



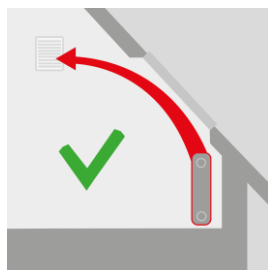
INSTRUKCJA

użytkowania, obsługi i konserwacji okien i wyłazłów dachowych



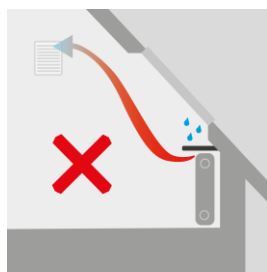
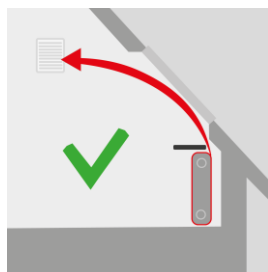
Montaż okna dachowego powinien być wykonany przez wykwalifikowanego dekarza, zgodnie ze sztuką budowlaną i dołączoną do produktu instrukcją montażu.

1. Umieszczenie okna i jego otoczenie na poddaszu



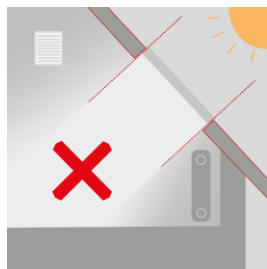
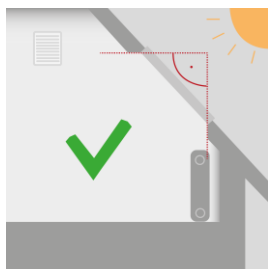
Instalacja źródeł ciepła

Pod oknem należy zainstalować źródło ciepła, uniknie się w ten sposób tworzenia się bloków termicznych, parowania szyby i skraplania pary.



Dodatkowe elementy wyposażenia wnętrza

Ewentualny parapet należy umieścić tak, aby nie blokował on swobodnego przepływu powietrza pod oknem.



Wykończenie wnęki okiennej

W celu zapewnienia dobrej cyrkulacji powietrza i maksymalnego doświetlenia, wnęka okienna powinna być wykończona pionowo pod oknem i poziomo nad nim.

2. Konserwacja i czyszczenie okien i wyłazłów o profilu drewnianym

2.1 Drewno jest naturalnym materiałem, którego właściwości zmieniają się pod wpływem warunków zewnętrznych powodując konieczność renowacji dla zachowania jak najlepszego stanu wizualnego produktu. Pomimo pokrycia lakierem może ona ulegać degradacji. Dla zachowania odpowiednich właściwości należy stosować się do zasad:

- bezzwłocznie pokrywać uszkodzenia powłoki (ubytki materiału) wynikłe podczas montażu - mogą one znacząco osłabić odporność stolarki na wpływ czynników zewnętrznych.
- kontrolować na bieżąco – stolarka narażona jest na silne nasłonecznienie oraz wysokie temperatury i wilgoć (np. w pomieszczeniach takich jak kuchnia, łazienka) i w razie stwierdzenia jakichkolwiek ubytków należy niezwłocznie konserwować.
- okresowo czyścić i konserwować.

2.2 Do czyszczenia drewna nie należy stosować środków chemicznych zawierających kwasy, ługi, rozpuszczalniki, rozcieńczalniki lub środki ściągające, gdyż mogą one uszkodzić powierzchnię stolarki. Preparaty myjące zawierające woski lub oleje pielęgnacyjne znacznie pogarszają przyczepność warstwy renowacyjnej. Do czyszczenia stolarki drewnianej można stosować:

- a) sprężonego powietrza bez oleju
- b) szczotki z miękkiego włosia
- c) wody bez środków myjących lub wody z delikatnymi środkami myjącymi (bez wosków pielęgnacyjnych i dodatków ściernych).

2.3 W razie konieczności profile należy konserwować wodnym lakierem bezbarwnym.

W przypadku zauważenia wyraźnych zmian w powłoce należy dokonać konserwacji niezwłocznie, a prewencyjnie należy dokonywać jej okresowo minimum co 2 lata.

Przy renowacji należy postępować wg danych zamieszczonych w poniższej tabeli:

Narzędzia	- papier ścierny (ziarnistość 200/220) lub włókno (<i>scotch-brite</i>) - pędzel
Przygotowanie podłoża	- oczyścić powłokę 1. w przypadku powłoki nienaruszonej (bez rys, bez pęknięć) powierzchnię delikatnie oszlifować i dokładnie odpylić np. sprężonym powietrzem 2. w przypadku powłok uszkodzonych należy je usunąć przez szlifowanie i dokładnie odpylić
Warunki przygotowania	- temperatura materiału, podłoża i otoczenia powinna kształtować się w przedziale 20°C a 25°C, wilgotność drewna poniżej 13% (bez wody wolnej na powierzchni wyrobu)
Wykonanie	- wszelkiego rodzaju renowacje należy dokonywać na całej powierzchni elementu gdzie zostały uszkodzone powłoki zabezpieczające

* dotyczy okien ze stolarką drewnianą

2.4 Każdorazowo w trakcie wykonywania prac konserwacyjnych należy osłaniać inne elementy okna, a w szczególności uszczelki przed polakierowaniem.

3. Czyszczenie szyb

- 3.1 Szyby należy czyścić na bieżąco, zabrudzenia usuwać zwykłymi środkami czystości używanymi w gospodarstwie domowym niezawierającymi środków ściernych i żrących przy użyciu miękkiej ściereczki z tkaniny lub gąbki.
- 3.2 Podczas mycia szyb pozostałości płynu, zwłaszcza na polakierowanej powierzchni, należy niezwłocznie usunąć - zmyć wodą i wytrzeć do sucha.
- 3.3 Unikać kontaktu silikonu i ostrych przedmiotów z powierzchnią szyby.
- 3.4 Szyby posiadające powłokę samoczyszczącą Bioclean muszą być czyszczone w taki sposób, aby nie uszkodzić jej powierzchni - miękką ściereczką i delikatnym środkiem czyszczącym.

4. Kondensacja pary wodnej

Proces kondensacji pary wodnej jest zjawiskiem naturalnym, powstałym na skutek różnicy temperatur pomiędzy wewnętrzną i zewnętrzną częścią okna. Chcąc uniknąć tego zjawiska należy zastosować się do zaleceń:

- a) montażu okien w wentylowanym pomieszczeniu,
- b) montażu okien przy temperaturze powyżej -5°C,
- c) częstego wietrzenia pomieszczeń,

- d) umieszczenia źródeł ciepła bezpośrednio pod oknem,
- e) stałego utrzymania pokojowej temperatury w pomieszczeniu.

Wystąpienie zjawiska kondensacji pary wodnej i szronu nie świadczy o wadzie produktu, a dobrej szczelności pakietu szybowego i jednocześnie o jego niskim współczynniku przenikalności cieplnej. Para może osadzać się zarówno z wewnętrznej jak i zewnętrznej szybie.

5.

Nawiewnik i klamka

- a) Nawiewnik stanowi element okna służący do napływu świeżego powietrza do pomieszczenia przy zamkniętym oknie. W przypadku otwarcia nawiewnika i stwierdzenia odwrotnej cyrkulacji powietrza należy poprawić skuteczność wentylacji w pomieszczeniu tak, aby nawiewnik działał zgodnie z przeznaczeniem.



- b) W celu otwarcia okna należy przekręcić klamkę z lewej do prawej strony, do pozycji pionowej - tak, aby znajdowała się prostopadle do szyldu, następnie pchnąć skrzydło do przodu. Klamka ustawiona w drugim wgłębieniu szyldu umożliwia mikrouchylenia skrzydła.

Uwaga! W trakcie zamykania skrzydła klamka musi być w pozycji otwartej (patrz rys. „POZYCJA OTWARTA”). Nie należy przechylać klamki przed wejściem elementu blokującego w szyld. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia szyldu.

POZYCJA ZAMKNIĘTA



POZYCJA MIKROUCHYLENIA



POZYCJA OTWARTA



6. Zawiasy

Co najmniej raz w roku lub w zależności od eksploatacji, należy oczyścić i nasmarować smarem zawiasy – powierzchnie cierne, części stałe i ruchome.



7. Oczyszczanie i odśnieżanie okna z zewnątrz

Co najmniej raz w roku należy kontrolować stan obłachowania okna/wyłazu pod kątem ewentualnych uszkodzeń kołnierza. Kołnierz uszczelniający należy regularnie czyścić, a nagromadzone zabrudzenia w tym gałęzie i liście wymiatać dla zachowania swobodnego przepływu wody opadowej.

W okresie zimowym konieczne jest odśnieżanie okna, każdorazowo po wystąpieniu opadów śniegu.



8. Uszczelki

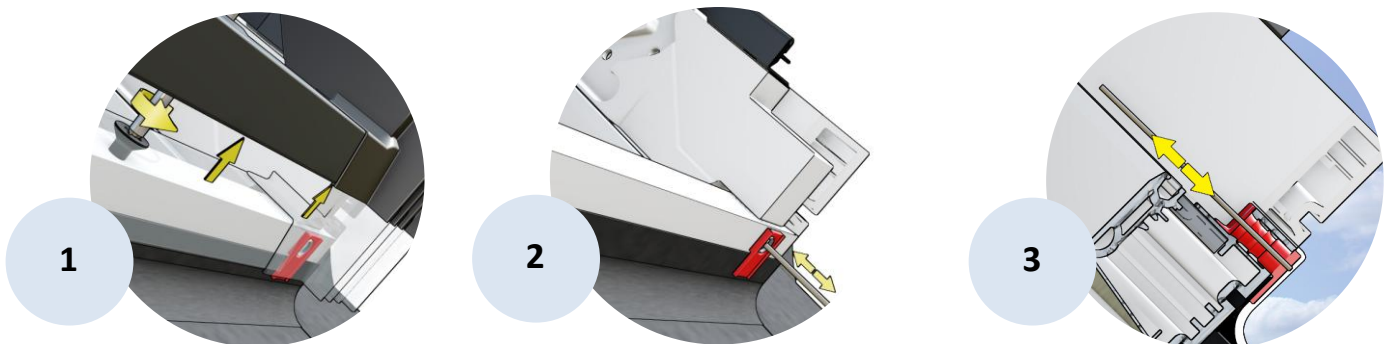
Uszczelki silikonowe i gumowe (EPDM) raz do roku lub w zależności od jakości pracy okna należy powlekać specjalnym środkiem konserwującym, zapewniającym im elastyczność.



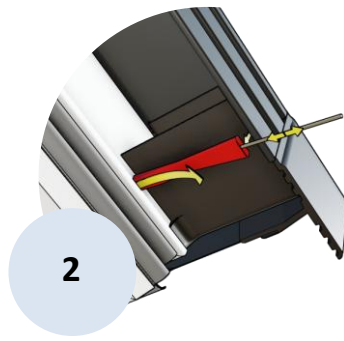
9. Udrażnianie elementów systemu odwadniającego

Co najmniej raz do roku należy oczyścić elementy odwadniające okna, którego profil jest wykonany z PVC. Zatkane układy drenażowe mogą nieskutecznie odprowadzać wodę opadową, co skutkuje jej przeciekaniem do wnętrza pomieszczenia. Elementy systemu znajdują się zarówno w skrzydle jak i w ramie. Dreny odprowadzające wodę muszą być oczyszczone, przetkane i skutecznie udrożnione. Należy postępować zgodnie z poniższą instrukcją.

9.1 Oczyszczanie elementów odwadniających w ramie



9.2 Oczyszczanie elementów odprowadzających w skrzydle



10. Obsługa okien dachowych

10.1 Zasułka

Służy do zablokowania skrzydła okna obrotowego w pozycji otwartej ~180° celem umycia lub intensywnego wietrzenia bez obaw o samoczynny obrót skrzydła.

**OKNO NIEZABLOKOWANE -
- zasuwka schowana**



**OKNO ZABLOKOWANE -
- zasuwka wysunięta**



10.2 Funkcje otwarcia w oknach uchylno – przesuwnych

Okno uchylone – okno 'nie wchodzi' do pomieszczenia.

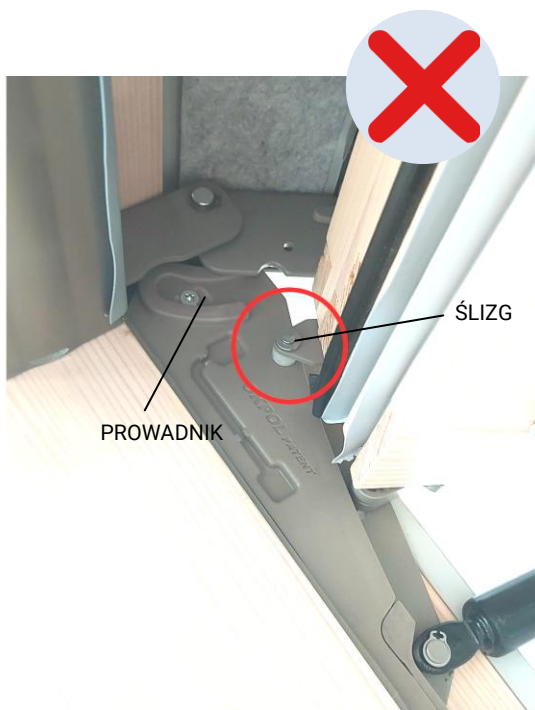
Po pociągnięciu czarnych uchwytów (w uchylonym skrzydle) w dół okno przesuwa się do pozycji pionowej. Jest to pozycja, która ułatwia umycie zewnętrznej szyby



10.3. Zamykanie okna uchylno – przesuwnego

Przy zamykaniu okna uchylno - przesuwnego należy zwrócić szczególną uwagę na zawias. Ślizg podczas zamykania skrzydła musi znajdować się w prowadniku.

OKNO DREWNIANE



OKNO PVC



10.4. Osłanianie okna

W celu obniżenia temperatury, zachowania prywatności, ochrony przed promieniami słonecznymi zaleca się stosowanie akcesoriów Producenta w tym rolet wewnętrznych, zewnętrznych, plis, markiz, moskitier etc.

Uwaga! Niedopuszczalne jest szczelne osłanianie okna/wyłazu od strony wewnętrznej np. folią, płytą karton-gips, OSB lub innymi materiałami, które może doprowadzić, w wyniku powstałej na skutek osłonięcia wysokiej temperatury, do trwałych uszkodzeń, takich jak: deformacja stolarki czy pęknięcie szyby. Okno/wyłaz wymaga stałej cyrkulacji powietrza od strony wewnętrznej.

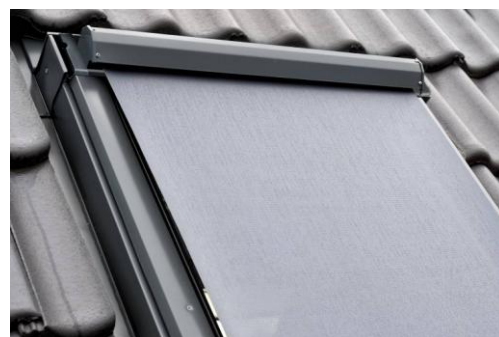
11. Rolety zewnętrzne

W okresie zimy i ujemnych temperatur może dojść do przymarzania pancerza rolety zewnętrznej do jej dolnej listwy. Nie należy wówczas otwierać rolety ze względu na ryzyko rozerwania pancerza, zwłaszcza przy zastosowaniu automatyki okiennej dzień/noc. Ewentualne oblodzenie należy delikatnie usuwać bądź poczekać na jego roztopienie. W przypadku wystąpienia silnych wiatrów pancerz rolety powinien być wsunięty do kasety rolety. Niezastosowanie powyższych wytycznych ogranicza prawo Użytkownika do roszczeń za ewentualne szkody względem Producenta i Gwaranta.



12. Markizy zewnętrzne

W przypadku wystąpienia silnych wiatrów markizę należy zwinąć do kasety. Niezastosowanie powyższych wytycznych ogranicza prawo Użytkownika do roszczeń za ewentualne szkody względem Producenta i Gwaranta.



Szukasz wsparcia technicznego?

Bardzo zależy nam na Twoim zadowoleniu z naszej oferty. Dla twojego komfortu udostępniamy usługę Wsparcia Technicznego. Możesz skontaktować się z naszym specjalistą i rozwiązać wszelkie wątpliwości dotyczące naszych produktów, ich montażu, obsługi i konserwacji.

Nie pozostawiamy pytań bez odpowiedzi!

email: poradytechniczne@okpol.pl

Nasi specjaliści pracują w dni robocze od poniedziałku do piątku, w godzinach: 7.00 – 15.00.

Uwaga! Wszelkie nieprawidłowości związane z funkcjonowaniem okna/wyłazu powinny być zgłaszane Producentowi w terminie do 7 dni od momentu zauważenia. W szczególności należy zwrócić uwagę na nadmiar wilgoci (przecieki, etc.), która ingerując w drewnianą solarę okna/wyłazu może doprowadzić do trwałych uszkodzeń - sinienia, zagrzybienia i biodegradacji drewna. Przeciwdziałając niepożądanym skutkom wilgoci okno/wyłaz podczas opadów deszczu powinny być w każdorazowo w pozycji zamkniętej. Montaż okien/wyłazów z drewnianą stolarką należy wykonywać po zakończeniu wszystkich prac budowlanych „mokrych” lub innych generujących zwiększoną ilość wilgoci w otoczeniu zamontowanych okien/wyłazów z drewnianą stolarką.