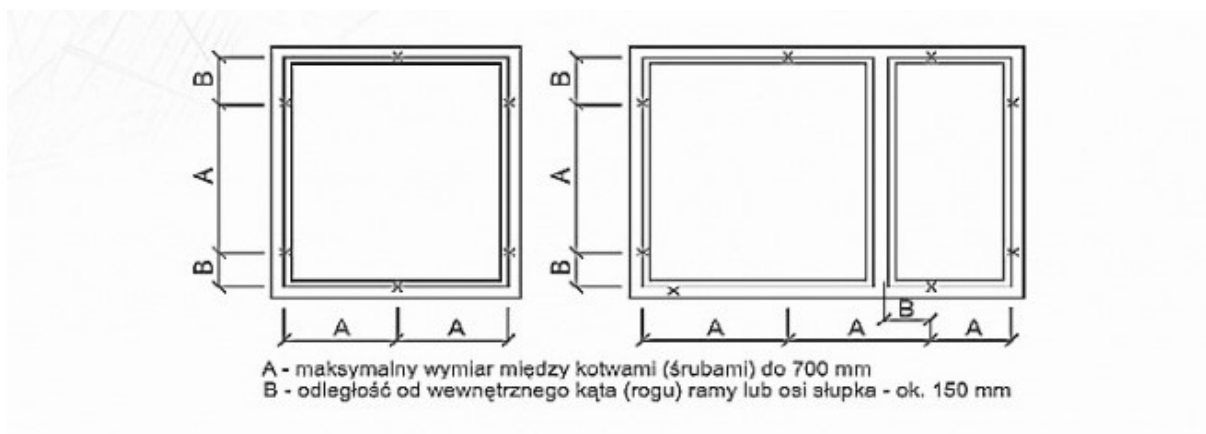


Zamocowania muszą być rozmieszczone w sposób zapewniający przenoszenie sił działających na ościeże. Zachowanie odstępów mocowania zabezpiecza ościeżnicę przed odkształceniami.



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 którejś z jej dolnych części. Należy zapewnić prostoliniowość ramówek ościeżnicy. Przy pomocy poziomicy dokładnie ustawić pion i poziom ramy okna, a następnie przy pomocy miary zwijanej ustalić przekątne. Dopuszczalne różnice pomiędzy przekątnymi 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 zespolonych, zaleca się stosowanie poziomicy i pionówek. Zabezpieczyć dolną część otworu okiennego przed ewentualnymi odkształceniami pod wpływem działania pianki. Ościeżnicę można zamontować trwale w murze za pomocą śrub montażowych (dybli) lub kotew, w przypadku montażu ościeżnicy kotwami, należy przyłożyć do ościeżnicy odpowiedni przedłuż wolnieniem jej w osi pionowej. Zakładanie kotew nie czystości do ościeżnicy, wymaga wcześniejszego nawiercenia otworów, a następnie przykręcić kotwę wkrętami. Odgięcie kotwy na zewnątrz względem ościeżnicy winno następować za pomocą śrubokręta lub klucza rozporowego. Otwór w ścianie dla śruby lub kotka winien być nawiercony przez fabryczny otwór ościeżnicy. Po wstępnym zamocowaniu ościeżnicy i dokładnym sprawdzeniu prawidłowości osadzenia można przystąpić do trwałego zamocowania. Odległość między punktami mocowania nie powinna przekraczać 700 mm, natomiast odległość punktu mocowania od naroża ościeżnicy (ramy) winna wynosić ok. 150 mm. W przypadku okien o szerokości powyżej 1500 mm należy stosować dodatkowe punkty mocowania. Po trwałym zamocowaniu ościeżnicy należy zamontować skrzydła i sprawdzić ich prawidłowe osadzenie oraz działanie okuć (czy skrzydło lekko się otwiera i zamyka oraz czy przylega na całym obwodzie). Po sprawdzeniu działania okuć należy zdemontować skrzydło i przystąpić do uszczelnienia połączenia ościeżnicy z murem. W celu dobrego uszczelnienia szczelin należy wcześniej oczyścić powierzchnię przylegania pianki do muru i ościeżnicy z kurzu, pyłu oraz pozostałości zapraw murarskich. Zastosować niskoprężną

piankę montażową do montażu okien z PCV. Pracować zgodnie z instrukcją producenta pianki. Szczeliny wokół ościeżnicy należy wypełnić całkowicie pianką na głębokość 2/3 grubości muru, szczeliny szersze niż 30 mm należy wypełnić kilkakrotnie warstwami pianki. Przerwy między kolejnymi warstwami pianki muszą wynosić min. 10-15 min w temperaturze otoczenia +20°C. Po stwardnieniu pianki należy odciąć jej nadmiar równo z krawędzią ościeżnicy. Połączenie ościeżnicy z murem od strony wewnętrznej i zewnętrznej należy zabezpieczyć taśmami paroizolacyjnymi. Taśmy powinny być przyklejone na obwodzie ościeżnicy i ściany (po wcześniejszym oczyszczeniu i odpyleniu), aby zapewnić szczelność połączenia. Po całkowitym zakończeniu montażu ościeżnicy oraz osadzeniu skrzydeł można przystąpić do wykonania obróbek tynkarskich i maskujących połączenia okna z murem tzn. zatynkować od strony zewnętrznej i wewnętrznej.