

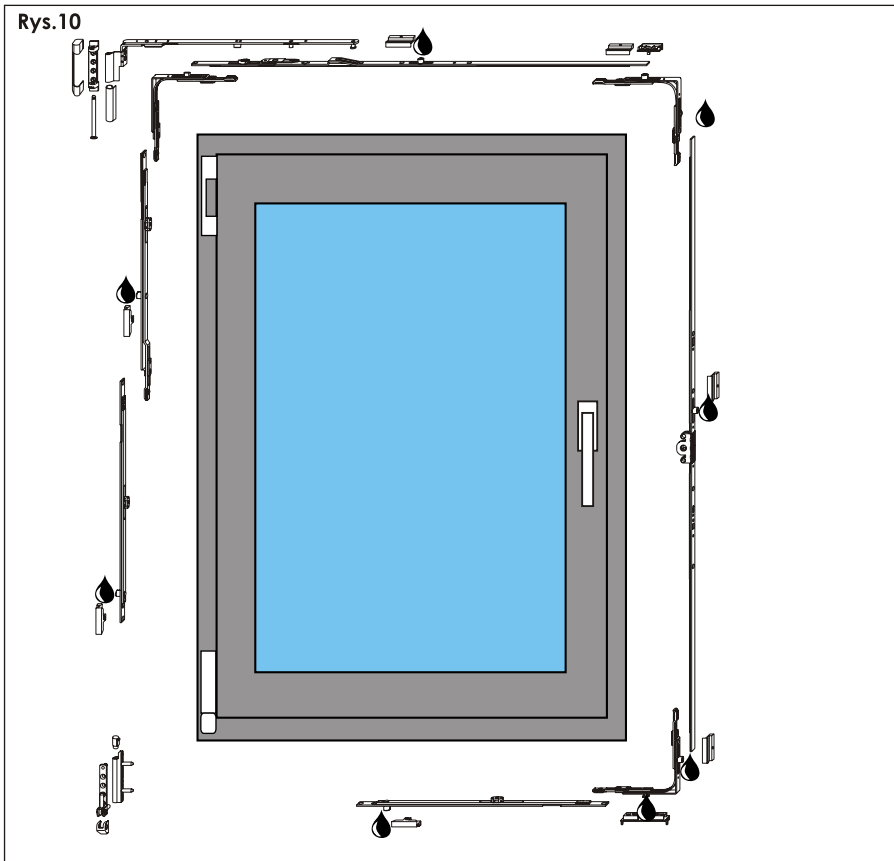
KONSERWACJA OKIEN

W celu zachowania przez jak najdłuższy okres sprawności działania okna oraz minimalizowania niekontrolowanych nieszczelności zalecamy przeprowadzenie przynajmniej raz w roku następujących czynności konserwacyjnych:

1. Naoliwienie wszystkich ruchomych części okucia okiennego (Rys.10)
2. Naoliwienie uszczelek poprzez przemycie uszczelek szmatką nasączoną specjalną oliwą. (Rys.11)

Optymalne środki do konserwacji okien można zakupić u sprzedawcy okien.

Dodatkowo zalecamy kilka razy w roku dokonywanie kontroli otworów odwadniających zlokalizowanych w dolnej poziomej ramie okiennej od strony zewnętrznej i w miarę potrzeby usuwanie ewentualnych zanieczyszczeń.



 Pory Roku
o k n a

Instrukcja użytkowania i konserwacji okien



OKNA DRZWI

...bo **Dom** jest jeden

 NOWY DOM®  Pory Roku
o k n a

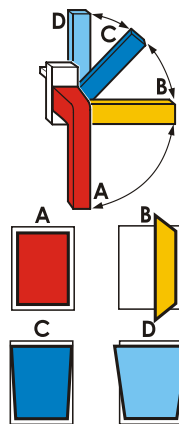
Nowy Dom okna Sp. z o.o. ul. Siejaka 29, 64-800 Chodzież, tel./fax 067/28 29 903, 067 28 27 943

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI OKIEN

Okna 4 Pory Roku są nowoczesnymi, funkcjonalnymi produktami o wysokiej klasie jakości. Dla zapewnienia kilkudziesięcioletniej trwałości okien należy zastosować się do zasad użytkowania i konserwacji zawartych w niniejszych instrukcjach.

- Otwieranie i zamykanie okna obsługuje się za pomocą klamki okiennej. Okno może być zamknięte **B**, otwarte **A**, rozszczelnione **C** lub uchylone **D**. **(Rys.1)**
- Okna 4 pory roku są standardowo wykonane w wersji szczelnej z przeznaczeniem do pomieszczeń posiadających wentylację mechaniczną. Jeżeli w pomieszczeniach wykorzystywana jest tylko wentylacja grawitacyjna należy bezwzględnie dodatkowo wyposażać okna w element nawietrzający tzw. nawietrzak, który zapewni stały przepływ i wymianę powietrza w pomieszczeniu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami.
- UWAGA!** Brak odpowiedniego przepływu powietrza może doprowadzić do powstania wilgoci, a w konsekwencji zagrzybienia pomieszczeń, które może stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzi oraz może prowadzić do powstania szkód budowlanych. Brak przepływu i wymiany powietrza może stanowić zagrożenie dla prawidłowego działania wentylacji pomieszczeń, a to może między innymi prowadzić do nieprawidłowości w odprowadzaniu spalin gazowych.
- W celu zapewnienia dobrego klimatu i komfortu przebywania w pomieszczeniu, zalecane jest częste wietrzenie z zachowaniem poniższych zasad:
 - Rano należy wietrzyć wszystkie pomieszczenia przez 10-20 minut,
 - W ciągu dnia wszystkie pomieszczenia powinny być wietrzone w zależności od ich wykorzystania i pory roku 3 - 4 krotnie po 10 minut,
 - Podczas wietrzenia okna powinny być szeroko otwarte, a ogrzewanie w tym czasie wyłączone,
 - W okresach niskich temperatur (jesień, zima) nie zaleca się stosowania jako metody wietrzenia długotrwałego rozszczelnienia okna z uwagi na duże straty ciepła.
- Okno należy otwierać maksymalnie pod kątem 90 stopni w stosunku do pozycji zamkniętej. Nie wolno dociskać skrzydła do ściany, a w szczególności nie wolno przeginać otwartego skrzydła okiennego poprzez nadmierne otwarcie lub poprzez siłowe otwieranie przy napotkaniu przeszkody między oknem a ścianą. **(Rys.2)**
- Należy zwrócić uwagę aby w czasie gdy okno jest otwarte (zwłaszcza przy wietrzeniu) nie wychylać się nadmiernie przez okno, a w szczególności w takiej sytuacji uniemożliwić dzieciom dostęp do okna. Wychylenie się przez okno grozi wypadnięciem na zewnątrz. **(Rys.3)**
- Nie wolno zmieniać pozycji klamki gdy okno jest otwarte lub uchylone na inną pozycją otwarcia, gdyż grozi to wyhaczeniem się skrzydła okiennego. **(Rys.4)**
- Nie wolno obciążać okna, a w szczególności skrzydła i klamki jakimikolwiek przedmiotami. Nie należy na oknie zawieszать innych przedmiotów gdyż może to prowadzić do uszkodzenia okna, a w szczególności do wyrwania skrzydła z ramy okna. **(Rys.5)**
- Należy uważać na przeciągi w pomieszczeniach oraz na występujące wiatry na zewnątrz pomieszczeń, które mogą spowodować samoistne i gwałtowne zamknięcie okna prowadzące do uszkodzenia okna, a w szczególności zbitcia szyby. **(Rys.6)**

Rys. 1



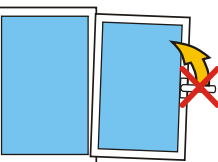
Rys. 2



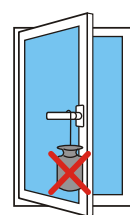
Rys. 3



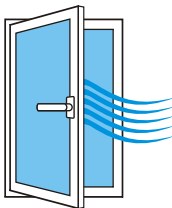
Rys. 4



Rys. 5



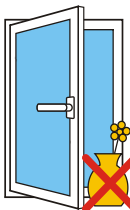
Rys. 6



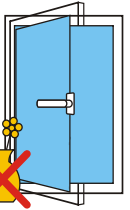
Rys. 7



Rys. 8



Rys. 9



- Przy otwartym oknie należy uważać aby nie doszło do zranienia lub przytraśnięcia części ciała. **(Rys.7)**
- Nie wolno blokować przedmiotami otwartego okna zarówno w przestrzeni pozwalającej na zamknięcie, jak i otwarcie okna. **(Rys.8,9)**

ZASADY CZYSZCZENIA OKIEN:

- Nowe okna są standardowo zabezpieczone folią ochronną, którą należy zdjąć z okien najpóźniej w ciągu 6 miesięcy. Zbyt późne zdjęcie folii grozi trwałym jej wklejeniem się w okno uniemożliwiając jej późniejsze zdjęcie.
 - W przypadku zabrudzenia okien tynkiem, gipsem, farbą czy innymi materiałami budowlanymi należy niezwłocznie je usunąć. Szczególnie zadbać należy o dokładne wyczyszczenie wszystkich elementów okuć okiennych, gdyż jakiegokolwiek pozostałości powyższych zabrudzeń uniemożliwiają ich dobrą pracę oraz prowadzą do drastycznego skrócenia ich żywotności.
 - Okna należy systematycznie czyścić w szczególności od strony zewnętrznej budynku. Zaleca się czyszczenie okien minimum dwa razy w roku. W zależności od występujących warunków środowiskowych należy czyścić okna odpowiednio częściej uzależniając częstotliwość od stanu zabrudzenia ram i szyb okiennych. W przypadku braku regularnego czyszczenia okien może nastąpić trwałe lub trudno usuwalne zabrudzenie okien.
 - W sposób szczególny należy zadbać o okna w budynkach zlokalizowanych blisko ruchliwych dróg lub w niekorzystnych (agresywnych) warunkach środowiskowych.
 - Materiał ram okiennych nie wymaga konserwacji jest łatwy w czyszczeniu. Do trwałego utrzymania w dobrym stanie powierzchni zewnętrznych zalecamy przestrzeganie poniższych zasad:
 - Do czyszczenia ram okiennych nadają się wszystkie łagodne środki do mycia, które należy rozcieńczyć wodą,
 - Dla zabrudzeń poważniejszych zalecamy stosowanie specjalnego środka czyszczącego tzw. mleczko do PVC, które można nabyć bezpośrednio u sprzedawcy okien. Zwiększa ono łatwość mycia i daje lepsze efekty.**UWAGA!** Używanie mleczka do PVC zbyt często lub w zbyt dużych ilościach może doprowadzić do trwałych uszkodzeń czyszczonych powierzchni.
 - Do czyszczenia kolorowych powierzchni zewnętrznych nie należy używać substancji spirytusowych (zawartych między innymi w płynie do mycia szyb). Podczas używania środków do mycia szyb należy zwrócić uwagę aby nie dopuścić do zmoczenia uszczelek i ram okiennych, a w przypadku mimowolnego zmoczenia tych elementów należy przemyć ich powierzchnię czystą wodą w celu usunięcia pozostałości płynu.
 - Szyby należy czyścić dostępnymi na rynku środkami do mycia szyb.
 - Przy czyszczeniu szkła i ramy trzeba unikać obciążania skrzydła. Jego nadmierne ciężar może doprowadzić do wyrwania z ramy.
- UWAGA!**
W żadnym wypadku nie należy stosować do okien środków czyszczących szorujących lub silnie żrących, gąbek drucianych lub innych materiałów trących. Nie powinno używać się rozpuszczalników organicznych lub chemicznych oraz żadnych kwasów. Nie zastosowanie się do powyższych zasad stwarza niebezpieczeństwo trwałego uszkodzenia powierzchni ram okiennych.