

Przyzwyczaj się
pracować mniej!

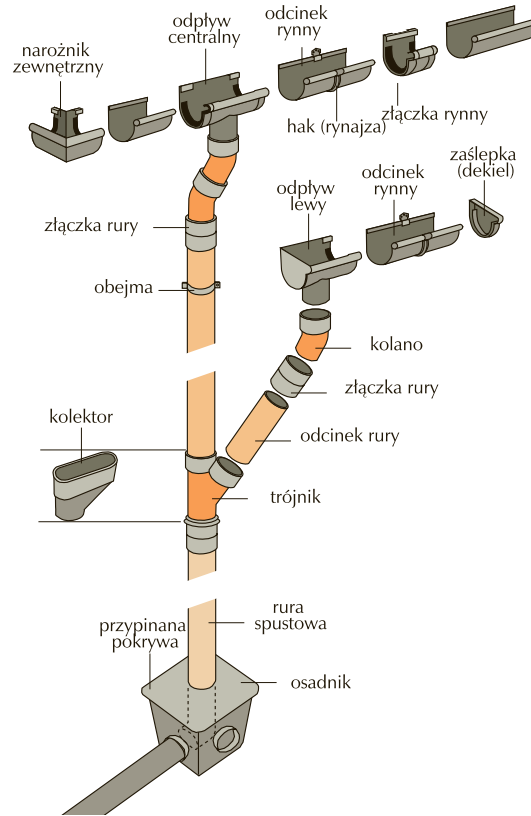
MONTAŻ RYNIEN Z PCV



JAK SAMEMU WYKONAĆ !

1

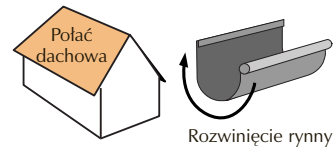
Elementy systemu rynnowego



2

Rozwinięcie rynny

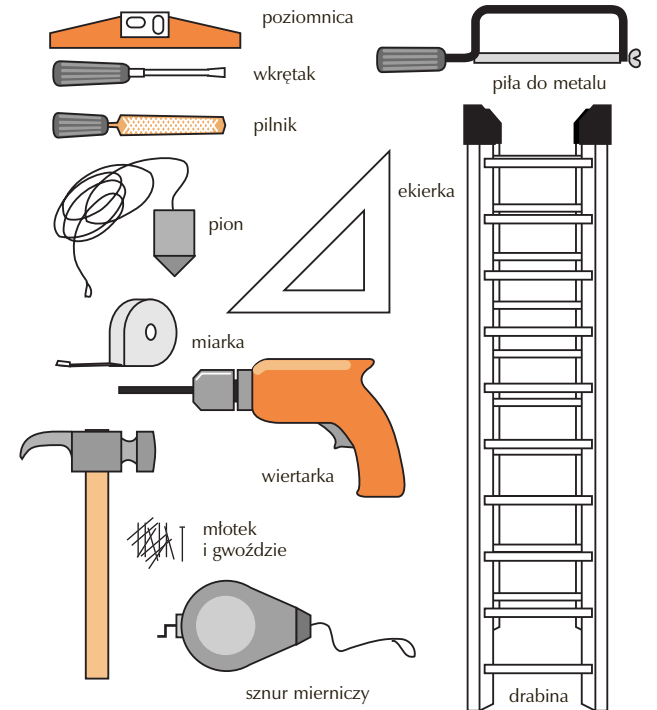
Wielkość rozwinięcia rynny należy dopasować do powierzchni połaci dachowej, z jakiej będzie odprowadzana woda.



Powierzchnia dachu, z jakiej będzie odprowadzana woda	Poniżej 35 m ²	Między 35 m ² a 80 m ²	Powyżej 80 m ²
Rozwinięcie rynny	16 cm	25 cm	33 cm
Średnica rury spustowej	50/60 cm	80 cm	100 cm

3

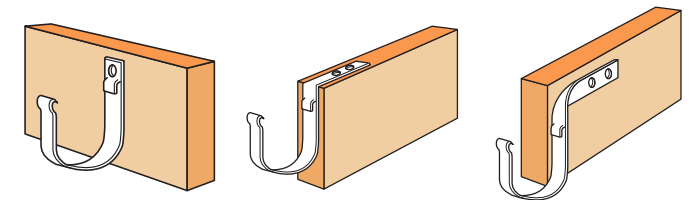
Narzędzia



4

Sposoby montażu

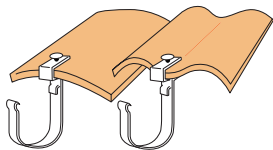
Rynny można mocować do deski czołowej, krokwi lub do pokrycia dachu.



hak mocowany do deski czołowej

hak mocowany do górnej powierzchni krokwi

hak mocowany do bocznej powierzchni krokwi



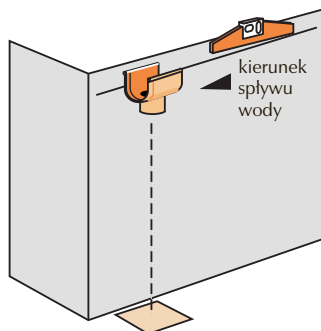
hak z zaczepem na dachówkę

hak z zaczepem do pokrycia z blachy falistej

5

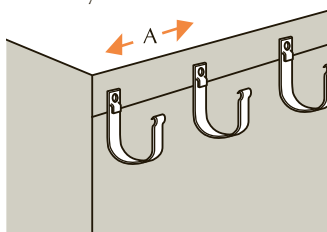
Wyznaczanie linii – położenie rynny

- 1 Rynna powinna być tak ułożona, żeby umożliwić odpływ całej wody, która się w niej zebrała.
- 2 Wyznaczyć pionem miejsce rozmieszczenia odpływów centralnych. Określić rozmieszczenie narożników. Nachylenie elementów wynoszące 5 mm na metr ułatwia prawidłowy odpływ wody. Jeden odpływ zbiera wodę maksymalnie z 12 metrów rynny.
- 3 Umieścić najwyższy hak najdalej od odpływu centralnego.
- 4 Przy użyciu sznura mierniczego i poziomnicy wytyczyć linię poziomą, biegnącą od tego haka. Wylczyć pochylenie i zaznaczyć tę linię.
- 5 Zamocować najniższy hak i rozciągnąć linię między dwoma skrajnymi hakami.



- 6 Następnie mocować haki pomiędzy nimi, zgodnie z pochyłą linią, rozstawiając je najwyżej co 40 cm.

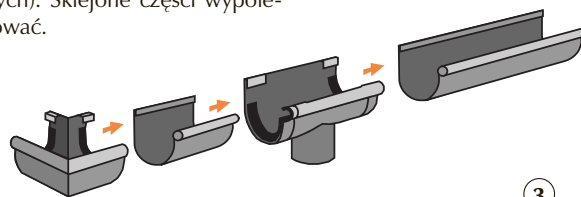
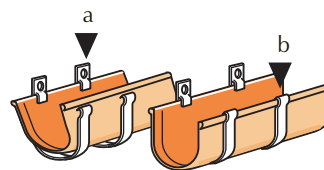
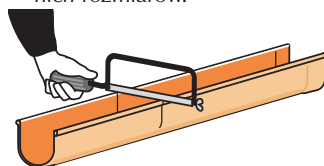
A = maksymalnie 40 cm



6

Montaż elementów poziomych

- 1 Rozłożyć elementy rynny na ziemi.
- 2 Przyciąć profile do odpowiednich rozmiarów.
- 3 Złączyć elementy kielichowo (w wypadku rynien na złączki) lub skleić specjalnym klejem do PCV (w wypadku rynien klejonych). Sklejone części wypolerować.
- 4 Założyć obejmy na rynnę (nałożyć tylną część profilu rynny (a), następnie przednią część (b)).
- 5 Założyć haki w miejsca pod złączkami.
- 6 Przymocować spód rynny.



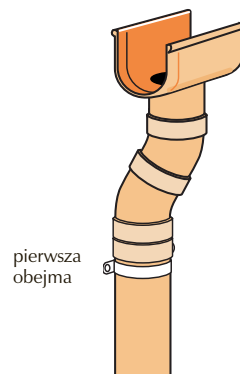
3

7

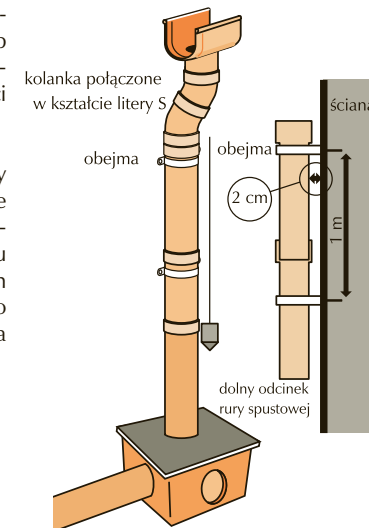
Montaż rur spustowych

- 1 Rury spustowe rozmieszcza się według potrzeb i uznania, zawsze dołączając je prostopadle do każdego odpływu. Do przyłączenia rury spustowej do rynny należy użyć dwóch kolanek połączonych kielichowo w kształcie litery S.
- 2 Za pomocą pionu i ekierki wytyczyć na ścianie pionową linię.
- 3 Montaż próbny rury spustowej umożliwi dokładne określenie lokalizacji obejm. Aby całość nie obsunęła się, należy umieścić górną obejmę pod pierwszą złączką rury.

Zaznaczyć miejsce mocowania obejm pod każdą złączką rury, zachowując między nimi odstęp długości około 1 metra.



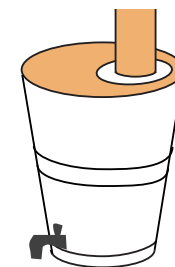
- 4 Przymocować obejmy do ściany za pomocą kotew lub kołków. Rura spustowa powinna znajdować się w odległości około 2 cm od ściany.
- 5 Przyłączyć dolny odcinek rury spustowej do osadnika, nie mocując go na stałe, co umożliwi regularną kontrolę odpływu wody. Odpływ powinien nastąpić do kanału ściekowego lub systemu odzyskiwania wody deszczowej.



8

Dodatkowe rady

Odzyskaną wodę deszczową można wykorzystać na wiele sposobów.



Jeżeli dach znajduje się blisko drzew, zaleca się przykrycie wlotów rur spustowych specjalnymi kratkami. Dzięki temu spadające z drzew liście nie zatkają rury. Jeżeli dom usytuowany jest powyżej 900 m n.p.m., zaleca się montaż rynien blaszanych, ponieważ PCV jest materiałem nieodpornym na długie okresy minusowej temperatury (staje się kruche i łamliwe).

Niniejsza ulotka ma jedynie charakter informacyjny. Szczegółowe zasady montażu i wykorzystania poszczególnych produktów określa instrukcja użytkownika. **Bricoman Polska nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody będące następstwem wadliwego montażu lub wykorzystania produktów, a w szczególności ich montażu i wykorzystania w sposób niezgodny z instrukcją użytkownika.**