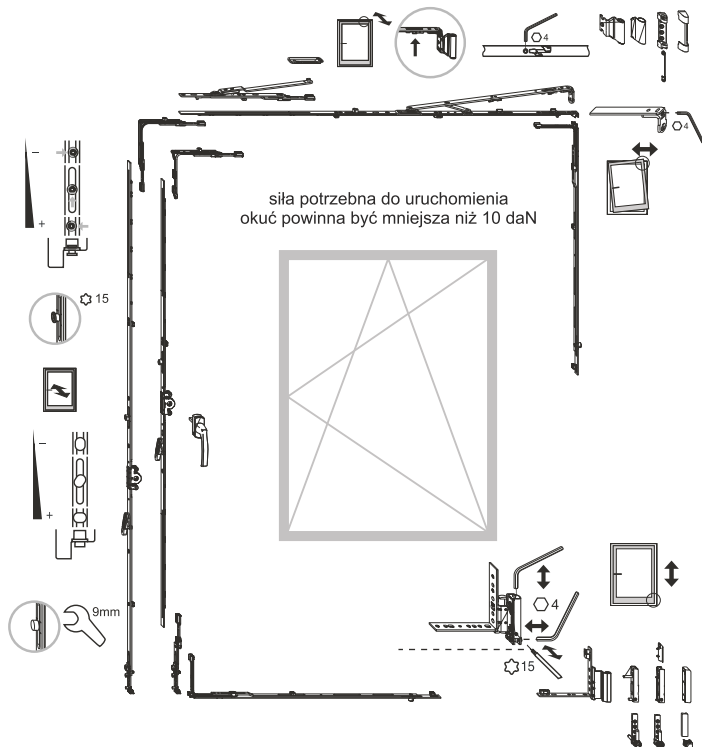


INSTRUKCJA OBSŁUGI, KONSERWACJI I UŻYTKOWANIA STOLARKI PVC

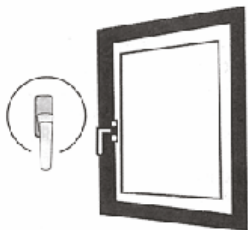
Szanowny Kliencie!

Nowoczesna stolarka PVC charakteryzuje się doskonałymi parametrami technicznymi i użytkowymi. Nie mniej jednak, decydując się na jej zakup musisz pamiętać o właściwościach materiałów wykorzystywanych do jej produkcji i przestrzegać kilku prostych zasad, aby mogła ona służyć Tobie przez długie lata.

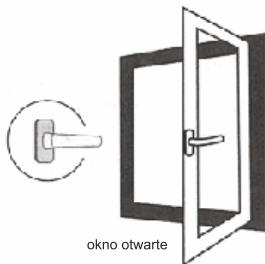
INSTRUKCJA REGULACJI OKUĆ NA PRZYKŁADZIE SKRZYDŁA RU



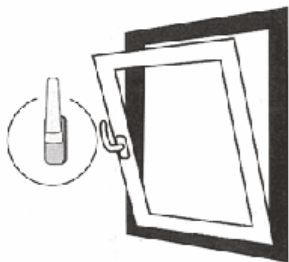
INSTRUKCJA OBSŁUGI OKUĆ OBWIEDNIOWYCH



okno zamknięte



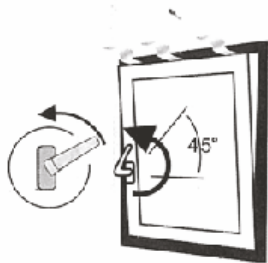
okno otwarte



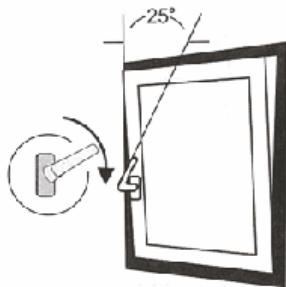
okno uchylne



przy otwartym oknie nie wolno
obracać kłamki do góry

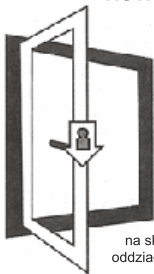


mikrorozszczelnienie

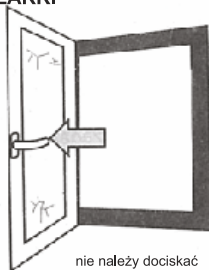


stopniowanie uchyltu
(gdy występuje)

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA STOLARKI



na skrzydło okna nie może oddziaływać żadne inne dodatkowe obciążenie



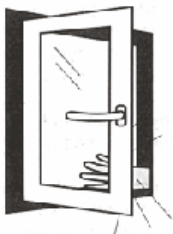
nie należy dociskać skrzydła okna do ościeża



nie należy dociskać żadnych przedmiotów pomiędzy skrzydło i ościeżnicę



w przypadku dostępu do okna dzieci lub osób z zaburzeniami umysłowymi należy zamontować element blokujący niepożądane otwarcie okna, np. blokadę rozwarcia lub klamkę zamykaną na klucz



UWAGA- silnie zatrzaszkujące się skrzydło może prowadzić do zranienia, przy domykaniu okna nie należy wkładać ręki między skrzydło i ościeżnicę



podczas silnego wiatru nie należy pozostawiać skrzydła w pozycji rozwartej

KONSERWACJA STOLARKI

Profile

Normalne zabrudzenia mogą być usuwane przy pomocy letniej wody z dodatkiem płynu do mycia naczyń. Stosowanie środków ciernych lub czyszczenie na sucho ściereczką do usuwania kurzu jest niedopuszczalne. Silnie zabrudzone profile mogą bez większego wysiłku być wyczyszczone specjalnym środkiem do czyszczenia PVC, o który można pytać w punktach sprzedaży. Nie należy używać zawierających rozpuszczalniki środków czyszczących i polerskich.

Uszczelki

Uszczelki w Państwa oknach charakteryzują się dużą odpornością na różne czynniki atmosferyczne. W celu utrzymania swoich właściwości należy poddawać je następującym zabiegom konserwacyjnym:

- Regularnie przemywać letnią wodą z płynem do mycia naczyń w celu usunięcia zabrudzeń i kurzu,
- 2 razy do roku przesmarować powierzchnię uszczelki wazeliną techniczną,
- w przypadku, gdy uszczelka wysunęła się ze szczeliny mocującej można ją z powrotem wcisnąć kciukiem na przeznaczone do tego miejsce zaczynając od miejsca, w którym uszczelka jest jeszcze zamocowana.

Należy unikać używania ostro zakończonych przyrządów, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia uszczelki.

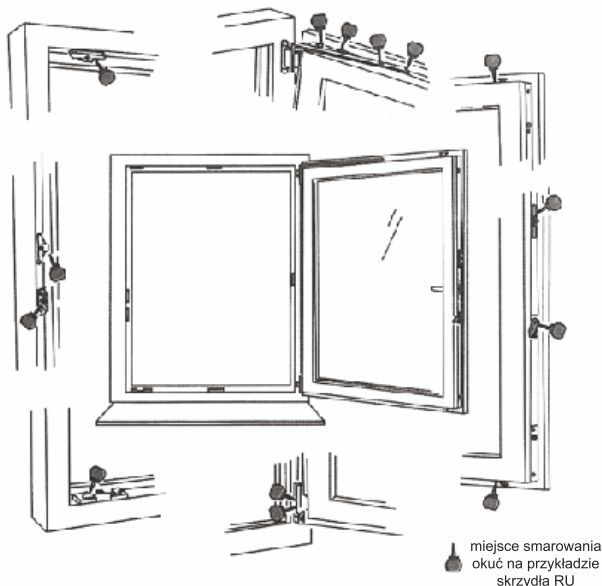
Szyby

Szyby najlepiej jest myć letnią wodą przy pomocy irchowej szmatki, w razie potrzeby stosując spryskiwacz do szyb. Należy unikać używania agresywnych, zawierających rozpuszczalniki środków.

Okucia

Państwa okna wyposażone zostały w wysokiej jakości okucia obwiednio-we, których zadaniem jest umożliwienie prawidłowego funkcjonowania okien w długim okresie czasu. W związku z tym nie należy zapominać o regularnych, przeprowadzanych raz w roku zabiegach konserwacyjnych. Należą do nich:

- usuwanie zabrudzeń i smarowanie ruchomych elementów okuć (można stosować wazelinę techniczną, smar lub olej maszynowy bez zawartości żywic i kwasów),
- sprawdzenie śrub mocujących klamkę (w razie potrzeby ich dokręcenie),
- regulacja położenia skrzydeł o ile istnieje taka potrzeba (konstrukcja budynku jak i okna w całym okresie użytkowania poddawane są działaniu różnych sił fizycznych, dlatego niezbędne są pewne korekty położenia skrzydeł w stosunku do ościeżnicy w celu zapewnienia ich sprawnego funkcjonowania).



INFORMACJE DODATKOWE

Stołarka okienna z lat 60-tych, 70-tych i 80-tych charakteryzuje się dużą nieuszczelnnością. Dlatego w pomieszczeniach budowanych w tamtym okresie nie ma problemów z nadmierną wilgotnością. Wymiana stolarki na nową powoduje, iż pomieszczenia stają się szczelniejsze, co za tym idzie gromadzi się w nich dużo wilgoci. Wilgotność powietrza w pomieszczeniach zwiększa się w wyniku oszczędzania na ogrzewaniu i utrzymywaniu w nich zbyt niskiej temperatury.

Powstająca para wodna powinna znaleźć ujście. Jeżeli w pomieszczeniu nie ma odpowiedniej wentylacji, następuje jej wykraplanie, co z kolei jest przyczyną powstania uszkodzeń budynku, jak również gorszego samopoczucia domowników. Pierwszym sygnałem świadczącym o braku wentylacji w pomieszczeniach jest rosenie się szyb oraz pojawiające się na ścianach wykwity pleśni.

Zjawisko to powstaje przede wszystkim w wyniku niedrożności przewodów wentylacyjnych lub ich braku, a także, gdy pomieszczenia nie są wietrzone ze względu na oszczędność energii cieplnej. Przy niskich temperaturach na zewnątrz i dużej wilgotności wewnątrz pomieszczeń może także dojść do zamrażnięcia skroplonej pary wodnej w okolicy styków szyb z uszczelkami oraz na ranach ościeżnic i skrzydeł (mostki termiczne).

KONDENSACJA PARY WODNEJ

Para wodna jest produktem życia codziennego. Poniższe zestawienie zawiera ilości wydzielanej pary wodnej (na wybranych przykładach).

Rośliny doniczkowe	ok. 10-20 g/h
Gotowanie	ok. 1000 g/h
Schnąca bielizna odwirowana	ok. 100-200 g/h
Kąpiel pod prysznicem	ok. 1700 g/h
Człowiek podczas snu	ok. 40-50 g/h
Człowiek podczas wykonywania prac domowych	ok. 90 g/h
Człowiek podczas wykonywania prac uciążliwych	ok. 175 g/h

Aby uniknąć negatywnych skutków nadmiernego zawilgocenia należy pamiętać, że:

NIEZBĘDNA JEST CYRKULACJA POWIETRZA

Dlatego zaleca się wietrzenie pomieszczeń:

- **rano** - wietrzenie gruntowne 5-10 min. przez szerokie otwarcie okien,
- **w ciągu dnia** - wietrzenie 2-3 krotne przez uchylenie okien,
- **wieczorem** - przed snem ok. 15 min. Przez uchylenie okien.

Wietrzenia należy dokonywać przy wyłączonym ogrzewaniu

(grzejniki należy wyłączyć minimum 10 min. przed rozpoczęciem wietrzenia)

Nie należy obawiać się wietrzenia pomieszczeń, nawet przy niskich temperaturach. Napływające, suche powietrze potrzebuje bowiem mniej energii do nagrzania niż powietrze wilgotne. Poza wietrzeniem konieczne jest wentylowanie mieszkań, tzw. wietrzenie kontrolowane.

Najprostszym i najtańszym sposobem wentylowania pomieszczeń (zgodnie z Aprobata Techniczną) jest wycięcie uszczelek w górnej części okna na odcinku ok. 5% odwołu skrzydła. Oprócz powyższego rozwiązania istnieje kilka sposobów wietrzenia kontrolowanego:

- mikrowentylacja, czyli rozszczelnienie okna bez jego otwierania. Posiadają ją wszystkie produkowane obecnie okna rozwierno-uchylne,
- stopniowany uchyl skrzydła, który umożliwia bardzo małe jego uchYLENIE, tak aby możliwe było wietrzenie nawet przy niskich temperaturach,
- przewietrzniki stałe, które umożliwiają stałą wentylację. Ten typ przewietrzenia jest szczególnie polecany w budynkach wielkopłytowych oraz w przypadku mieszkań z ogrzewaniem gazowym lub wyposażonych w piece węglowe.

USŁUGISERWISOWE

Data:

Ocena i kwalifikacja uszkodzeń:

(podpis serwisanta)

(podpis Nabywcy)

Data:

Opis wykonywanych prac:

(podpis serwisanta)

(podpis Nabywcy)

Data:

Ocena i kwalifikacja uszkodzeń:

(podpis serwisanta)

(podpis Nabywcy)

Data:

Opis wykonywanych prac:

(podpis serwisanta)

(podpis Nabywcy)