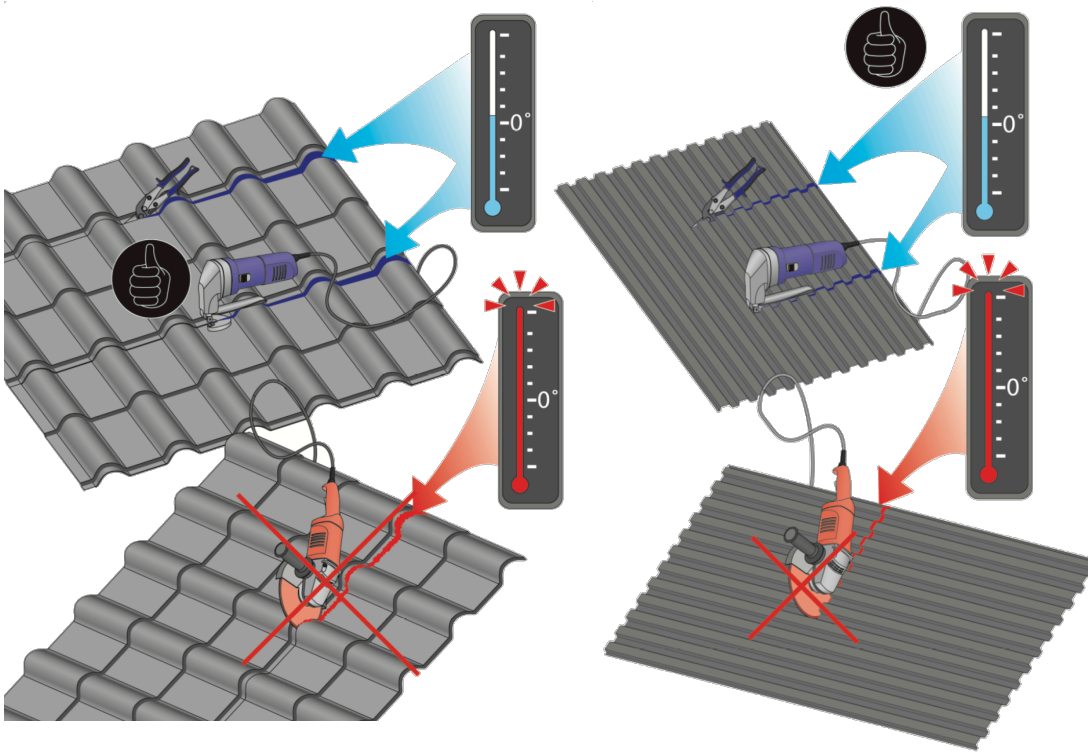


# Installationsanleitung

## Trapezblech & Blechdachpfanne



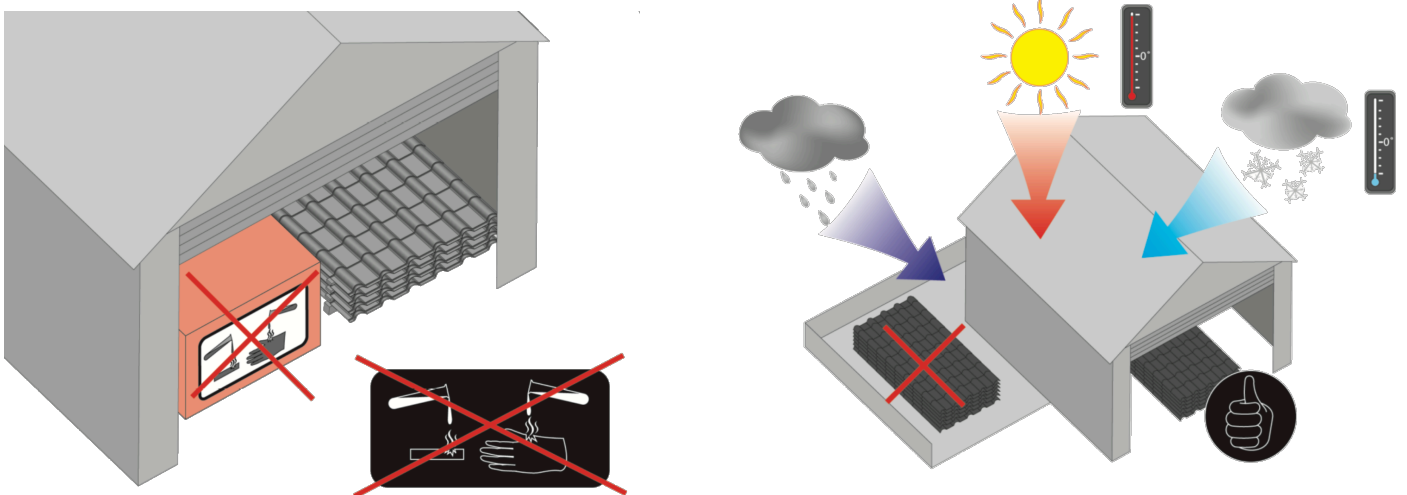
## 1. Schritt (Bitte im Umgang mit unseren Blechen beachten)



Verwenden Sie zum Trennen unserer Bleche nur geeignetes Werkzeug! Blechschere oder Blechknabber.

Zur Not können Sie Ihr Blech auch mit einer Stichsäge und Metallsägeblatt trennen. ACHTUNG! Stellen Sie die Geschwindigkeit Ihrer Stichsäge sehr langsam ein, damit keine Hitze entsteht.

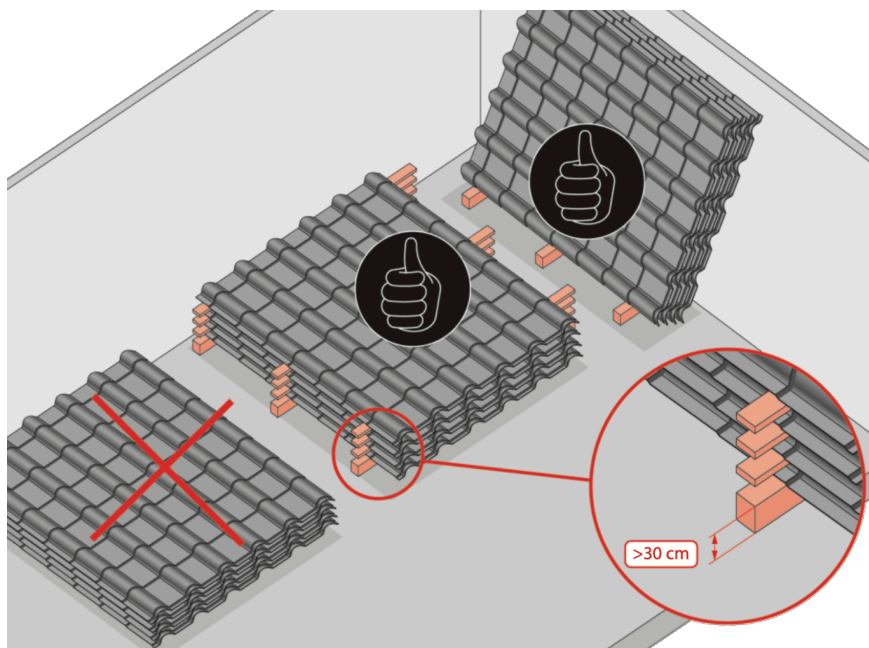
Von der Verwendung einer Flex, Handkreissäge oder ähnlichem, raten wir ausdrücklich ab, da die Hitzeentwicklung zu stark ist!



Lagern Sie Ihre Bleche in trockenen und gut belüfteten Räumen. Schützen Sie die Ware vor plötzlichem Temperaturwechsel und vor Feuchtigkeit.

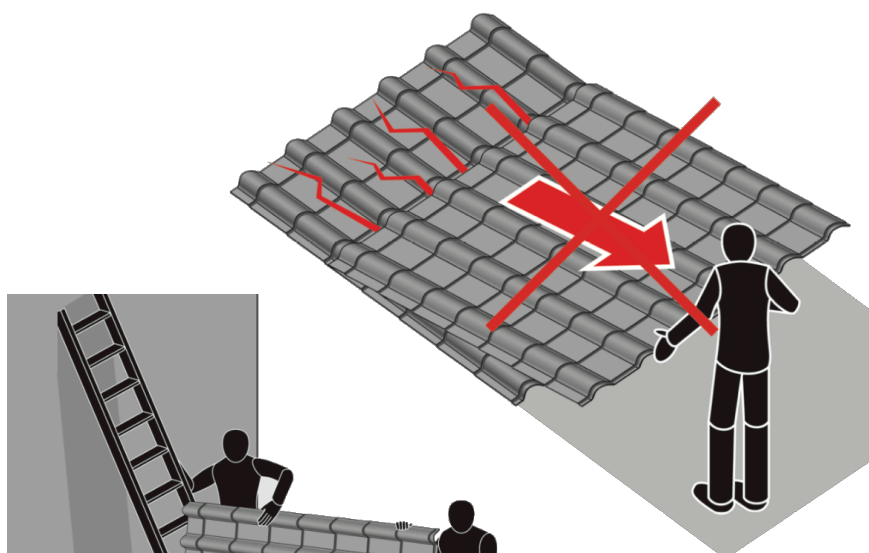
Nicht zusammen mit ätzenden, reizenden oder aggressiven Stoffen lagern.

## 1. Schritt (Bitte im Umgang mit unseren Blechen beachten)

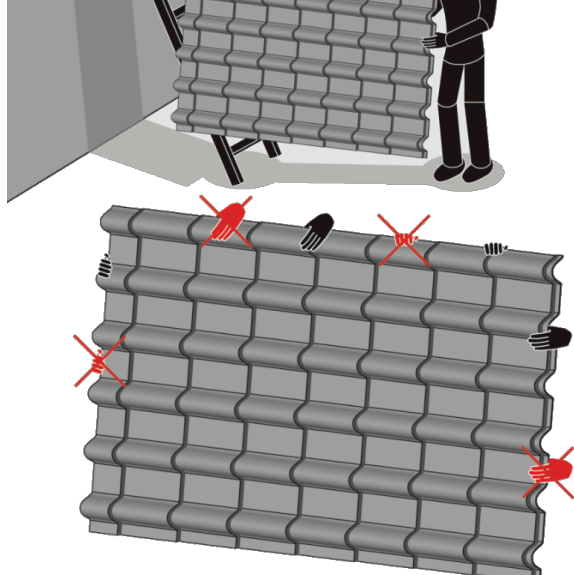


Legen Sie unsere Bleche zur Lagerung nicht direkt auf den Boden. Auch zwischen den einzelnen Platten muss eine Luftzirkulation stattfinden können.

Auch eine Lagerung hochkant an der Wand ist möglich, damit entstehendes Kondenswasser ablaufen kann.



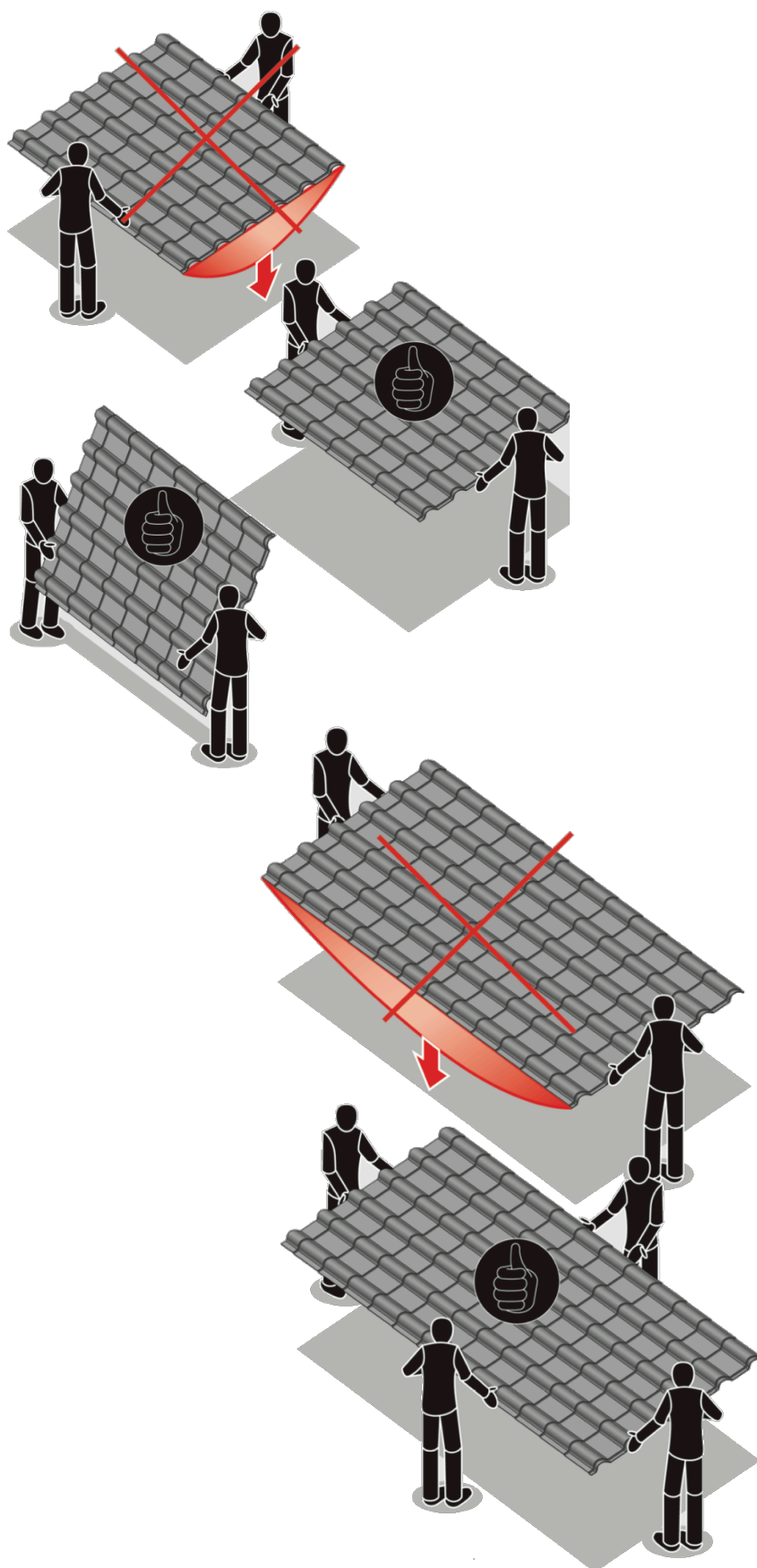
Achten Sie darauf, das Blech beim Herunternehmen nicht zu beschädigen! Holen Sie sich Hilfe zum Tragen der Platten um ein Zerkratzen der darunterliegenden Platten zu verhindern.



Achten Sie beim Tragen darauf, das Blech an den Stellen anzufassen, an denen es stabil ist. Fassen Sie das Blech an den Stellen an, an denen es gekantet oder gepresst wurde. **ACHTUNG DIE BLECHENDEN SIND SCHARF**

**VERLETZUNGS-  
GEFAHR**

## 1. Schritt (Bitte im Umgang mit unseren Blechen beachten)

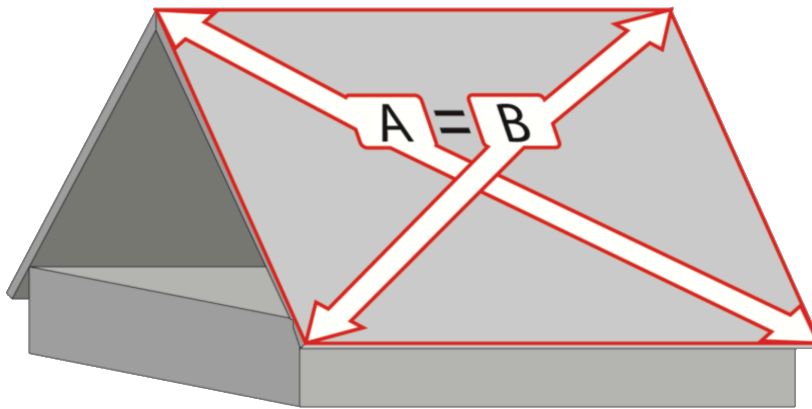


Achten Sie beim Anheben und Tragen unserer Bleche darauf, dass Sie diese nicht zu stark biegen. Tragen Sie diese so, dass durch die eigene Stabilität der Blechtafeln ein Verbiegen verhindert wird oder tragen Sie diese Hochkant.

Je länger Ihre Blechtafel ist, desto aufmerksamer müssen Sie beim Transport sein. Holen Sie sich Hilfe durch weitere Personen um eine Beschädigung zu verhindern.

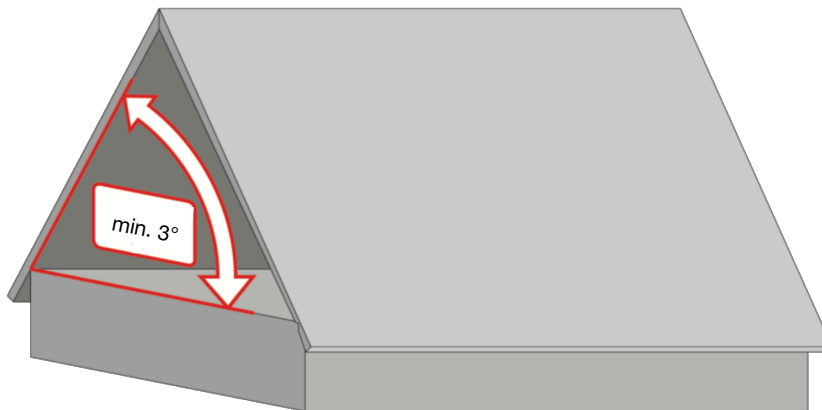


## 2. Schritt

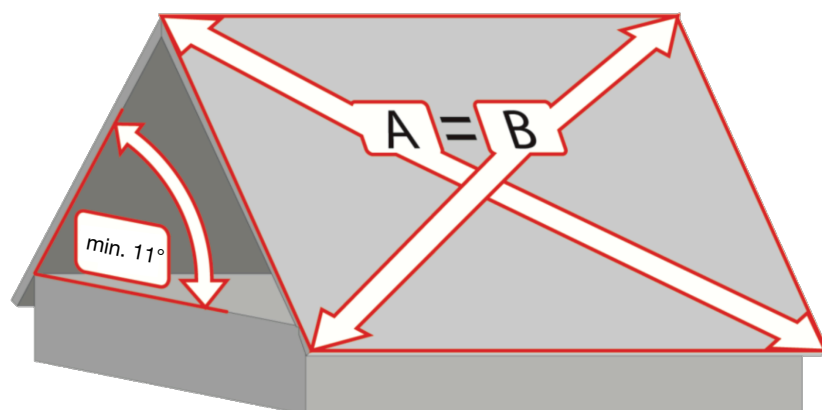


Stellen Sie sicher, das Ihr Dach gerade ist.

Durch das diagonale Messen können Sie prüfen ob es irgendwo Ungleichmäßigkeiten gibt.

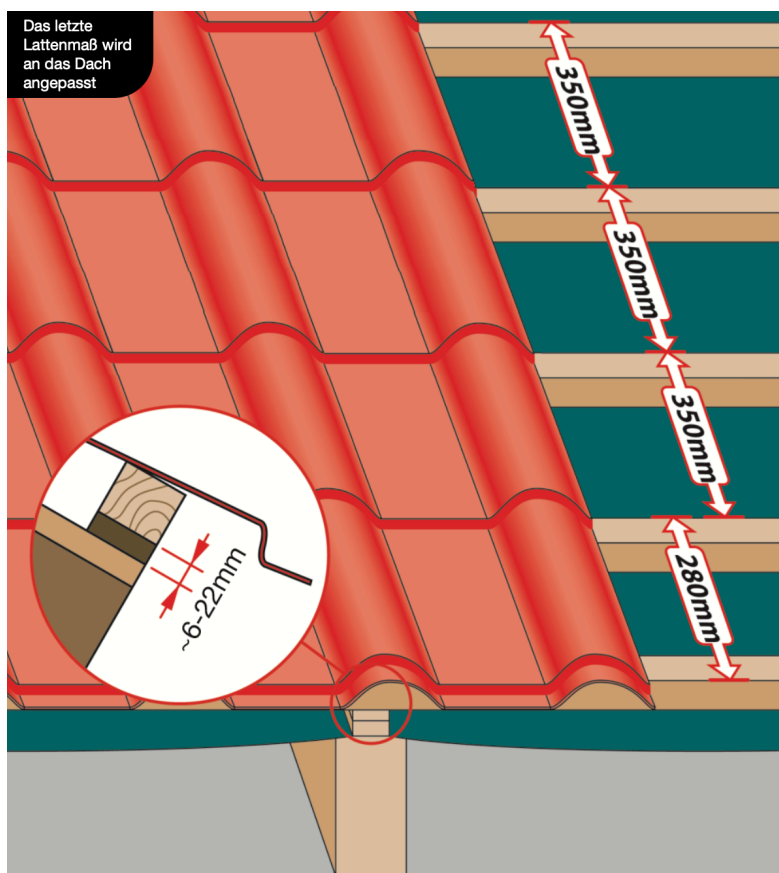
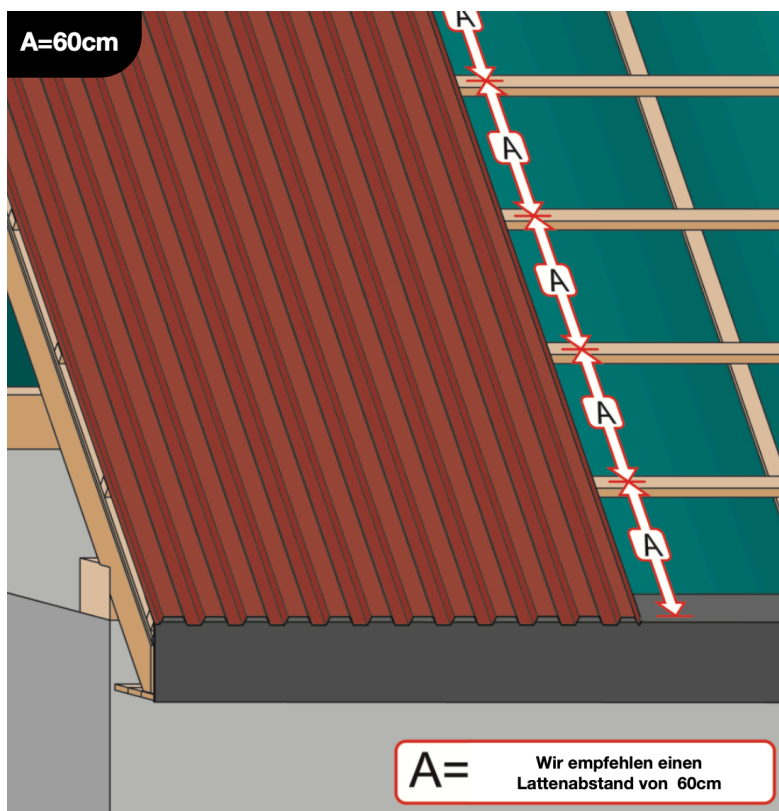


Bei unserem Trapezblech sollte die Dachneigung ein Gefälle von 3° nicht unterschreiten, um den Wasserablauf zu gewährleisten.

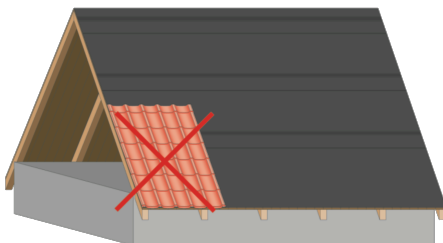
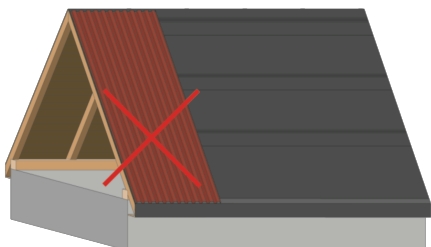


Bei unserer Blechdachpfanne sollte die Dachneigung ein Gefälle von 11° nicht unterschreiten, um den Wasserablauf zu gewährleisten.

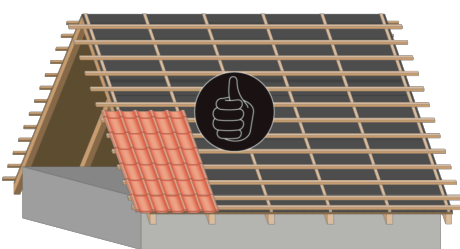
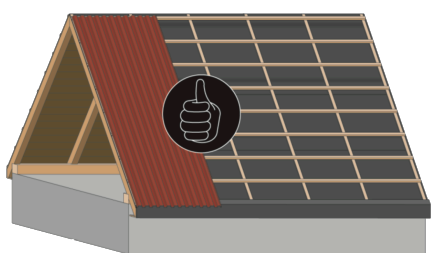
3. Schritt



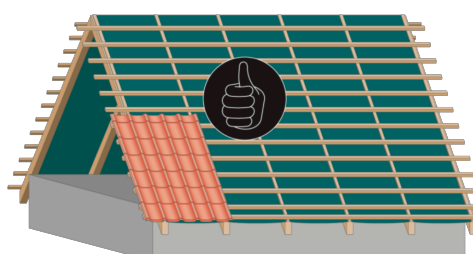
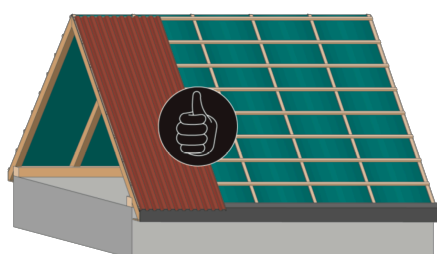
#### 4. Schritt



Das Blech darf nicht direkt auf ein bereits vorhandenes Dach aufgebaut werden. Eine Unterkonstruktion ist zwingend erforderlich!

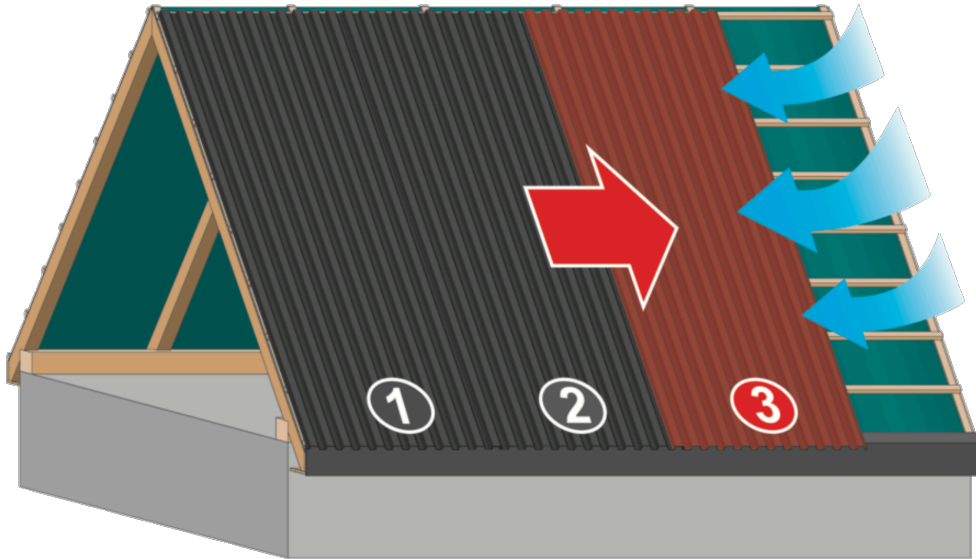


Wenn Sie keine Unterspannbahn verlegt haben, empfehlen wir unser Antikondensvlies (nur bei Trapezblech möglich). Dieses wird an die Unterseite der Blechtafeln aufgebracht, nimmt das entstehende Kondenswasser auf und gibt es im Anschluss durch die Luftzirkulation wieder an die Atmosphäre ab. (Bitte beachten Sie unsere Verlegehinweise)

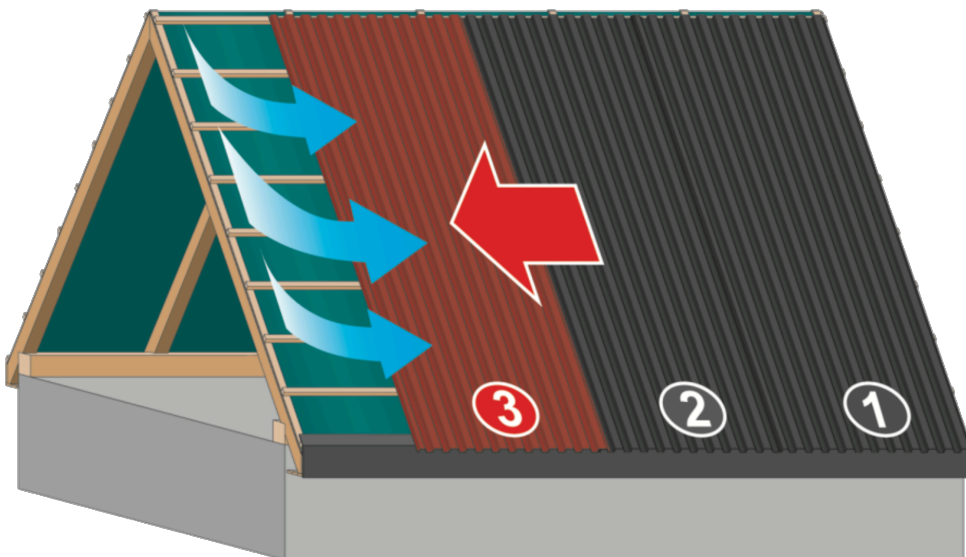


Wenn Sie sich für das Verlegen einer Unterspannbahn entscheiden, muss diese unter der Holzkonstruktion angebracht werden. Das Antikondensvlies ist dann nicht mehr erforderlich.

## 5. Schritt

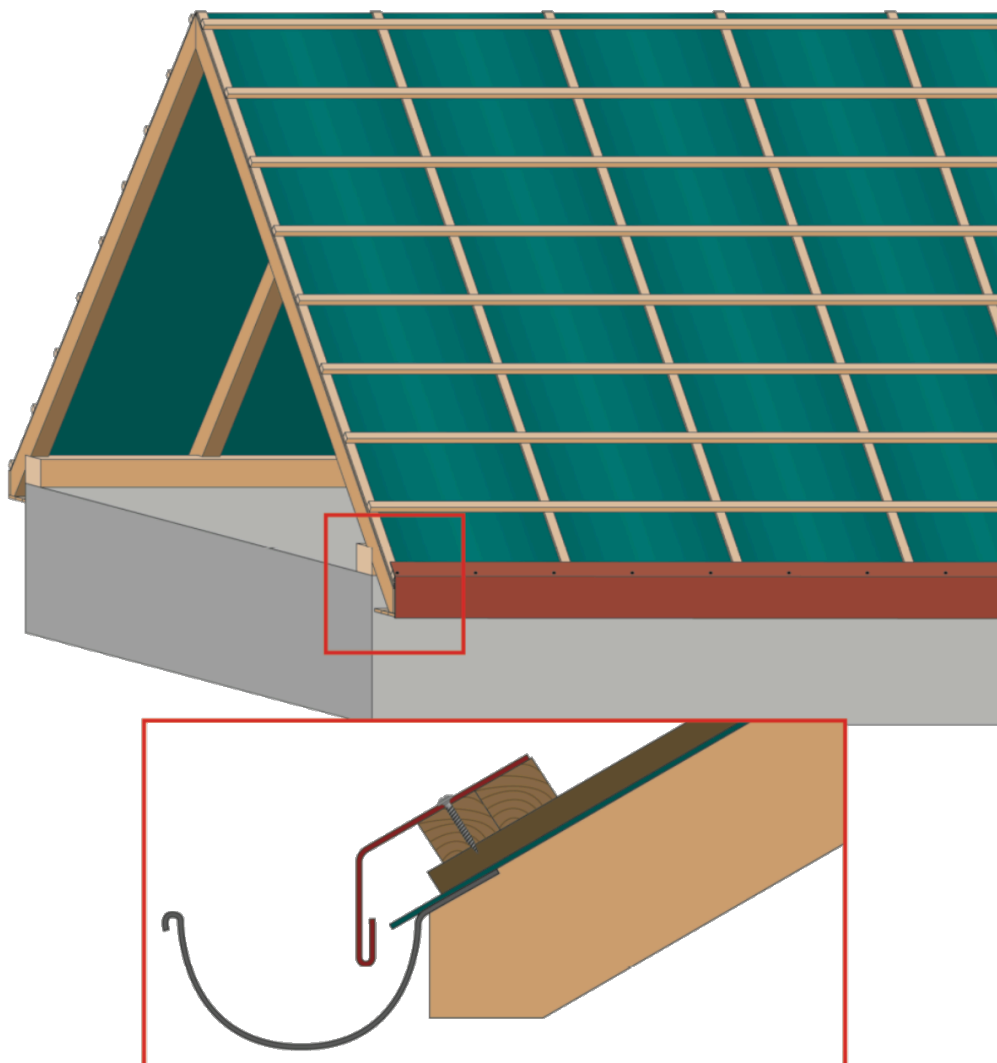


Die Verlegerichtung der Trapezbleche sollte entgegengesetzt der Windrichtung sein. So hat der Wind keine Chance unter die einzelnen Trapezbleche zu greifen und diese eventuell zu beschädigen oder zu lockern.



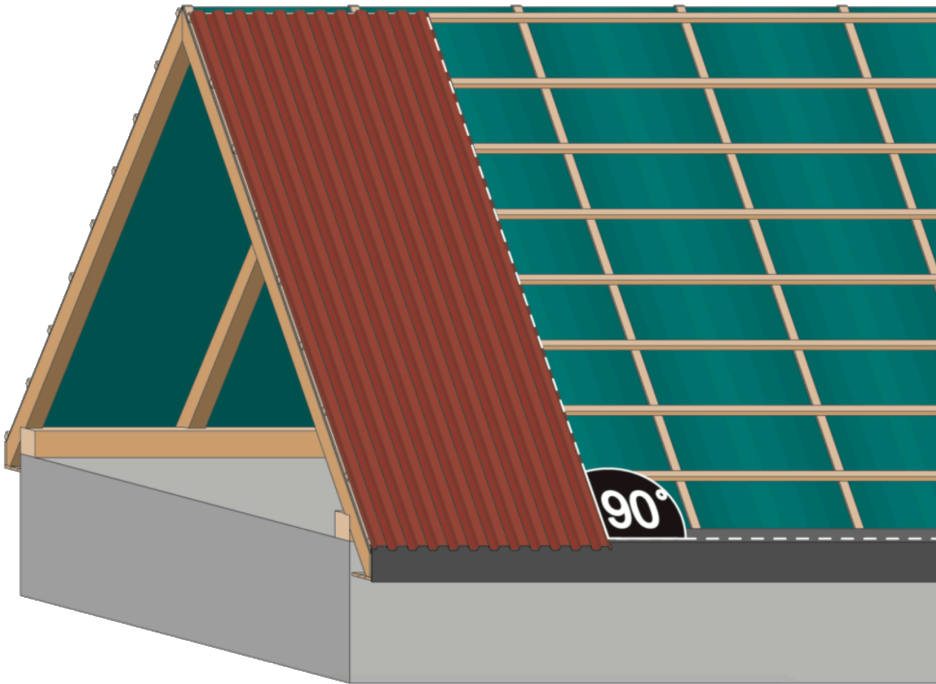


## 6. Schritt



Parallel zur Trauflinie sollte ein Traufblech montiert werden. Dieses ergibt einen sauberen Abschluss, der unteren Sichtkante, Ihres neuen Daches.

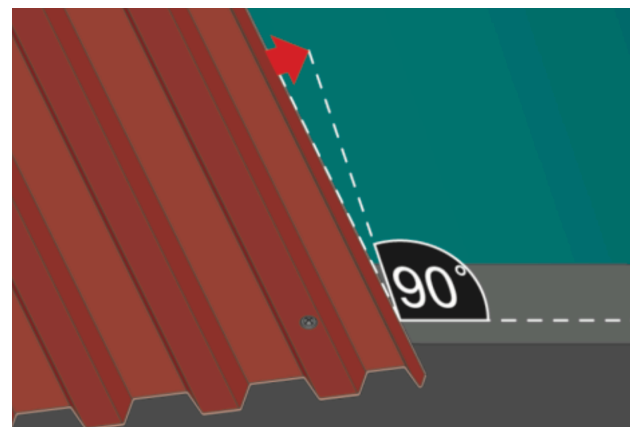
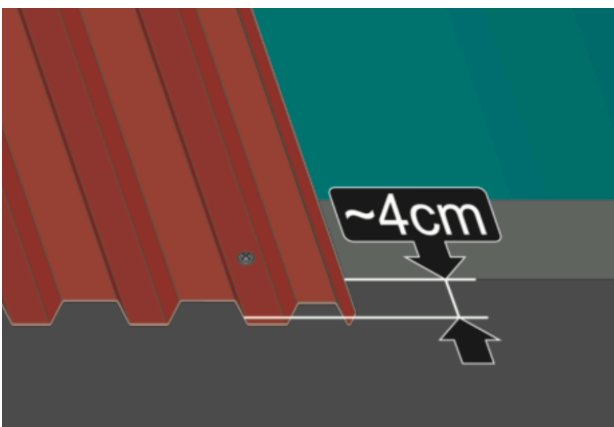
## 7. Schritt



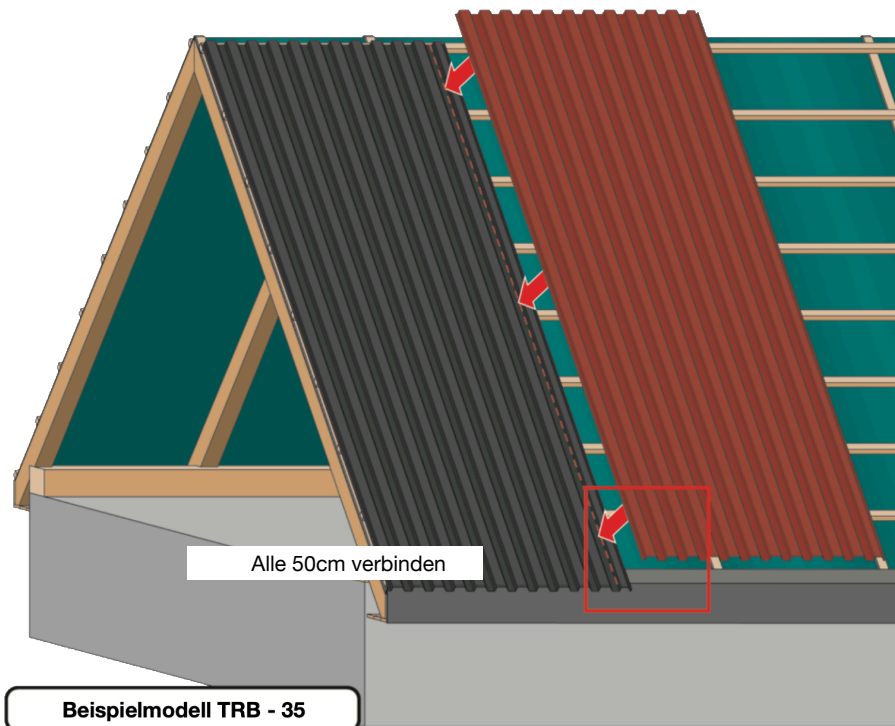
Befestigen Sie die erste zu verlegende Platte mit einer Schraube in der unteren Ecke.

Nun können Sie diese Platte so lange bewegen bis sie einen Winkel von  $90^\circ$  erreicht haben.

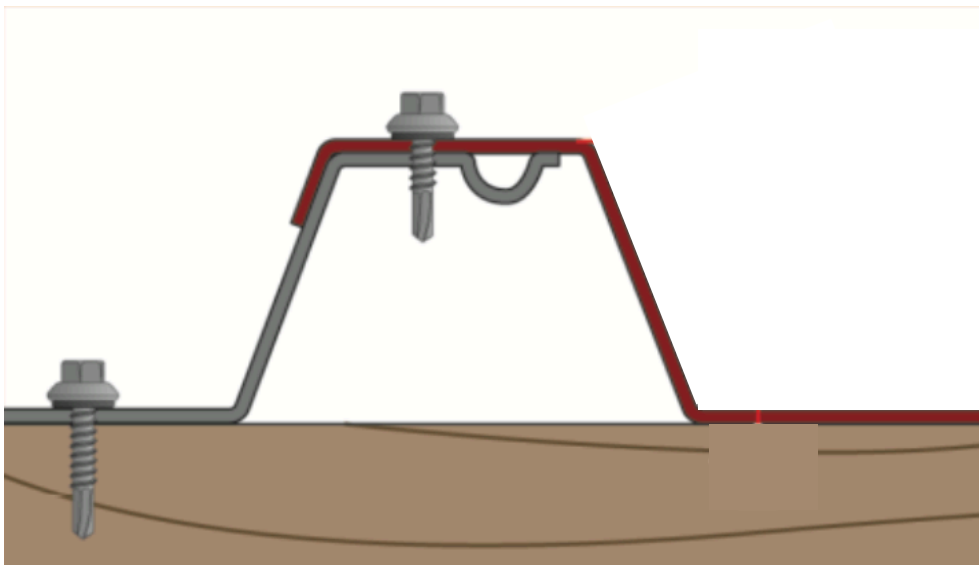
Wenn dies der Fall ist, können Sie diese Platte befestigen.



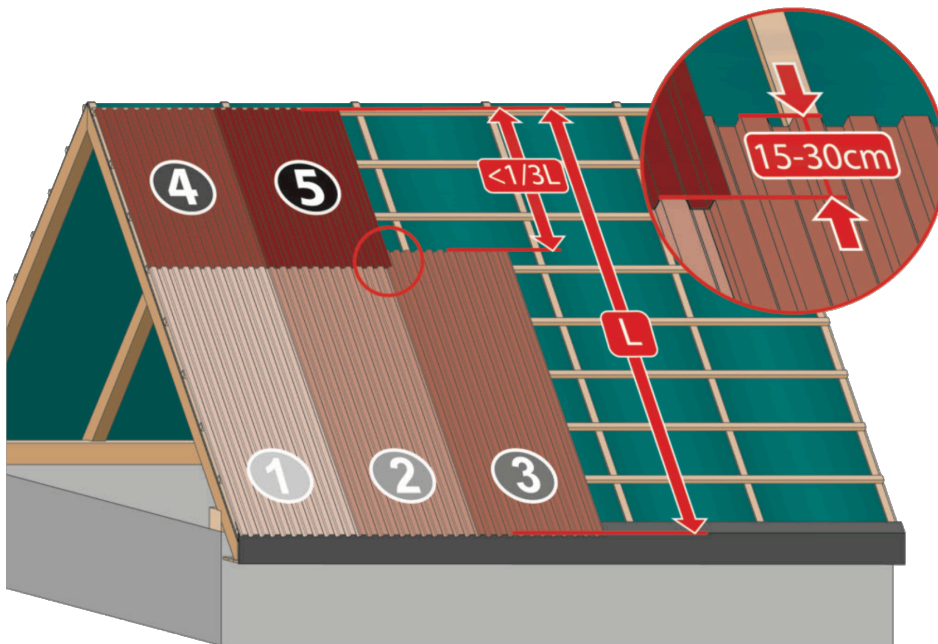
## 8. Schritt



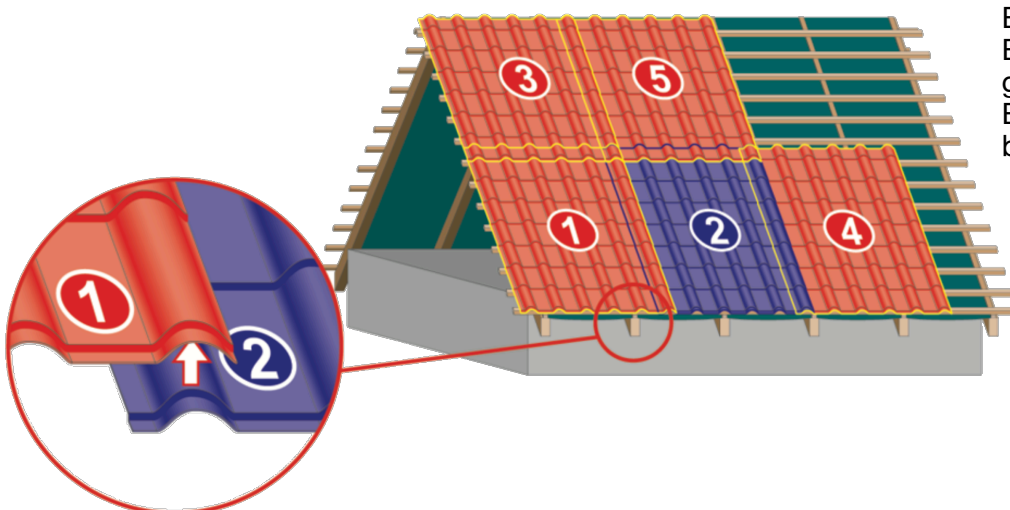
Beim Übergang der Blechtafeln (nebeneinander) empfehlen wir, die Bleche alle 50 cm miteinander zu verbinden.



## 9. Schritt



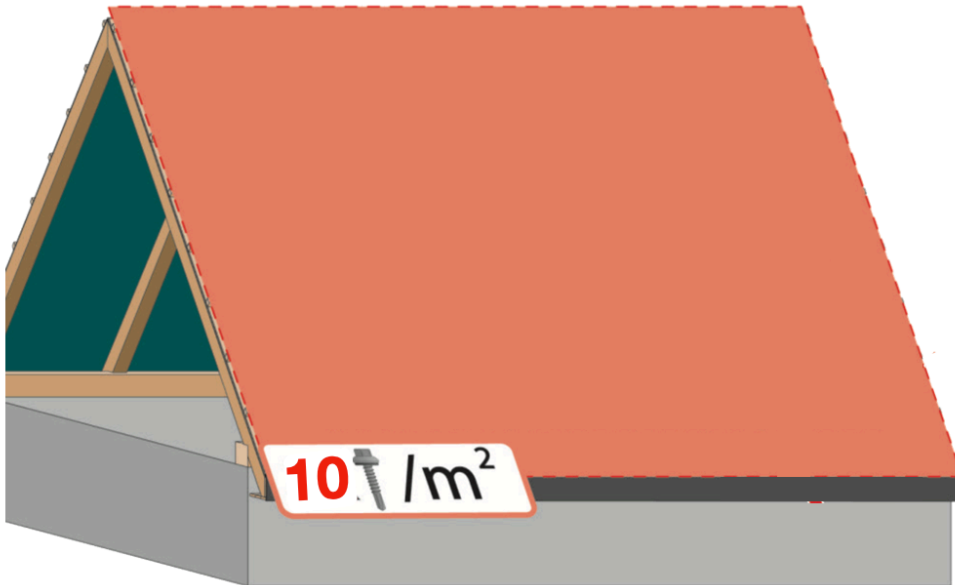
Wenn es sich ergibt, dass Sie mehrere Trapezbleche in einer Bahn verlegen müssen, achten Sie darauf, dass bei einer Regeldachneigung von min.  $9^\circ$  unbedingt eine Überlappung von mindestens 250mm verlegt werden muss. Bei einer geringeren Dachneigung helfen wir Ihnen gerne individuell weiter.



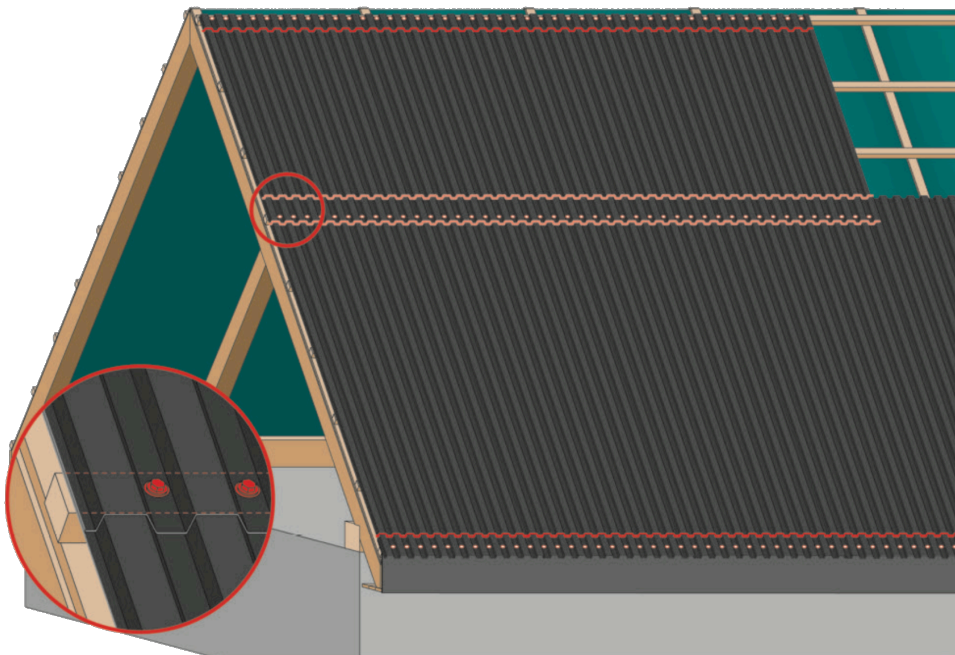
Bei der Blechdachpfanne gehen Sie, wie im Beispiel beschrieben, vor!



## 10. Schritt / Trapezblech

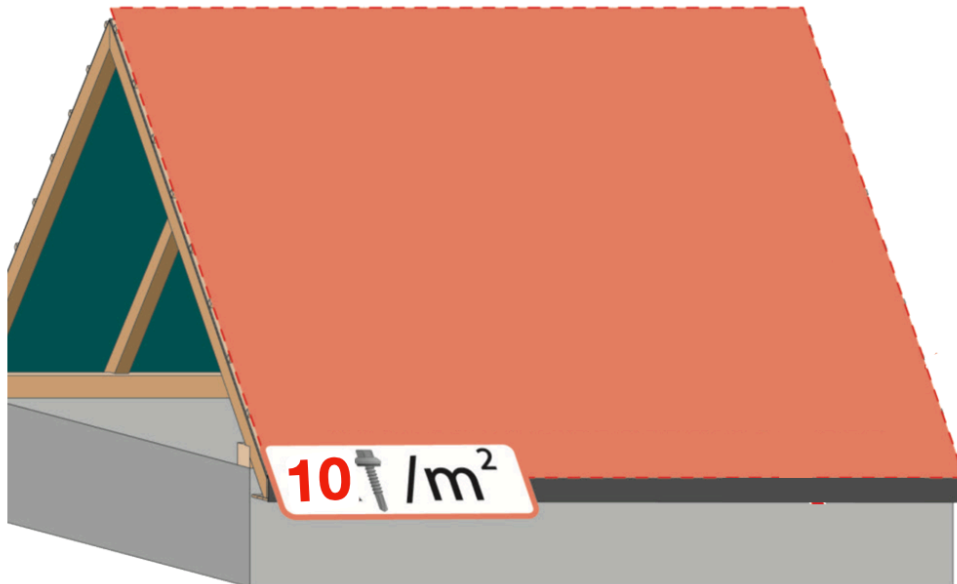


Wir empfehlen die Verschraubung unserer Bleche mit 10 Schrauben pro m<sup>2</sup>

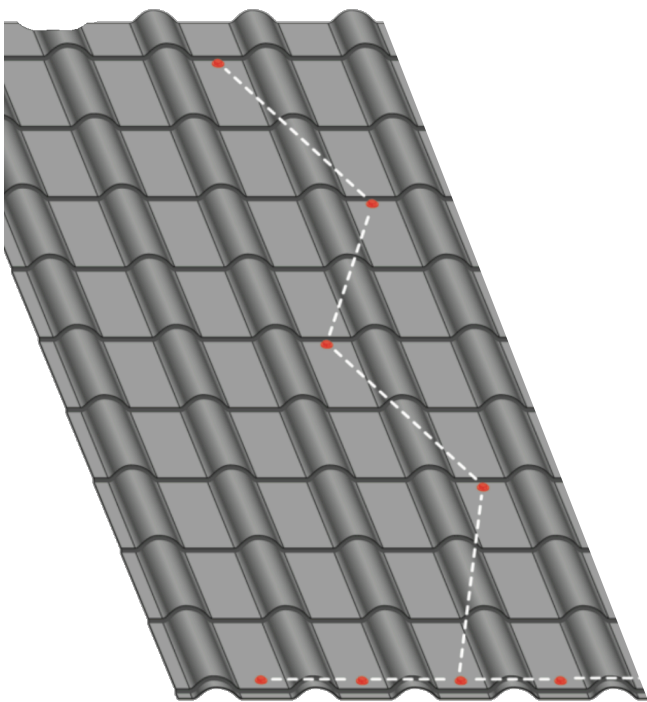


Der Anfang und das Ende der einzelnen Platten sollte in jedem Tal verschraubt werden. Auch bei einer eventuellen Überlappung ist darauf zu achten, dass in jedem Tal beide Platten miteinander verbunden sind

## 10. Schritt / Blechdachpfanne

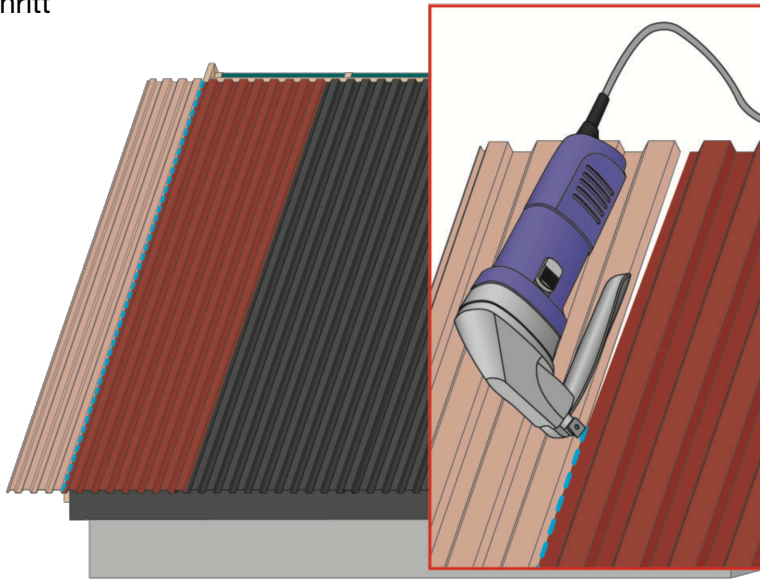


Wir empfehlen die Verschraubung unserer Bleche mit 10 Schrauben pro m<sup>2</sup>

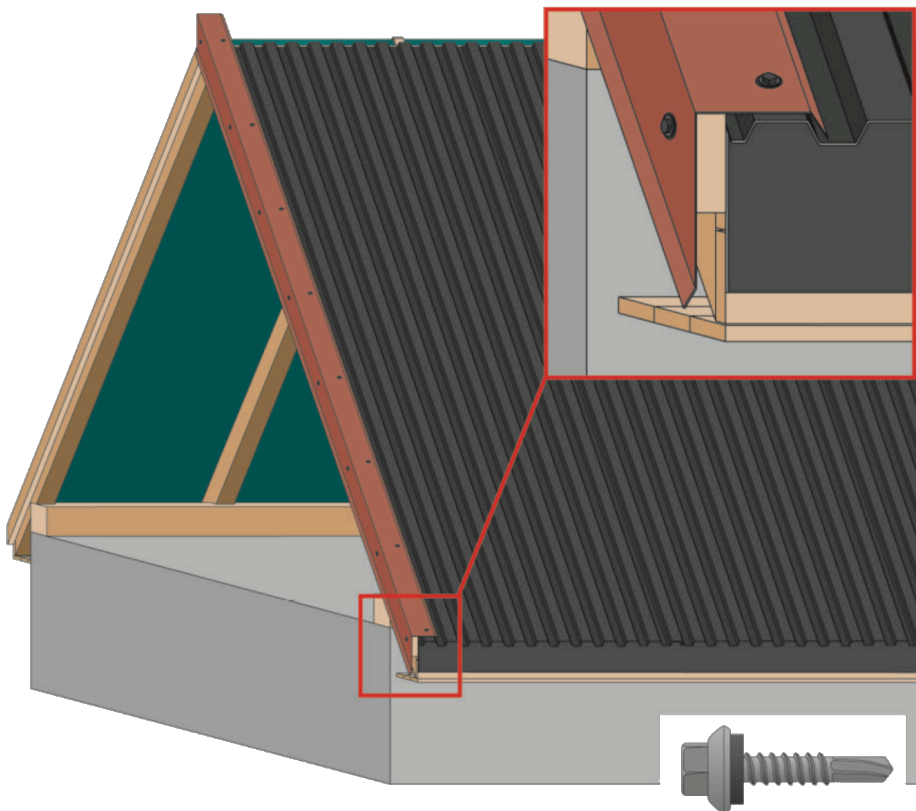
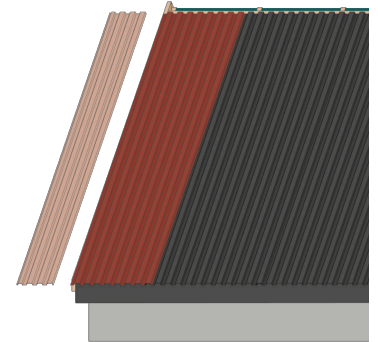


Die Umrandung der Platte sollte in jeder Prägung verschraubt werden. Das Mittelstück der Platte ist dann wie im Beispielbild zu befestigen.

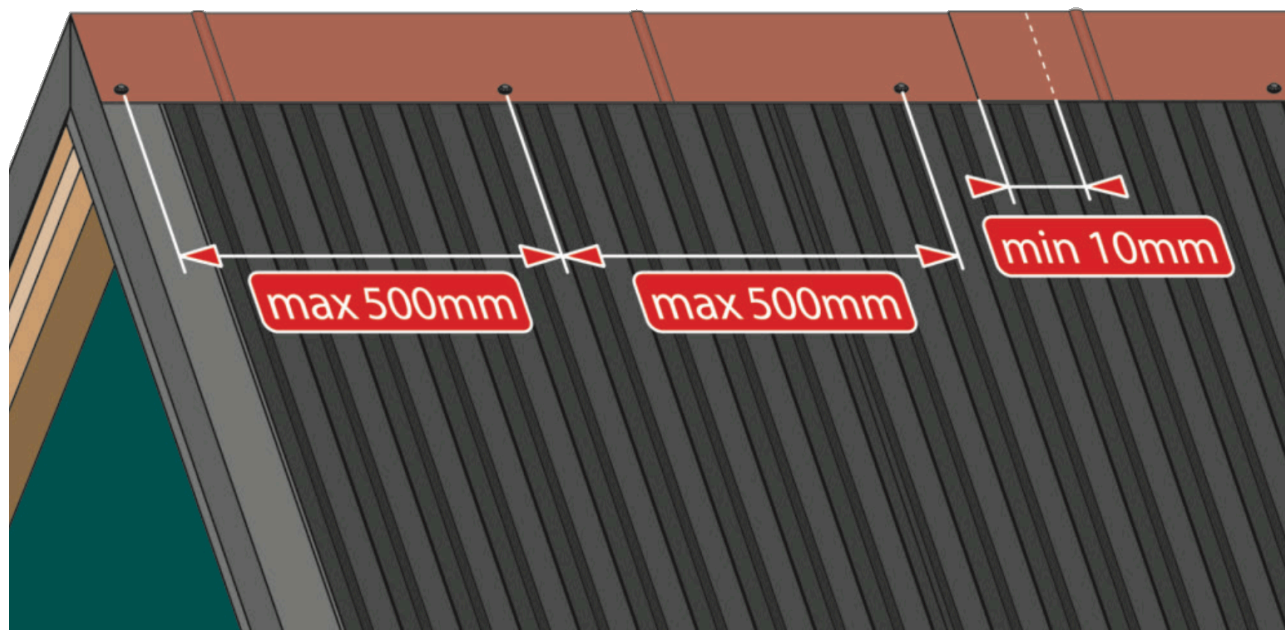
11. Schritt



Der Überstand des letzten Trapezbleches muss mit einem geeigneten Werkzeug abgetrennt werden.



Im Anschluss befestigen Sie unser Ortganblech mit der selbstschneidenden Bohrschraube mit Dichtscheibe (4,8X35)



### **Firstblech / Firsthaube**

befestigen Sie den First maximal alle 500mm  
Achten Sie darauf, das die Überlappung der Firsthauben mindestens 10mm beträgt.



# Stralsund

# Blechdachhandel