

Skrócona Instrukcja Montażu Okien PCV

Krok 1: Przygotowanie Otworu Okiennego

UWAGA! ZAWSZE PRZED DEMONTAŻEM STAREGO OKNA UPEWNIJ SIĘ, ŻE WYMIAR NOWEGO BĘDZIE PASOWAŁ DO OTWORU!

Bo potem głupio tak siedzieć z dziurą w murze

1. **Demontaż (jeśli to wymiana):** Usuń stare okno, ościeżnicę i parapety.
2. **Oczyszczenie:** Dokładnie oczyść otwór z gruzu, kurzu i luźnego tynku. Powierzchnia powinna być równa i zagruntowana (zwłaszcza beton komórkowy) dla lepszej przyczepności pianki.
3. **Wymiary:** Upewnij się, że wymiary otworu są odpowiednie dla nowego okna - zazwyczaj otwór jest o ok. 20-30 mm szerszy i 10-40 mm wyższy niż rama okna, aby zostawić miejsce na luz montażowy, Parapety (jeśli są montowane) i piankę.

Krok 2: Przygotowanie Ramy Okiennej

1. **Demontaż Skrzydeł:** Zdejmij skrzydła z ramy okna i odłóż je w bezpieczne miejsce, aby ułatwić montaż samej ramy.
2. **Otwory Montażowe:** W ramie okna należy wywiercić otwory montażowe (lub zamocować kotwy).
 - Otwory umieszcza się ok. **15 cm** od wewnętrznych narożników konstrukcji oraz słupków.
 - Odległość między kolejnymi punktami mocowania nie powinna przekraczać **60-70 cm** (zależy od koloru okna i zaleceń).

Krok 3: Osadzenie i Poziomowanie Ramy

1. **Podkładki Nośne:** Umieść ramę w otworze, opierając ją na specjalnych **podkładkach / klinach nośnych** (klockach podporowych) na dole.
2. **Poziomowanie:** Ustaw ramę idealnie w poziomie, pionie i do kąta prostego, używając poziomicy. Użyj dodatkowych klinów dystansowych po bokach, aby zachować równe luzy montażowe (szczelinę między ramą a murem).

Krok 4: Mocowanie Ramy

1. **Mocowanie:** Przymocuj ramę do ściany za pomocą wkrętów ramowych lub dybli (przez wywiercone wcześniej otwory) albo kotew.
2. **Kontrola:** W trakcie mocowania i po nim regularnie sprawdzaj poziomą, czy rama się nie odkształca. Upewnij się, że wszystkie podkładki nośne i dystansowe pozostają na swoich miejscach.

Krok 5: Uszczelnienie i Izolacja (Pianowanie)

1. **Zwilżenie:** Zwilż oścież (mur) wodą – pomoże to piance montażowej prawidłowo się rozprężyć i utwardzić.

2. **Piankowanie:** Wypełnij przestrzeń między ramą a ścianą odpowiednią **pianką montażową** (standardową lub zimową, w zależności od temperatury). Nie należy aplikować zbyt dużej ilości pianki, ponieważ może ona odkształcić ramę.
3. **Montaż Ciepły (opcjonalny/zalecany):** Jeśli stosujesz tzw. ciepły montaż, przed piankowaniem nałóż taśmy paroizolacyjne (od wewnątrz) i paroprzepuszczalne (od zewnątrz) ewentualnie zastosuj inny system zgodnie z instrukcją jego producenta, a dopiero potem aplikuj piankę.

Krok 6: Wykończenie

1. **Skrzydła:** Po utwardzeniu pianki (zgodnie z czasem podanym przez producenta) zamontuj skrzydła z powrotem na ramie.
2. **Regulacja:** Wykonaj wstępną regulację okna, aby upewnić się, że skrzydła otwierają się i zamykają płynnie i szczelnie.
3. **Oczyszczenie:** Usuń nadmiar pianki po jej utwardzeniu oraz folie ochronne.
4. **Zdjęcie folii zabezpieczających:** Po montażu okien należy zdjąć folie zabezpieczające ościeżnice i skrzydła. Pozostawienie ich zwłaszcza na ciemnych profilach, powoduje wtopienie się w powierzchnię profili i praktycznie niemożliwe jest późniejsze jej usunięcie, bez uszkodzenia mechanicznego powłoki.

Krok 7: Zabezpieczenie pianki montażowej

1. Po odcięciu nadmiaru wyschniętej pianki montażowej zabezpiecz ją przed utlenianiem
2. W przypadku wymiany piankę zagruntuj i zabezpiecz masą tynkową lub masą akrylową.
3. W przypadku montażu w stan surowy, o ile prace wykończeniowe planowane są w późniejszym terminie, Pianę koniecznie należy zabezpieczyć przed wilgocią i promieniami UV, które powodują jej degradację i utratę właściwości izolacyjnych, oraz kruszenie i żółknięcie. Najprostsza metoda to zastosowanie Foli w Płynie (Membrany Hydroizolacyjnej), która tworzy elastyczną, wodoszczelną i **odporną na UV** powłokę. Można także zastosować taśmę paroprzepuszczalną stosowaną w "ciepłym montażu", Najprostsze rozwiązanie, to zabezpieczenie pianki specjalną odporną na promieniowanie UV farbą lub klejem do Styropianu.