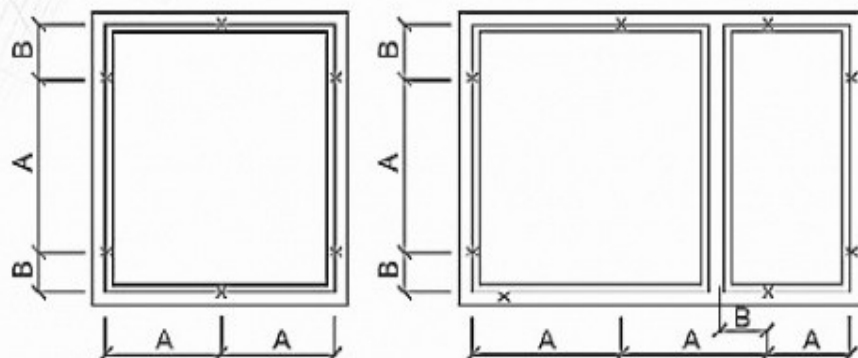


Instrukcja montażu okien PCV

Zamocowania muszą być rozmieszczone w sposób zapewniający przenoszenie sił działających na oścież. Zachowanie odstępów mocowania zabezpiecza ościeżnice przed odkształceniami.



A - maksymalny wymiar między kotwami (śrubami) do 700 mm

B - odległość od wewnętrznego kąta (rogu) ramy lub osi słupka - ok. 150 mm

Przed przystąpieniem do montażu zdjąć skrzydła okienne z ościeżnic oraz dokładnie sprawdzić czy wymiary zewnętrzne okna będą pasowały do wymiarów otworu okiennego (szerokość otworu w murze musi być większa o min. 20 mm i max. 30 mm od szerokości okna, a wysokość o min. 35 mm i max. 50 mm większa od wysokości okna). Następnie dokładnie oczyścić miejsce osadzenia ościeżnicy w ościeżnicę ustawić w murze na klockach nośnych w ten sposób, aby między murem a ościeżnicą zachowane były luzy montażowe. Wstępnie zamocować ościeżnicę w murze przy pomocy klinów. Ościeżnicę należy klinować na jej narożach. Klinowanie ościeżnicy w połowie jej wysokości może doprowadzić do wygięcia się któregoś z jej elementów. **Należy zapewnić prostoliniowość ramiaków ościeżnicy.** Przy pomocy poziomicy dokładnie ustawić pion i poziom ramy okna, a następnie przy pomocy młoty zwijanej ustawić przekątną. Dopuszczalne różnice przekątnych nie mogą przekroczyć 2 mm na długości do 2 m oraz 3 mm na długości powyżej 2 m. Przy większych gabarytach okien, a w szczególności przy montażu drzwi balkonowych i ościeżnic drzwiowych, zastosować rozpory poziome i pionowe. Zabezpieczy to elementy ościeżnicy przed ewentualnym odkształceniem pod wpływem działania pianki. Ościeżnicę można zamontować trwale w murze za pomocą śrub montażowych (dybli) lub kotew. W przypadku montażu ościeżnicy na kotwy, należy je zamocować do ościeżnicy przed włożeniem jej w otwór okienny. Zakładanie kotw: kotew przyłożyć do ościeżnicy, wcisnąć pierwszy zaczep potem drugi, następnie przykręcić tę część śrubą do ramy. Odpowiednio dopasować całe ramie kotwy. Na koniec zamocować kotew do muru śrubą z kołkiem rozporowym. Otwory na na dyble wiercić po ustawieniu ościeżnicy w murze. Następnie wkręcić śruby. Po zamontowaniu : sprawdzić czy okno jest dobrze ustawione w pionie i poziomie, czy znajduje się w jednym szeregu z innymi oknami, sprawdzić wszystkie dyble i śruby, usunąć elementy pomocnicze, oczyścić szczelinę. Założyć skrzydła okienne i sprawdzić prawidłowość ich funkcjonowania. W przypadku okien łączonych ze sobą np. balkon z oknem lub dwa okna w zestaw przed wykonaniem pionowania i poziomowania, należy okna te zespolić ze sobą razem poprzez ich wzajemnie skręcenie oraz odpowiednio dobrany łącznik H lub dla okien dużych – łącznik statyczny ze wzmocnieniem stalowym. Zestawy okienne łączone na łącznik statyczny wymagają w celu zagwarantowania odpowiedniej sztywności konstrukcji okiennej trwałego zamocowania końców wzmocnienia znajdującego się w łączniku w murze otworu okiennego. Utrzymać ok. 10-15 mm odstęp pomiędzy powierzchnią czołową profilu ramy a węgarciem (murem). Powstały luz należy wypełnić materiałem sprężystym i odpornym na wodę lub taśmą uszczelniającą. Ze strony zewnętrznej pomieszczenia szczelinę między oknem a ścianą należy dokładnie wypełnić materiałem izolacyjnym. Do tego celu najlepiej nadaje się elastyczna poliuretanowa pianka montażowa. Po wyschnięciu pianki jej nadmiar należy usunąć ostrym nożykiem na równi z krawędzią ościeżnicy. Następnie należy wykonać obróbkę wykończającą i maskującą połączenia okna z murem tzn. zatynkować od strony zewnętrznej i wewnętrznej.