



Stołarka PVC

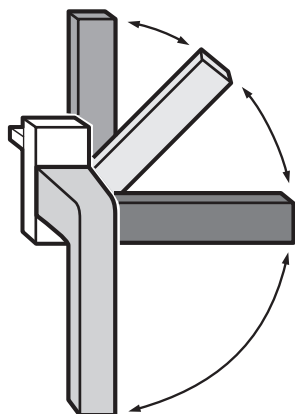
Instrukcja użytkowania i konserwacji

Załącznik nr 2



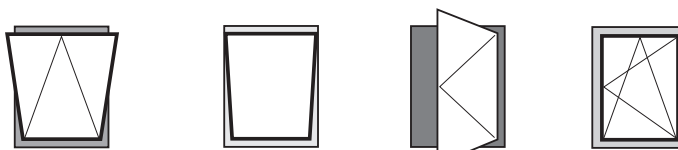
Jurków 304C, 32-860 Czychów
Oddziały: Drużków Pusty | Tymowa | Zawada Lanckorońska
nitus@nitus.pl | +48 14 307 0 300






Regulacja docisku

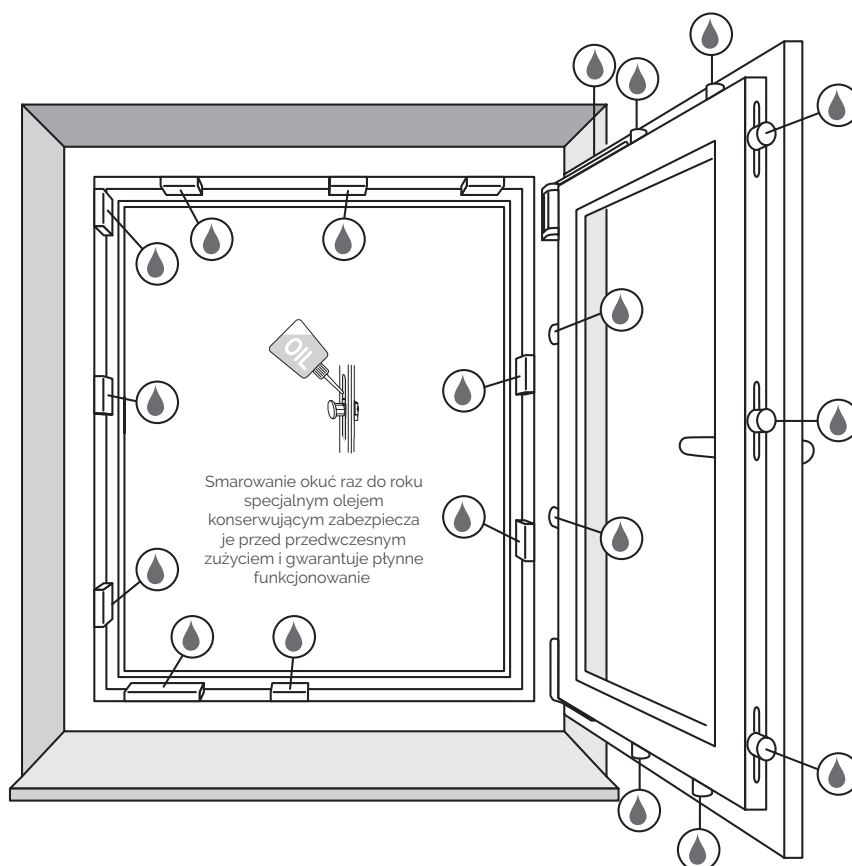
Ośmiokątny grzybek ryglujący umożliwia regulację docisku skrzydła do ramy przy pomocy specjalnego kluczyka (activ HV 11, wycięcie 7,8). W ten sposób można zmniejszyć docisk latem, a zwiększyć – zimą. Regulację wykonuje się na otwartym oknie.



Instrukcja konserwacji okuć

Okno to jest wyposażone w najnowszej generacji okucie uchylnorozwierane Winkhaus activPilot Concept. Wysokiej jakości materiały i precyzja wykonania okuć gwarantują długotrwałe i niezawodne funkcjonowanie oraz komfort użytkownika okna. Elementy okucia należy regularnie kontrolować pod kątem odpowiedniego zamocowania oraz stopnia zużycia i w razie potrzeby dokręcić wkręty mocujące. W przypadku uszkodzenia okuć trzeba dokonać wymiany niesprawnych elementów. Aby okucie służyło nam długie lata, wymaga odpowiedniej dbałości i konserwacji:

- należy chronić je przed zanieczyszczeniem pyłem, gipsem lub kurzem podczas prac remontowo-budowlanych,
- do czyszczenia okien nie należy używać środków agresywnych, mogących uszkodzić powłokę antykorozyjną okuć,
- przynajmniej 1x w roku wszystkie elementy oznaczone  należy nasmarować olejem do konserwacji okuć.

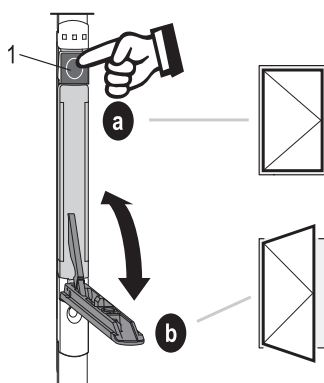
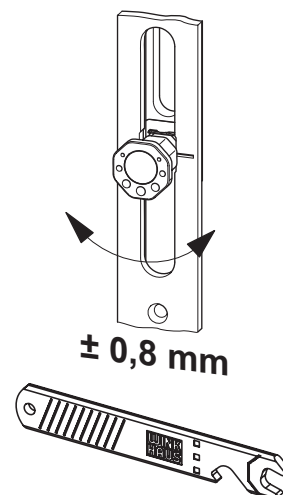


Regulacja docisku

Ośmiokątny grzybek ryglujący umożliwia regulację docisku skrzydła do ramy przy pomocy specjalnego kluczyka (activ HV 11, wycięcie 7,8). W ten sposób można zmniejszyć docisk latem, a zwiększyć – zimą. Regulację wykonuje się na otwartym oknie.



Uwaga! Prace montażowo-naprawcze, tj.: regulacja okuć przy użyciu narzędzi, wymiana okuć zużytych lub uszkodzonych oraz zawieszanie i wyjmowanie skrzydła z ościeżnicy, powinien wykonywać fachowy personel.



Obsługa dźwigni do okien ze słupkiem ruchomym

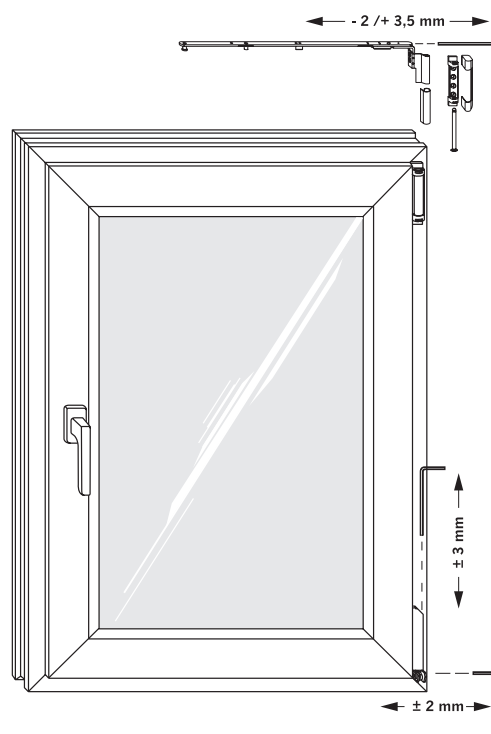
- Nacisnąć przycisk (1) i odchylić dźwignię do położenia końcowego. Okno jest odryglowane; skrzydło można otworzyć.
- Zamknąć skrzydło. Dźwignię przesunąć z powrotem do pozycji wyjściowej. Okno jest zamknięte.

Regulacja okuć

Punkty i zakresy regulacji.



Uwaga! Regulację okuć może wykonywać wyłącznie fachowy personel!

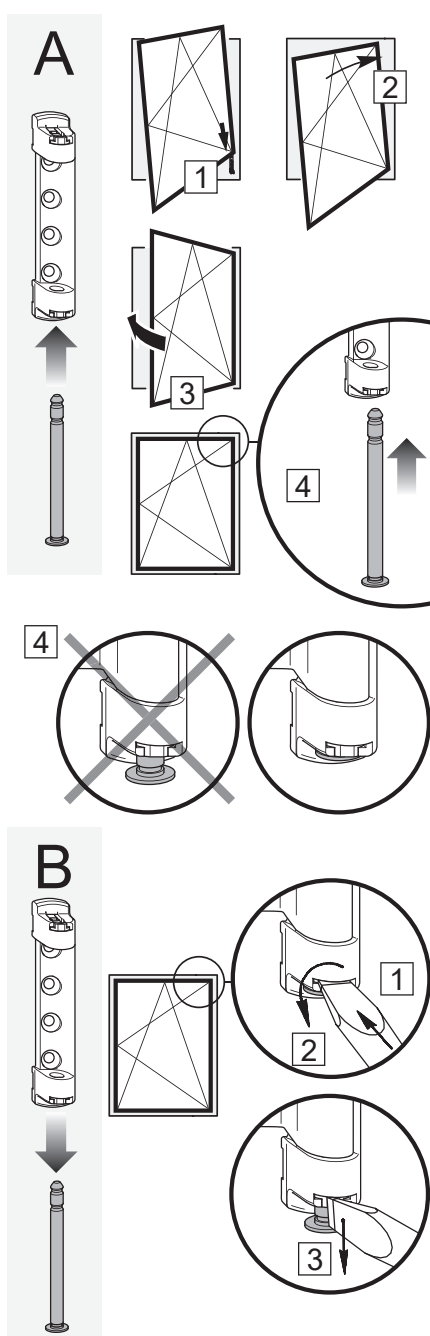


Zawieszanie i wyjmowanie skrzydła z ościeżnicy

Podczas wkładania i wyjmowania trzpienia zawiasu rozwórki skrzydło powinno być domknięte.

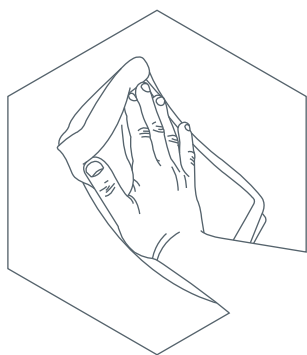


Uwaga! Wyjmowanie i zawieszanie skrzydła w ościeżnicy może wykonywać tylko fachowy personel!

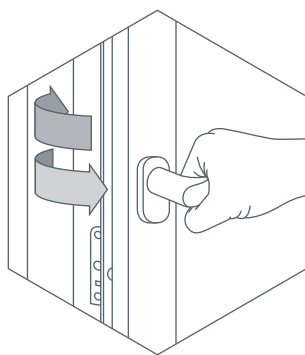


Pielęgnacja okien PVC

Okna wykonane z PVC mają wiele zalet w porównaniu z innymi materiałami wykorzystywanymi do budowy stolarki okiennej i drzwiowej. Stworzenie zdrowego klimatu w pomieszczeniu nie zależy jednak tylko od prawidłowo dobranych okien ale także od ich właściwej pielęgnacji. Prosimy stosować nasze rady dotyczące pielęgnacji w celu zapewnienia właściwego funkcjonowania Państwa okien i utrzymania ich parametrów użytkowych na wysokim poziomie.



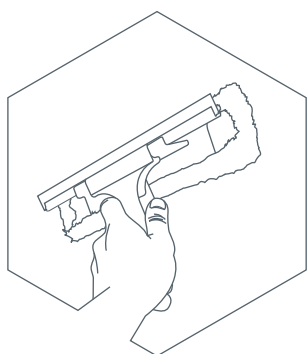
01/ usuwać plamy z wapna i zaprawy



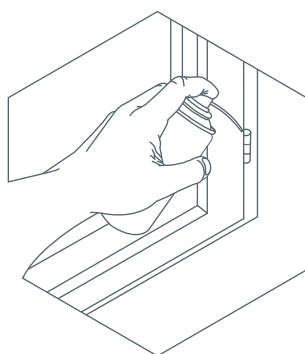
02/ wietrzyc kilka razy dziennie



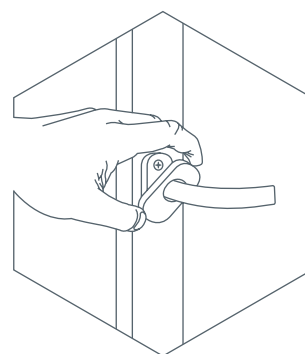
03/ nie używać płynów żrących



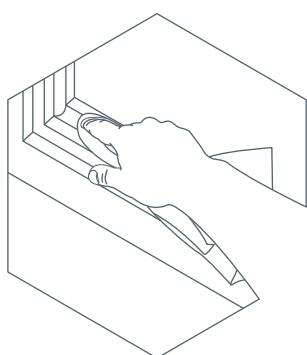
04/ regularnie czyścić stronę zewnętrzną



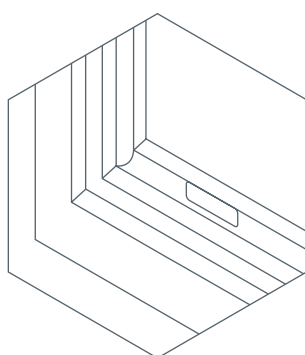
05/ regularnie smarować okucia



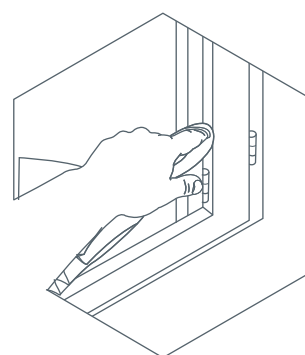
06/ dokręcać klamki okienne



07/ regularnie konserwować uszczelki



08/ kontrolować drożność odwodnień



09/ kontrolować czystość przyłg

01/ Należy unikać plam z wapna i zaprawy na profilach, szybach i okuciach. Profile i szyby mogą ulec uszkodzeniu, a okucia mogą zostać zablokowane przez przyklejone resztki zaprawy.

02/ Napływające zimne powietrze zmniejsza względną wilgotność powietrza w pomieszczeniu tworząc zdrowy klimat w pomieszczeniu. Należy wystarczająco wietrzyc pomieszczenia, najlepiej kilka razy dziennie, ponieważ względna wilgotność powietrza może powodować wzrost tworzenia się pleśni o ponad 60 %.

03/ W celu ułatwienia czyszczenia powierzchni ram należy używać najlepiej łagodnego detergentu. Nie używać środków ściernych, rozcieńczalników do farb lub benzyny! W przypadku uporczywych zabrudzeń należy stosować specjalne środki pielęgnacyjne, które można nabyć u dostawcy lub producenta okien.

04/ Należy regularnie czyścić zewnętrzną stronę okien. Pył kwiatowy lub cząstki smoły lub żelaza mogą zostać wypalone przez promienie słoneczne. Przylegający nalot/osad jest trudny do usunięcia.

05/ Należy oliwić okucia przynajmniej raz w roku w celu zapewnienia ich swobodnego funkcjonowania.

06/ Należy dokręcić luźne klamki okienne. Śruby będą widoczne gdy uniesie się osłonę pod klamką i obróci z pozycji pionowej do poziomej.

07/ Uszczelki należy nasmarowywać najlepiej raz na pół roku (min. raz w roku) środkami konserwującymi, np. talkiem, środkami natłuszczającymi (np. Pg64) lub olejem silikonowym (dostępny w ogólnej sprzedaży), aby zachować ich elastyczność i funkcjonalność. Uszkodzone uszczelki należy wymieniać!

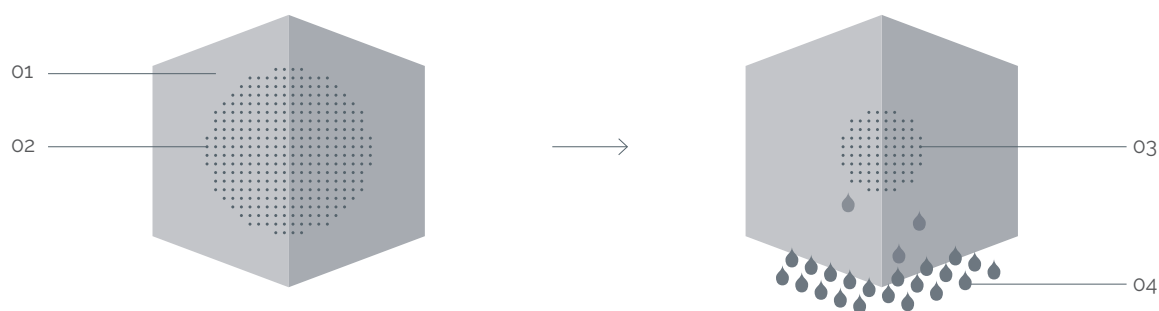


Uwaga! Folie ochronne z profili PCV należy bezwzględnie usunąć, natychmiast po zakończeniu montażu. Nie należy przy tym używać ostrych narzędzi (noży), którymi można porysować profile i szkło.

Wskazówki dot. właściwej wentylacji pomieszczeń (zapobieganie tworzeniu się pleśni i szkód z tym związanych)

Właściwa wentylacja zapobiega kondensacji pary wodnej w pomieszczeniach mieszkalnych, a w szczególności przy oknach. Powietrze w pomieszczeniu staje się bardziej wilgotne im mniejsza jest wymiana powietrza z powietrzem zewnętrznym. Podczas wietrzenia powietrze w pomieszczeniu osusza się. Zjawisko to zachodzi tym intensywniej, im chłodniejsze jest powietrze zewnętrzne. Ryzyko wykraplania się pary wodnej jest tym większe, im wilgotniejsze jest powietrze w pomieszczeniu i chłodniejsza powierzchnia elementu konstrukcyjnego. Prawidłowa wentylacja (wietrzenie) oszczędza energię, zapewnia właściwy klimat w pomieszczeniu oraz zapobiega uszkodzeniom powodowanym przez wilgoć.

Powiązanie temperatury z wilgotnością / 1m³ powietrza w pomieszczeniu wiąże 10g wody przy 20°C temperatury pokojowej i 60% względnej wilgotności powietrza. Przy ochłodzeniu do temperatury 8°C powietrze w pomieszczeniu wiąże tylko połowę ilości wody. 50% osadza się jako woda kondensacyjna na ścianach zewnętrznych.



20°C / 60% względna wilgotność powietrza

8°C / 60% względna wilgotność powietrza

- 01 - 1 m³ powietrza w pomieszczeniu
- 02 - Woda związana w powietrzu w pomieszczeniu: 10g
- 03 - Woda związana w powietrzu w pomieszczeniu: 5g
- 04 - Skroplona para wodna



Wysokiej jakości okna z tworzywa sztucznego firmy Inoutic charakteryzują się bardzo dobrą szczelnością w zakresie parametrów związanych z przepuszczalnością powietrza. W celu zapewnienia dobrego klimatu w pomieszczeniach ważna jest regularna wymiana całego powietrza. Ponieważ ciepłe powietrze może pochłaniać znacznie większą ilość wilgoci niż zimne, wysoka wilgotność powietrza osadza się często w postaci skondensowanej pary wodnej na zimnych miejscach takich jak ściany zewnętrzne, wnętrza okna lub szyby okienne. W celu uniknięcia tworzenia się pleśni konieczne jest zatem zapewnienie osuszenia pomieszczenia poprzez właściwą wentylację. Można to osiągnąć najlepiej poprzez wielokrotne codzienne wietrzenie przy całkowicie otwartych oknach.

Wentylacja jest konieczna ze względów zdrowotnych i higienicznych. Regularne wietrzenie zapewnia odprowadzanie gazów, zapachów i wysokiej wilgotności powietrza. Dzięki właściwej wentylacji można uniknąć szkód budowlanych (uszkodzeń konstrukcyjnych), które mogą wystąpić w związku z wykraplaniem się pary wodnej przy wysokiej wilgotności powietrza. Względna wilgotność powietrza w pomieszczeniach jest uwarunkowana wymianą powietrza.

Jako wskazówkę zalecamy wietrzenie pomieszczenia co dwie godziny. Szczególnie skuteczna jest wentylacja w zimie, ponieważ niskie temperatury wykazują niską wilgotność. Powietrze, gdy napłynie do pomieszczenia, ogrzewa się a względna wilgotność powietrza obniża się. Z uwagi na fakt, iż okna NITUS charakteryzują się wysoką szczelnością naturalna wentylacja w zamkniętych pomieszczeniach nie jest wystarczająca, aby zapewnić potrzebną wymianę powietrza.

Wskazówki dotyczące wietrzenia

Nawet w mokre, mgliste dni względna wilgotność powietrza na zewnątrz jest wyraźnie mniejsza niż w ciepłych pomieszczeniach zamkniętych.

Poprzez regularne wietrzenie można utrzymać wilgotność w pomieszczeniach na bezpiecznym poziomie 40-60%. Ponadto, wielokrotne intensywne wietrzenie zapewnia mniejszą utratę ciepła w pomieszczeniach w przeciwieństwie do stałego wietrzenia za pomocą uchylonych okien.