

## Niezbędne narzędzia



**WAŻNE:**  
Nie wolno używać  
narzędzi powodujących  
efekt termiczny!



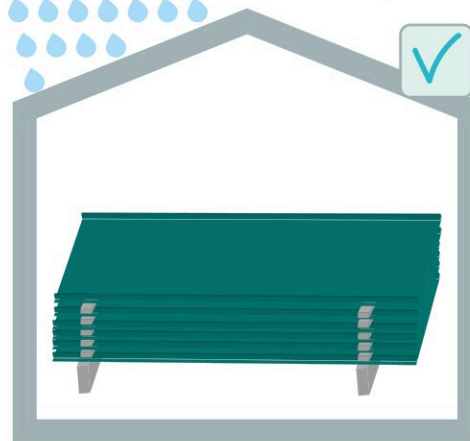
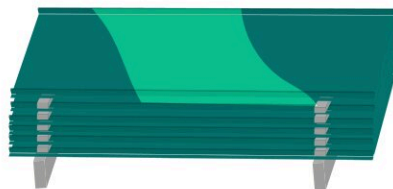
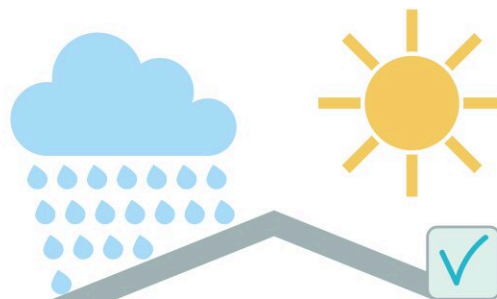
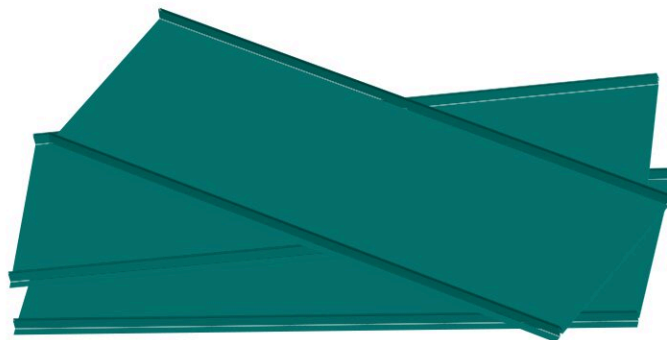
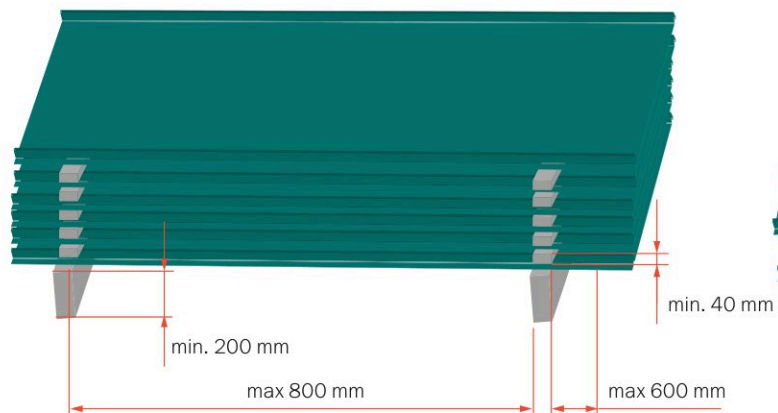
## Czynności wstępne

**!** Montaż panelu dachowego  
lub okres składowania  
max. 6 miesięcy od daty zakupu.

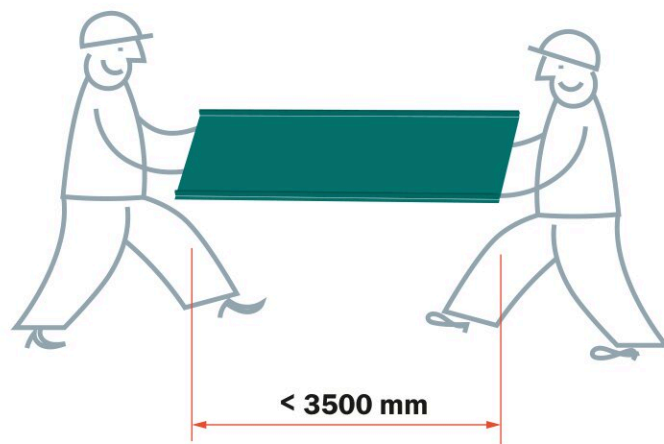
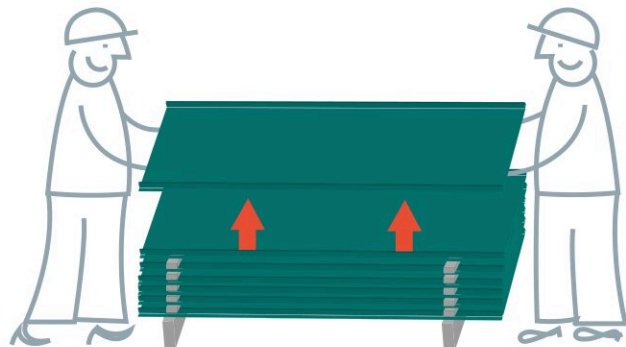
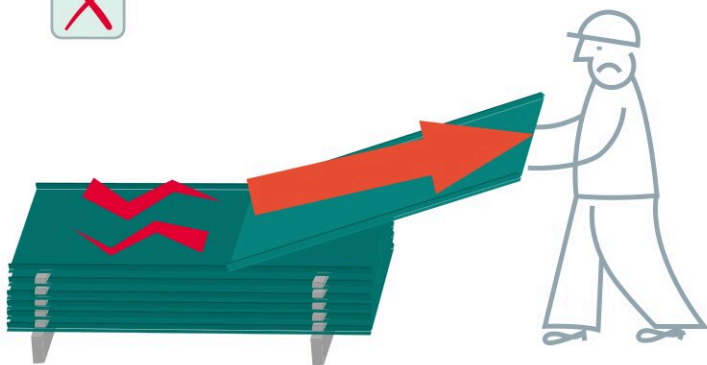


Należy zdjąć folię zabezpieczającą z każdego arkusza,  
jeśli na nim się znajduje!

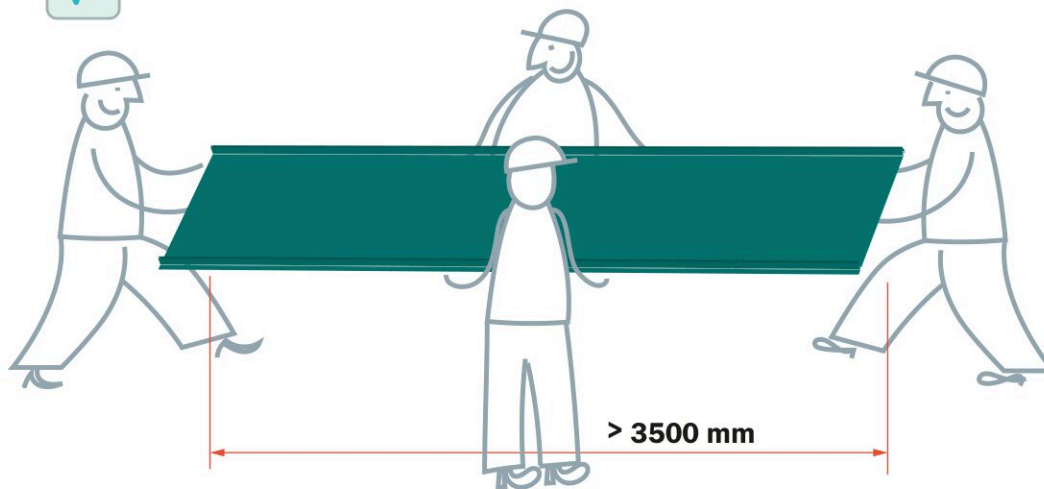
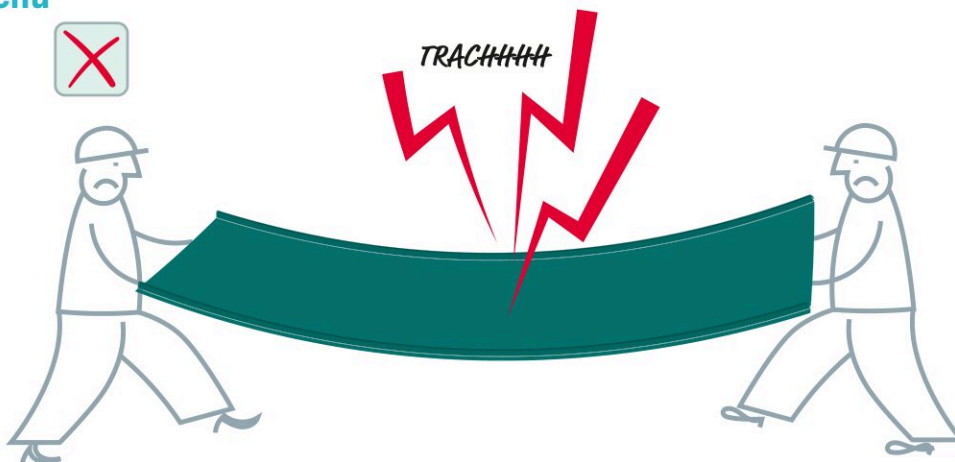
## Przechowywanie



## Układanie dachu

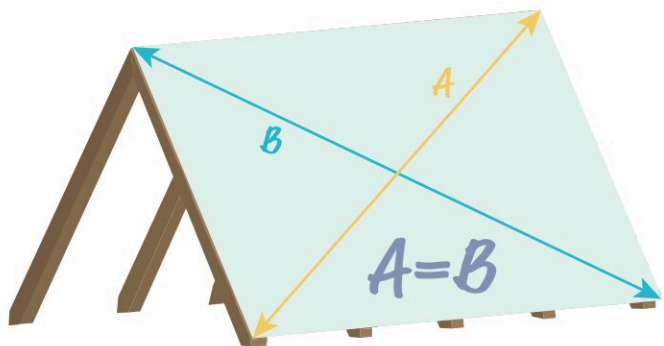


## Układanie dachu

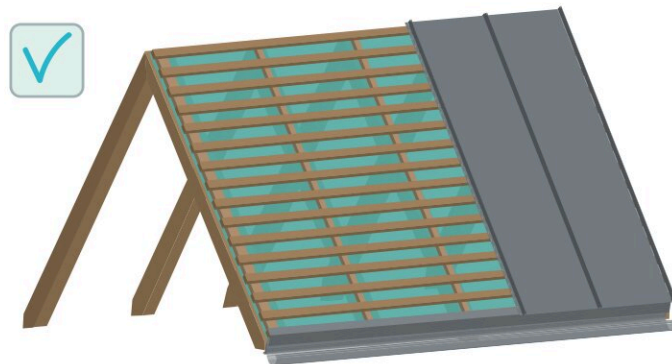


## Układanie dachu

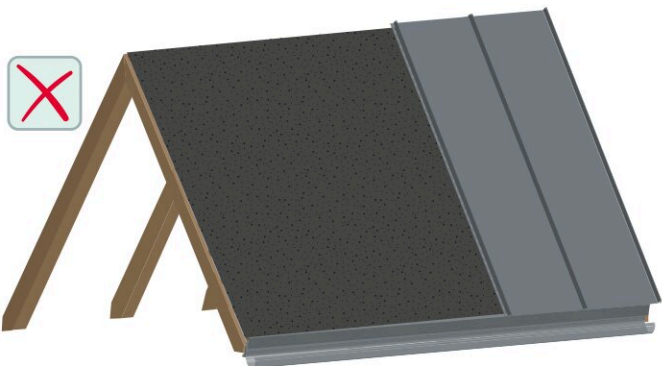
Zanim przystąpisz do pracy sprawdź czy dach jest prosty. Zniweluj różnice, jeśli występują i przystąp do montażu.



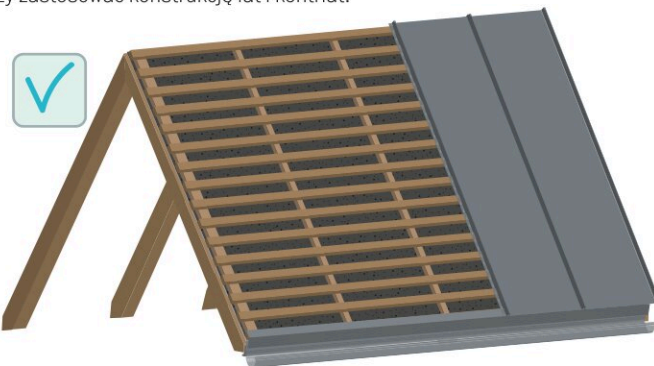
Najlepsze efekty dla wentylacji i trwałości dachu daje stosowanie odpowiedniej folii paroprzepuszczalnej pod konstrukcję łąt i kontrłąt!



Panelu dachowego nie wolno układać na papier!

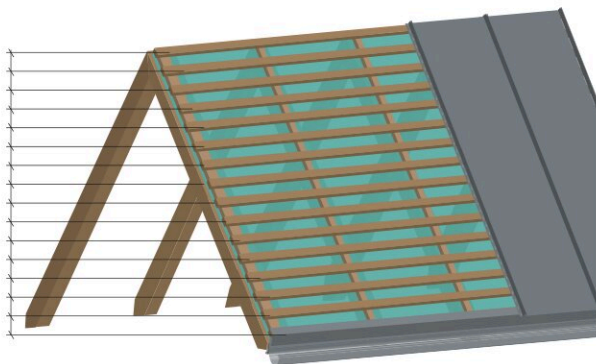


Jeśli jednak jest taka konieczność należy zastosować konstrukcję łąt i kontrłąt!

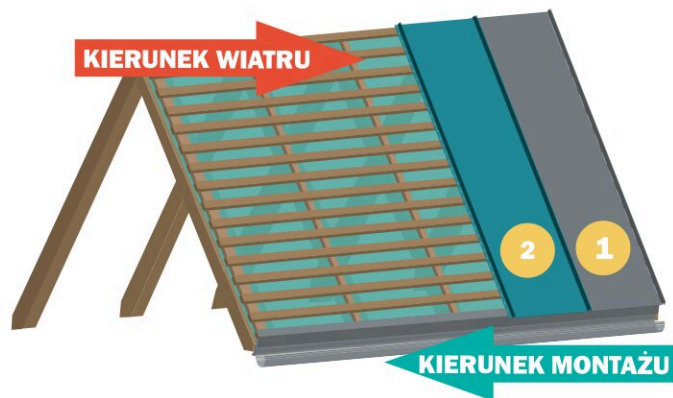


## Układanie dachu

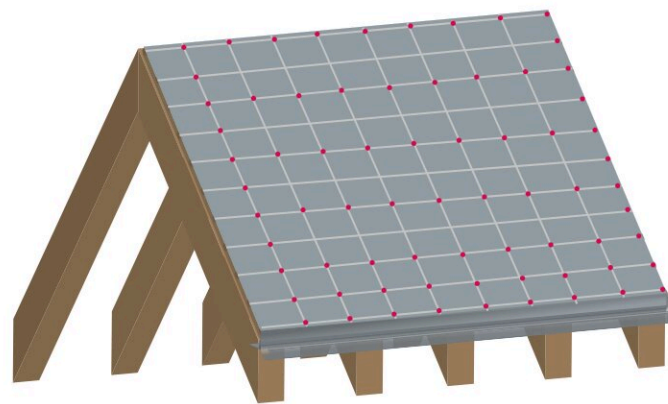
Łaty powinny mieć rozmiar 60-100x40 mm.  
odległości między kolejnymi łatami  
= 100 mm / 200 mm



Montaż można rozpocząć od lewej lub od prawej strony. Należy jednak pamiętać, że kierunek montażu powinien być przeciwny do kierunku wiatru.

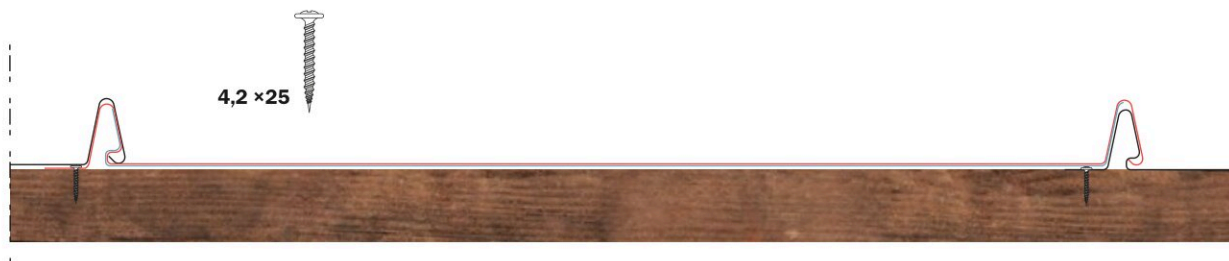
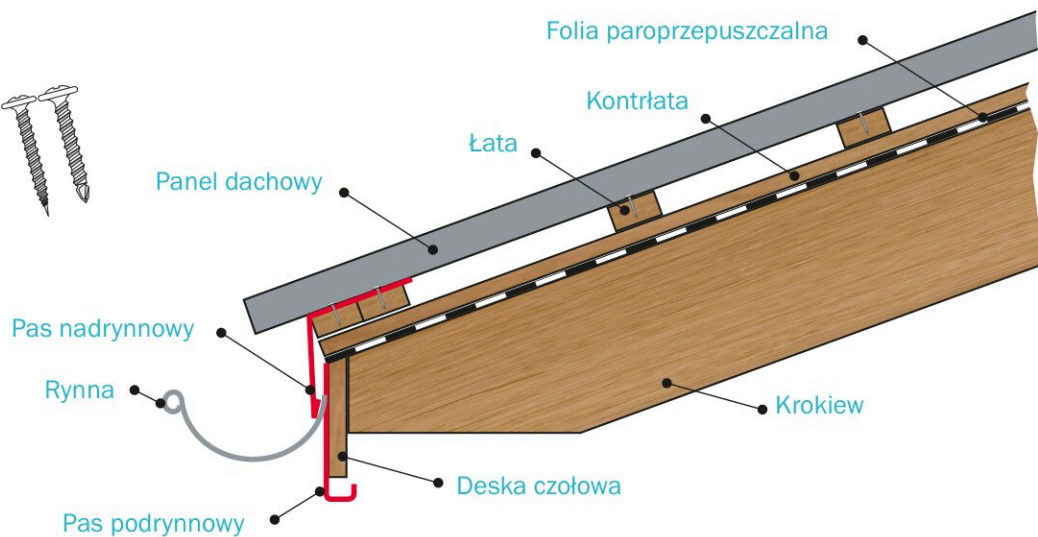


Skrajne arkusze mocujemy wkrętami do każdej łaty. Pozostałe arkusze mocujemy do trzech pierwszych łatek i ostatniej, a potem do co drugiej.

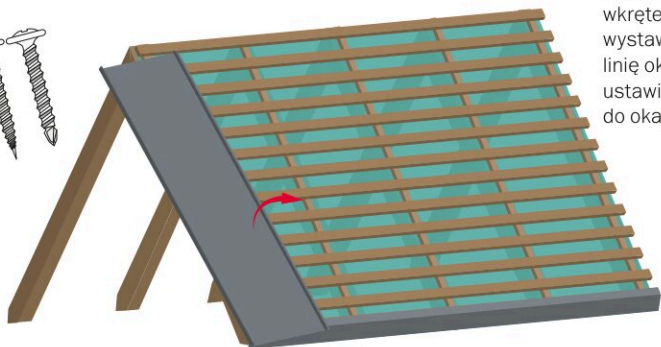


## Układanie dachu

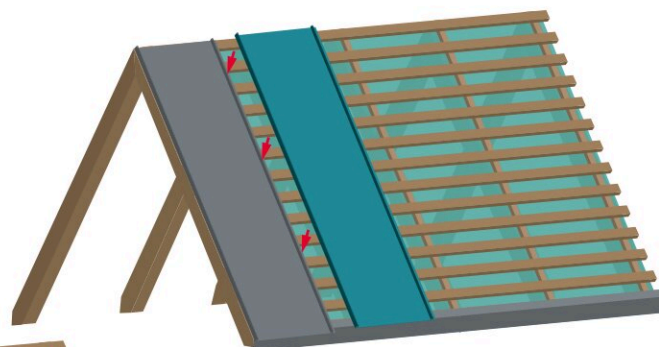
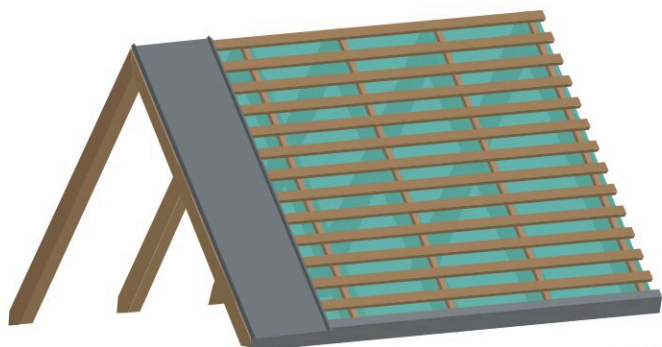
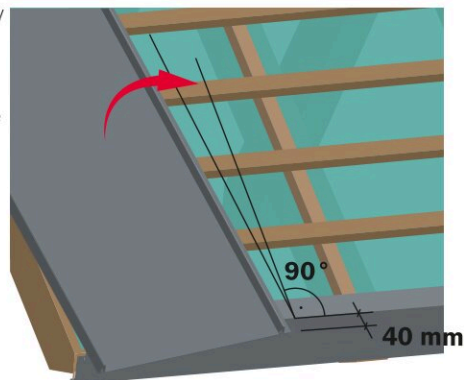
Układanie pokrycia należy rozpocząć od zamontowania listwy startowej. Stosujemy wkręty z łbem płaskim, a w przypadku łat stalowych – wkręty samowierzące.



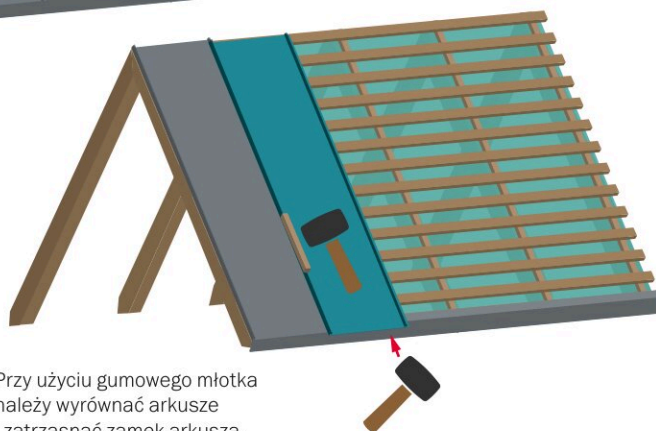
## Układanie dachu



Pierwszy arkusz mocujemy wkrętem płaskim, tak aby wystawał ok. 40 mm poza linię okapu, a następnie ustawiamy go prostopadłe do okapu.



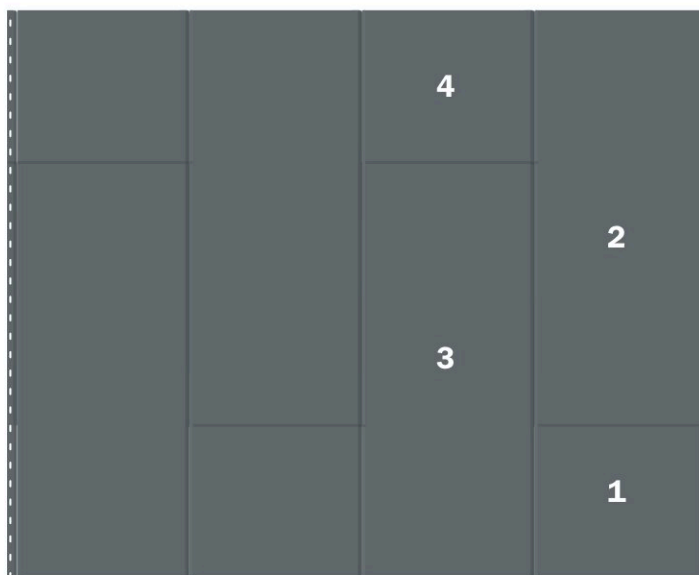
Kładąc drugi i kolejne arkusze należy pamiętać o zakładzie.



Przy użyciu gumowego młotka należy wyrównać arkusze i zatrzasknąć zamek arkusza.

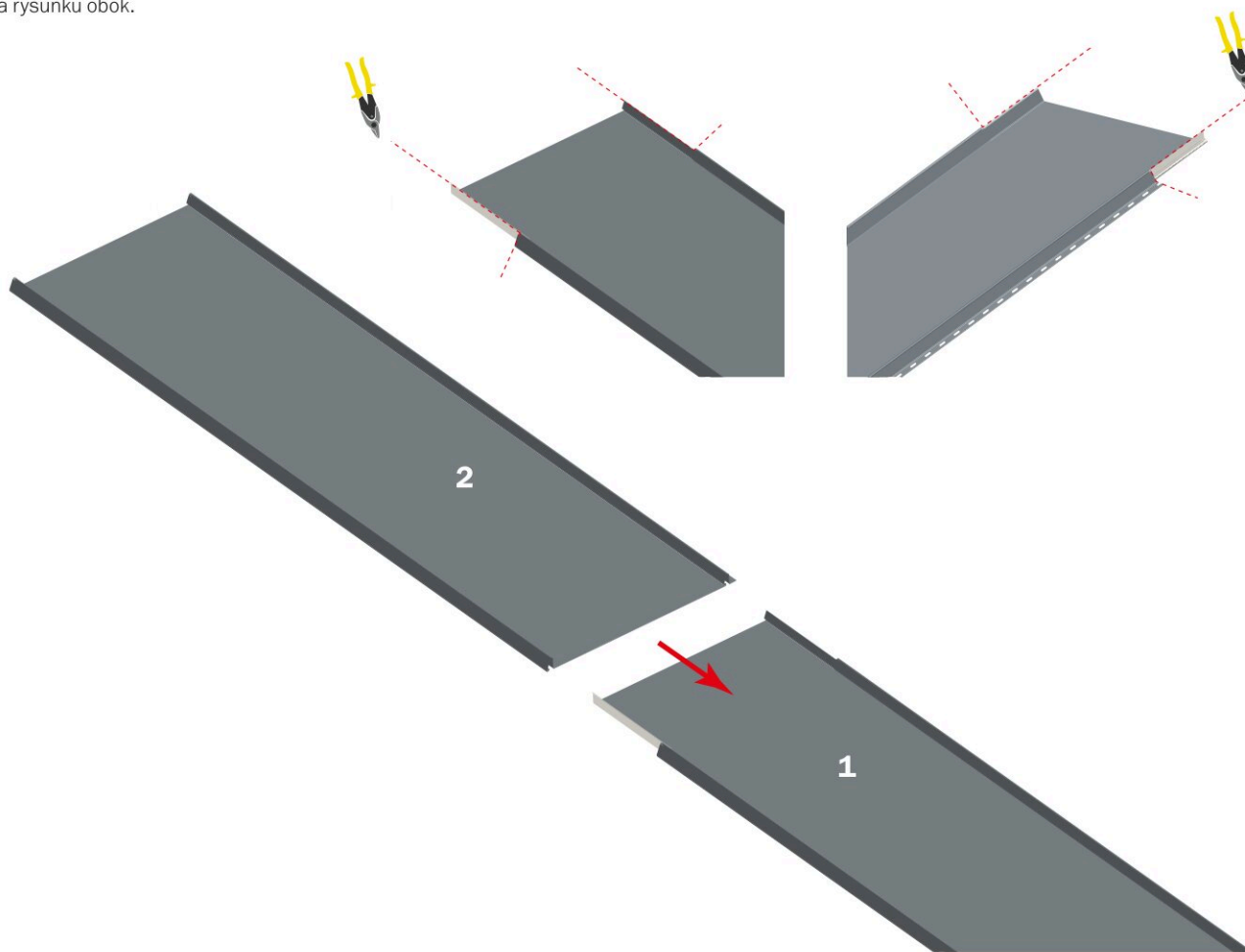
## Łączenie arkuszy na długości

Jeśli połącz jest dłuższa niż najdłuższy wymiar arkusza panelu (6 mb),  
będzie konieczność łączenia paneli na długości.



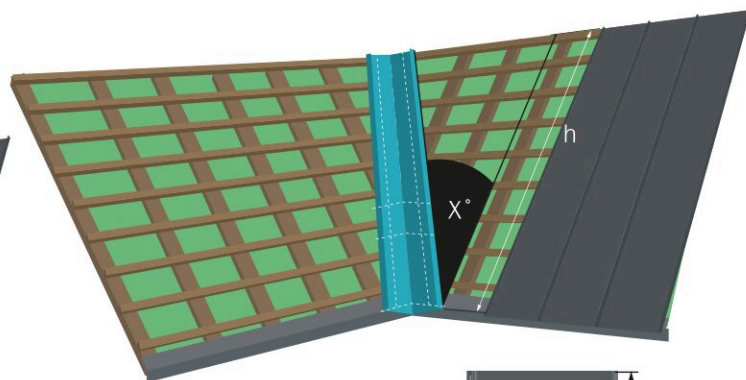
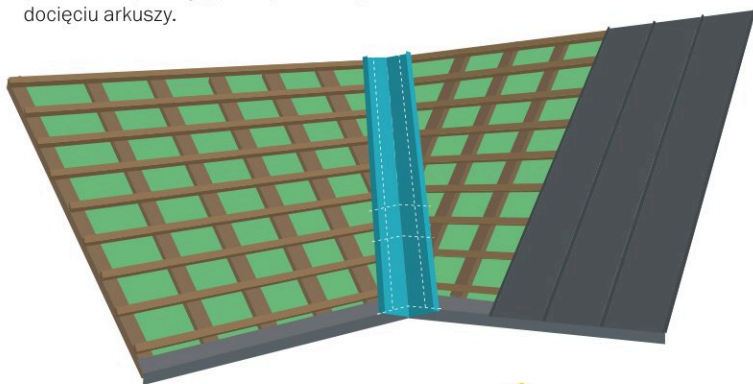
## Łączenie arkuszy na długości

W tym celu należy wyciąć zamki i zrobić zakład jak na rysunku.  
Na dolnym panelu odgięty do góry na górnym pod spód i połączyć jak na rysunku obok.

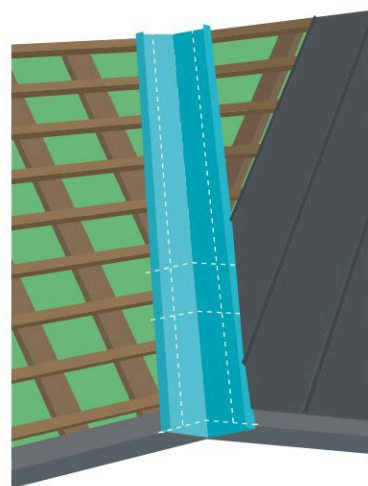
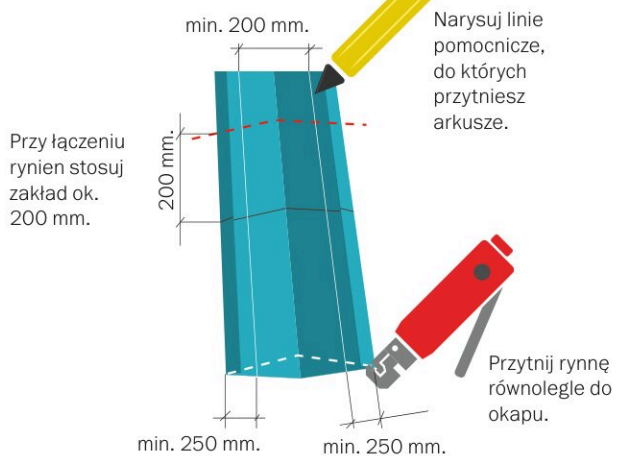
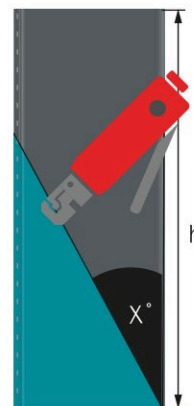


## Rynna koszowa

Montujemy rynnę koszową i rysujemy linie pomocnicze pomagające w prawidłowym docięciu arkuszy.

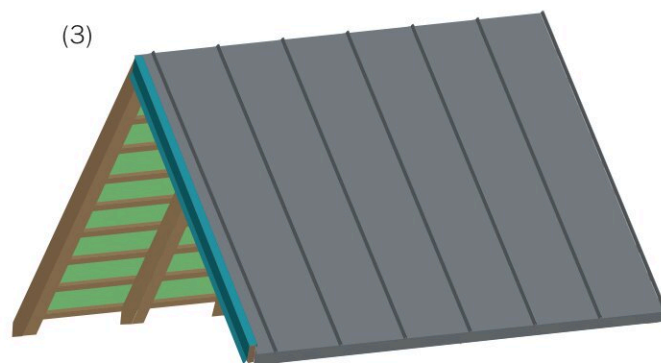
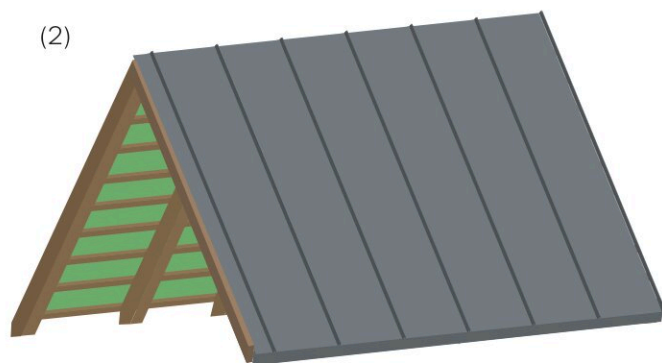
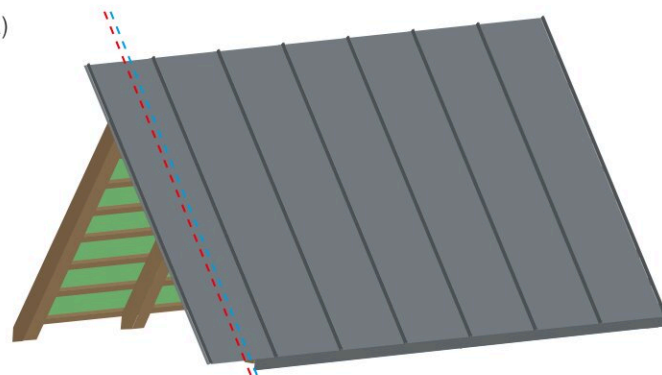
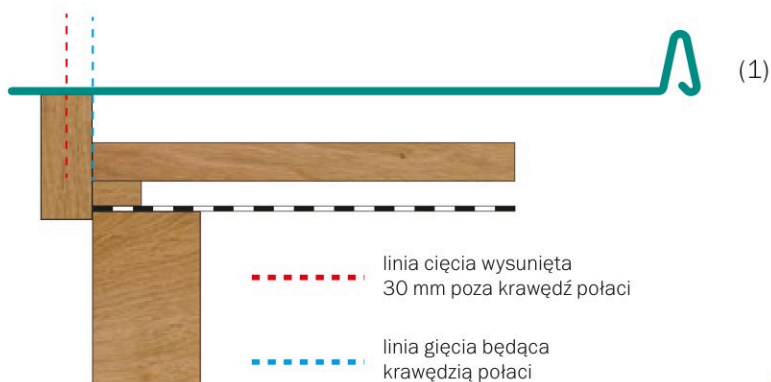


Prycinamy kolejne arkusze do odpowiedniej długości i pod odpowiednim kątem, a następnie montujemy używając wkrętów samowiercących.

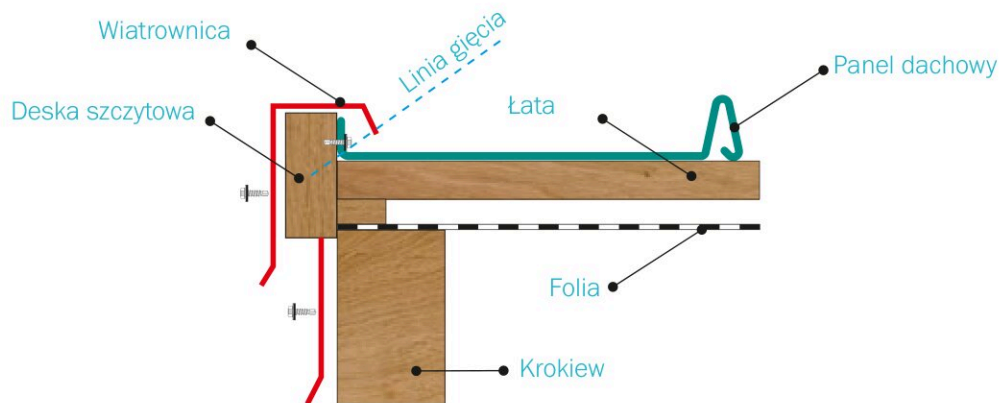


## Montaż skrajnego arkusza

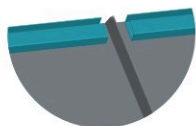
(1) Na skrajnym arkuszu narysuj dwie linie: pierwszą będącą krawędzią połaci i drugą wysuniętą poza krawędź o ok. 30 mm. (2) Odetnij arkusz wzdłuż drugiej linii, a następnie zagnij 30 mm blachy wzdłuż pierwszej narysowanej linii. Przykręć zagięty arkusz wkrętami samowiercącymi do deski szczytowej. (3) Następnie zamontuj wiatrownicę.



## Montaż obróbek dekarских



Przed zamontowaniem gąsiora należy przykręcić listwę podgąsiorową.



Następnie w odstępach nie większych niż 500 mm wkrętami samowiertnymi mocujemy gąsior. Zakład kolejnych segmentów gąsiora musi być nie mniejszy niż 10 mm.

