

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI OKIEN I DRZWI

I. MYCIE I KONSERWACJA RAM OKIENNYCH I DRZWIOWYCH

Lekkie zabrudzenia ram okiennych i drzwiowych należy czyścić przy pomocy letniej wody z dodatkiem nie agresywnych środków myjących gospodarstwa domowego, przy mocnych zabrudzeniach polecamy stosowanie specjalnych płynów do czyszczenia stolarki PCW I ALUMINIOWEJ

II. KONSERWACJA USZCZELEK

Elastyczne uszczelki wykonane są z materiału odpornego na starzenie się i warunki atmosferyczne, a w razie uszkodzenia mechanicznego można je wymienić. Zaleca się przesmarowanie uszczelki raz w roku, najlepiej przed okresem zimowym, specjalnym olejem do urządzeń precyzyjnych.

III. KONSERWACJA OKUĆ I TECHNIKA OTWIERANIA

Okna wyposażone są w okucia obwiedniowe doskonałej jakości. W przypadku funkcji UR skrzydła zamykane są dookoła ramy. W pozycji zamkniętej klamka skierowana jest do dołu, w pozycji otwartej w poziomie, w pozycji uchylnej do góry. Rozszczelnienie (tzw. mikrowentylację) uzyskuje się poprzez ustawienie klamki pomiędzy pozycją otwartą a uchylną. Wszystkie operacje klamką mogą być wykonywane jedynie przy skrzydle dociśniętym do ramy okna i drzwi. Konserwacja okuć polega na częstym (minimum raz na pół roku) smarowaniu wszystkich ruchomych części okuć olejem do maszyn precyzyjnych. Uwaga: po skończonym remoncie należy dokładnie wyczyścić okucia, aby drobiny zaprawy nie dostały się do mechanizmu.

IV. SZYBY ZESPOLONE

W oknach zamontowano pakiet szyb zespolonych sklejonych hermetycznie a konserwacja sprowadza się do częstego mycia środkami do czyszczenia szkła. Należy uważać, aby przy czyszczeniu powierzchnia szyb była wolna od drobinami piasku lub zapraw mogących ją zarysować.

INSTRUKCJA MONTAŻU OKIEN I DRZWI

Prawidłowy montaż okien i drzwi decyduje o późniejszym sprawnym funkcjonowaniu oraz osiągnięciu wszystkich wymagań związanych z izolacyjnością cieplną, akustyczną i ochroną przed przenikaniem wód opadowych. Montaż stolarki winien być prowadzony w temperaturze do -10°C z użyciem odpowiednich materiałów mrozoodpornych.

I. USTAWIENIE W OTWORZE

Przed przystąpieniem do wbudowywania okien i drzwi należy sprawdzić, czy elementy są wykonane odpowiednio do istniejących lub nowych otworów i zapewniają luz pomiędzy ościeżnicą a murem:

- na szerokości od 20 do 30 mm,
- na wysokości od 40 do 50 mm (luz liczony wraz z parapetami),

II. WBUDOWANIE W OTWORZE

W sprawdzony i przygotowany otwór wstawia się ościeżnicę (bez skrzydeł) i unieruchamia za pomocą drewnianych klinów. Okno i drzwi powinno być podparte w trzech punktach.

Ustawienie ościeżnicy należy sprawdzić w pionie i poziomie, dokonać pomiaru przekątnych oraz głębokości usytuowania od wewnętrznej lub zewnętrznej lica ściany.

III. ZAMOCOWANIE W OTWORZE

Gdy ościeżnica znajduje się w prawidłowym położeniu następuje jej zamocowanie w otworze. Luz pomiędzy ościeżem a ościeżnicą oraz rozmieszczenie miejsc i technika mocowania powinny zabezpieczyć przed wpływem pracy konstrukcji budynku na wbudowaną stolarkę.

Mocowanie wykonuje się następującymi metodami:

1. podstawową techniką mocowania jest montaż za pomocą kotew montażowych, które jednym końcem przytwierdza się do zewnętrznej ścianki ościeżnicy np. przez zakleszczenie w specjalnym wyźłobieniu, a drugim końcem mocuje do ościeża za pomocą kołków rozporowych o średnicy co najmniej 8 mm zagłębionych na minimum 60 mm,
2. jeśli zastosowanie kotew montażowych jest niemożliwe dopuszcza się mocowanie okien za pomocą metalowych tulei rozprężnych lub wkrętów do drewna wprowadzonych do ościeża, na głębokość minimum 60 mm, przez przewierconą ościeżnicę.

Uwaga: Dolny profil ościeżnicy należy mocować głównie przy pomocy kotew montażowych.

Po zamocowaniu ościeżnicy należy zawiesić na niej skrzydła i sprawdzić poprawność ich działania przy otwieraniu i zamykaniu. Skrzydła powinny otwierać się swobodnie, a okucia działać bez oporów. W przeciwnym wypadku należy wykonać regulację okuć i skrzydeł.

Odległość między skrzydłem a zaczepem powinna wynosić 3mm +/- 1mm

