

Przyzwyczaj się pracować mniej!

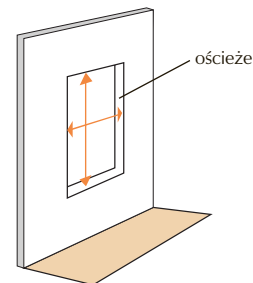
MONTAŻ OKNA LUB DRZWI BALKONOWYCH



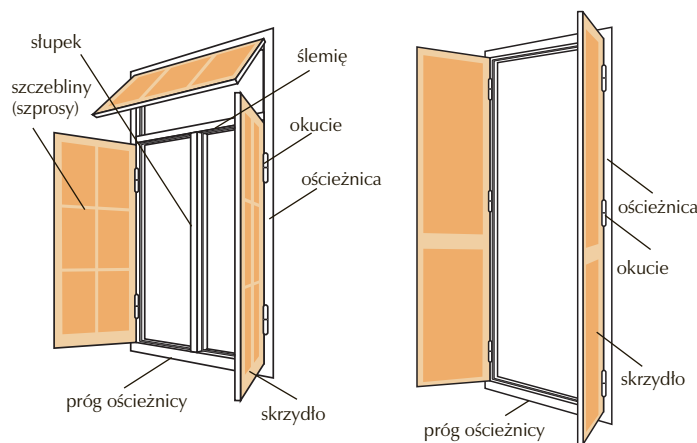
JAK SAMEMU WYKONAĆ !

1 Zdejmowanie miary

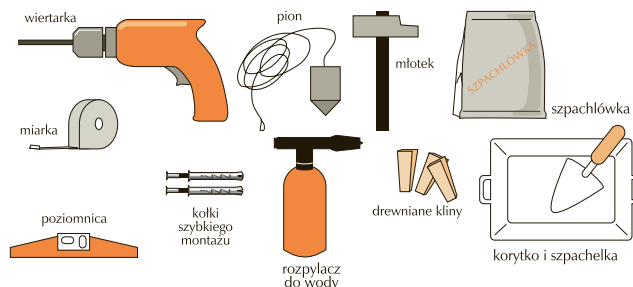
Najpierw trzeba zmierzyć wymiary ościeża (czyli otworu w ścianie) i dostosować do nich wymiary okna. Okno powinno być 2-3 cm węższe i 4,5-5,5 cm niższe od ościeża. Należy mierzyć po zewnętrznym obrysie ościeżnicy okna.



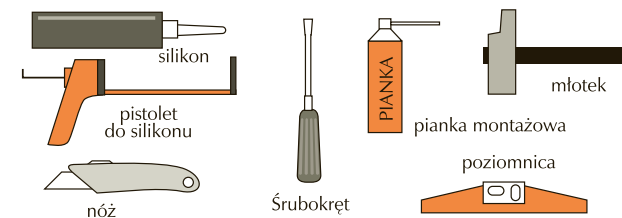
2 Budowa okna i drzwi balkonowych



NARZĘDZIA I MATERIAŁY POTRZEBNE PODCZAS PRZYGOTOWANIA OŚCIEŻA I OŚCIEŻNICY



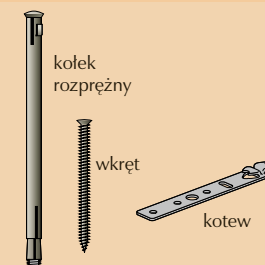
NARZĘDZIA I MATERIAŁY POTRZEBNE PRZY MONTAŻU



RADA

- Pianką montażową, wbrew temu co sugeruje jej nazwa, nie można zamocować okna w ścianie. Jest to materiał uszczelniający, który może jedynie wspomagać mocowanie.
- Do montażu okna należy użyć stalowych kotew lub specjalnie do tego przeznaczonych kołków i wkrętów.

Uwaga! Jeśli okno osadzane jest w płaszczyźnie ocieplenia może być zamocowane tylko kotwami.

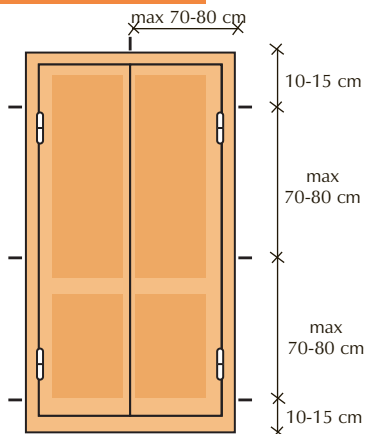


3 Przygotowanie okna

W odległości 10-15 cm od każdego naroża, słupka i ślemienia wywiercić w ościeżnicy otwory pod kołki szybkiego montażu albo przytwierdzić do niej kotwy.

Uwaga! Kotwy mocuje się do ościeżnicy przed ustawieniem okna w ościeżu, kołki i wkręty natomiast – po jego ustawieniu.

Odległości pomiędzy punktami mocowania nie mogą być większe niż 80 cm dla okien drewnianych i aluminiowych oraz 70 cm dla okien plastikowych.



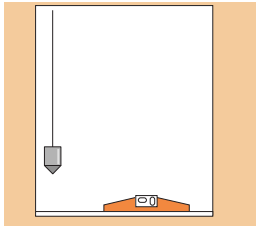
RADA

- Zanim przystąpi się do mocowania ościeżnicy zdjęć skrzydła, by nie przeszkadzały podczas montażu okna (dotyczy to montażu okien dużych, a tym samym ciężkich i montowanych, np. w blokach, na wysokich piętrach).

4 Przygotowanie ościeża

Prace wykończeniowe (tynki) wykonuje się po monażu okna w ścianie.

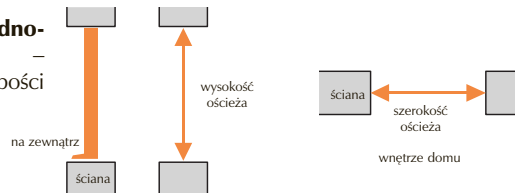
Wiercenie otworów następuje po ustawieniu okna i przewierceniu otworów przelotowych w ościeżnicy okna (Ø 8 mm).



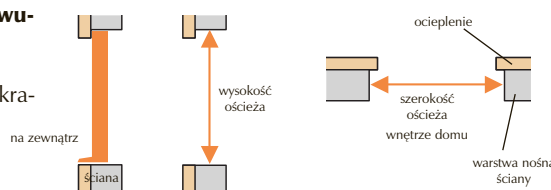
5 Ustawienie i zamocowanie okna w ścianie

Okno trzeba ustawić w ościeżu tak, żeby nie dopuścić do zbyt dużych strat ciepła. To w jaki sposób powinno się zamontować okno zależy od rodzaju konstrukcji ściany.

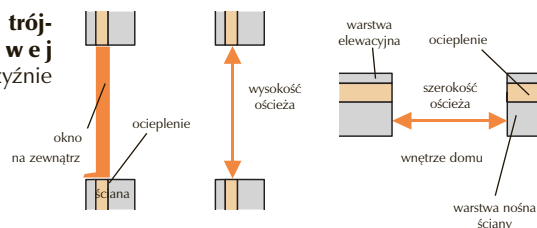
- 1 W ścianie jednowarstwowej – pośrodku grubości ściany



- 2 W ścianie dwuwarstwowej – blisko zewnętrznej krawędzi muru

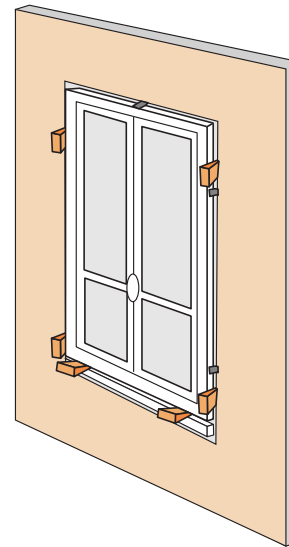


- 3 W ścianie trójwarstwowej – w płaszczyźnie ocieplenia



Od poprawności ustawienia okna w ścianie wiele zależy. Przekoszenie, wygięcie czy zwichrowanie ościeżnicy spowoduje, że skrzydła nie będą dokładnie do niej przylegać, a samo okno będzie się trudno otwierać i zamykać.

- 1 Próg ościeżnicy oprzeć na belce lub klockach, a gdy okno mocowane jest w płaszczyźnie ocieplenia na metalowym kątowniku.
- 2 Ustawić okno w ościeżu tak, aby po bokach i na górze ościeżnicy był 1-1,5-centymetrowy luz. Luz na dole okna musi być większy, gdyż powinien umożliwiać zamocowanie parapetu.
- 3 Sprawdzić ustawienie ościeżnicy w pionie oraz w poziomie i unieruchomić ją klinami.



RADA

- Aby nie zniekształcić elementów ościeżnicy, kliny można wkładać tylko przy narożach słupkach i ślimionach.

- 4 Dokładnie ustalone okno zamocować do ściany.
- 5 Po zamocowaniu okna usunąć kliny montażowe i założyć skrzydła okien, tak by mogły się swobodnie otwierać i zamykać. Skrzydła zapobiegną wygięciu ościeżnicy przez powiększającą swoją objętość piankę montażową.

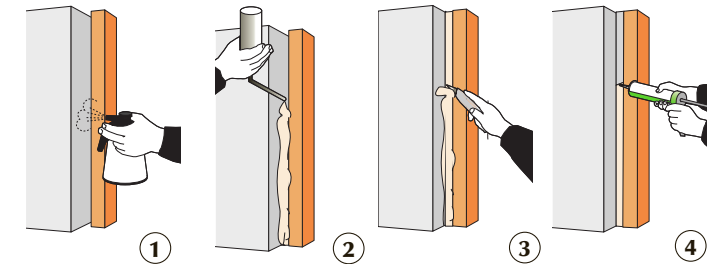
6 Uszczelnienie okna

Szczelinę pomiędzy oknem a ścianą trzeba uszczelnić, aby nie przedostawały się tamtędy woda ani wiatr. Uszczelnienie ma też chronić przed ucieczką ciepła z domu i przedostawaniem się do jego wnętrza hałasu z zewnątrz.

- 1 Ościeże i ościeżnicę obficie zwilżyć wodą. Wilgoć potrzebna jest piance do związania.

Przed wypełnieniem szczeliny pianką montażową między ościeżem a ościeżnicą należy okleić ościeżnicę taśmą samoprzylepną. Czynność ta zabezpieczy ościeżnicę przy nadmiernym wydostaniu się pianki i przyklejeniu do niej.

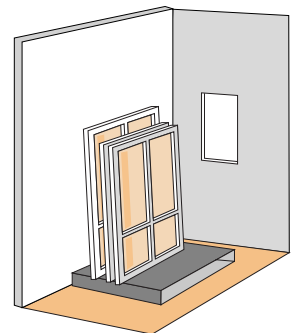
- 2 Szczelinę wokół okna wypełnić pianką montażową. Pasma pianki nie mogą być zbyt szerokie: po wyciśnięciu z pojemnika powinny mieć około 1 cm, a po rozprężeniu około 3 cm. Zatem jeśli szczelina jest szeroka trzeba ją wypełniać kilkoma warstwami.
- 3 Nadmiar pianki po jej stwardnieniu odciąć nożem.
- 4 Od środka piankę zabezpieczyć silikonem, a od zewnątrz tynkiem, albo paskiem samoprzylepnej taśmy paroprzepuszczalnej i listwą maskującą.



7 Dodatkowe rady

Przed montażem przechowywać stolarkę w miejscu nie narażonym na wpływ zmiennych warunków atmosferycznych. Stolarka nie może stać bezpośrednio na ziemi, lecz na przekładkach. Należy przechowywać ją w pozycji pionowej, aby uniknąć jej deformacji.

Podczas wykonywania wykończeń wewnętrznych okna i drzwi balkonowe należy osłonić folią. W razie potrzeby użyć folii samoprzylepnej.



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.**