GROOMS
Im Garten zu Hause

# MONTAGEANLEITUNG

# Vorwort

Sehr geehrter Kunde,

Sie haben eine Überdachung von GROOMS 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, die Anleitung vorher zu lesen. Beachten Sie dabei alle Sicherheitsvorschriften bei der Montage der Terrassenüberdachung.

# Inhalt


| | |
|---|---|
| Gebrauchsanleitung | 3 |
| Montageanleitung | 4-5 |
| Produktkatalog | 7 |
| *Profile Basicline* | 8 |
| *Profile Premiumline* | 9-10 |
| *Profile Topline* | 11 |
| 1. Die Vorbereitung | 11-15 |
| 2. Wandprofil | 18-19 |
| 3. Pfosten mit Fundament und Seitenträger | 20-21 |
| 4. Montieren der Zwischenträger | 20-21 |
| 5. Rinne und Balkenträger verschrauben | 22 |
| 6. Dachplatten legen und Schlussarbeiten | 23-25 |

# 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.
- 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 Infarotstrahlern sollte ein ausreichender Abstand zwischen dem Strahler und den Dachplatten gehalten werden. Der Strahler muss in einem rechten Winkel zum Dach eingestellt werden.

# Montageanleitung

für : *Basicline*
*Premiumline* (abweichende Dachplattenbefestigung)
*Topline* (abweichende Dachplattenbefestigung, abweichendes Trägermaß)

Achtung:

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

## Was benötigen Sie, um eine Überdachung aufzubauen?

Bohrmaschine

Eisensäge

Kunststoffhammer

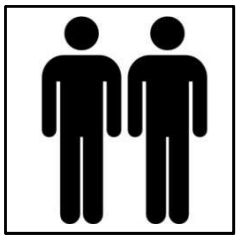
Silikonpresse

Wasserwaage

Handsäge

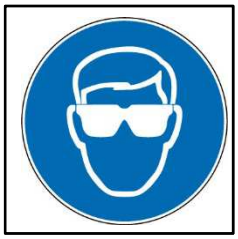
Winkel

Maßband



2 Personen

GROOMS
Im Garten zu Hause



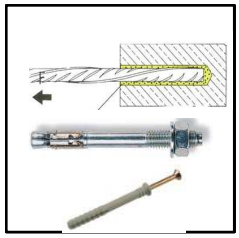
Schutzbrille

Handschuhe

Spaten, Schaufel

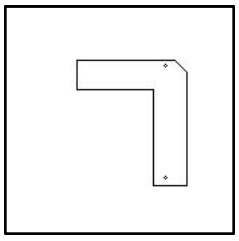
Bohrer 4mm

Cuttermesser



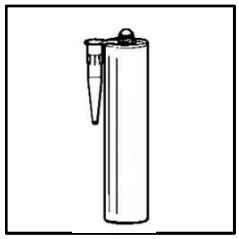
Wandbefestigung

*Folgende Produkte werden standardmäßig mitgeliefert :*



Bohrschablone

Lochbohrer



Silikon

Folienmesser

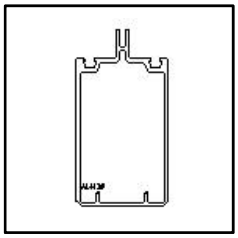
Sechskant-schraube

Torx-schraube

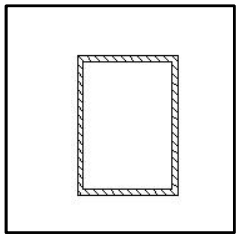
Kreuz-schraube

# Produktkatalog

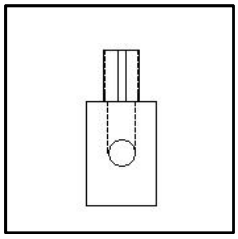
*Allgemein:*



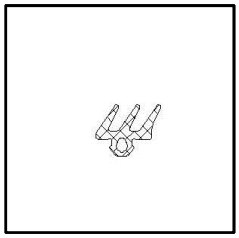
Dachträger



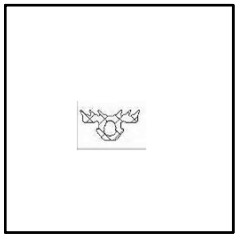
Versteifungs-profil



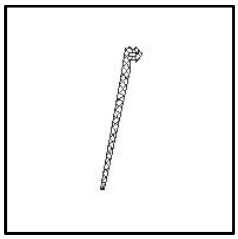
Betonfundament (optional)



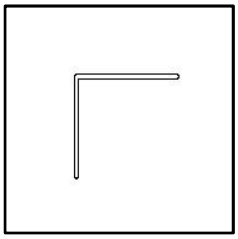
Glasdichtung



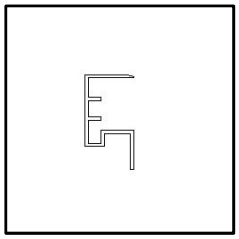
Polycarbonat-dichtung



Wanddichtung

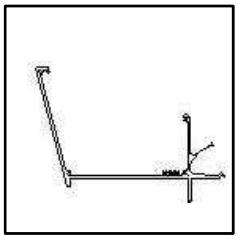


Plattenstopper

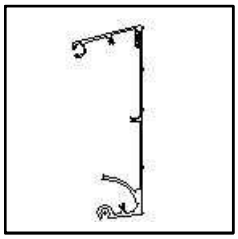


Kondenzprofil

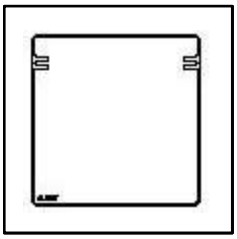
*Basicline:*



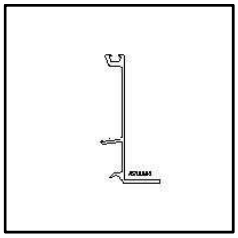
Rinnenprofil



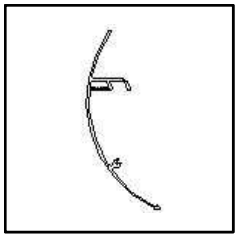
Wandprofil



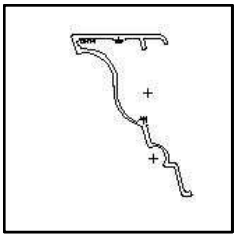
Ständer, Pfosten



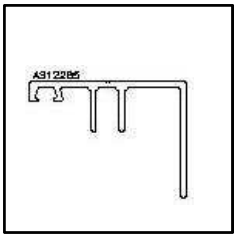
Balkenträger



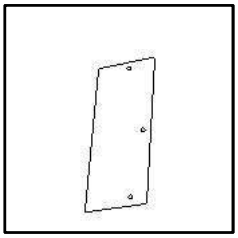
Zierleiste Rund



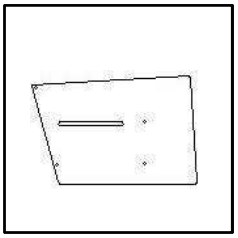
Zierleiste Klassik



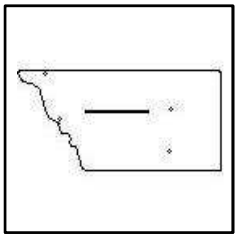
Seitenabdeck-
leiste



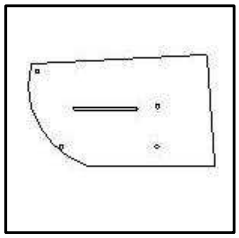
Abdeckkappe
Wandprofil



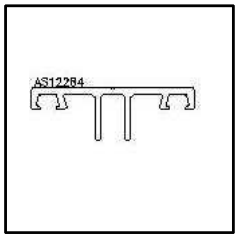
Abdeckkappe
Rinnenprofil Standard



Abdeckkappe
Klassik

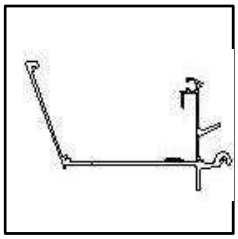


Abdeckkappe
Rund



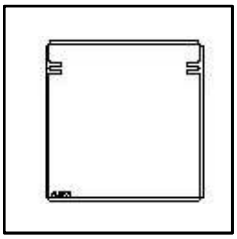

Mittlere
Abdeckleiste

*Premiumline:*

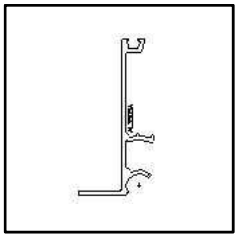


Rinnenprofil

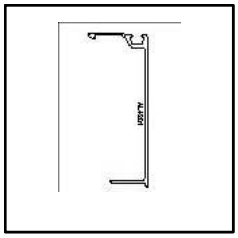
Wandprofil



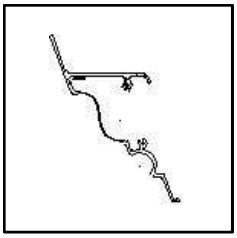
Pfosten, Ständer



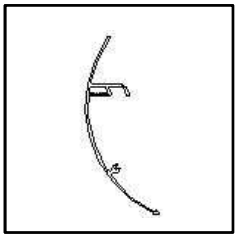
Balkenträger



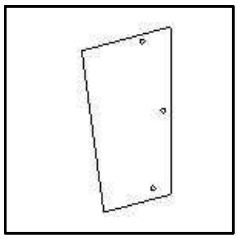
Abstandsprofil



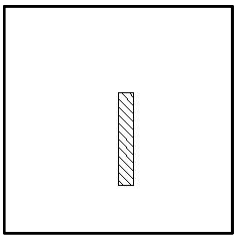
Zierleiste Klassik



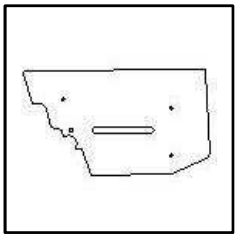
Zierleiste Rund



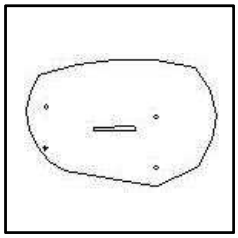
Abdeckplatte Wandprofil



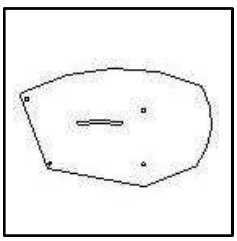
Versteifung



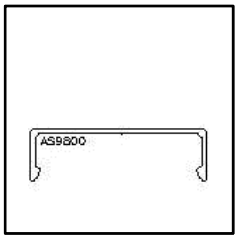
Abdeckkappe Klassik



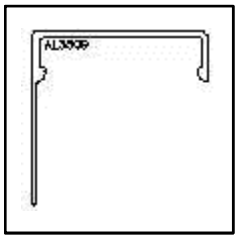
Abdeckkappe Rund



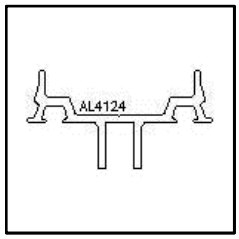
Abdeckkappe Standard



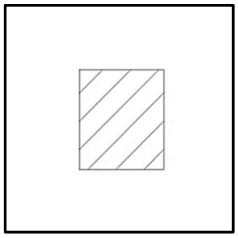

Mittelklickleiste



Seitenklickleiste

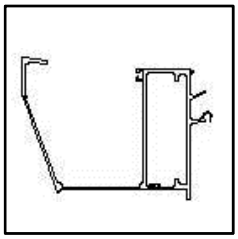



Klemmleiste

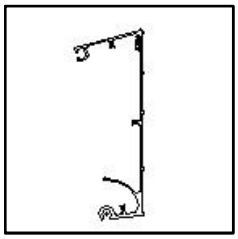


Kunststofffüllung

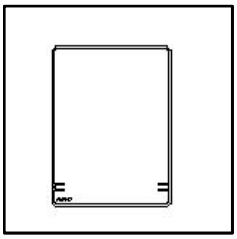
*Topline:*



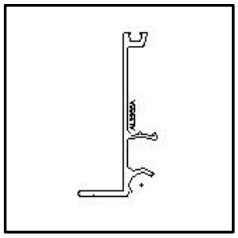
Rinnenprofil



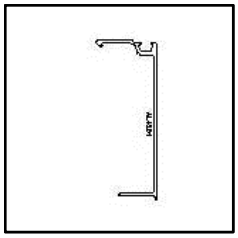
Wandprofil



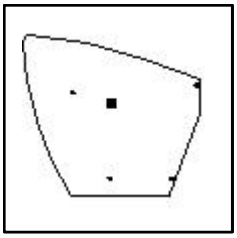
Pfosten, Ständer



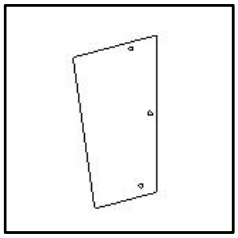
Balkenträger



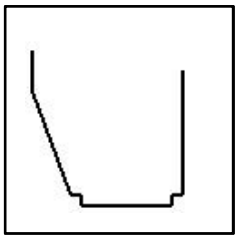
Abstandsprofil



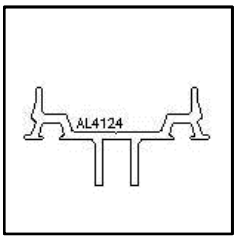
Abdeckkappe Topline



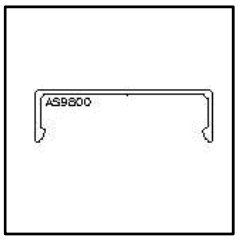
Abdeckkappe Wandprofil



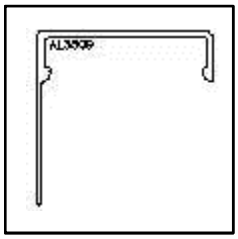
Verlängerungs-profil



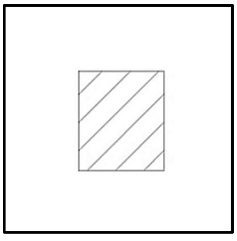

Klemmleiste




Mittelabdeck-leiste



Seitenabdeck-leiste



Kunststofffüllung

# 1. Die Vorbereitung

1.1 Bevor Sie mit dem Aufbau des Terrassendaches starten, vergewissern Sie sich, dass keine Hindernisse am Arbeitsplatz im Wege stehen.
1.2 Nehmen Sie nun alle Materialien aus der Verpackung, nutzen Sie hierzu das mitgelieferte Folienmesser.

## *Dachträger vorbereiten:*

1.3 Drücken Sie die mitgelieferte Dichtung bei allen Trägern auf beiden Seiten ein. **Abb. 1**
1.4 Schneiden Sie die Dichtung an der Rinnenseite bündig ab
1.5 Schneiden Sie an der Wandseite bitte 20 mm länger ab.

## *Balkenträger vorbereiten (nur bei dem Trendline-Modell Dichtungen in die Balkenträger drücken):*

1.6 Drücken Sie die mitgelieferte Dichtung auf der ganzen Länge des Balkenträgers siehe **Abb. 2**
1.7 Lassen Sie die Dichtung an beiden Seiten 20mm länger.

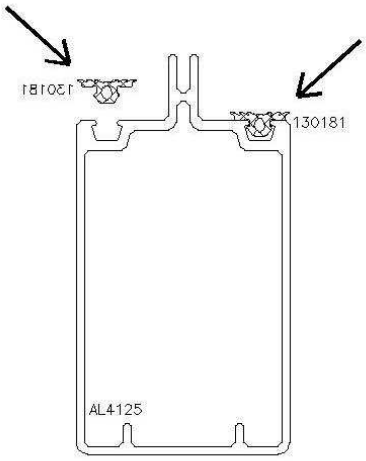



**Abb. 1**

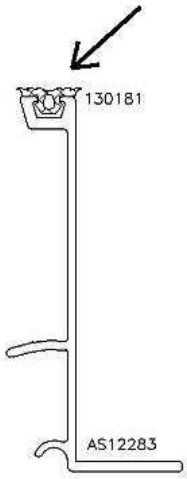
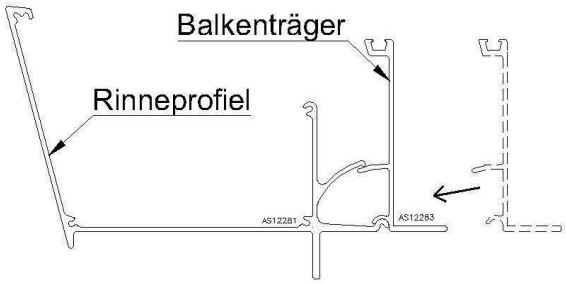



**Abb. 2**

*Rinne zusammenbauen:*

1.8 Platzieren Sie den Balkenträger in das Rinnenprofil **Abb. 3**, so dass es genau mittig vor dem Rinnenprofil eingesetzt ist ca.: 3mm auf jeder Seite zurück. **Abb. 4**

**Abb. 3**



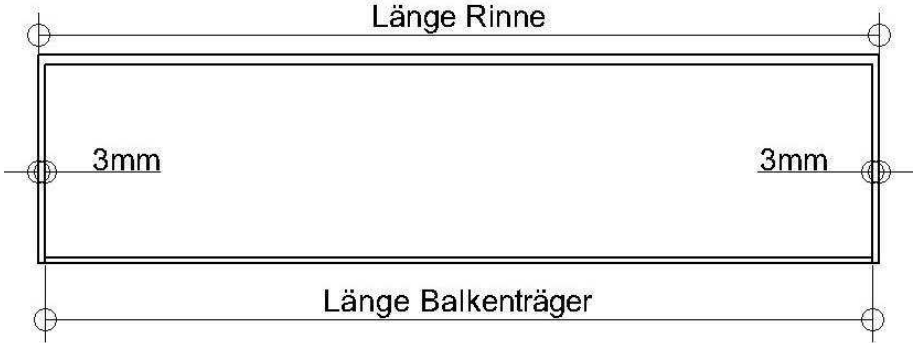




**Abb. 4**

1.9 Bestimmen Sie wo der Wasserablauf hinkommen soll, rechts oder links direkt über dem Pfosten/Ständer. **Abb. 5**
1.10 Bohren Sie die Öffnung für den Wasserablauf mit dem mitgelieferten Lochbohrer 83mm. **Abb. 5**
1.11 Entfernen Sie die Mutter von dem Blattfänger. **Abb. 6**
1.12 Bringen Sie rund um den Blattfänger Silkon von unten an. **Abb. 6**
1.13 Platzieren Sie nun den Blattfänger in die Öffnung der Rinne.
1.14 Schrauben Sie jetzt die Mutter von dem Blattfänger wieder auf und ziehen diesen fest an.

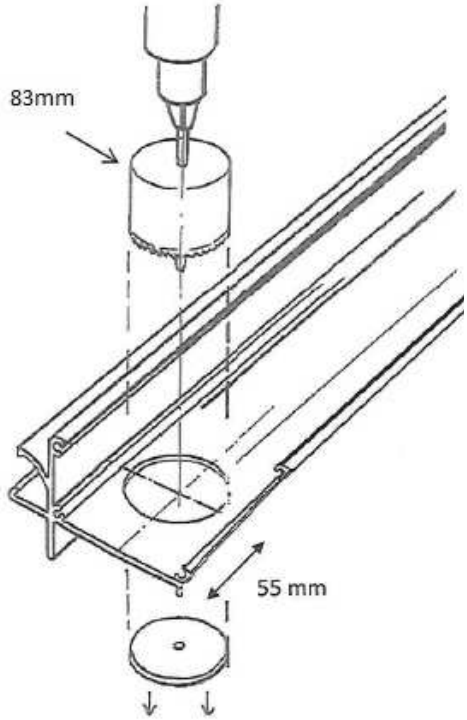



**Abb. 5**

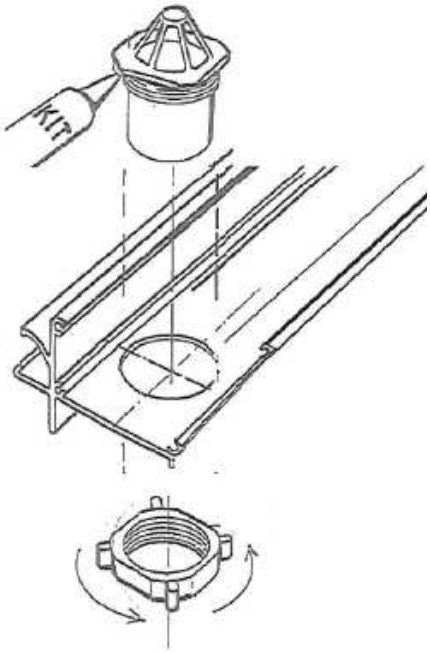



**Abb. 6**

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

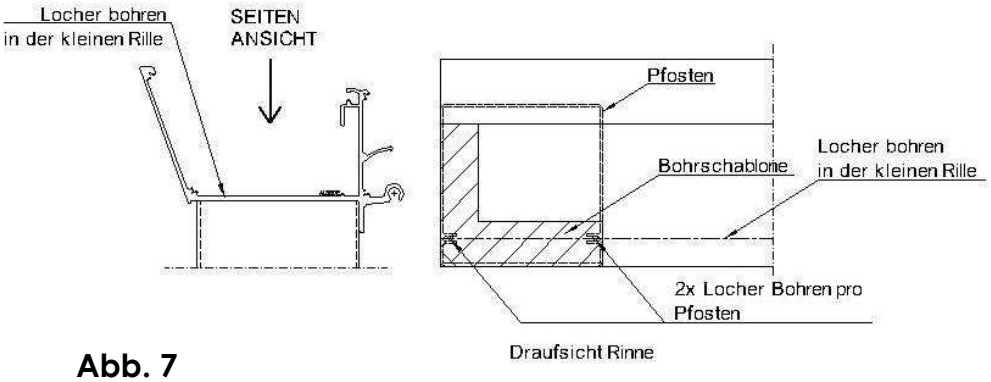



**Abb. 7**

Optionale Rinnenkappe bei Basicline und Premiumline *:*

1.16 Drücken Sie die gewünschte Rinnenblende über die Rinne und klicken sie diese fest ein. **Abb. 8**

1.17 Schrauben Sie die Zierleise von innen an die Rinne mit Torx Selbstbohrschrauben im Abstand von 1500 mm an.

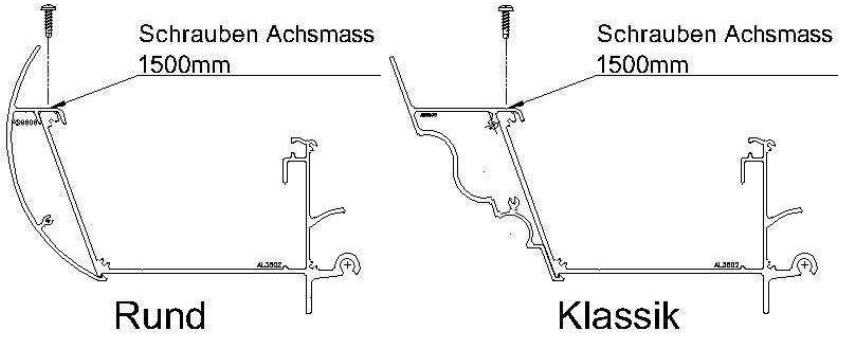



**Abb. 8**

1.18 Reinigen Sie die Seitenkappen an der Innenseite der Rinne (fettfrei)

1.19 Schrauben Sie an beiden Seiten die Seitenkappen der Rinne mit 4 Kreuz-Schrauben an. **Abb. 9**

1.20 Dichten Sie die Innenseite der Rinne und Seitenkappen mit Silikon ab. **Abb. 10**

1.21 Arbeiten Sie das Silikon von der Innenseite so ein, dass die Rinne wasserdicht ist.

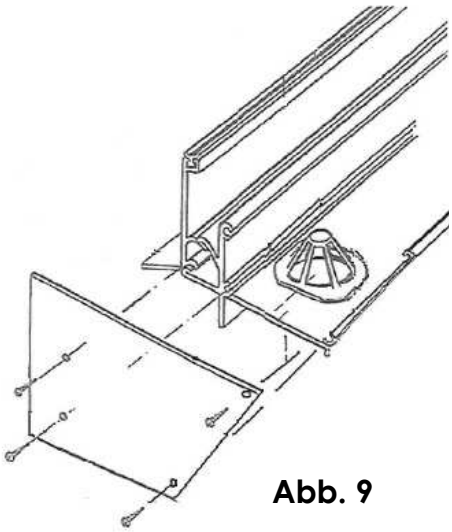


**Abb. 9**

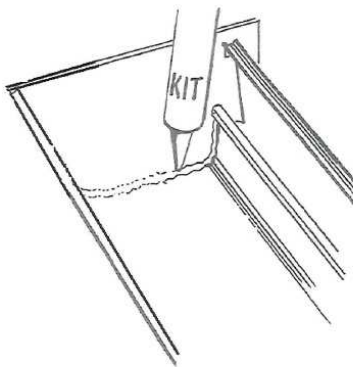



**Abb. 10**

# 2. Wandprofil

*Abdeck- und Klemmleisten vorbereiten:*

1.22 Drücken Sie die mitgelieferte Dichtung in die Abdeck- und Klemmleiste. **Abb.11**
1.23 Schneiden Sie die Dichtung an Wandseite 2 cm Länge ab.
1.24 Schneiden Sie die Dichtung an der Rinnenseite bündig ab.
1.25 Bohren Sie die Leisten 4 mm vor (Abstand ca. 80 cm)

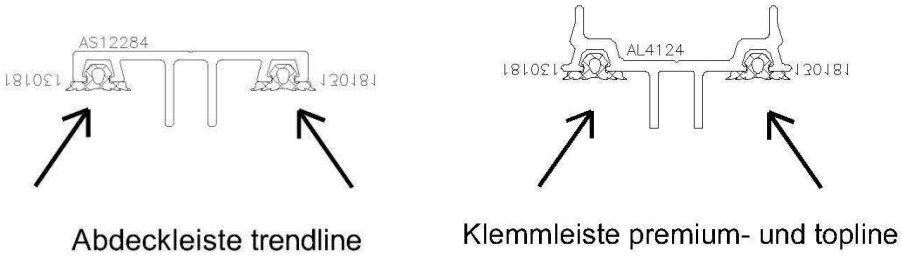



**Abb. 11**

## 2. Wandprofil

Das Terrassendach hat eine variable Dachneigung. Hierdurch können Sie die Höhe des Wandanschlusses einfach bestimmen.
Für die Durchlaufhöhe an der Rinne raten wir Ihnen, sich an 2,20 m zuhalten.
In der folgenden Tabelle finden Sie die Winkeleinstellung:

| Serie: | Min. ° | Max. ° |
|---|---|---|
| Basicline | 5° | 12° |
| Premiumline | 5° | 15° |
| Topline | 5° | 15° |

*1 grad = 1,75cm/m[1]

*Beispiel:*

Angenommen, Sie haben eine Veranda
(D) von 4 Meter und eine gewünschte Neigung von 8 Grad und eine Durchlaufhöhe (HO) von 220cm. Dann wird die Höhe der Unterseite des Wandprofil (HB1) :
(8° x 1,75cm/m) x 4m + 220cm = 2760cm

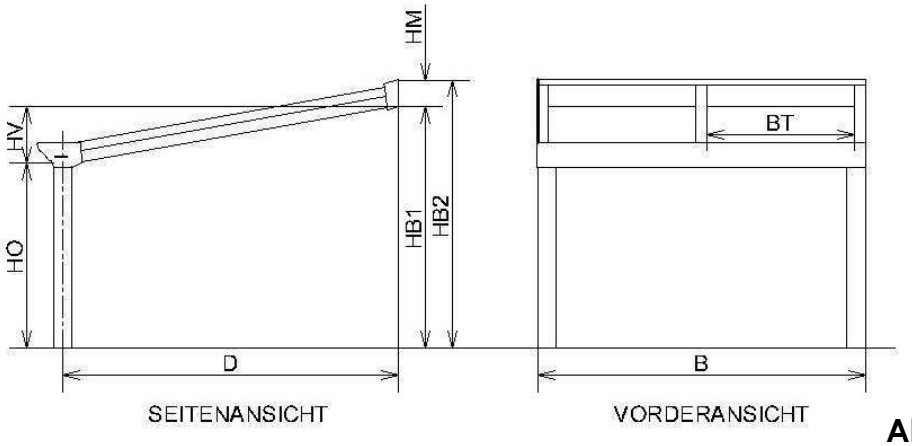



**Abb. 12**

*Maße:*

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 (Basicline 148mm, Premium - Topline 160mm)
HB2 = Höhe der Oberkante der Überdachung an der Wandseite

*Befestigung des Wandprofils*

Die Art und Charakterisierung der Wand bestimmt die Anzahl der Befestigungspunkte und die Art der Verbindungselemente (z.B.: Dübel, Schrauben, Spezialbefestigung) sind im Lieferumfang nicht enthalten.

*Wandprofil platzieren*

2.1 Bohren Sie ca. alle 75 cm ein Loch in das Wandprofiel, so dass Sie ihre Wandbefestigung durchbekommen.
2.2 Machen Sie den untergrund staub- und fettfrei.
2.3 Halten Sie das Wandprofil waagerecht mit der Wasserwaage gegen die Wand, mit den Löchern auf der richtigen Höhe und zeichnen die Löcher an.
2.4 Bohren Sie jetzt an den markierten Stellen in die Wand. **Abb. 13**
2.5 Setzen Sie ihr Befestigungmaterial in die Wand (Dübel, Klebeanker oder ähnliches).
2.6 Setzen Sie jetzt ihr Wandprofil an die Wand und befestigen Sie es .
2.7 Entfetten Sie das Wandprofil an der Oberseite.
2.8 Dichten Sie die Fuge an Wand und Wandprofil mit Silikon ab. **Abb. 13**
2.9 Arbeiten Sie das Silikon dicht und glatt ab.
2.10 Platzieren Sie den Balkenträger genau mittig in das Wandprofil so dass dies an beiden Seiten 3mm zurück liegt. **Abb. 14 und 15**

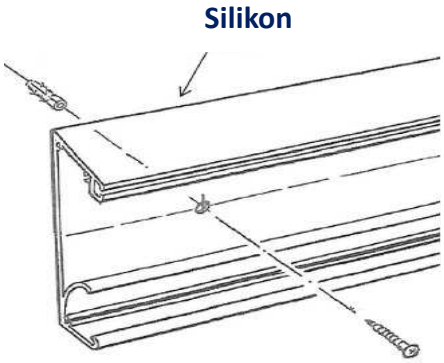



**Abb. 13**

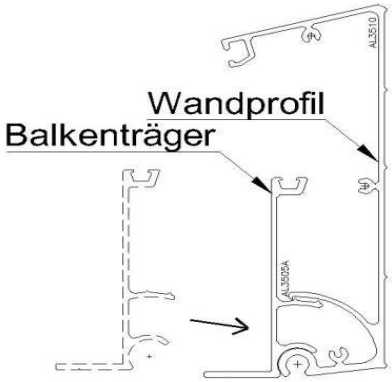



**Abb. 14**

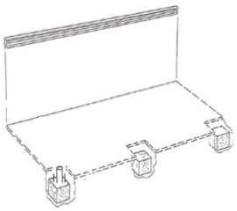
**Abb. 15**

## 3. Pfosten mit Fundament und Seitenträger

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

3.1 Messen Sie ungefähr, wo die Pfosten zu stehen kommen.
3.2 Graben Sie ein Loch für das Fundament von ca.: 500x500x400mm. Siehe **Abb. 16**
3.3 Platzieren Sie die Betonfundamente so, dass die Öffnungen zur Hauswand zeigen und alle waagerecht stehen. **Abb. 16a**
3.4 Zeichnen Sie mit einem Winkel die gewünschte Höhe auf die Pfosten an.
3.5 Schneiden Sie die Pfosten an den markierten Stellen ab.
3.6 Schneiden Sie das PVC-Rohr 30 mm kürzer als den Pfosten ab.
3.7 Stecken Sie auf das Betonfundament die mitgelieferte Schiebemuffe und stecken Sie dann das abgeschnittene PVC Rohr drauf.
3.8 Platzieren Sie die Pfosten auf die Betonfundamente.
3.9 Setzen Sie jetzt die Rinne auf die Pfosten.
3.10 Verbinden Sie die Rinne mit den Pfosten und Schrauben pro Pfosten: 2 Torxschrauben in die Rinne von oben und 2 an der Lippe der Rinne. Siehe **Abb.17**

**Abb. 16**



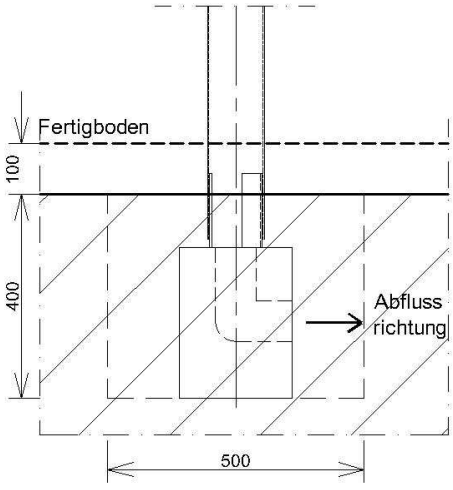



**Abb. 16a**

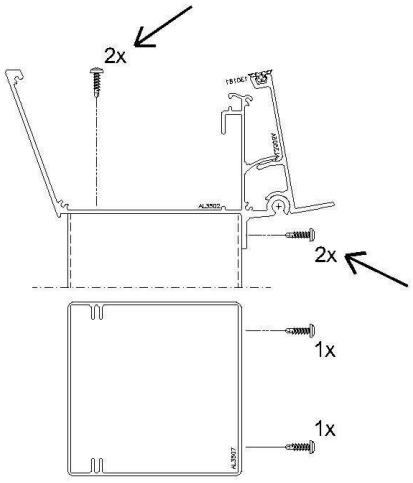



**Abb. 17**

3.11 Legen Sie jetzt einen Träger an einer Außenseite in den oberen und unteren Balkenträger. Bohren Sie von unten ein Loch durch den Balkenträger und Träger vor (4 mm Bohrer). Schrauben Sie anschließend eine Torxschraube unten durch den Balkenträger und Träger an beiden Seiten. Siehe **Abb. 18**
Achtung: Der Träger endet am Balkenträger, nicht fest vor den Endkappen drücken.

3.12 Wiederholen Sie diesen Schritt auf der anderen Seite.

3.13 Richten Sie jetzt das Dach aus. Die Diagonalen müssen gleich sein. Siehe **Abb. 19**

3.14 Richten Sie die Pfosten und die Rinne mit eine Wasserwaage aus.

3.15 Bohren Sie jetzt die Löcher unten am Pfosten vor.

3.16 Verbinden Sie anschließend die Fundamente und den Pfosten mit 2 Torxschrauben pro Pfosten. Siehe **Abb. 20**

3.17 Füllen Sie nun mit Auffüllmaterial rund um die Beton-fundamente alles auf und verdichten Sie die Auffüllung sorgfältig.

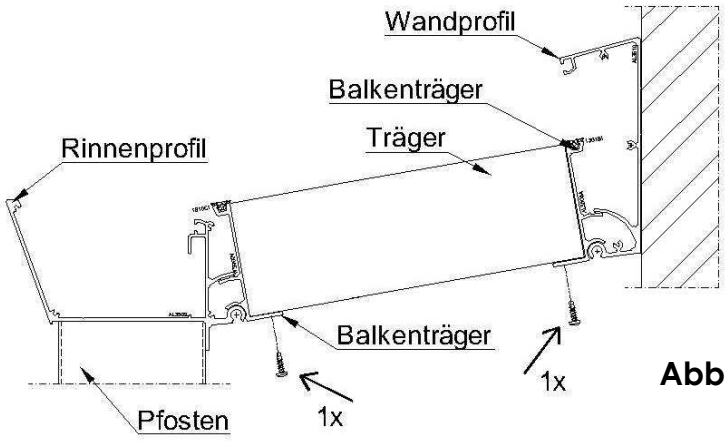



**Abb. 18**

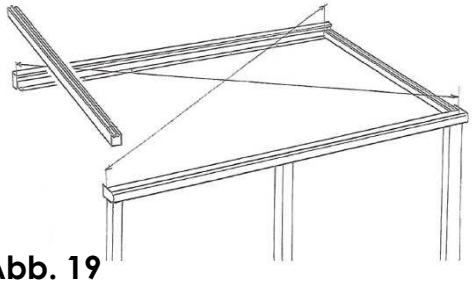


**Abb. 19**

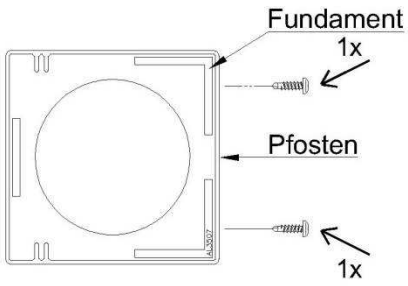



**Abb. 20**

# 4. Montieren der Zwischenträger

Bei dem Anpassen der Polycarbanatplatten ist das Achsmaß der Träger 999 mm. Der Abstand zwischen den Trägern ist 944 mm, so liegt die Platte 18 mm an beiden Seiten auf.
Nur die letzte Platte müssen Sie auf Maß abschneiden.
(Es sei denn, Sie teilen die Träger nach Ermessen anders auf.)

## *Basicline*

Allgemein

Bei dem Montieren der Zwischenträger beginnen Sie an einem Seitenträger und legen bis zum letzten Träger weiter.

Montieren

4.1 Messen Sie an dem Wandprofil zwischen den Trägern 944 mm. Siehe **Abb. 21**

4.2 Messen Sie an der Rinne zwischen den Trägern 944 mm Siehe **Abb. 21**

4.3 Schrauben Sie die Träger an der Rinnen- und Mauerseite am Balkenträger mit einer Torxschraube fest (Bitte vorbohren mit 4 mm Bohrer**). Abb. 18**

4.4 Wiederholen Sie den Schritt, bis alle Träger gelegt sind.

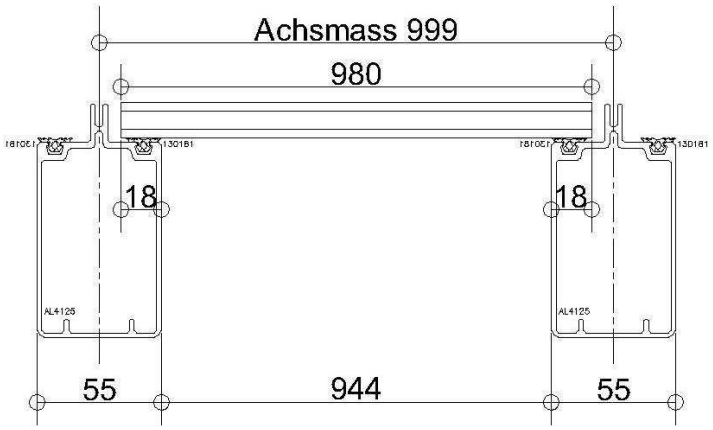



**Abb. 21**

*Premium- und Topline*

Allgemein

Alle Distanzprofile sind auf Länge mitgeliefert, Sie brauchen nur noch die letzten Distanzprofile kürzen. Bei dem Montieren der Zwischenträger fangen Sie an einer Seite an.

Montieren

4.5 Platzieren Sie jeweils ein Distanzprofil am Wandprofil und am Rinnenprofil fest vor dem Träger.

4.6 Legen Sie jetzt den nächsten Träger fest vor die Distanzprofile.

4.7 Verschrauben Sie den Träger mit dem Balkenträger am Wand- und Rinnenprofil fest zusammen, mit jeweils einer Torxschraube. (Bitte mit 4 mm Metallbohrer vorbohren)

4.8 Wiederholen Sie diesen Schritt, bis alle Träger gelegt sind.

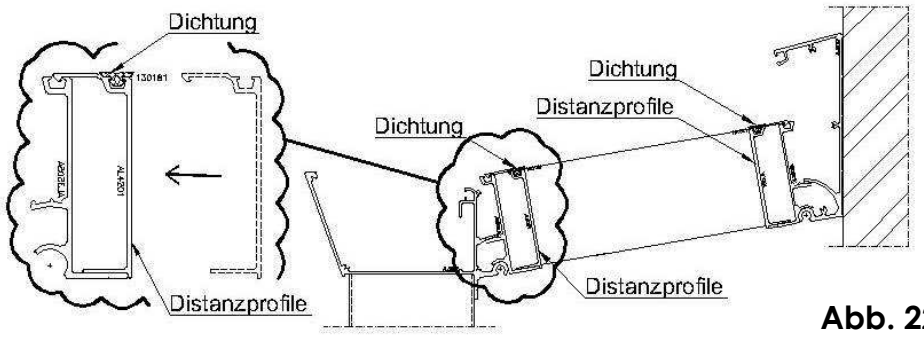



**Abb. 22**

Die letzten Distanzprofile kürzen

4.9 Messen Sie den Abstand zwischen dem Zwischenträger und dem Außenträger jeweils oben und unten.

4.10 Zeichnen Sie das gemessene Maß mit einem Winkel auf das Distanzprofil an.

4.11 Schneiden Sie das Distanzprofil an der angezeichneten Stelle ab.

4.12 Legen Sie jetzt das obere und untere Distanzprofil ein.

Dichtung am Distanzprofil anbringen

4.13 Drücken Sie die mitgelieferte Dichtung auf die gesamte Länge ins Distanzprofil.

4.14 Schneiden Sie die Dichtungen an den Distanzprofilen bündig ab.

4.15 Wiederholen Sie diesen Schritt, bis alle Distanzprofile eine Dichtung haben.

# 5. Rinne und Balkenträger verschrauben

Allgemein
Die Rinne sollte mit dem Balkenträger festgesetzt werden.

Basicline
5.1 Drücken Sie die Rinne mit einer Stütze oder ähnlichem leicht auf Spannung.

5.2 Schrauben Sie mittig von der Rinne im Abstand von 50 cm zwei Kreuzschrauben in das Rinnenprofil und Balkenträger. (Bitte erst mit einem 3 mm Metallbohrer vorbohren). **Abb. 24** Bei der Premium- und Topline mit einem 4mm Metallbohrer vorbohren und mit 2 Torxschrauben verschrauben.

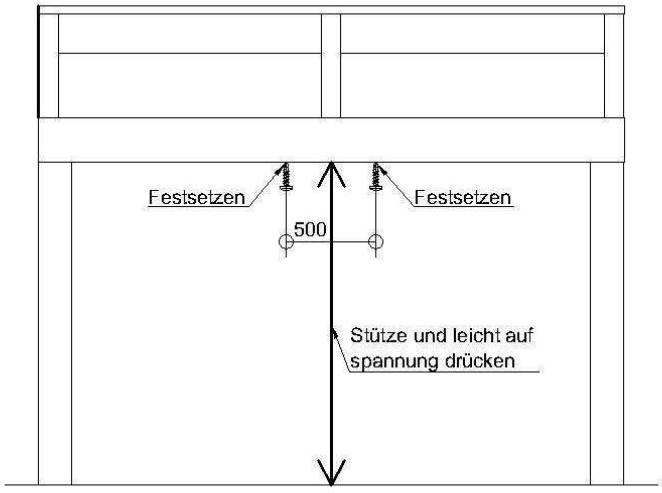



**Abb. 23**

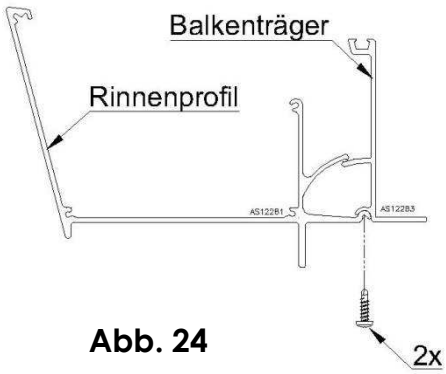



**Abb. 24**

# 6. Dachplatten legen und Schlussarbeiten

Allgemein

- Sorgen Sie dafür, dass die Beschriftung immer nach außen steht wegen dem UV Schutz der Platten.
- Die Platten sind mit einem Anti-Kondenz-Tape vorbereitet. Schauen Sie, dass die dampfdichte Seite an die Wand kommt und die dampfoffene Seite (weiß gepunktet) zur Rinne.
- Die Vorderseite vom Kondenzprofil liegt mittig der Rinne.
  **Abb. 26**

Anbringen der Platten

6.1 Drücken Sie die mitgelieferten Antikondenzprofile auf die dampfoffene Seite der Platten.
6.2 Legen Sie alle Platten zwischen den Trägern.
6.3 Messen Sie den Rest zwischen den Träger und rechnen Sie 3,6 cm dazu und zeichnen Sie die letzte Platte an.
6.4 Sägen Sie nun die Platte an der markierten Stelle ab.
6.5 Legen Sie jetzt die Platte in das Feld.

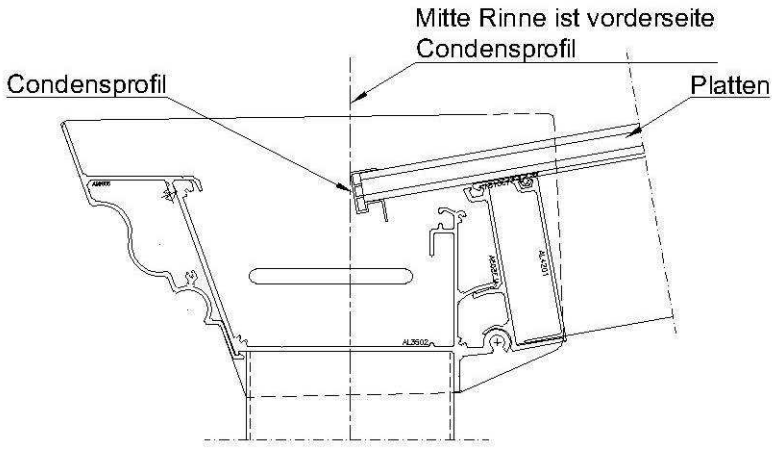



**Abb. 26**

## *Abdeckleiste*

Allgemein

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.

Anbringen der Abdeckleisten für das Basiclinedach

6.6 Platzieren Sie die Abdeckleiste auf den Träger. **Abb. 27**

6.7 Schrauben Sie die Abdeckleiste in die vorgebohrten Löcher gleichmäßig am Träger mit den Sechskantschrauben fest an.

Anbringen der Premium- und Topline-Abdeckleisten

6.8 Legen Sie die mitgelieferte Kunststoffleiste in den rechten und linken Träger. Das ist dafür, dass die Leiste gerade montiert werden kann. **Abb. 28**

6.9 Legen Sie die Klemmleiste auf den Träger.

6.10 Schrauben Sie die Klemmleiste mit den Sechskantschrauben in den vorgebohrten Löchern gleichmäßig fest an. ( Abstand 80 cm )

6.11 Platzieren Sie die Klemmabdeckleiste auf die Klemmleiste und schlagen Sie diese mit einem Kunststoffhammer fest an.

Basicline

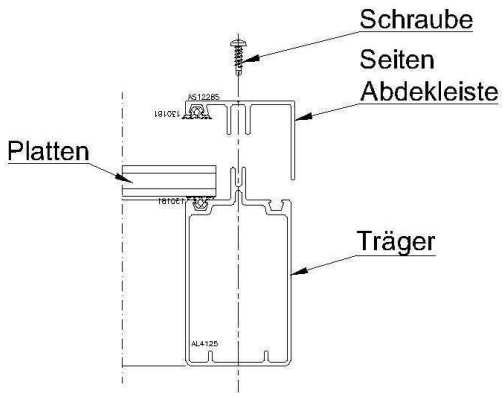



**Abb. 27**

Premium/Topline

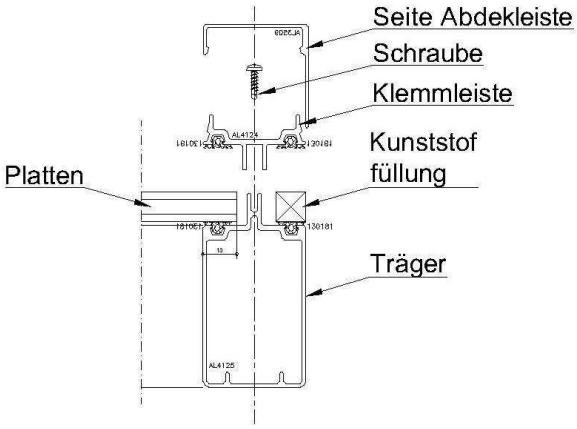



**Abb. 28**

*Schlussarbeiten*

6.12 Bringen Sie nun die Plattenstopper an.
Schrauben Sie diese mit einer Torxschraube fest.
(Bitte mit einem 4mm Metallbohrer vorbohren)

6.13 Drücken Sie die Wanddichtung in das Wandprofil. **Abb. 30**

6.14 Schneiden Sie die Wanddichtung auf die gleiche Länge des Wandprofils ab.

6.15 Schrauben Sie jetzt an dem Wandprofil die Seitenkappen mit Kreuzschrauben an. **Abb. 31**

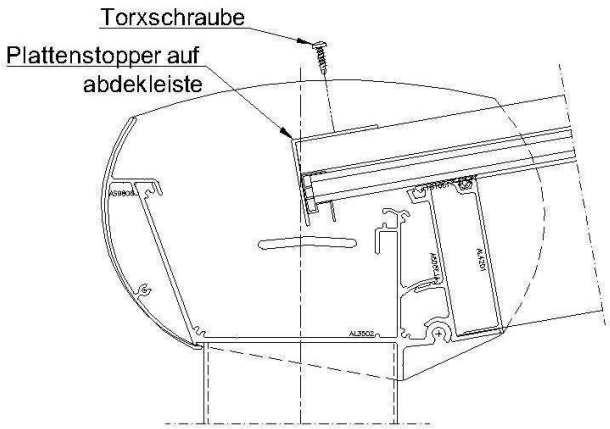



**Abb. 29**

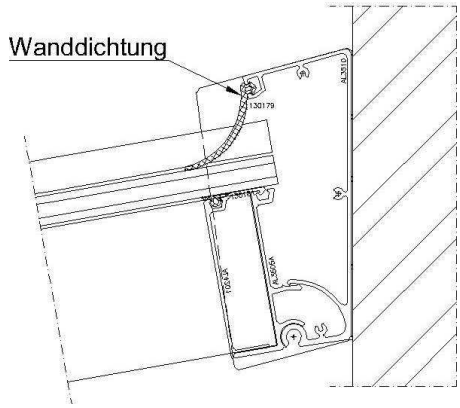



**Abb. 30**

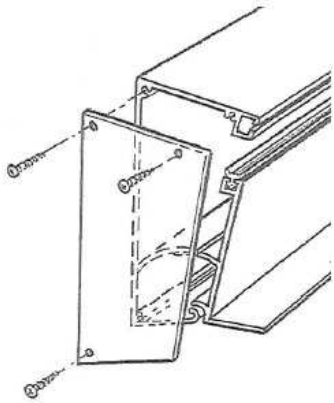


**Abb. 31**

GROOMS
Im Garten zu Hause

# Herzlichen Glückwunsch!
# Das Terrassendach ist jetzt fertig montiert.

Die Informationen dieser Aufbauanleitung sind ausschliesslich allgemeine Informationen. Es können keine Rechtsansprüche an die Aufbauanleitung gestellt werden. GROOMS ist nicht der Ansprechpartner für die inkorrekte oder fehlerhafte Aufbauanleitung.  Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.