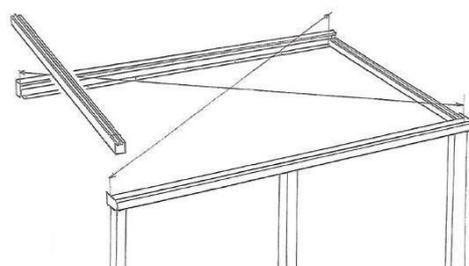


Abb.: 19

## 8 Montieren der Zwischenträger:

- Beim Anpassen der Polycarbonatplatten ist das Achsmaß der Träger 999mm. Der Abstand zwischen den Trägern ist 944mm, so liegt die Platte 18mm an beiden Seiten auf. Nur die letzte Platte müssen Sie auf Maß abschneiden.

(Es sei denn, Sie teilen die Träger nach eigenem Ermessen anders auf)

- Bei dem montieren der Zwischenträger beginnen Sie an einem Seitenträger und legen bis zum letzten Träger weiter.
- Messen Sie am Wandprofil zwischen den Trägern 944mm. (siehe Abb.: 21)
- Schrauben Sie die Träger genau wie die Seitenträger an der Rinnen -und Mauerseite am Balkenträger mit einer Torxschraube fest. (siehe Abb.: 18)
- Wiederholen Sie den Schritt, bis alle Träger drauf sind.

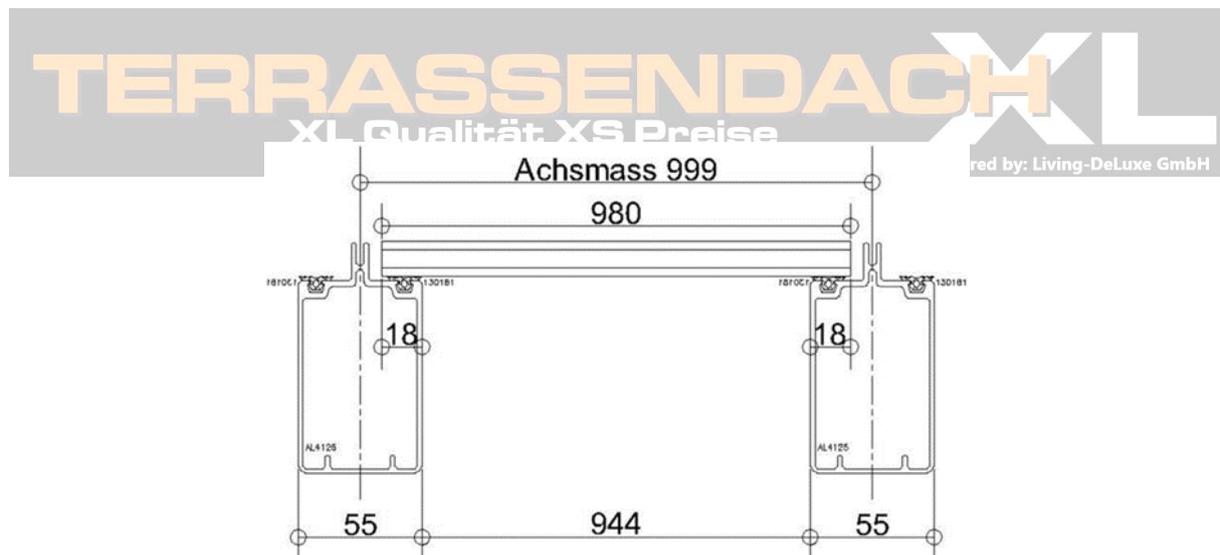


Abb.: 21

## 9 Dachplatten legen:

- Sorgen Sie dafür, dass die Beschriftung immer nach Außen steht, wegen dem UV-Schutz der Platten.
- Die Platten sind immer mit einem Anti-Kondenz-Tape vorbereitet. Schauen Sie, dass die dampfdichte Seite an die Wand kommt und die dampfdichte Seite (weiß gepunktet) zur Rinne.
- Drücken Sie die mitgelieferten Antikondenzprofile auf die dampfoffene Seite der Platten.
- Legen Sie alle Platten in den Feldern ab.
- Die Vorderseite vom Kondenzprofil liegt mittig der Rinne. (siehe Abb.:22)
- Messen Sie das letzte Feld zwischen den Trägern und rechnen Sie 3,6 cm (Auflagefläche) dazu und zeichnen Sie die letzte Platte an.
- Sägen Sie nun die Platte an der markierten Stelle ab.

- Legen Sie jetzt die Platte in das Feld.

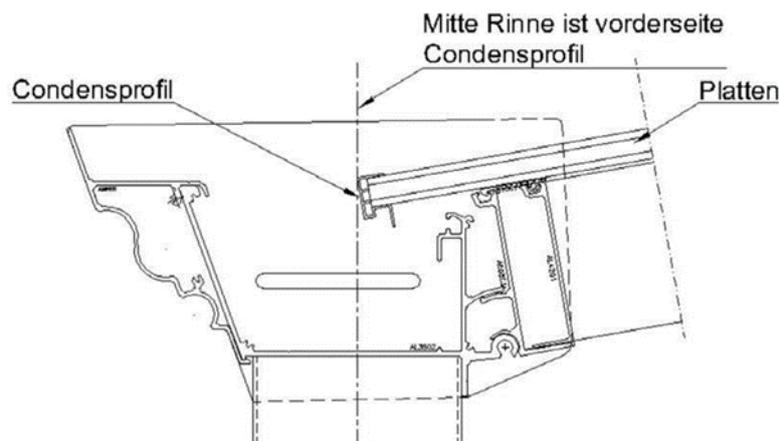


Abb.: 22

## 10 Abdeckleiste:

Achten Sie beim Anbringen der Abdeckleisten auf folgendes:

- Die seitlichen Abdeckleisten haben eine Ausfräsung an einem Ende, dieses Ende muss zur Rinne zeigen und hinter den Abdeckkappen liegen.
- Die Abdeckleisten, die angebracht werden enden mit dem Kondenzprofil.
- Platzieren Sie die Abdeckleiste auf den Träger. (siehe Abb.: 23)
- Schrauben Sie die Abdeckleiste in die vorgebohrten Löchern gleichmäßig am Träger mit den *Torxschrauben (lang)* fest an.
- klicken Sie die Abdeckleiste auf den Träger, und schrauben diese in den vorgebohrten Löchern gleichmäßig an (Abstand ca. 80cm)

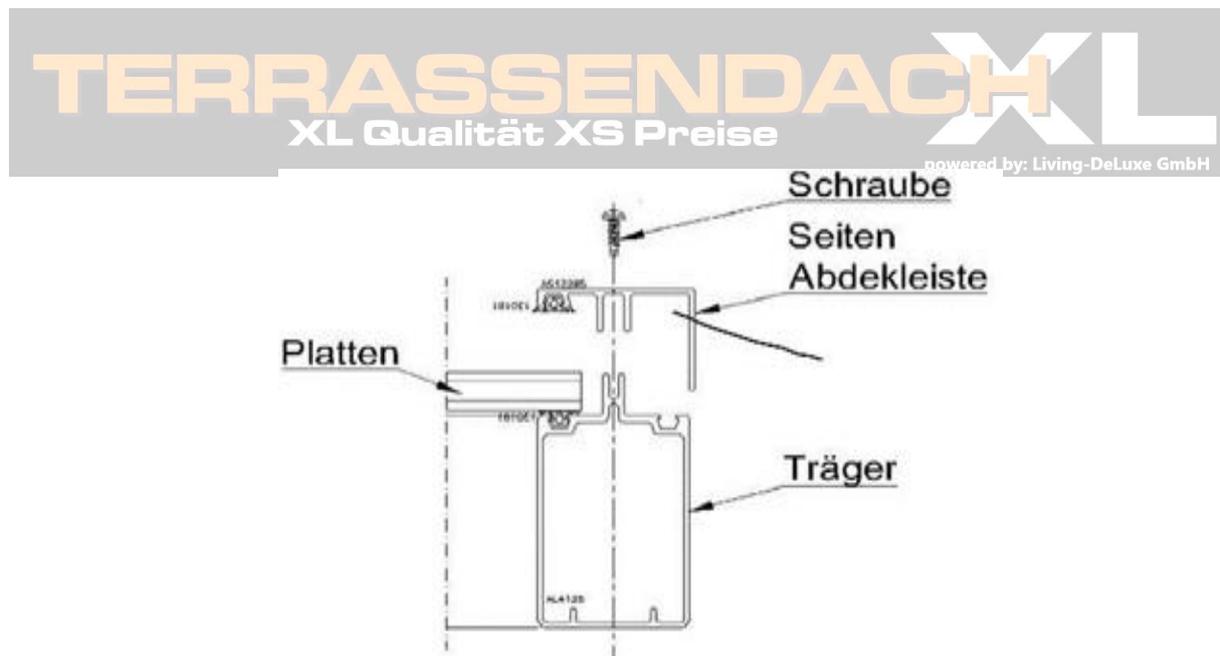
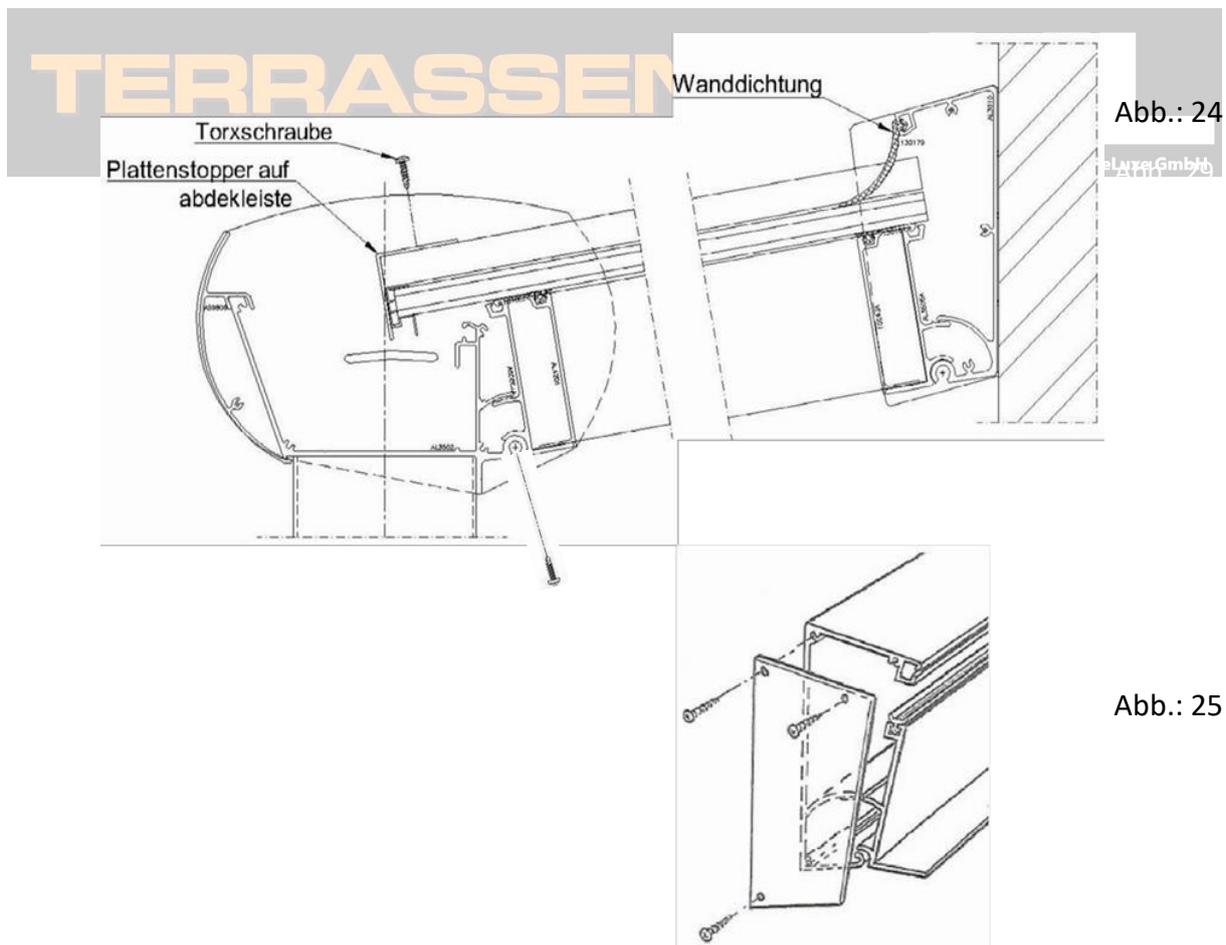


Abb.: 23

## 11 Schlussarbeiten:

- Bringen Sie nun die Plattenstopper an. Schrauben Sie diese mit einer Torxschraube fest (4mm Metallbohrer vorbohren).
- Drücken Sie die Wanddichtung in das Wandprofil. (siehe Abb.: 24)
- Passen Sie die Wanddichtung auf das Wandprofil an.
- Schrauben Sie jetzt die Seitenkappen an dem Wandprofil mit Kreuzschrauben an. (siehe Abb.: 25)
- Fixieren Sie den Balkenträger an min. 3 Stellen (links, mittig und rechts) mit der Rinne. (siehe Abb.: 24)



**Herzlichen Glückwunsch!**  
**Das Terrassendach ist fertig montiert.**



*Die Informationen dieser Aufbauanleitung sind ausschließlich allgemeine Informationen. Es können keine Rechtsansprüche an die Aufbauanleitung gestellt werden.*