



# SUNTUF® DIY & Wabe | Montageanleitung



UV-Beständigkeit



Schneelast



Luftwiderstand



Ästhetisch



Einfache Montage

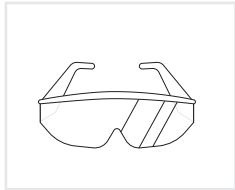
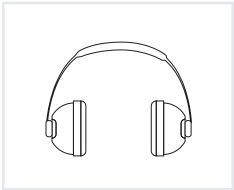
[SUNTUF® DIY - Produktseite](#)

[SUNTUF® Beehive - Produktseite](#)

[PALRAM Website](#)

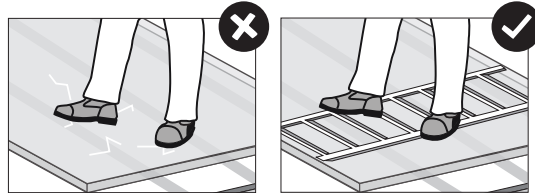
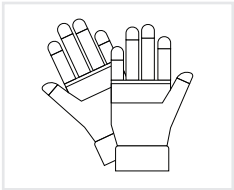
# Montageschritte

## Sicherheit geht vor

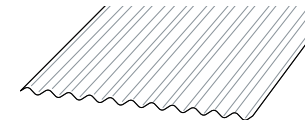


**Nicht direkt auf die Platte zwischen den Sparren treten!**

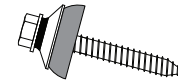
Denken Sie bei der Installation daran, dass die Platten nicht dafür geeignet sind, das Gewicht einer Person zu tragen. Verwenden Sie bei der Installation von SUNTUF oder bei Wartungsarbeiten immer Trittleitern oder Dachlaufstege, die von mindestens drei Dachkonstruktionselementen getragen werden.



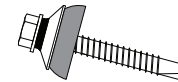
## SUNTUF DIY



SUNTUF Sinus / Trapez

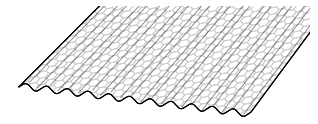


selbstschneidende Schraube  
\* für Holzkonstruktion

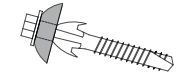


selbstbohrende Schraube  
\* für Metallkonstruktion

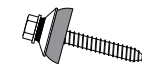
## SUNTUF Wabe



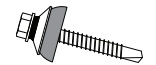
SUNTUF Wabe



Spezialschraube  
(selbstdichtend & selbstschneidend)  
\* für Holz- und Metallkonstruktion

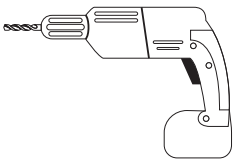


selbstschneidende Schraube  
\* für Holzkonstruktion

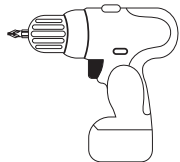


selbstbohrende Schraube  
\* für Metallkonstruktion

## Benötigte Werkzeuge



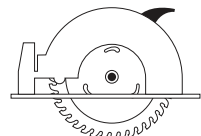
Bohrmaschine



elektronischer Schraubenzieher

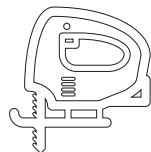


Leiter



Kreissäge

oder

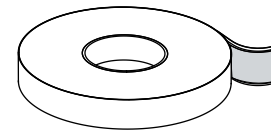


Stichsäge

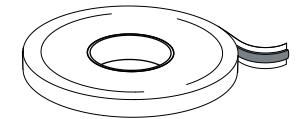


Maßband

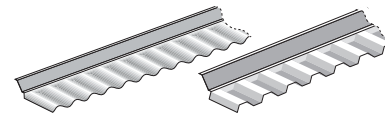
## Optional



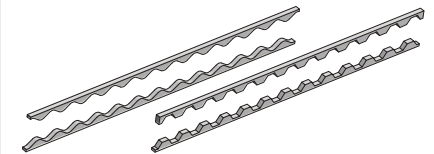
Schaumstoffband



Butylband



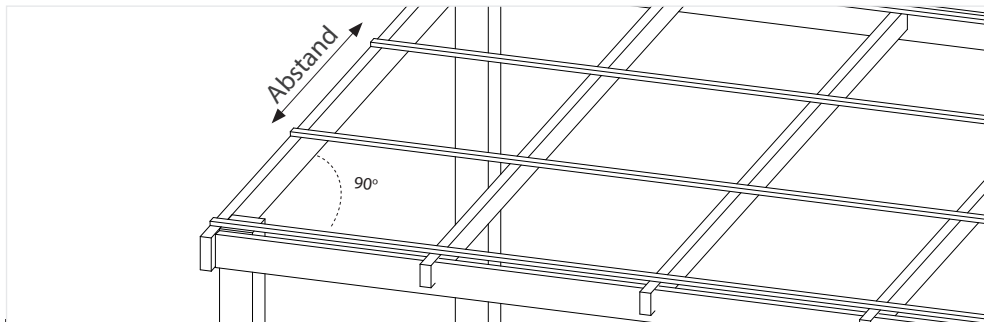
Wandanschluss



Profilfüllerleisten  
\*Sinus und Trapez

# Vor der Installation - Richtlinien für die Unterkonstruktion

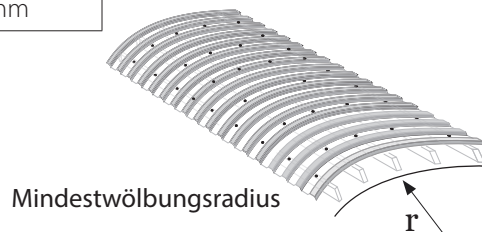
## 1 Pfettenabstand



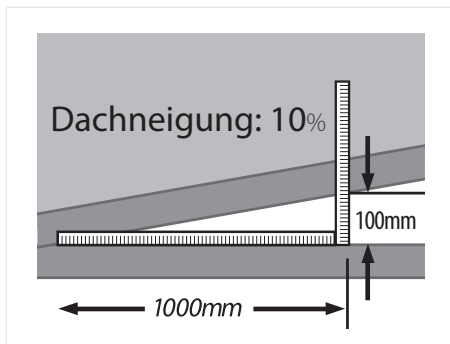
Stellen Sie sicher, dass die darunter liegende Dachkonstruktion rechteckig ist, bevor Sie mit der Installation der SUNTUF®-Platten beginnen.

Profil	Pfettenabstand
SUNTUF Sinus / Trapez	600mm bis 800mm
SUNTUF Wabe	1000mm bis 1200mm

Mindestwölbungsradius	
SUNTUF Trapez 76	4m Max
SUNTUF Sinus 76	4m Max
SUNTUF Wabe	7m Max

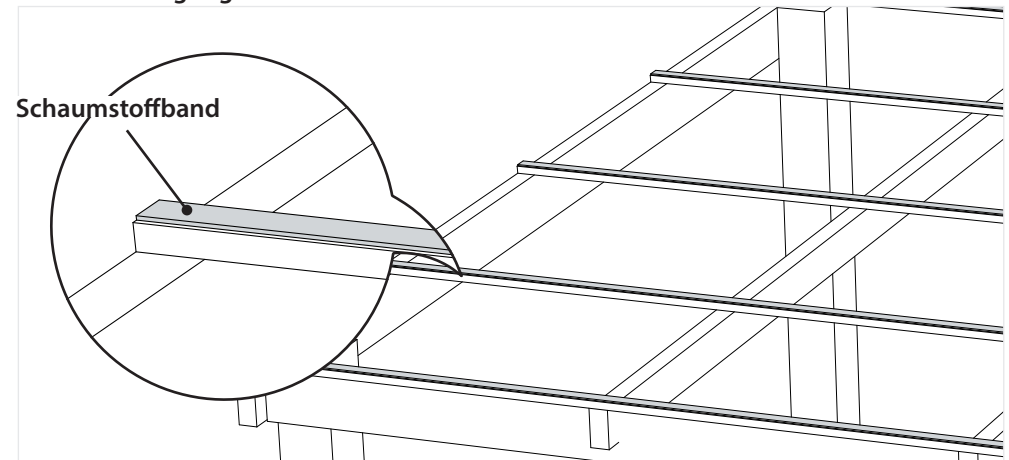


## 2 Achten Sie auf eine Mindestdachneigung



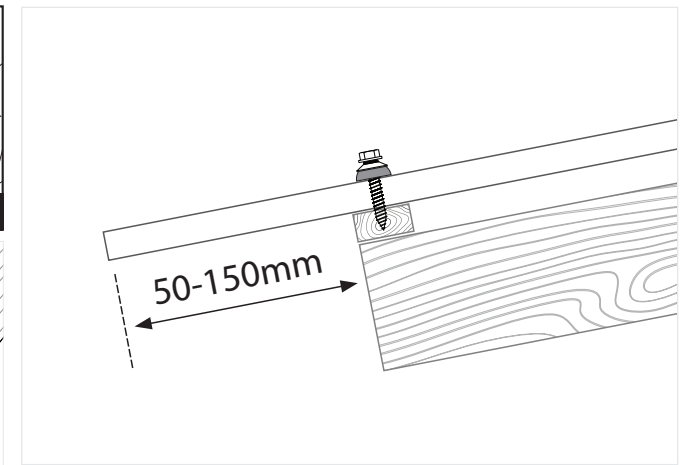
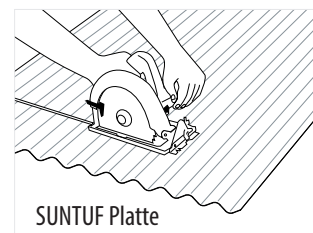
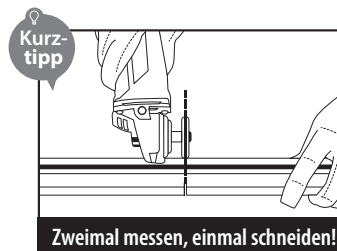
- Vergewissern Sie sich, dass die Dachneigung mindestens 10 % beträgt (200 mm Steigung bei 2 m Länge oder 250 mm bei 2,5 m Länge).
- Die Mindestneigung gewährleistet einen ordnungsgemäßen Wasserablauf und trägt dazu bei, die Dachplatten sauber zu halten.

## 3 Anbringung des Schaumstoffbandes



- Durch das Anbringen eines Schaumstoffbandes an jeder Pfette werden Reibung und Lärm durch Wärmeausdehnung reduziert.

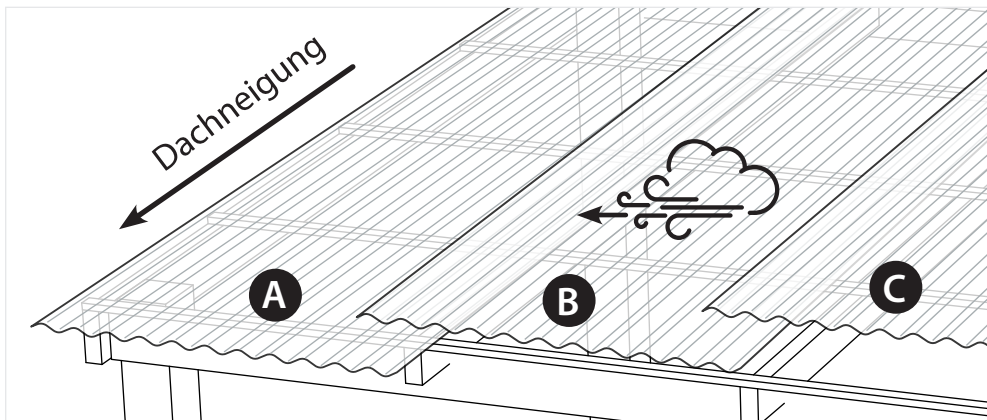
## 4 Vermessen und Schneiden



- **HINWEIS:** Wenn Sie die Installation einer Dachrinne planen, dann sollten Sie die Platte 50 mm überstehen lassen.

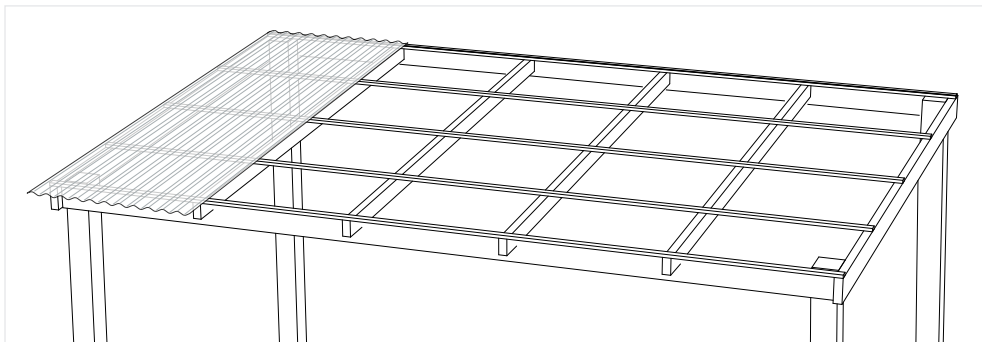
# Montage

## 5 Verlegerichtung



- Verlegen Sie die Platten gegen die Windrichtung.
  - Beginnen Sie mit der unteren Platte auf der gegenüberliegenden Seite zur Windrichtung.
- HINWEIS:** Überlappen Sie zwei Wellen, wenn die Neigung weniger als 5 % beträgt.

## 6 Verlegung der ersten Platte



- Legen Sie die erste Platte auf die Pfette und lassen Sie dabei 50-150 mm Überstand.

## 7 Schrauben-Schema

### SUNTUF Sinus & Wabe

Obere und untere Pfetten



Mittlere Pfetten



### SUNTUF Trapez

Obere und untere Pfetten

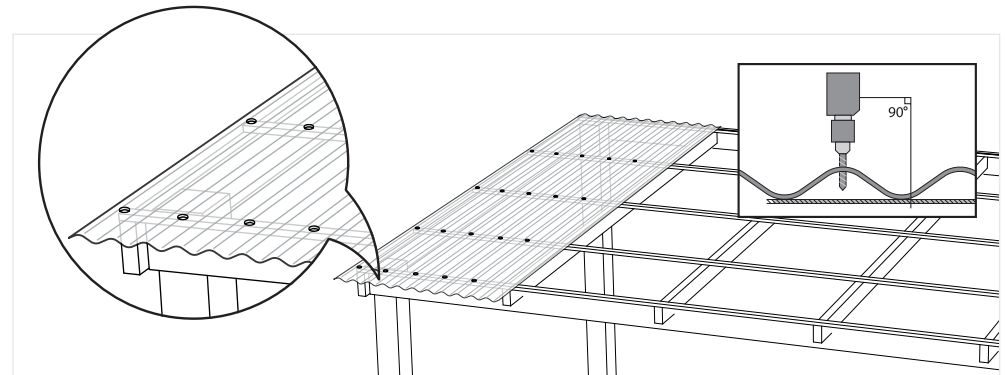


Mittlere Pfetten



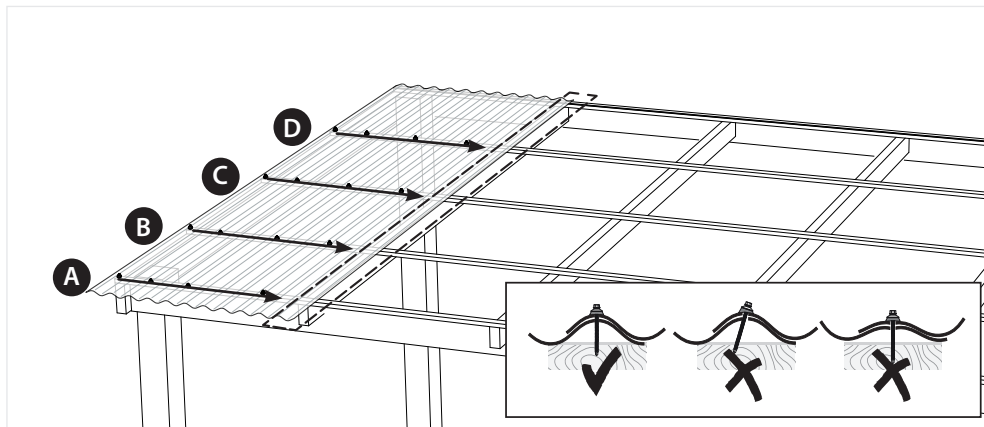
**HINWEIS:** Falls Sie Suntuf Wabe mit selbstschneidenden und selbstdichtenden Spezialschrauben befestigen, ist kein Bohren erforderlich.

## 8 Bohrung der ersten Platte



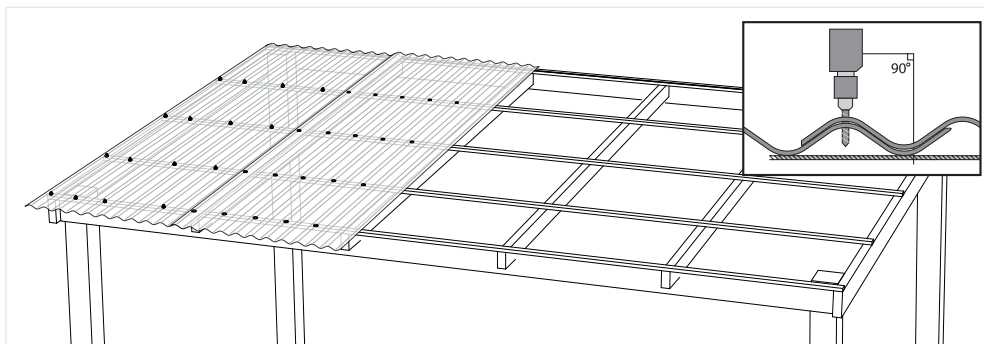
- Bohren Sie mit einem Metallbohrer mit  $\varnothing$  10 mm oder einem Spezialbohrer für Kunststoff.
- **HINWEISE:** Bohrspäne ist vor dem Anziehen der Schraube zu entfernen.
- Lassen Sie die Seite an der sich die Platten überlappen unfixiert. Dieser Bereich wird mit der nächsten Platte zusammen verschraubt.
- Bei Verwendung eines Wandanschlusses, bohren Sie nicht in die oberste Pfette.

## 9 Befestigung der ersten Platte



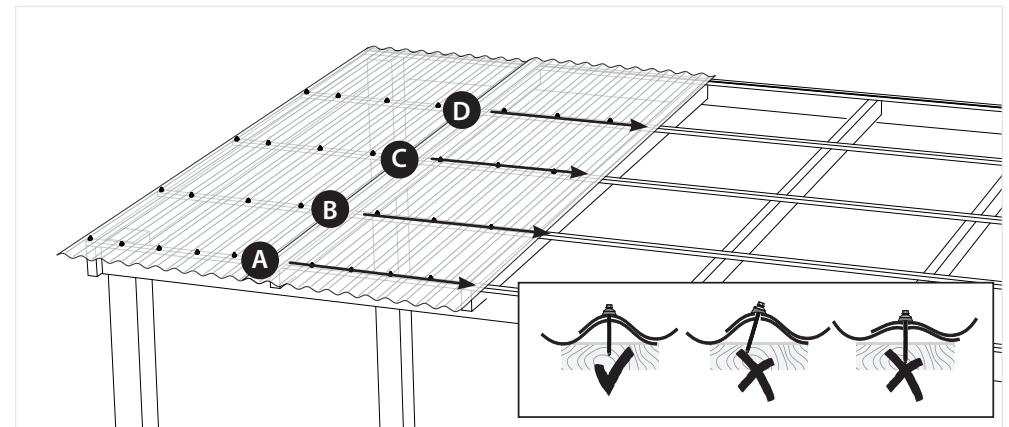
- Beginnen Sie mit der Befestigung der Schrauben gemäß dem in Zeichnung #7 dargestellten Schraubenschema.
- Beginnen Sie am unteren Ende und arbeiten Sie sich seitwärts und von unten nach oben vor.
- **HINWEISE: Bohren Sie nicht an der Stelle, an der die Platten überlappt werden.**
- Dieser Bereich wird später mit der darüber liegenden Platte fixiert.
- Für den Fall das ein Wananschluss verwendet wird, bitte nicht in die oberste Pfette bohren.

## 10 Verlegung und Verschraubung der zweiten Platte



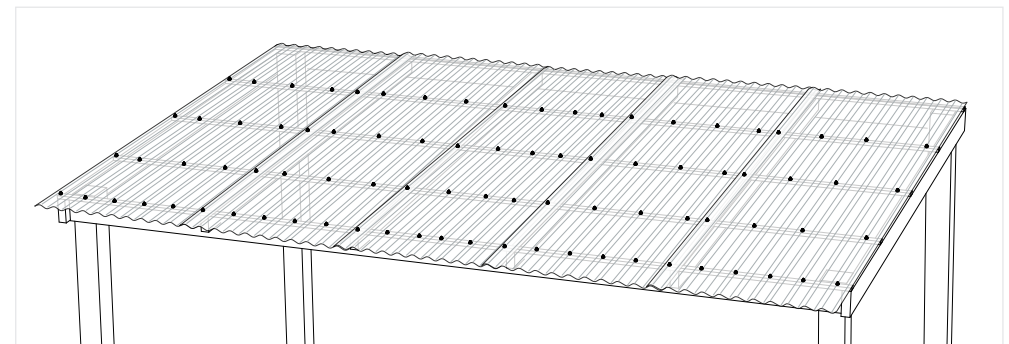
- Bohren Sie 10 mm Löcher durch beide Platten an der seitlichen Überlappung.
- Für den Fall das ein Wananschluss verwendet wird, bitte nicht in die oberste Pfette bohren.

## 11 Befestigung der zweiten Platte



- Beginnen Sie mit der Befestigung der Schrauben an seitlich überlappenden Wellplatten.
- Beginnen Sie am unteren Ende und arbeiten Sie sich seitwärts und von unten nach oben vor.
- **HINWEISE: Bohren Sie nicht an der Stelle, an der die Platten überlappt werden.**
- Dieser Bereich wird später mit der darüber liegenden Platte fixiert.
- Für den Fall das ein Wananschluss verwendet wird, bitte nicht in die oberste Pfette bohren.

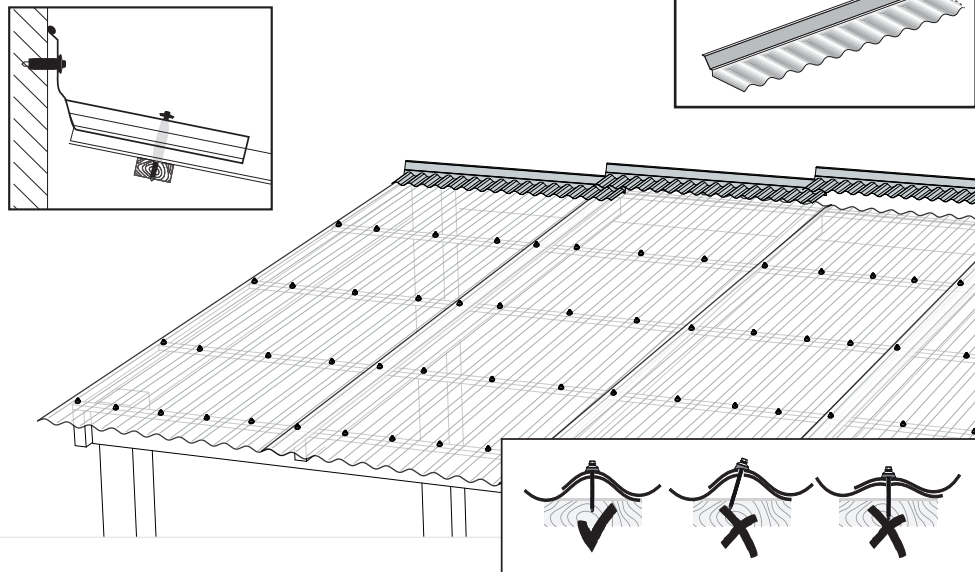
## 12 Wiederholen Sie die Schritte 10-11 bis die Überdachung vollständig abgeschlossen ist.



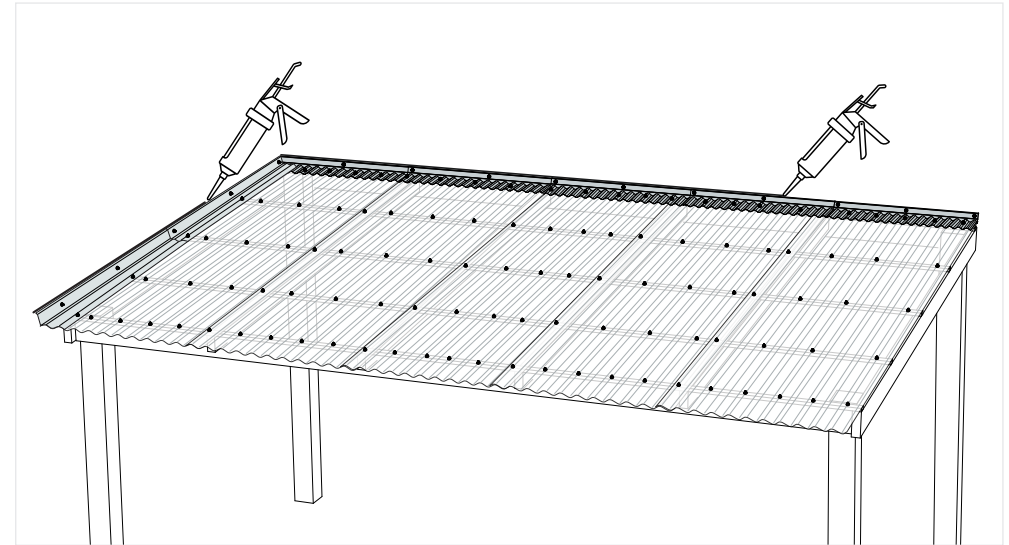
- Für den Fall das ein Wananschluss verwendet wird, bitte nicht in die oberste Pfette bohren.



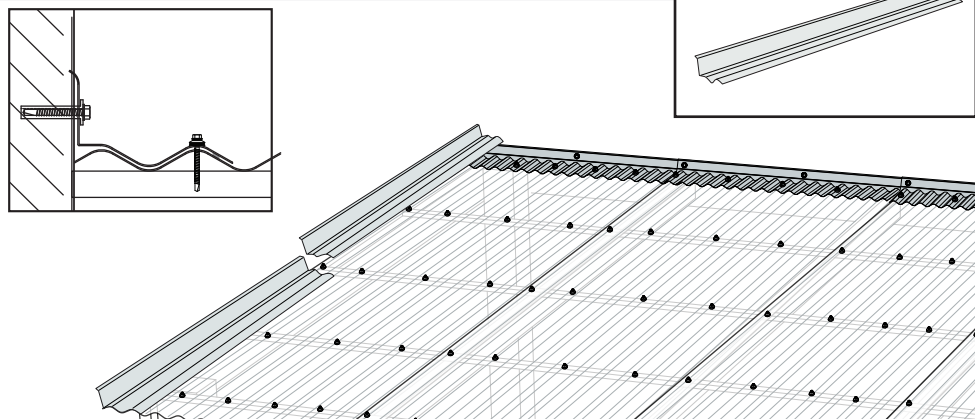
## 13 Wandanschluss



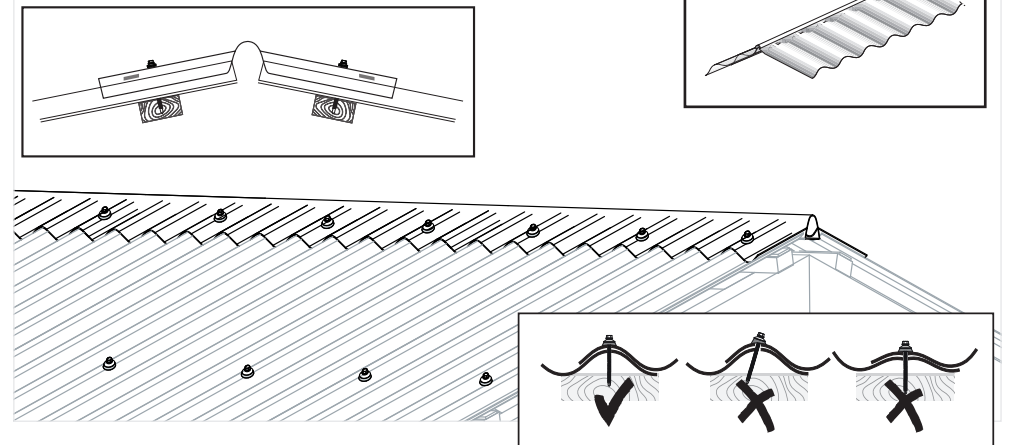
## 15 Vervollständigung der Überdachung



## 14 seitlicher Wandanschluss



## 16 Universal Firsthaube





**PALRAM GERMANY**

Tel: +49 1805 860410  
Fax: +49 1805 909395  
[palram.germany@palram.com](mailto:palram.germany@palram.com)  
[www.palram.de](http://www.palram.de)

**PALRAM DE GMBH**

Telefon: +49 3928 4211413  
Fax: +49 3928 4211414  
[sales.de@palram.com](mailto:sales.de@palram.com)  
[www.palram.de](http://www.palram.de)

**PALRAM EUROPE LTD.**

Tel: +44 1302 380777  
Fax: +44 1302 380788  
[sales.europe@palram.com](mailto:sales.europe@palram.com)



601006 - 03.2023