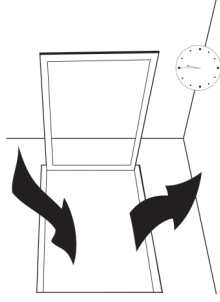
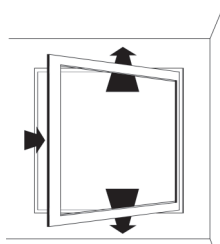


UWAGA !!!

Jeśli na Państwa nowych oknach pojawia się rosa, oznacza to, że są one zbyt szczelne. Powstający w pomieszczeniu mikroklimat powoduje „pocenie się” szyb, ram okiennych i pozostałych elementów okna. Jest to skutek skraplania się pary wodnej na ochłodzonych od zewnątrz powierzchniach. Regularne wietrzenie pomieszczenia eliminuje skraplanie się pary wodnej. Pomieszczenie należy więc wietrzyć krótko ale intensywnie. Najlepiej otworzyć wszystkie okna, aby nastąpiła w pomieszczeniu całkowita wymiana powietrza. Wietrzenie należy oczyścić powtarzać według potrzeb. Uchylenie skrzydła okiennego na stałe jest często niewystarczające.



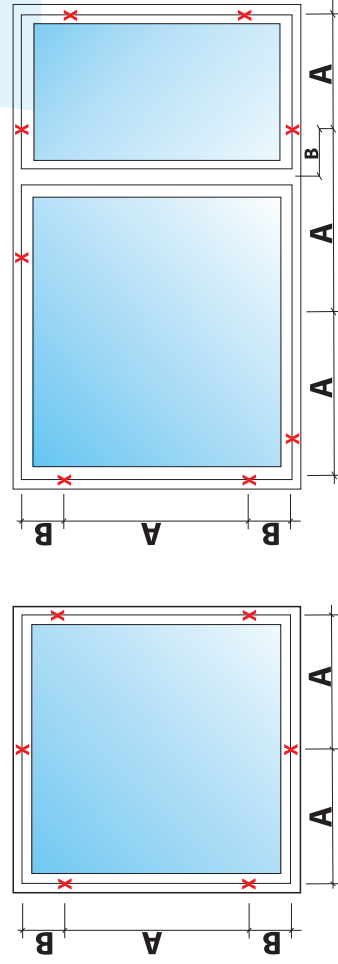
KRÓTKIE INTENSYWNE WIETRZENIE



WIETRZENIE STAŁE - tylko poza okresem grzewczym

INSTRUKCJA MONTAŻU

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



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

B - odległość od wewnętrznej 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 osadzania ościeżnicy, 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 miary 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 rozporę poziome i pionowe. Zabezpieczyć to elementy ościeżnicy przed ewentualnym odkształceniem pod wpływem działania pianki. Ościeżnicę można zamontować trwale w murze za pomocą śrub montażowych (dyblu) lub kotew. W przypadku montażu ościeżnicy na kotwach, 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 ramię kotwy. W przypadku montażu ościeżnicy na kotwach, 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 ramię kotwy. Na koniec zamocować kotew do muru śrubą z kółkami rozporowymi. Otwory na dyble wiercić po ustawieniu ościeżnicy w murze. Następnie wkręcić śruby. Po zamontowaniu: sprawdzić czy okno jest dobrze ustawione w pionie i w 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 wzajemne skrócenie 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 w murze otworu okiennego. Utrzymać ok. 10 - 15 mm odstęp pomiędzy powierzchnią czołową profilu ramy a węgarłkami (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 izolację wewnętrzną, obróbkę wykończającą połączenia okna z murem tzw. zatynkować od strony zewnętrznej i wewnętrznej.