



Lindab SRP Click

Panel dachowy na rąbek Instrukcja montażu

Przygotowania

Przed rozpoczęciem pracy

Przed przystąpieniem do montażu dokładnie przeczytaj wskazówki montażowe aby zorientować się jakie czynności mają być wykonane na Twoim dachu a także w jakiej kolejności powinny być wykonywane. Panel Lindab SRP montuje się na szczelnym dachu. Możliwy jest montaż na płaskim podłożu lub ruszcie kratownicy. Wskazówki dotyczące zamocowania odnoszą się do budynków o wysokości całkowitej nieprzekraczającej 16 metrów i położonych w odległości 600 m od morza, na dużych otwartych terenach. W przypadku prostej powierzchni montaż jest bardzo łatwy. Jeśli na dachu jest szereg przeszkód lub okien mansardowych, praca wymaga lepszego przygotowania fachowego. Firma Lindab jest dostawcą kompletnych systemów dachowych oraz produktów mających zastosowanie na dachach. Oprócz blach dachowych firma oferuje systemy rynnowe, kominki, zabezpieczenia przed osunięciem się śniegu z dachu oraz drabinki dachowe.

Odbiór towaru

W pierwszej kolejności należy sprawdzić, czy dostawa jest kompletna zgodnie z zamówieniem i czy dostarczono wszystkie pozycje wymienione w liście przewozowym. Dokonaj następnie przeglądu produktów i sprawdź, czy żaden nie uległ uszkodzeniu w trakcie transportu. Zauważone uszkodzenia w trakcie transportu należy natychmiast zgłosić do firmy Lindab.

Lindab nie odpowiada za koszty powstałe w związku z wymianą produktów zamontowanych w inny sposób niż pokazano w niniejszych wskazówkach montażowych.

Rozładunek towarów

Jeśli towary nie zostały dostarczone w oryginalnych opakowaniach Lindab, należy przed podniesieniem blach dachowych rozłożyć na ziemi drewniane klocki w jednowymiarowych odstępach. Profile można przechowywać na zewnątrz budynku pod warunkiem, że zostaną zamontowane w ciągu miesiąca. W przeciwnym razie powinny być przechowywane pod zadaszeniem chroniącym przed opadami.

Bezpieczna praca

Uważaj na ostre krawędzie blach. Zawsze używaj rękawic roboczych i odzieży ochronnej. Przy pracach na dachu używaj liny asekuracyjnej i obuwia z miękką podeszwą. Przy pracach z systemem Lindab SRP należy przestrzegać obowiązujących przepisów BHP.

Podłoże dachowe

Przed przystąpieniem do montażu nowego dachu sprawdź jakość podłoża. Profil dachowy montuje się na szczelnym podłożu, przy czym nachylenie dachu musi być większe niż 14 stopni. Jeśli profil kładziony jest na łatach, muszą one mieć szerokość co najmniej 50 mm, a odstęp między łatami nie może przekraczać 300 mm.

Komin i kominki wentylacyjne

Obróbki wokół komina powinien wykonywać dekarz w celu zagwarantowania szczelnego i estetycznego montażu.

Kominki

Firma Lindab oferuje różnego typu kominki. Należy dopilnować, by komin nie znalazł się w miarę możliwości na wolnej powierzchni blachy i nie zakłócała go zakładka.

Konserwacja dachu

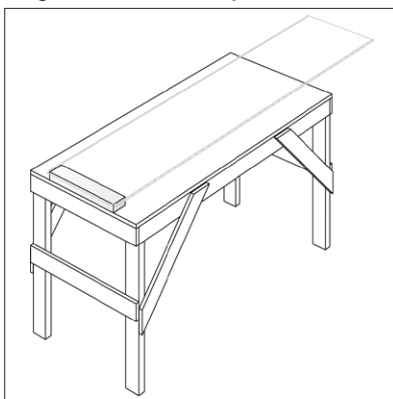
Dach jest utrzymywany w dużym stopniu w czystości dzięki temu, że spłukuje go deszcz. W narożnikach mogą utknąć liście i gałązki, które należy systematycznie, min. raz w roku usuwać. W razie konieczności mycia dachu najlepiej zrobić to przy użyciu miękkiej szczotki i ciepłej wody. Można użyć myjki wysokociśnieniowej pod warunkiem nie stosowania zbyt wysokiego ciśnienia.

Uszkodzenia warstwy powierzchniowej należy natychmiast usuwać poprzez pomalowanie uszkodzonego miejsca farbą zaprawkową.

Przygotowania

Przygotowanie miejsca prowadzenia robót

Stół roboczy – taki, jak pokazano na ilustracji – ułatwia czynności przy cięciu i obróbce elementów z blachy. Do jednego z krótkich boków stołu należy przytwierdzić listwę (45x95) o długości 495 mm. Kładzie się na niej profil w przypadku felcowania itp. Należy zadbać o wystarczającą ilość miejsca przy stole roboczym w przypadku długich blach dachowych.

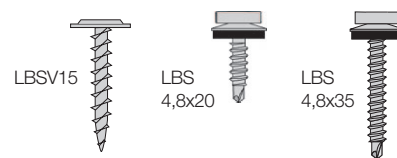


Dopasowanie i cięcie

Jeśli konieczne jest cięcie blachy, używaj nożyc do blachy lub nożyc elektrycznych. Nigdy nie używaj szlifierki kątowej, ponieważ uszkadza ona blachę na dużej powierzchni i tworzą się wióry, które mogą utknąć w powłoce, powodując korozję. W niniejszej instrukcji użyto nożyc do cięcia blachy. W celu uzyskania jak najlepszych rezultatów należy używać nożyc prawostronnych i lewostronnych.

Zamocowanie

We wszystkich konstrukcjach z blachy ważne jest stosowanie odpowiednich zamocowań. Stosując zamocowania produkcji Lindab, masz pewność, że są one przeznaczone właśnie do tego celu i bezpieczne w użyciu. W przypadku systemu Lindab SRP stosuje się dwa typy wkrętów.



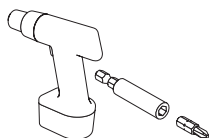
Wkręt LBSV15 służy do mocowania wzdłuż lewej zakładki. Wkręt LBS 4,8x20 służy do mocowania blachy na zewnętrznej krawędzi dachu. Wkręty umieszcza się centralnie w podłużnych otworach, w co szóstym otworze wzdłuż krawędzi dachu i w co jedenastym w pozostałych przypadkach. Za krawędź dachu uważa się powierzchnię od krawędzi 1,5 m w głąb dachu (300 mm względnie 600 mm). Wkręt LBS4,8x35 służy do łączenia blach z konstrukcją drewnianą.

Rysunek montażowy

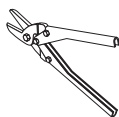
Montaż zawsze należy zaczynać od prawej krawędzi dachu. Ze względów estetycznych należy dokonać oceny, czy pierwsza blacha powinna zostać przycięta w celu uzyskania takiej samej szerokości ostatniej blachy, jak pierwszej. Docięcie pierwszej blachy może też być uzależnione od rozmieszczenia przepustów. Należy unikać przecinania się przepustów z zakładkami.

Narzędzia

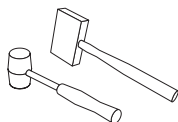
Do montażu dachu potrzebne są poniższe narzędzia.



Wkrętak elektryczny i końcówki



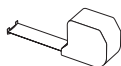
Nożyce do blachy



Młotek plastikowy



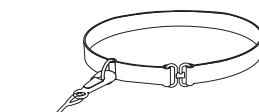
Nóż



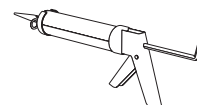
Miara zwijana



Rękawice robocze i obuwie z miękką podeszwą



Lina asekuracyjna

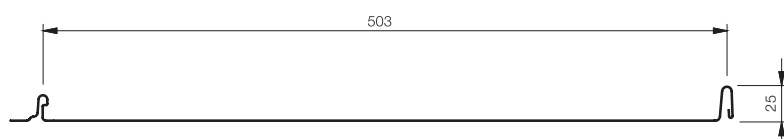


Silikon dekarSKI

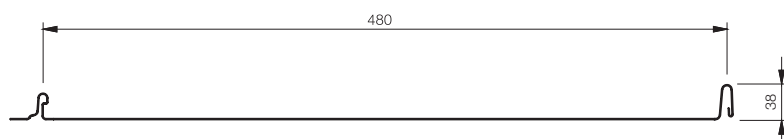
Informacje techniczne

Komponenty

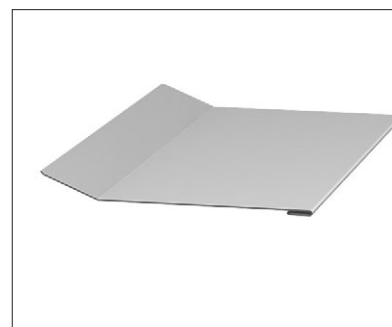
Lindab SRP 25 – panel dachowy na rąbek



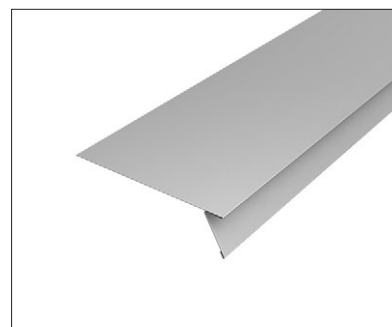
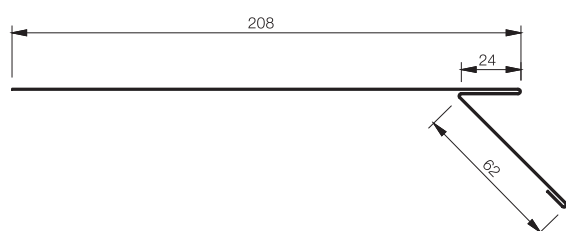
Lindab SRP 38 – panel dachowy na rąbek



BTSRP Felcarka



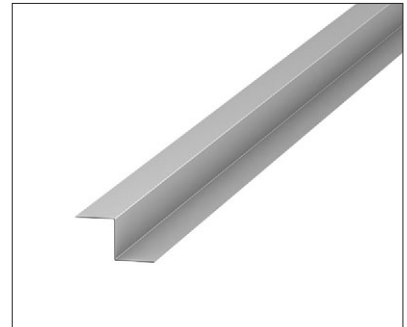
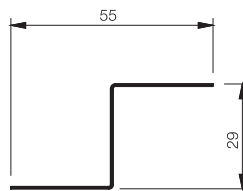
FSRP Blacha okapowa startowa



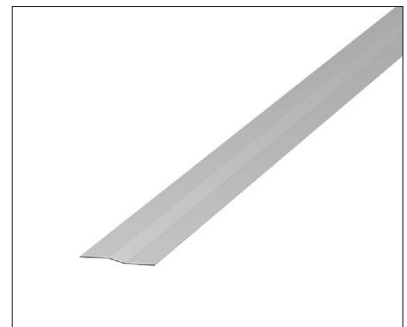
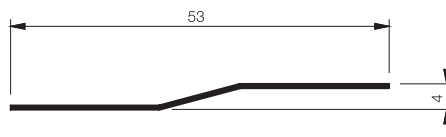
Informacje techniczne

Komponenty

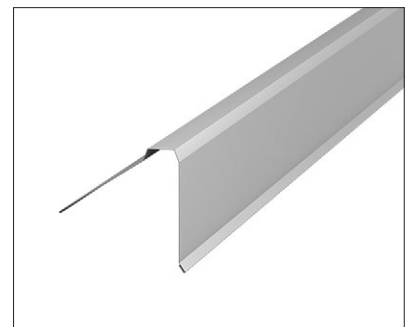
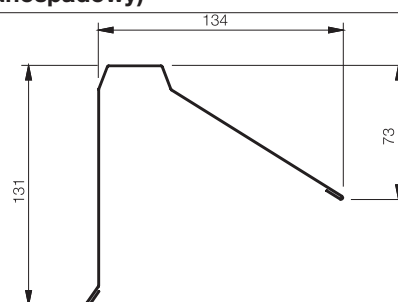
C1SRP Łącznik do okapu



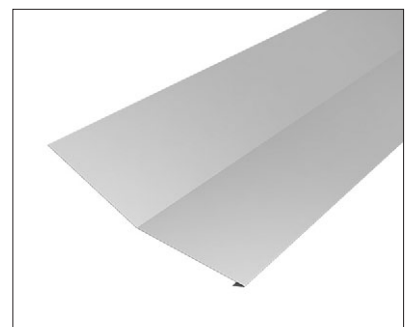
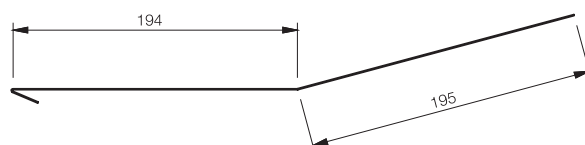
C2SRP Listwa montażowa



NPSRP Blacha kalenicowa (dach jednospadowy)



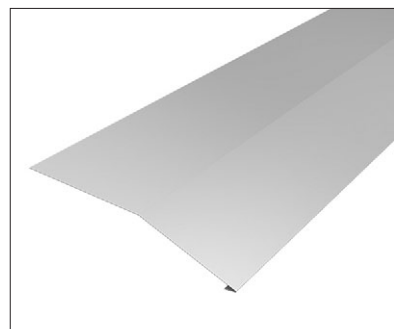
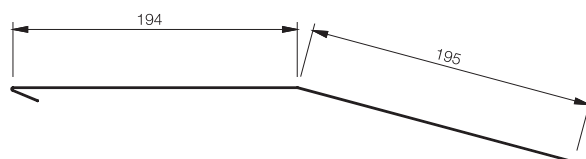
OVKSRP Element przejściowy do okna mansardowego



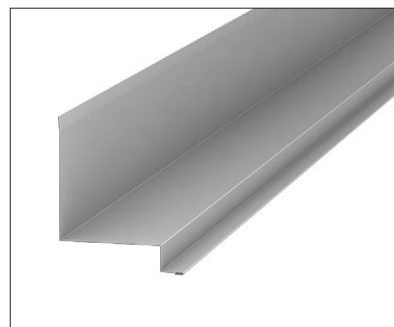
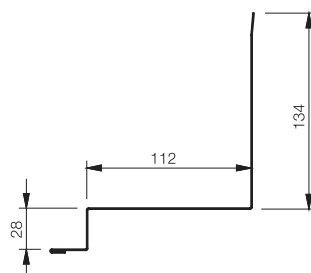
Informacje techniczne

Komponenty

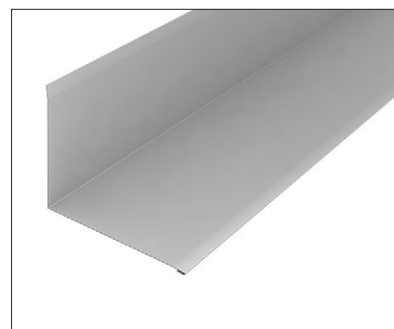
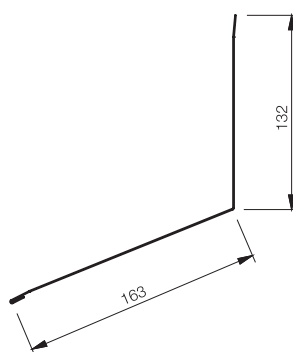
OVMSRP Element przejściowy do dachu mansardowego



SLSRP Obróbka boczna ogniomuru



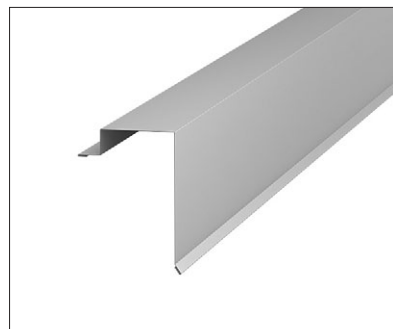
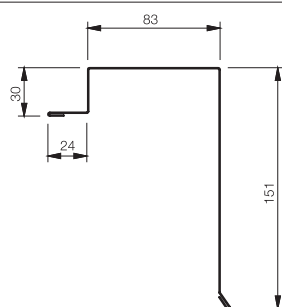
STSRP Obróbka końcowa



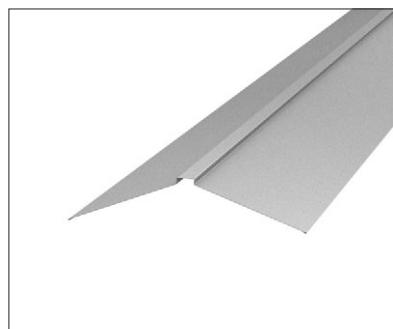
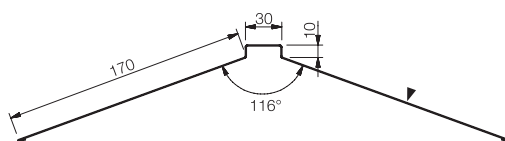
Informacje techniczne

Komponenty

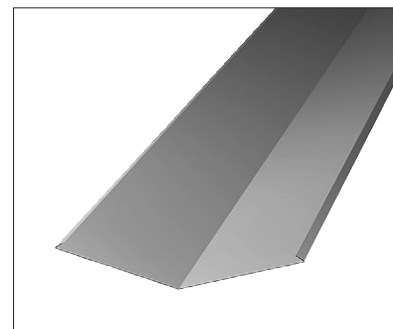
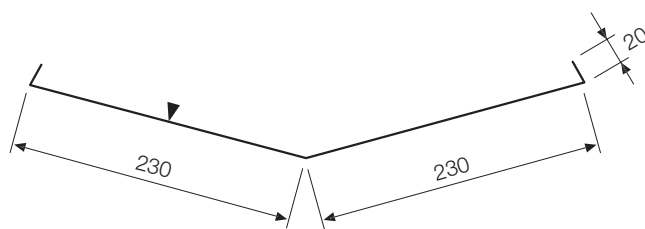
VISRP Wiatrownica



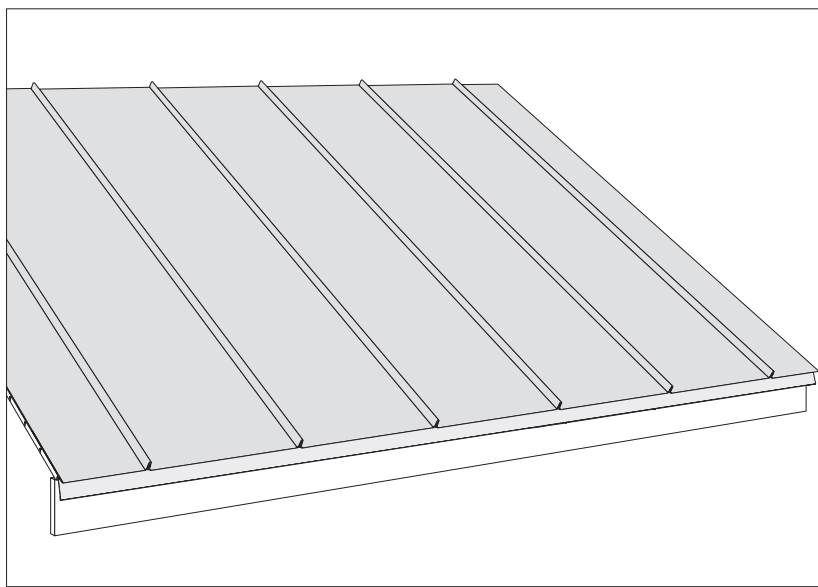
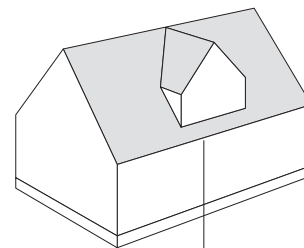
NP170 SRP Blacha kalenicowa (dach dwuspadowy)



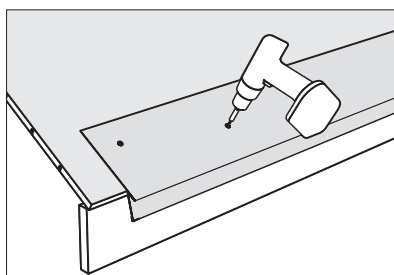
RD SRP Rynna koszowa



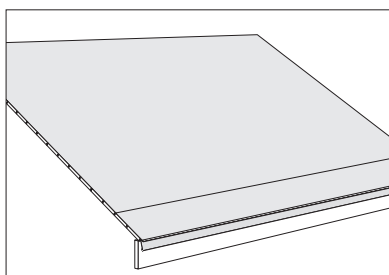
Instrukcja montażu



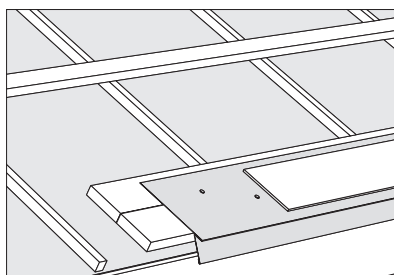
Przygotowania – płyta na krawędzi dachu



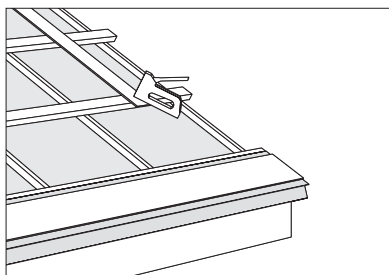
Płyta krawędziowa powinna zachodzić na tylną krawędź rynny. Uważaj, by ustawić płytę na właściwej linii wzdłuż krawędzi dachu. Wkręcaj wkręty naprzemiennie; odległość między punktami mocowania ma wynosić 300 mm.



Położ dodatkowy pasek papy nad płytą krawędziową. W przeciwnym razie łby śrub mogą się odcisnąć w blasze.



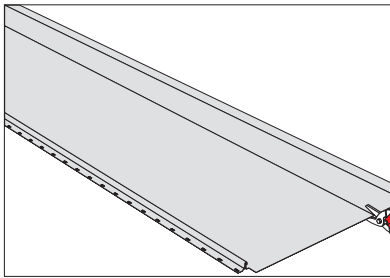
W przypadku montażu na łątach wkręty należy przykryć paskiem polietylenu.



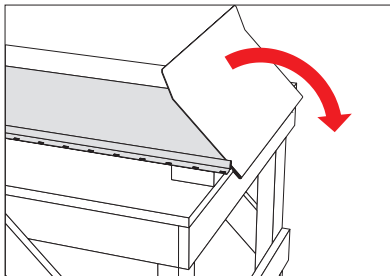
Przy kładzeniu na łątach należy pod każdym profilem umieścić centrycznie pasek polietylenu od drugiej do przedostatniej łąty.

Instrukcja montażu

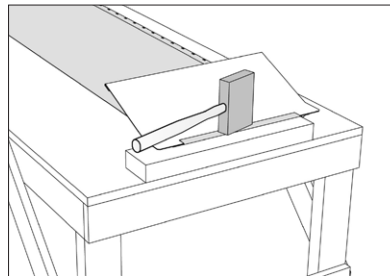
Pokrywanie dachu panelami SRP



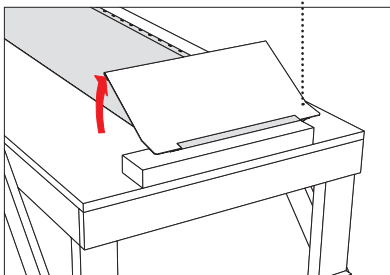
Pierwszy profil kładziony od prawej strony dachu można przyciąć wzdłużnie w celu uzyskania takiego samego wymiaru, jak szerokość ostatniego profilu. Bardzo dokładnie wylicz wymiar pierwszego i ostatniego profilu.



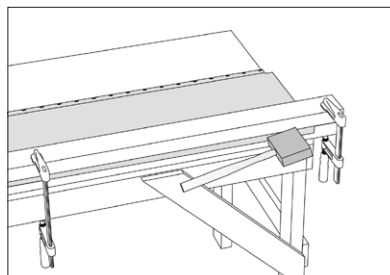
Umieść pierwszy profil blaszany na stole roboczym stroną wierzchnią skierowaną do góry i użyj felcarki.



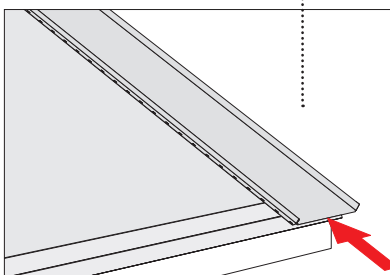
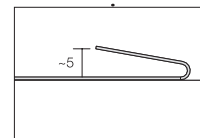
Obróć profil tak, by był zwrócony wierzchnią stroną do stołu, plastikowym młotkiem zagnij zamek. Uważaj, by zamek był ostry. Użyj młotka do wyrównania.



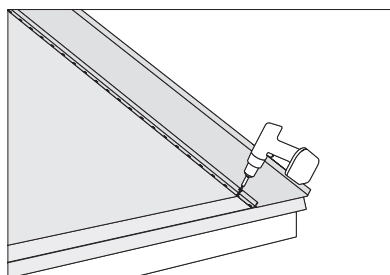
Odczył felcarkę do góry, by w zamku powstał odstęp 5 mm.



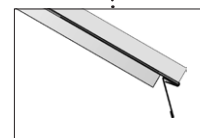
Przed położeniem pierwszego profilu długą, ciętą krawędź należy zagiąć do góry na 25 mm.



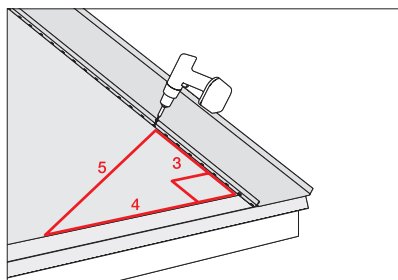
Położ pierwszy profil blaszany i popchnij w stronę płyty krawędziowej.



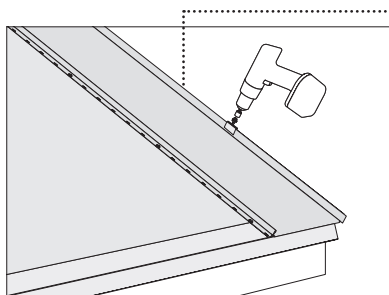
Zamocuj profil jedną śrubą, co ułatwi regulację.



Instrukcja montażu

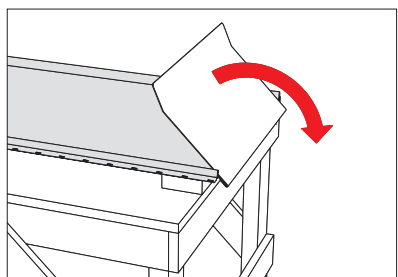


Ustaw profil tak, by był dokładnie prostopadły do płyty krawędziowej.

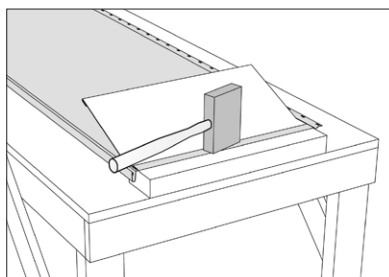


Dotnij blaszki mocujące i zamontuj w odl. 600 mm.

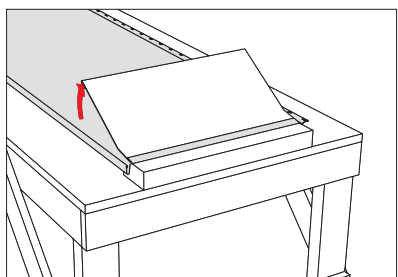
Profil dachowy 2 itd...



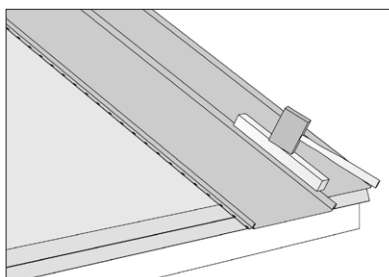
Zacznij od umieszczenia profilu na stole roboczym stroną wierzchnią do góry i użyj felcarki do zrobienia zamka.



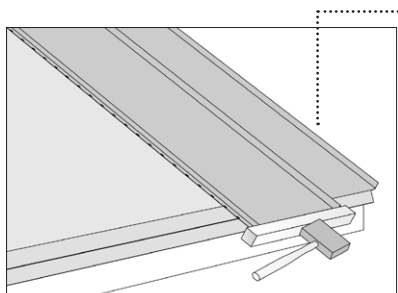
Obróć profil tak, by był zwrócony wierzchnią stroną do stołu, plastikowym młotkiem dobij zamek. Uwważaj, by zamek był ostry. Użyj młotka do wyrównania.



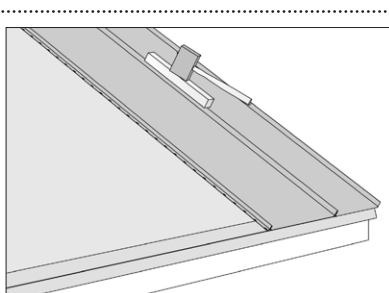
Odczył felcarkę do góry, by w zamku powstał odstęp 5 mm.



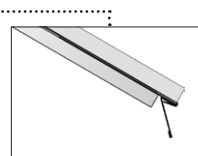
Umieść profil na zakładce poprzedniego profilu i dociśnij nieco dolną krawędź.



Naprowadź zamek profilu na płytę krawędziową.

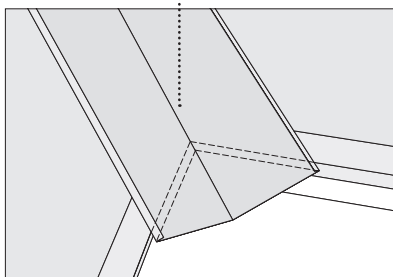


Wstukaj zakładkę na całej długości profilu. Użyj plastikowego młotka. Zamocuj wkrętem wzdłuż lewej zakładki.

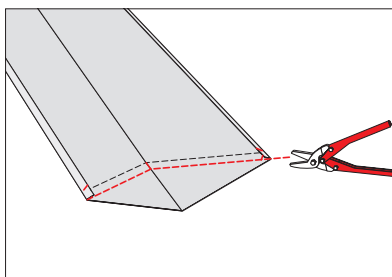


Instrukcja montażu

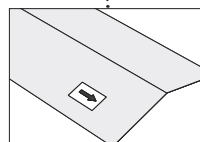
Przygotowania – profil kosza dachowego



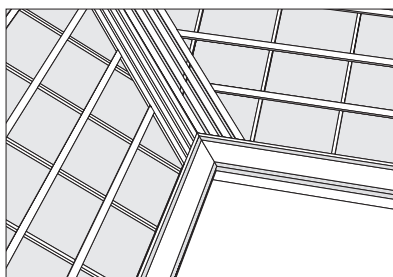
Umieść profil kosza dachowego w koszu dachowym i zaznacz fragment, który należy odciąć. Pamiętaj o konieczności dodania 25 mm, by możliwe było zawinięcie krawędzi wokół płyty krawędziowej.



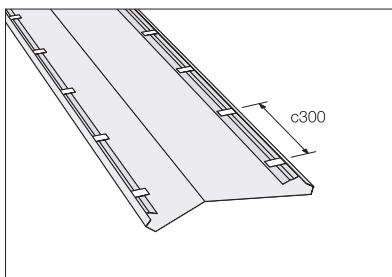
Za pomocą nożyc do blachy odetnij narożnik.



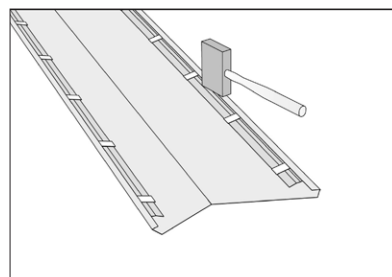
Pamiętaj o konieczności prawidłowego zamontowania profilu. Strzałka na spodniej stronie wskazuje kierunek w dół.



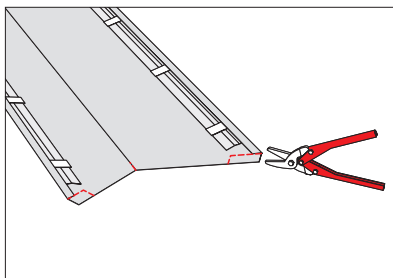
W przypadku kładzenia na łatach należy wynieść kosz dachowy do tej samej wysokości, co górna krawędź łat na pozostałej części dachu.



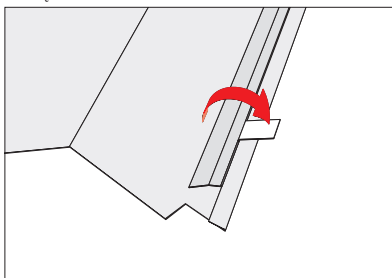
Umieść zamocowania C2SRP wzdłuż odgiętych krawędzi profilu kosza dachowego po obydwu stronach. Wytnij z zamocowania blaszki 30 mm i rozmieść je w odległości 300 mm wzdłuż krawędzi.



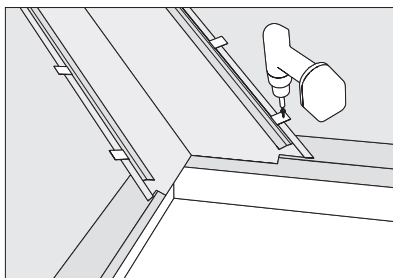
Umocnij zamocowanie, dobijając krawędź profilu kosza dachowego.



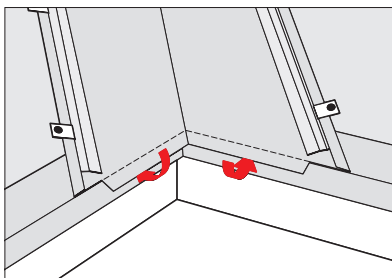
Na dole profilu kosza dachowego wytnij wypustki.



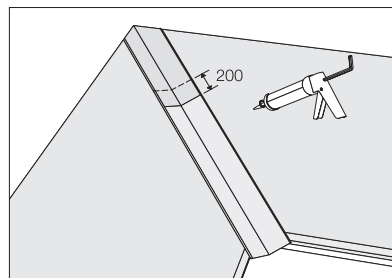
Zawiń blaszki wokół krawędzi. Będą to punkty mocowania profilu kosza dachowego do dachu.



Umieść profil w koszu dachowym i przymocuj wkrętami przez blaszki.



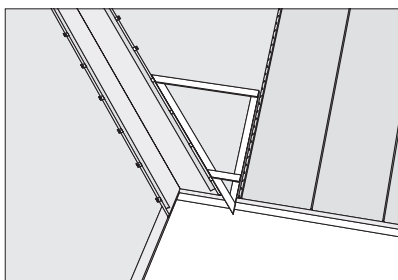
Zawiń wypustki profilu kosza dachowego za płytę krawędziową.



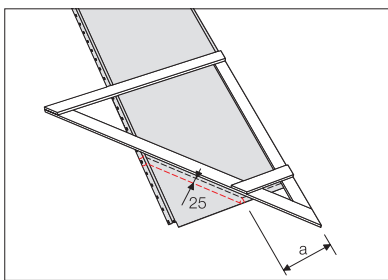
W przypadku dłuższego kosza dachowego niż 2000 mm profile muszą się nakładać na siebie na odcinku co najmniej 200 mm. W nakładce użyj masy uszczelniającej.

Instrukcja montażu

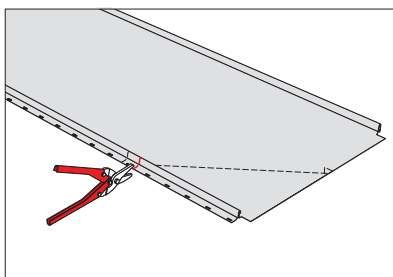
Pokrycie dachu blachą przy koszu dachowym



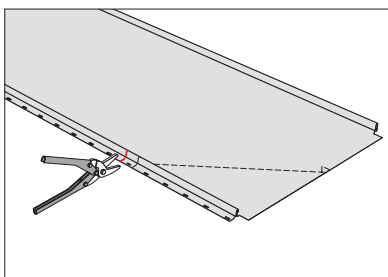
Zmierz kąt, wykonując wzornik z listew.



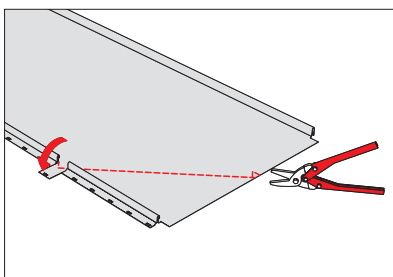
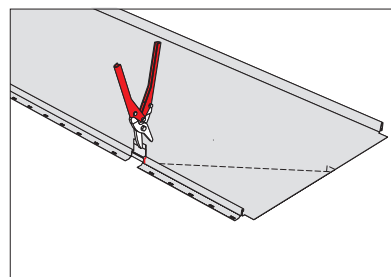
Umieść wzornik kąta na profilu i odpowiednio zaznacz. Pamiętaj o konieczności pozostawienia 25 mm na zamek.



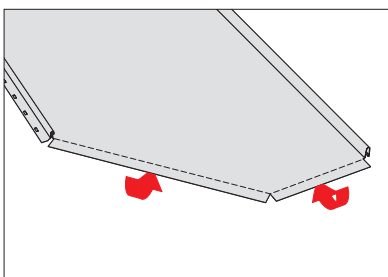
Najpierw przetnij zakładkę profilu.



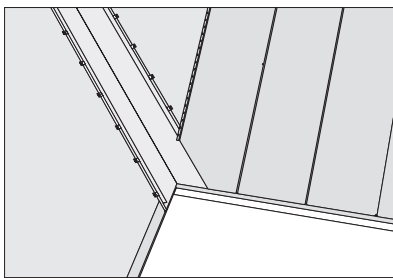
Łatwiej będzie, jeśli użyje się także lewych nożyc.



Odegnij wycięcie w zakładce, a następnie tnij pod kątem w kierunku zakładki.



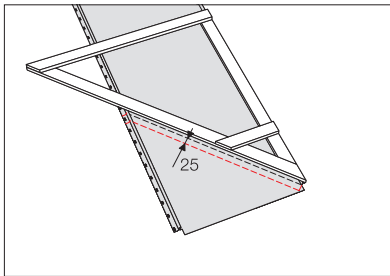
Pamiętaj o konieczności wykonania zamków na dolnej części.



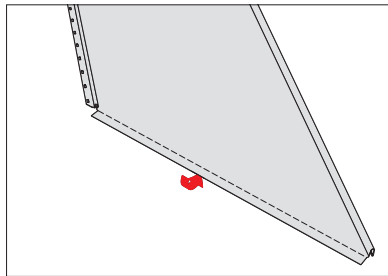
Umieść profil w koszu dachowym i dognij zamki wokół płyty krawędziowej i zamocowania kosza dachowego.

Instrukcja montażu

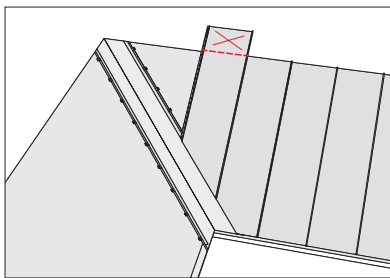
Profil dachowy 2 itd. przy koszu dachowym



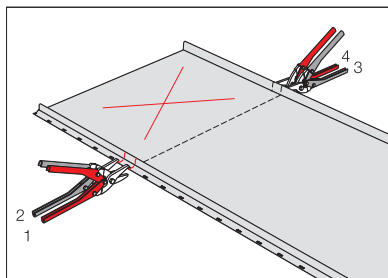
Użyj ponownie wzornika do zaznaczenia kąta. Pamiętaj o konieczności pozostawienia 25 mm na zamek.



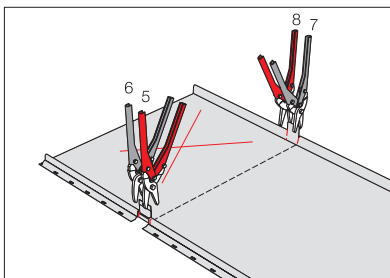
Zagnij dolną krawędź profilu. Użyj stołu roboczego.



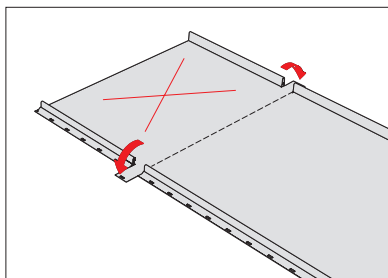
Umieść profil na dachu i zaznacz miejsce przycięcia od strony górnej krawędzi.



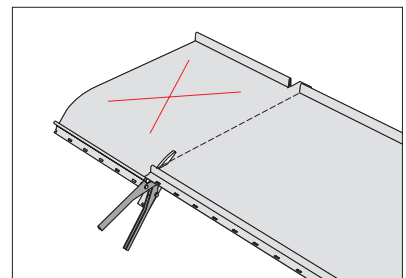
Używając lewych i prawych nożyc do blachy, przetnij płaską część zakładki.



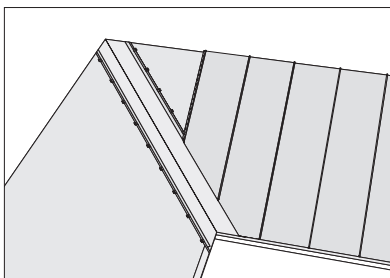
Zrób wycięcia w zakładce.



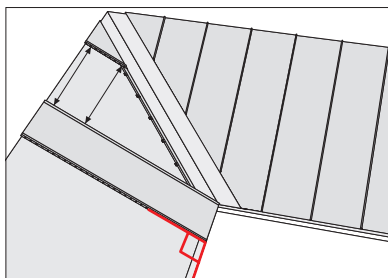
Odegnij wycięcia, by uzyskać miejsce na cięcie profilu.



Przetnij profil w poprzek.



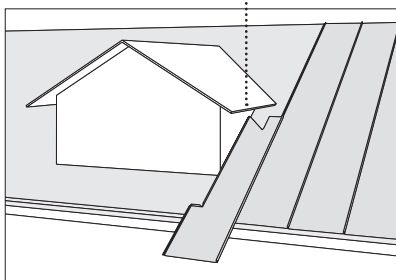
Zamocuj profil, wsuwając zamek pod zamocowanie. Zamocuj wkrętami wzdłuż lewej zakładki.



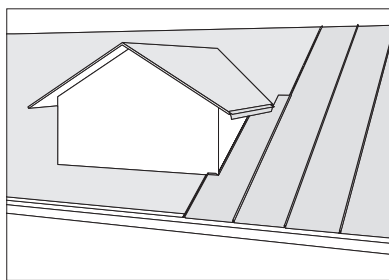
Położ prowizorycznie profil na lewo od kosza dachowego. Zaczynij od całego profilu po lewej stronie i upewnij się, że jest prawidłowo ustawiony w stosunku do płyty krawędziowej. Następnie kryj od strony kosza dachowego. Usuń prowizoryczny profil.

Instrukcja montażu

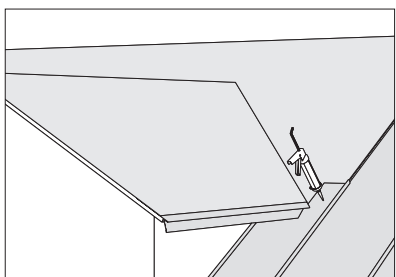
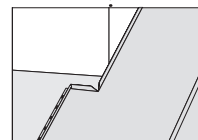
Montaż paneli przy oknie mansardowym



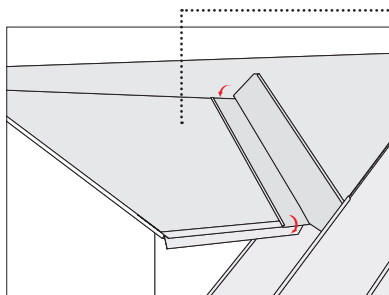
Przytnij profil dachowy zgodnie z kształtem okna mansardowego. Pamiętaj o konieczności zagięcia krawędzi na wysokość 25 mm wzdłuż linii cięcia.



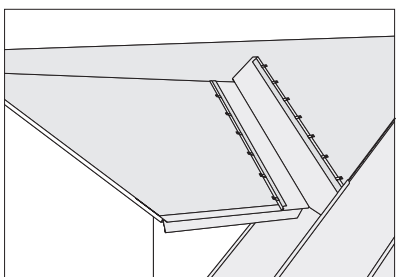
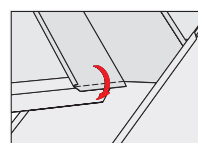
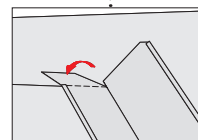
Umieść profil przy oknie mansardowym i dopilnuj, by zamek na dolnej krawędzi zagiął się wokół płyty krawędziowej.



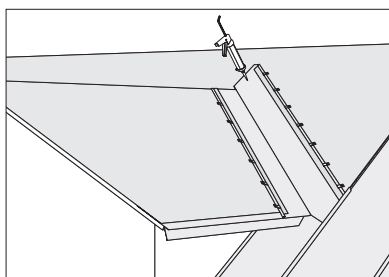
Nałóż pasmo masy uszczelniającej na górze w celu niedopuszczenia do przedostawania się wody między profil a kosz dachowy.



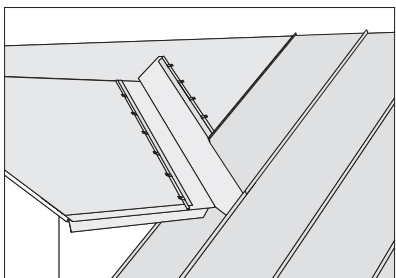
Umieść na miejscu kosz dachowy przy oknie mansardowym i zagnij dolną krawędź wokół płyty krawędziowej okna, a górną krawędź o kalenicę.



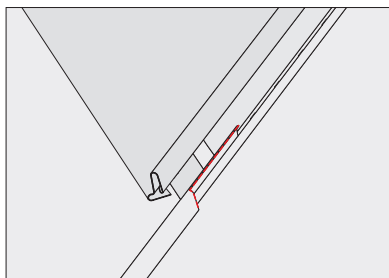
Umocuj zamocowania na tej samej zasadzie, jak opisano w części poświęconej przygotowaniu do pokrycia kosza dachowego.



Nałóż pasmo masy uszczelniającej na górze kosza dachowego w celu niedopuszczenia do przedostawania się wody.



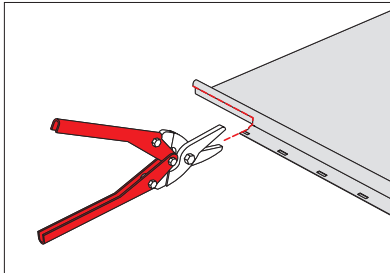
Zamocuj profil dachowy nad oknem na tej samej zasadzie, jak opisano w części poświęconej kryciu kosza dachowych.



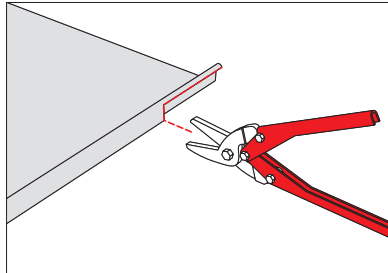
Dopilnuj, by profile zachodziły na siebie na dole przy oknie mansardowym. Utnij 100 mm dolnej zakładki, aby uzyskać bezpieczną nakładkę. Otwórz nieco zakładkę górnego profilu przed założeniem go na miejsce.

Instrukcja montażu

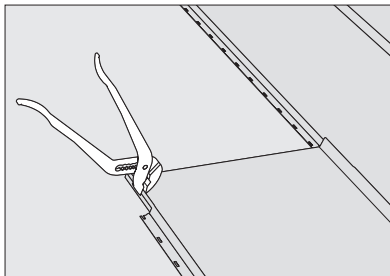
Nakładka



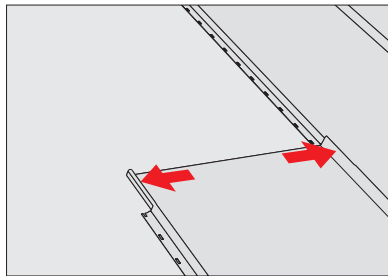
Jeśli dach jest dłuższy niż profile dachowe, konieczne jest nałożenie się profili. Pamiętaj, że nakładka musi być umiejscowiona między zakładkami z przesunięciem. Zaczynij od odcięcia 100 mm z dolnej części górnej zakładki.



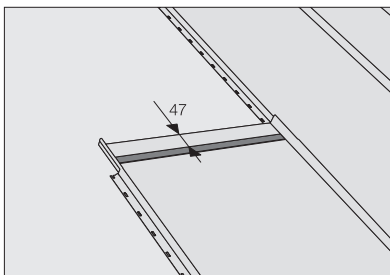
Nakładki profili w sąsiednich pasach muszą być od siebie oddalone o co najmniej 500 mm.



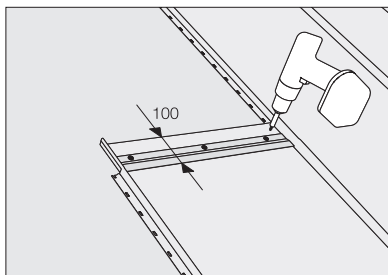
Zaciśnij krawędź cięcia zakładki, tak by można było dobrze przyłączyć górny profil.



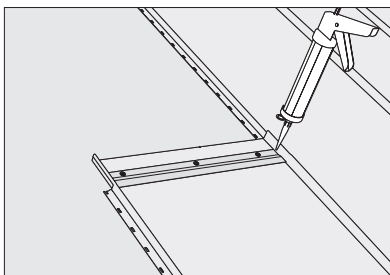
Odegnij na zewnątrz zakładki w celu zrobienia miejsca na nałożony profil.



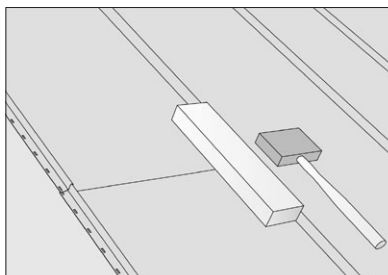
Założ na dolny profil gumową listwę uszczelniającą.



Umocuj zamocowanie C2SRP. Powinno pokryć całą szerokość między zakładkami. Zamocuj trzema wkrętami przez zamocowanie i znajdującą się pod nim listwę gumową.



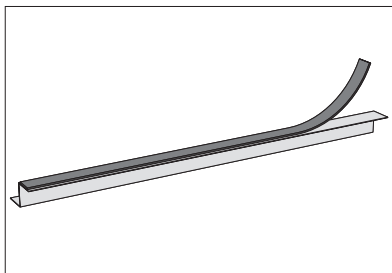
Nałóż masę uszczelniającą przyłączeniu między zamocowaniem a zakładkami w celu niedopuszczenia do przedostawania się wody w miejscu nałożenia się profili.



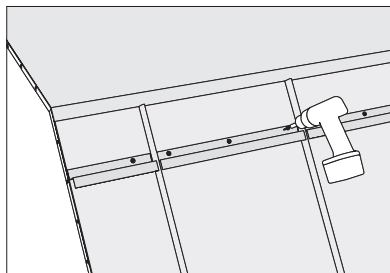
Nałóż górny profil i dopilnuj, by zamek profilu zamknął się na zamocowaniu oraz by zakładki się na sobie zatrzasnęły. Do ustawienia zakładek użyj plastikowego młotka i drewnianego klocka. Przed zamontowaniem górnego profilu otwórz nieco jego zakładki.

Instrukcja montażu

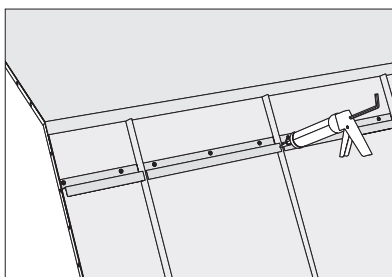
Załamania dachu



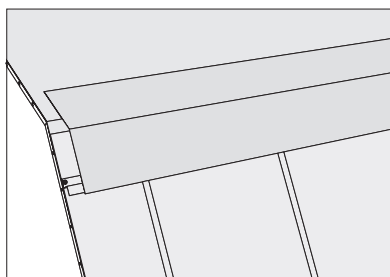
Użyj zamocowania C1SRP i umieść gumową listwę na tej części, która będzie przylegać do profilu dachowego.



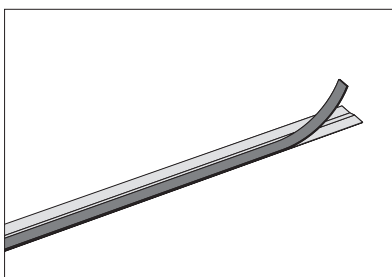
Zamocuj okucie C1SRP między każdą z zakładki na dolnym elemencie dachowym.



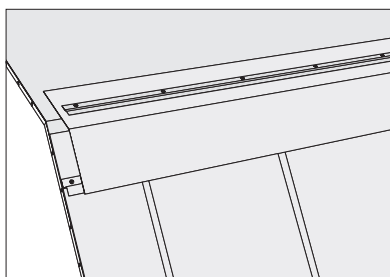
Nałóż masę uszczelniającą przyłączeniu między zamocowaniem a zakładkami w celu niedopuszczenia do przedostawania się wody w miejscu nałożenia się profili.



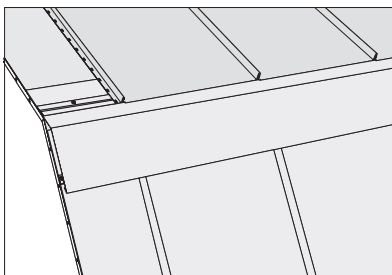
Umieść okucie OVMSRP lub OVKSRP na załamaniu dachu. Dopilnuj, by okucie zahaczyło się porządnie w zamocowaniu.



Użyj zamocowania C2SRP do przymocowania górnego elementu dachowego. Umieść gumową listwę na tej części, która będzie przylegać do okucia OVMSRP lub OVKSRP.



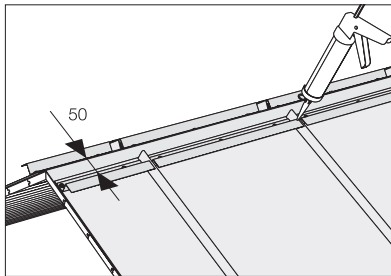
Przymocuj zamocowanie C2SRP na okuciu na załamaniu dachu.



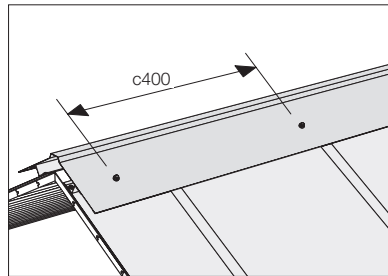
Zamocuj profile dachowe na górnym elemencie dachowym. Pamiętaj o konieczności zahaczenia profili w zamocowaniu.

Instrukcja montażu

Blacha kalenicowa

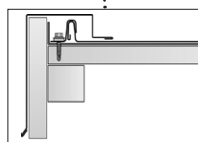
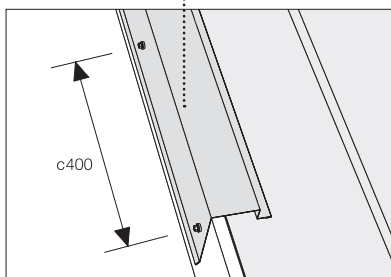


Przymocuj zamocowanie C1SRP po obydwu stronach kalenicy. Załóż gumową listwę między zamocowanie a profil dachowy. Przy każdej zakładce starannie nałóż masę uszczelniającą.



Kalenica ma zachodzić na blachę w punkcie początkowym i końcowym.

Blacha pokrywająca deskę szczytową



Zamocuj obicie deski szczytowej VISRP wkrętami LBS 4,8x20 w odl. około 400 mm. Zacznij przy kalenicy. Łączenia należy wykonywać z nakładką 100 mm.

Notatki

[illegible]

Notatki

[illegible]



Lindab Profile to oddział Lindab Group zajmujący się rozwojem, produkcją i sprzedażą wydajnych, ekonomicznych i estetycznych rozwiązań dla przemysłu budowlanego wykorzystujących stal i blachę stalową cienką.

Oferujemy pełen zakres produktów od pełnych systemów budynkowych do pojedynczych komponentów dla każdego rodzaju zabudowy lub budynków komercyjnych i przemysłowych.

Lindab Profile posiada przedstawicielstwa w 25 krajach Europy. Nasza siedziba główna znajduje się w Förslöv na południu Szwecji.



Lindab Sp. z o.o.

ul. Kolejowa 311, Sadowa

05-092 Łomianki

tel.: +48 22 489 88 00-01

fax: +48 22 751 96 67

e-mail: info@lindab.pl

www.lindab.pl

Infolinia: 801 667 669