

V. INFORMACJE DODATKOWE

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

Powstająca para wodna powinna znaleźć ujście. Jeżeli w pomieszczeniu nie ma odpowiedniej wentylacji, następuje jej wykraplanie, co z kolei jest przyczyną powstawania uszkodzeń budynku, jak również gorszego samopoczucia domowników. Pierwszym sygnałem świadczącym o braku wentylacji w pomieszczeniach jest rośnienie się szyb oraz pojawiające się na ścianach wykwit 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 zamarznięcia skroplonej pary wodnej w okolicy styków szyby z uszczelkami oraz na ramach ościeżnic i skrzydeł (mostki termiczne).

KONDENSACJA PARY WODNEJ

Para wodna jest produktem życia codziennego. Poniższe zestawienie zawiera ilość 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:

NIEBĘDNA 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.



INSTRUKCJA OBSŁUGI, KONSERWACJI

I UŻYTKOWANIA STOLARKI PCV

Gratulujemy Państwu zakupu nowoczesnych okien produkowanych przez naszą firmę. Poniżej przedstawiamy kilka wskazówek, w jaki sposób użytkować, konserwować i dbać o czystość okien, tak aby służyły one nienagannie wiele lat.

I. TRANSPORT

W czasie transportu okna muszą być odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniem powierzchni oraz przed zbitciem szyby. Te uszkodzenia bowiem nie podlegają gwarancji. Okna powinny być transportowane w pozycji pionowej, na listwie transportowej (podparapetowej) oraz ściągnięte pasami w taki sposób, aby podczas transportu okna nie ocierały się o siebie ani o podpory. Należy również zwrócić uwagę, aby pasy nie były dociągnięte zbyt mocno i nie spowodowały odkształceń ram okiennych.

II. MONTAŻ

Montaż musi być prowadzony zgodnie z zaleceniami producenta okien. Okno źle zamontowane nie podlega gwarancji. Ekipa montażowa powinna przykręcić klamki oraz dokonać regulacji pracy skrzydła w zamontowanym oknie. Folię ochronną należy zerwać, nie później niż 1 miesiąc od daty zakupu (pod rygorem utraty gwarancji).

III. CZYSZCZENIE RAM OKIENNYCH

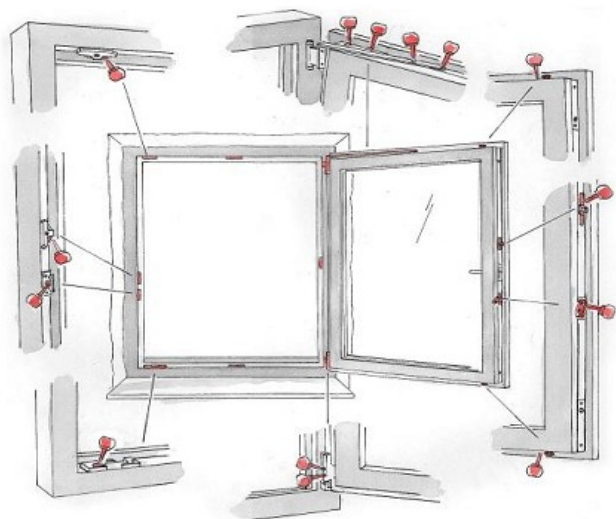
Lekkie zabrudzenia powierzchni ram należy czyścić przy pomocy letniej wody z dodatkiem delikatnych środków myjących. Nie wolno używać w żadnym wypadku proszków do szorowania, drucianych szczotek, środków czyszczących z

agresywnymi składnikami, ponieważ wpływają one niekorzystnie na powierzchnię zewnętrzną okien.

IV. KONSERWACJA OKUĆ

Państwa okna wyposażone zostały w wysokiej jakości okucia obwiedniowe, których zadaniem jest umożliwienie prawidłowego funkcjonowania okien w długim okresie czasu. W związku z tym należy pamiętać 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 żywicy 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).



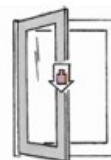
miejsce smarowania okuć na przykładzie RU

Sposób otwarcia okna zależy od ułożenia klamki

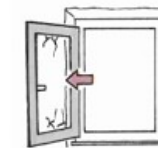


(każdą zmianę położenia klamki należy przeprowadzać przy dokładnie zamkniętym oknie!!!).
← Położenia klamki

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA STOLARKI



Na skrzydło okna nie może oddziaływać żadne inne dodatkowe obciążenie.



Nie należy dociskać skrzydła okna do ościeży.



Nie należy wkładać żadnych przedmiotów pomiędzy skrzydło a ościeżnicę.



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

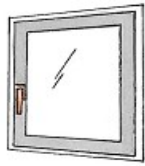
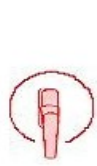


Podczas silnego wiatru nie należy pozostawiać otwartego okna.



Uwaga! Zatraskujące się skrzydło może prowadzić do zranienia. Przy domykaniu okna nie należy wkładać ręki między skrzydło a ościeżnicę.

INSTRUKCJA OBSŁUGI OKUĆ OBWIEDNIOWYCH



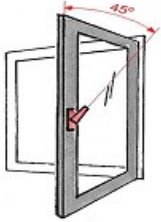
Zamykanie



Otwieranie



Uchylanie



Przy otwartym oknie nie wolno
obracać klamki do góry



Mikrowentylacja



Stopniowanie uchylu
(gdy występuje)