



INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

Instrukcja użytkowania i konserwacji



Trwałość i komfort użytkowania

Dziękujemy za wybór okien **Wojmarplast**.










Aby cieszyć się ich niezawodnością przez długie lata, warto zadbać o właściwą eksploatację i regularną konserwację. Odpowiednie użytkowanie nie tylko wydłuży żywotność okien, ale także zapewni ich najwyższą wydajność w zakresie izolacji termicznej i akustycznej. Pamiętaj, że regularne czyszczenie i okresowa kontrola stanu technicznego pozwolą uniknąć kosztownych napraw.

W tej ulotce znajdziesz szczegółowe informacje dotyczące zasad pielęgnacji, jak i warunków gwarancji. Nasze okna zostały zaprojektowane z myślą o Twoim komforcie, ale ich niezawodne działanie zależy także od przestrzegania kilku prostych zaleceń.

Dzięki temu Twoje okna będą w pełni funkcjonalne i estetyczne przez wiele lat.

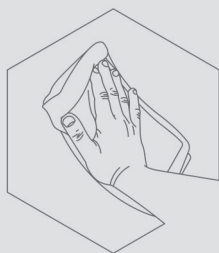
Podstawowe informacje

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 właściwego użytkowania.

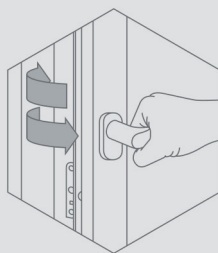
-  Należy unikać plam z wapna i zaprawy na profilach, szybach i okuciach. Profile i szyby mogą ulec uszkodzeniu, a okucia mogą zostać zablokowane przez przyklejone resztki zaprawy.
-  Nasze okna charakteryzują się bardzo dobrą szczelnością. W celu zapewnienia dobrego klimatu w pomieszczeniach ważna jest regularna wymiana całego powietrza. Ciepłe powietrze może pochłaniać znacznie większą ilość wilgoci niż zimne, i w efekcie powodować wysoką wilgotność powietrza we wnętrzu.
-  Do czyszczenia powierzchni ram należy używać łagodnego detergentu. Nie należy używać środków ściernych, rozcieńczalników do farb lub benzyny! W przypadku uporczywych zabrudzeń należy stosować specjalne środki pielęgnacyjne.
-  Należy regularnie czyścić zewnętrzną stronę okien, gdyż np. pył kwiatowy, cząstki smoły lub żelaza (czy inne zanieczyszczenia z powietrza osiadające na oknach) mogą trwale zabrudzić powierzchnię ramy (zostać wypalone przez promienie słoneczne). Przylegający nalot / osad, nie zmywany regularnie, jest trudny do usunięcia.
-  Należy serwisować / smarować okucia zgodnie z wytycznymi producenta, nie rzadziej jednak niż raz do roku w celu zapewnienia ich swobodnego funkcjonowania.
-  Należy dokręcać luźne klamki okienne. Śruby będą widoczne gdy uniesie się osłonę pod klamką i obróci z pozycji pionowej do poziomej.
-  Aby zachować elastyczność i funkcjonalność uszczelek, należy nasmarowywać je min. raz w roku (najlepiej raz na pół roku) środkami konserwującymi takimi jak środki natłuszczające lub smar silikonowy (dostępny w ogólnej sprzedaży). Uszkodzone należy wymieniać.
-  W odpowiednich odstępach czasowych należy kontrolować drożność otworów odwadniających znajdujących się w ramach i skrzydłach okiennych. Ich drożność jest warunkiem koniecznym dla prawidłowego odprowadzania wody.
-  W celu uniknięcia osadów i pleśni należy od czasu do czasu sprawdzać przyłgi otworów okiennych i usuwać zabrudzenia.

Ważna informacja!

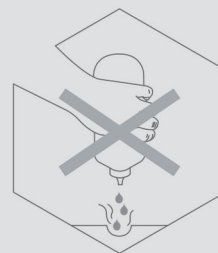
Pamiętaj o tym, że **okna są urządzeniem technicznym** z wieloma współpracującymi ze sobą elementami i wymagają regularnej konserwacji, przeglądów (przynajmniej raz w roku) i wymiany zużytych elementów tak, aby **funkcjonowały prawidłowo przez długi czas**.



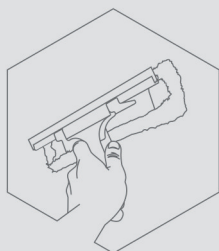
01/ Usuwać plamy z wapna i zaprawy



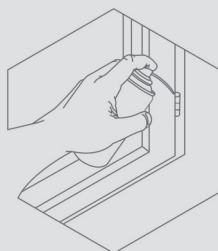
02/ Wietrz kilka razy dziennie



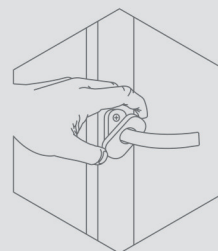
03/ Nie używaj płynów żrących



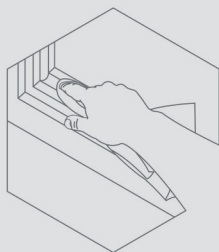
04/ Regularnie czyść stronę zewnętrzną



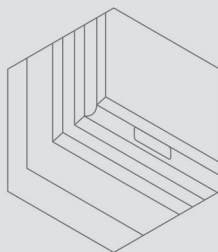
05/ Regularnie smaruj okucia



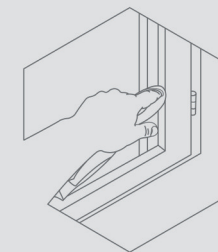
06/ Dokręcaj klamki okienne



07/ Regularnie konserwuj uszczelki



08/ Kontroluj drożność odwodnień



09/ Kontroluj czystość przyłg

Kontrola po montażu w zakresie prawidłowości wbudowania i funkcjonalności powinna uwzględniać:

- otwieranie i zamykanie skrzydeł powinno odbywać się bez oporu,
- zamknięte skrzydło powinno przylegać równomiernie do ościeżnicy, zapewniając szczelność między tymi elementami,
- odkształcenia (dot. kształtu i wymiarów) nie mogą pogarszać w sposób istotny funkcjonalności okna,
- odkształcenia nie mogą powodować uszkodzeń elementów okien – wyrwania i uszkodzenia okuć i uszczelki, uszkodzenia ram, korozji okuć,
- odkształcenia w płaszczyźnie (zbeczkowanie, klepsydra) nie mogą powodować wypinania okuć (odkształcenia należy mierzyć na zamkniętych skrzydłach),
- w przypadku ewentualnych nieprawidłowości należy dokonać regulacji okuć, wykonując korektę ustawienia skrzydła względem ościeżnicy.



Mycie okien po budowie

Wszędzie tam, gdzie jest budowa, jest brud, tynk i farba, a wszystko to może z łatwością znaleźć się na Twojej, zupełnie nowej ramie okiennej. Musisz być ostrożny, ponieważ produkty ściernie lub żrące, takie jak benzyna lakowa, twarde szczotki lub narzędzia o ostrych krawędziach mogą spowodować trwałe uszkodzenia folii.

- ⊕ Ciepła woda z kranu i zwykły płyn do mycia naczyń najczęściej wystarczą, by usunąć klej do płytek, resztki farby lub tynku. W takich przypadkach użyj dużo wody i bądź cierpliwy. Dokładnie namocz brud (na przykład przy użyciu starych gazet), a następnie obficie spłucz by usunąć luźne cząstki, w przeciwnym razie zachowają się one jak papier ścierny i mogą porysować powierzchnię okien.
- ⊕ W przypadku szczególnie uporczywych zabrudzeń, takich jak klej z folii ochronnej - użyj środka RENOLIT EXOFOL Professional Cleaner, który możesz kupić u swojego sprzedawcy okien.



⊕ **Ważna informacja!**

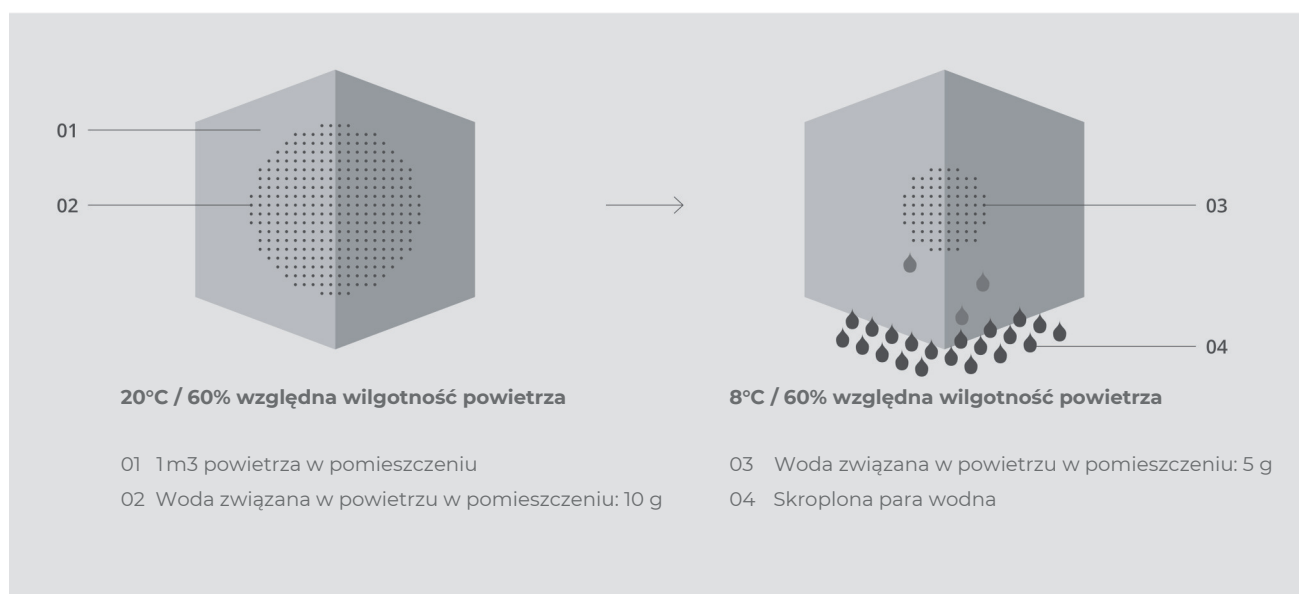
Pamiętaj o konieczności czyszczenia odwodnienia (otworów w profilach) oraz dokładnego odkurzenia okuć szczególnie w górnej części.

Właściwa wentylacja

Właściwa wentylacja zapobiega kondensacji pary wodnej we wnętrzu, w szczególności przy oknach. Im mniejsza jest wymiana powietrza, tym bardziej staje się ono wilgotne. Podczas wietrzenia powietrze w pomieszczeniu osusza się. Zjawisko to zachodzi tym intensywniej, im chłodniejsze jest powietrze zewnętrzne. Ryzyko wykrapłania 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.

+ **Ważne!** 1 metr sześcienny powietrza w pomieszczeniu wiąże 10 g 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.





Szyby i ich ocena wizualna

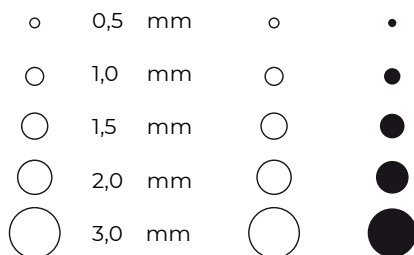
Wady dopuszczalne i niedopuszczalne

Sprawdzanie jakości szkła i wykonania szyb zespolonych polega na ich wzrokowej obserwacji z odległości co najmniej 3 metrów, w kierunku od strony wewnętrznej pomieszczenia na zewnątrz, pod kątem najbardziej prostopadłym do szklanej powierzchni, w czasie do jednej minuty na metr kwadratowy. Ocenę należy przeprowadzać w transmisji, a nie w odbiciu (należy patrzeć przez szybę, a nie na szybę), w warunkach rozproszonego światła (np. zachmurzone niebo), przy braku bezpośredniego światła słonecznego lub sztucznego oświetlenia. Wady nie powinny być zaznaczone na szybie. Szyby zespolone oceniane od zewnątrz muszą być zamontowane, przeciętna odległość obserwacji powinna wynosić co najmniej 3 metry, kąt widzenia najbardziej prostopadły do szklanej powierzchni.

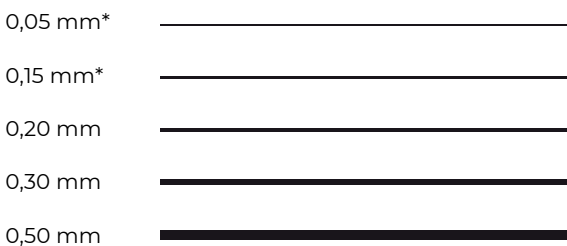
- **WADA PUNKTOWA** - sferyczne lub półsferyczne zaburzenia przezroczystości, widoczne przy patrzeniu przez szkło. Mogą to być wtrącenia stałe, wtrącenie gazowe, dziurka w powłoce lub wada punktowa w szkłe laminowanym.
- **HALO** - obszar lokalnie zniekształcony, zazwyczaj wokół defektu punktowego.
- **ZABRUDZENIA** - pozostałości materiału na powierzchni szkła, w postaci plam lub punktów. Zwykle wykonana z materiału uszczelniającego.
- **PLAMA** - wada bardziej rozległa niż wada punktowa, często o nieregularnych kształtach, częściowo o strukturze centkowanej, np. odcisk palca.
- **WADY LINIOWE** - wady, które mogą pojawić się na powierzchni szkła lub w jego objętości, mające postać wtrąceń, plam lub zadrapań, występujących na przedłużonym obszarze.
- **SKUPISKA** - grupa, nagromadzenie nieznacznej wielkości wad dających wrażenie plam. Dozwolone są zadrapania włosowate, pod warunkiem, że nie tworzą skupisk.
- **KONDENSACJA** na zewnętrznej powierzchni izolacyjnej szyby zespolonej. Na zewnętrznych powierzchniach szklanych może wystąpić kondensacja, gdy powierzchnia szkła jest zimniejsza niż sąsiadujące powietrze. Intensywność kondensacji na zewnętrznych powierzchniach szyby zależy od wartości U, wilgotności powietrza, ruchu powietrza oraz temperatury wewnętrznej i zewnętrznej. Gdy wilgotność względna otoczenia jest wysoka, a temperatura powierzchni szyby spada poniżej temperatury otoczenia, następuje kondensacja na powierzchni szkła.

Formularz oceny szyb zespolonych

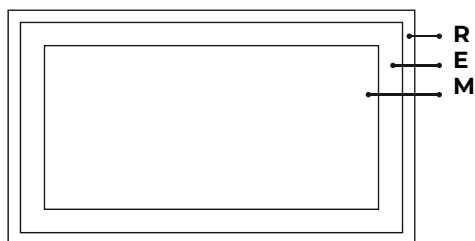
Wielkość defektów punktowych



Szerokość rys



*) rysa włosowata



OBJAŚNIENIA

R – obszar 15 mm zwykle obramowany lub stanowiący część szczeliwa zewnętrznego w przypadku obrzeża nieobramowanego
E – obszar brzegowy powierzchni widocznej, od strefy krawędziowej, o szerokości 50 mm
M – obszar główny obejmujący pozostałą część szyby

WADY PUNKTOWE / PLAMY

MAKSYMALNA DOPUSZCZALNA LICZBA WAD PUNKTOWYCH

Obsza	Rozmiar wady (bez otoczki „halo”) (Ø w mm)	Rozmiar szyby S			
		S ≤ 1	1 < S ≤ 2	2 < S ≤ 3	3 < S
R	Dowolny	Bez ograniczeń			
E	Ø ≤ 1	Dopuszczalne, jeżeli mniej niż 3 w każdym obszarze Ø < 20 cm			
	1 < Ø ≤ 3	4	1 na metr obwodu		
	Ø > 3	nie dopuszczalne			
M	Ø < 1	Dopuszczalne, jeżeli mniej niż 3 w każdym obszarze Ø < 20 cm			
	1 < Ø ≤ 2	2	3	5	5+2/mz
	Ø > 2	nie dopuszczalne			

MAKSYMALNA DOPUSZCZALNA LICZBA POZOSTAŁYCH WAD PUNKTOWYCH I PLAM

Obszar	Wymiary i typ (Ø w mm)	Rozmiar szyby S (m2)	
		S ≤ 1	1 < S
R	Dowolny	bez ograniczeń	
E	Wady punktowe Ø ≤ 1	bez ograniczeń	
	Wady punktowe 1 mm < Ø ≤ 3	4	1 na metr obwodu
	Plama Ø ≤ 17	1	
	Wady punktowe Ø > 3 i plama Ø > 17	Maksymalnie 1	
M	Wady punktowe Ø ≤ 1	Maksymalnie 3 dla każdej powierzchni Ø ≤ 20 cm	
	Wady punktowe 1 mm < Ø ≤ 3	Maksymalnie 2 dla każdej powierzchni Ø ≤ 20 cm	
	Wady punktowe Ø > 3 i plama Ø > 17	Niedopuszczalne	

WADY LINIOWE / PODŁUŻNE

DOPUSZCZALNA LICZBA WAD LINIOWYCH / PODŁUŻNYCH

Obszar	Długości indywidualne (mm)	Suma długości indywidualnych (mm)
R	bez ograniczeń	
E	≤ 30	≤ 90
M	≤ 15	≤ 45

Dopuszczalna liczba wad z tab.3 wzrasta o 25% na dodatkowy szklany element składowy (np. w szkleniu warstwowym lub element składowy w szkłe laminowanym). Liczba dopuszczalnych wad jest zawsze zaokrąglana w górę (pkt. F.4 PN-EN 1279-1)



Transport i montaż okien

Wymagania podczas składowania i transportu

Powierzchnie profili z tworzywa sztucznego, zwłaszcza kolorowych są wrażliwe na uszkodzenia mechaniczne. Uszkodzenia te często są trudne lub niemożliwe do usunięcia. W szczególności, jeśli profile z tworzywa sztucznego i wypełnienia drzwi wejściowych uległy jednorazowej deformacji podczas przechowywania lub transportu, zachowują ten kształt na stałe.

Dlatego bardzo ważne jest postępowanie:

- okna najlepiej przechowywać i transportować na leżąco na całej powierzchni, względnie wypełnienia drzwi wejściowych na stojąco - zabezpieczone przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych,
- w miarę możliwości należy stosować jasne, mleczne folie opakowaniowe zamiast przezroczystego lub ciemnego materiału,
- aby uniknąć gromadzenia się ciepła, należy zapewnić dobrą wentylację oraz ustawiać okna i drzwi w odpowiedniej odległości od siebie.

Wskazówki do montażu kolorowych okien i drzwi

Poniższe wskazówki pomogą zapewnić poprawny montaż kolorowych okien z tworzyw sztucznych:

- w szczególności przy ciemnych oknach należy stosować parapety białe, jasne anodyzowane lub z kamienia naturalnego, aby uniknąć dodatkowego nagrzewania,
- aby połączyć kilka elementów, należy wykonać szczelinę dylatacyjną,
- przy tynkowaniu okien okleinowanych folią należy uwzględnić większą szczelinę dylatacyjną w murze,
- unikać montażu dodatkowych profili i akcesoriów, jeśli to możliwe,
- należy stosować drzwi otwierane do wewnątrz zamiast drzwi otwieranych na zewnątrz,
- należy pamiętać, że drzwi łukowe czy okrągłe mogą mieć specyficzne zachowanie deformacyjne.

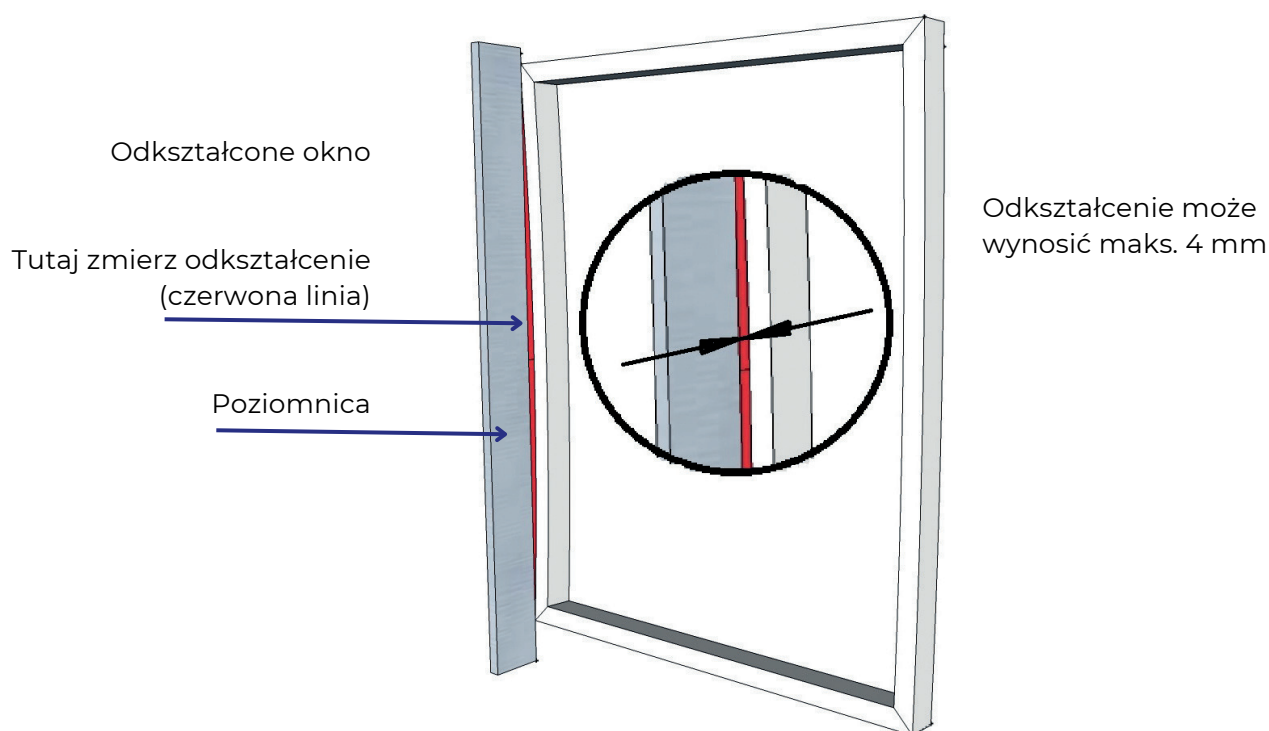
Odształcenia okien

Jakie odkształcenie jest dopuszczalne, a jakie nie?

Ze względu na różnice temperatur pomiędzy wnętrzem i otoczeniem zewnętrznym, kolorowe okna i drzwi mogą się tymczasowo lub trwale odkształcać. Może to stanowić tylko defekt optyczny lub, w gorszym przypadku, może pogarszać funkcjonalność.

Odształcenie jest dopuszczalne, o ile zachowana jest uzgodniona charakterystyka eksploatacyjna dla powietrza w szczelności przy gwałtownych, ulewnych opadach. Należy również podać funkcjonalność, reprezentowaną przez siły operacyjne, które w przypadku okuć rozwierno-uchylnych wynoszą ≤ 10 Nm. Istnieje możliwość regulacji okuć i ewentualnej wymiany elementów zamykających. Praktyka pokazuje, że okna i drzwi działają prawidłowo, jeśli odkształcenie wynosi ≤ 4 mm. W pojedynczych przypadkach odkształcenie może przekroczyć 4 mm bez występowania wady, pod warunkiem, że funkcjonalność jest zachowana.

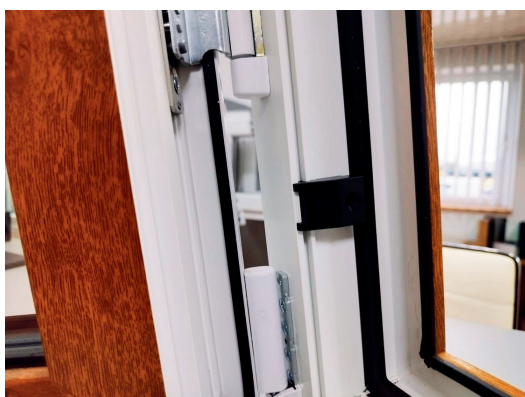
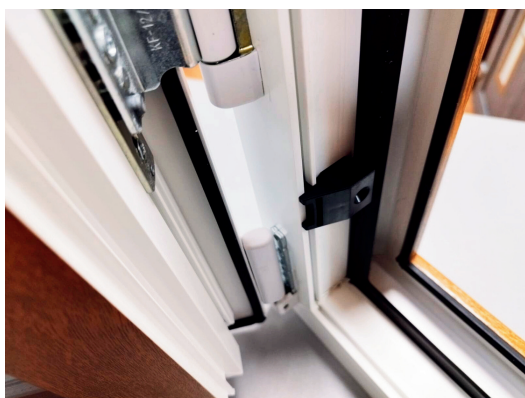
Aby prawidłowo zmierzyć odkształcenie, należy przyłożyć poziomnicę do zewnętrznych punktów profilu po stronie wklęsłej. Aby określić ugięcie, mierzy się maksymalne odchylenie okna od linii prostej, wyznaczonej za pomocą np. poziomnicy.



Klipsy najazdowe

⊕ **Ważne!** Montowane w oknach Wojmarplast klipsy najazdowe (ślizgi) stabilizują skrzydło zabezpieczając przed opadnięciem i pomagają naprowadzić na odpowiednią pozycję w ramie. To praktyczne rozwiązanie wykorzystywane jest podczas transportu, montażu i użytkowania okna

Ich ergonomiczny kształt gwarantuje optymalny poślizg. Wykonane są z odpornego na ścieranie trwałego tworzywa, dzięki czemu można używać ich do okien z ciężkimi skrzydłami.





Konserwacja okuć Siegenia

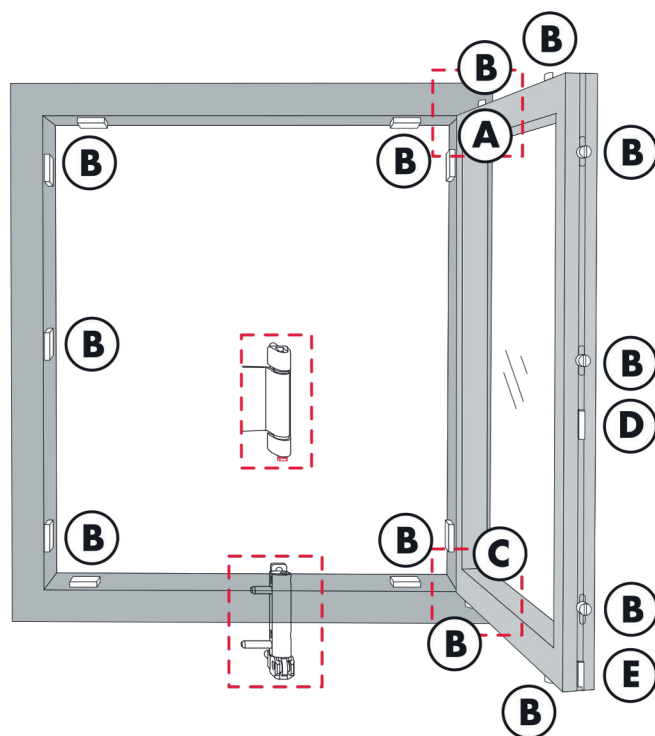
Niezawodne działanie okuć wymaga przeprowadzania regularnych konserwacji oraz inspekcji okuć (przynajmniej raz w roku lub częściej, w przypadku hoteli i szkół raz na pół roku).

Zabezpiecz okucia podczas wszelkiego rodzaju obróbek powierzchni i chroń je przed wszelkiego rodzaju zabrudzeniami w trakcie tych prac. Usuń natychmiast i bardzo dokładnie wszystkie zabrudzenia, gdyż mogą mieć one negatywny wpływ na zabezpieczenie antykorozyjne i funkcjonowanie okucia. Do mycia używaj jedynie łagodnych środków czyszczących o neutralnym pH. Nigdy nie używaj ostrych przedmiotów, środków do szorowania lub agresywnych środków czyszczących (np. środków czyszczących zawierających ocet lub o kwaśnym pH). Zwróć uwagę podczas mycia, aby do okuć nie dostała się woda. Po zakończeniu mycia wysusz dokładnie okucie i natłuść lekko powierzchnię olejem, który nie zawiera żywic i kwasów.

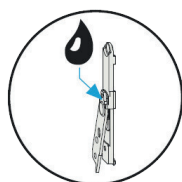
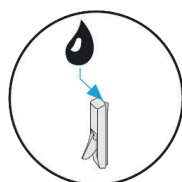
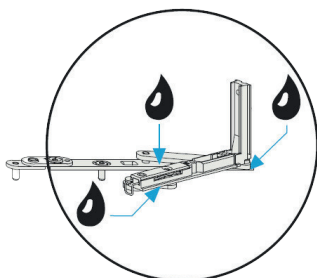
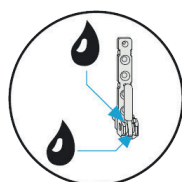
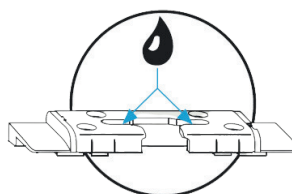
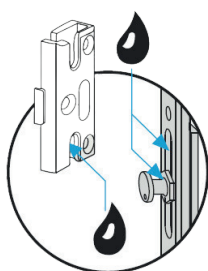
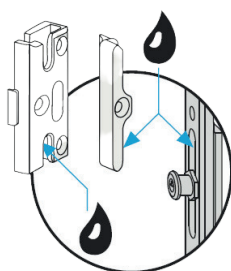
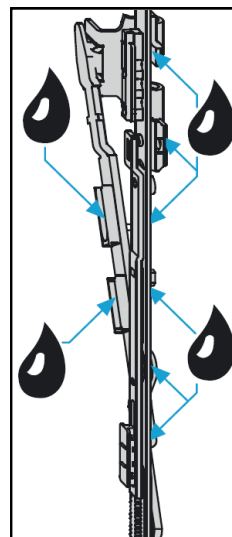
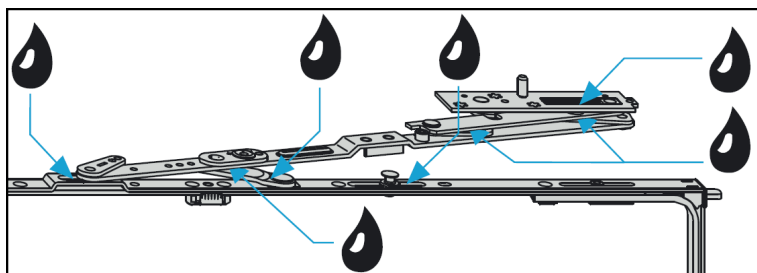
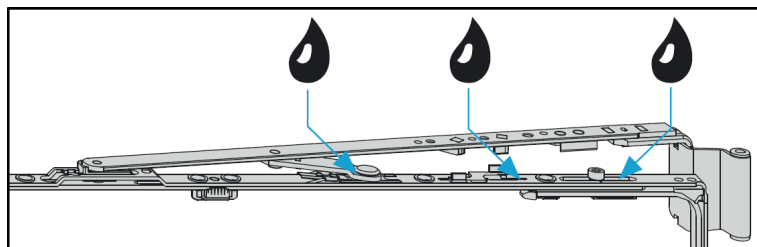
Sprawdź wszystkie elementy odpowiadające za bezpieczeństwo okucia pod kątem mocowania i ewentualnego tarcia. Sprawdź czy bolec górnego zawiasu ramy (x) jest wciśnięty do końca. Jeżeli nie, wciśnij kompletnie bolec zawiasu. Zwróć uwagę na luźne wkręty mocujące i solidne umocowanie klamki. Dokręć za pomocą odpowiedniego narzędzia luźne wkręty.

Uwaga: nie przekręć wkrętów podczas dokręcania!

Wymień uszkodzone części okucia lub przekręcone wkręty korzystając z usług odpowiedniego serwisu. Smaruj wszystkie miejsca, w których pojawia się tarcie. Stosuj jedynie smary / oleje, które nie zawierają kwasów i żywic. Do smarowania ruchomych elementów okucia stosuj smary w sprayu, które powinny być wprowadzone w każdy otwór okucia. Po wykonaniu smarowania kilka razy otwórz / uchyl okno, do czasu rozprowadzenia smaru i zetrzyj jego nadmiar. Posmaruj zaczepy na ramie w miejscu, do którego wchodzi rygiel okucia smarem o stałej konsystencji (klasa 2 według DIN 51818). Doskonale nadaje się do tego celu smar SIEGENIA o numerze ZX SX0120-093010.

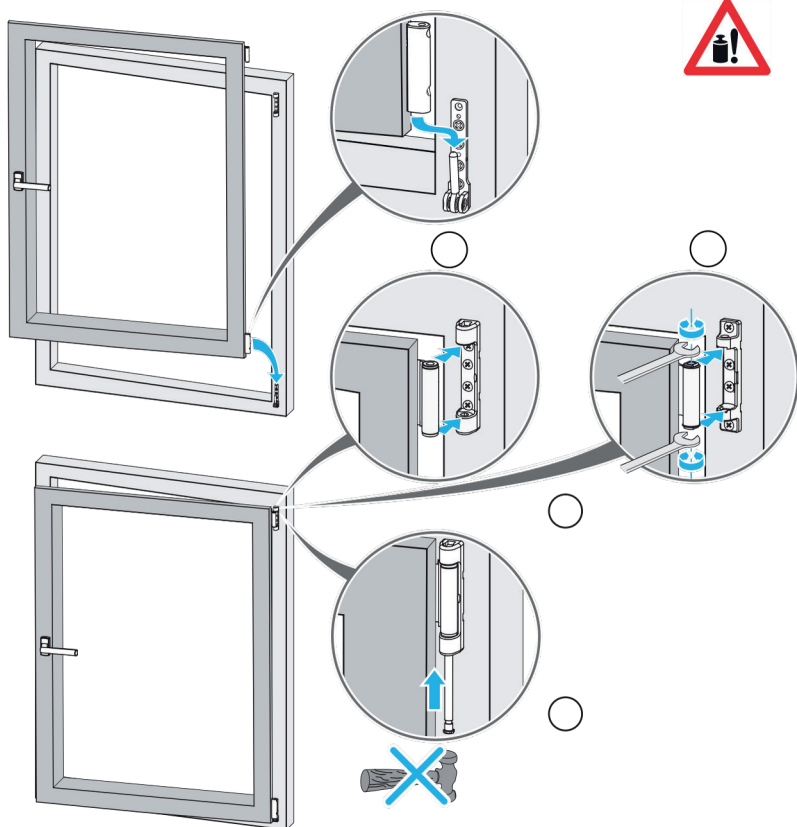


Punkty smarowania



Zakładanie i zdejmowanie skrzydła

Zawiasy widoczne.



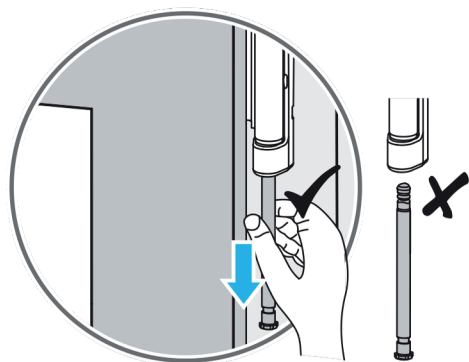
Zakładanie skrzydeł

a. Strona zawiasowa

Bolec zawiasu rozwórki należy zakładać od dołu, w pozycji skrzydła 0° lub otwartej pod kątem 60°.

b. Strona zawiasowa

Należy zwrócić uwagę na poprawne ustawienie względem zawiasu rozwórki - oba elementy muszą być ustawione równolegle!



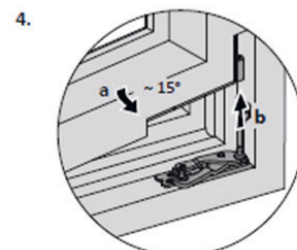
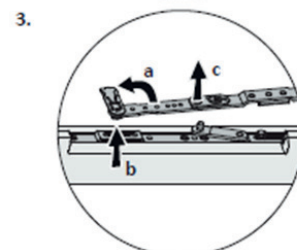
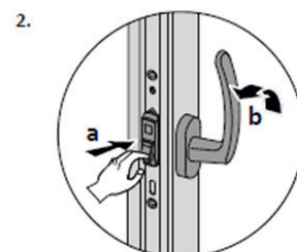
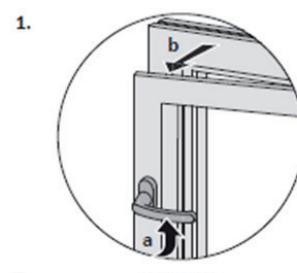
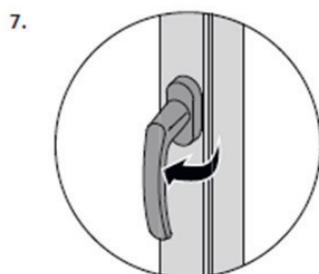
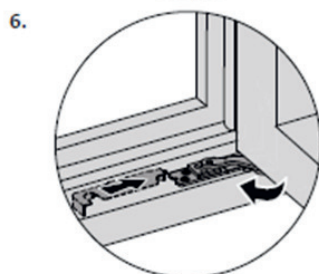
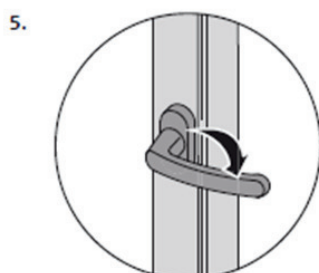
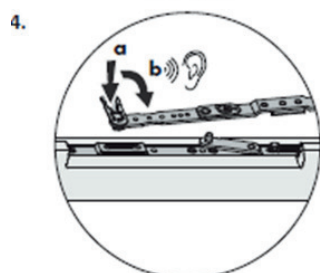
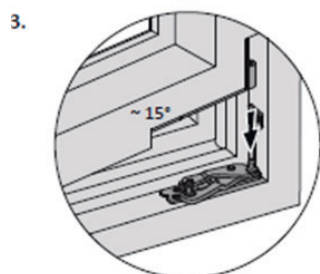
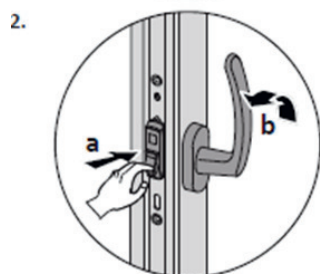
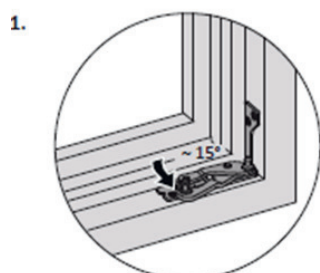
Zdejmowanie skrzydeł

Skrzydła należy zdejmować w odwrotnej kolejności. W przypadku blokady nieprawidłowej obsługi w narożniku (strona zamykania dół), skrzydło należy zakładać w pozycji otwarcia.

Nie przestrzeganie powyższych zasad może spowodować uszkodzenie blokady lub być przyczyną niewłaściwego funkcjonowania.

Zakładanie i zdejmowanie skrzydła

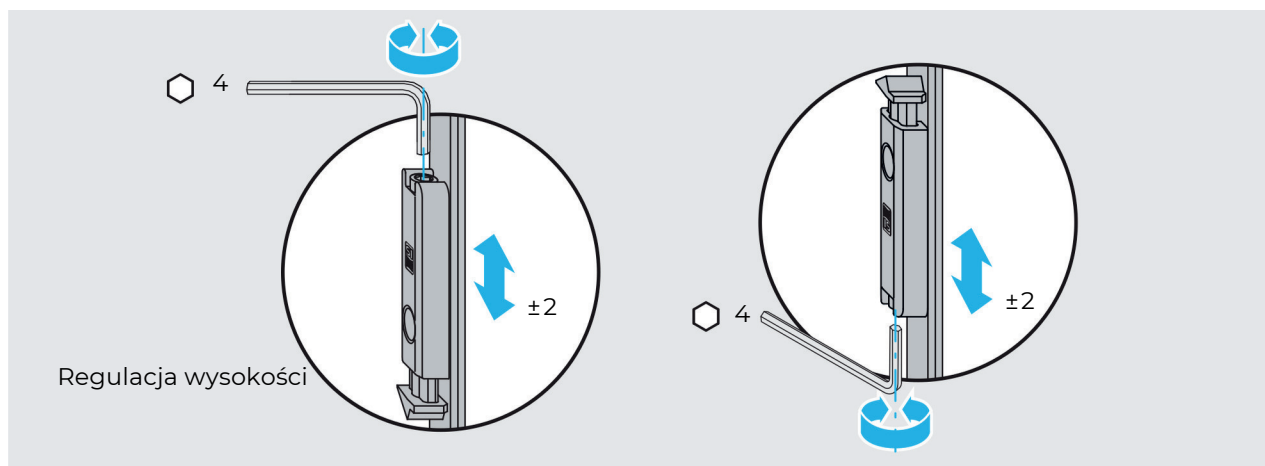
Zawiasy ukryte.



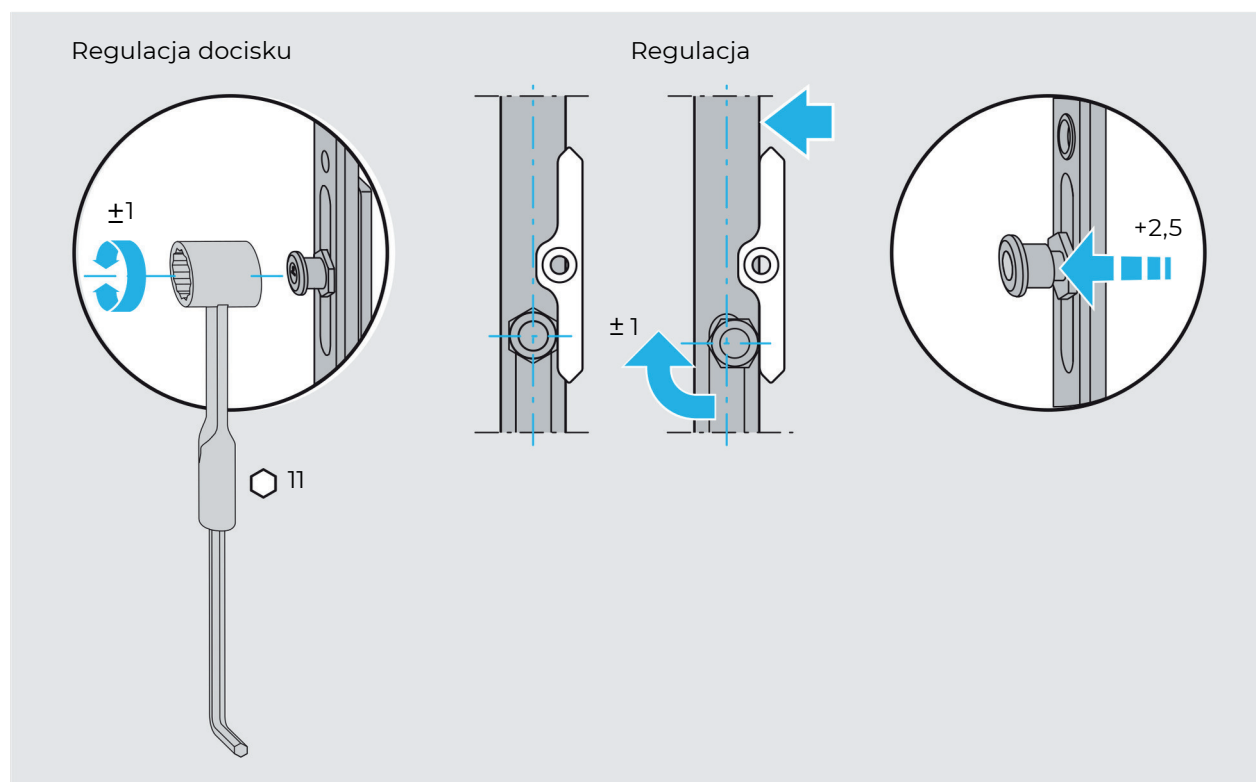
Sposób regulacji okuć Siegenia

Zawiasy ogólnie widoczne/ukryte.

Zatrząsk balkonowy komfort



Punkty ryglowania TITAN iP, AF - grzybek obrotowy

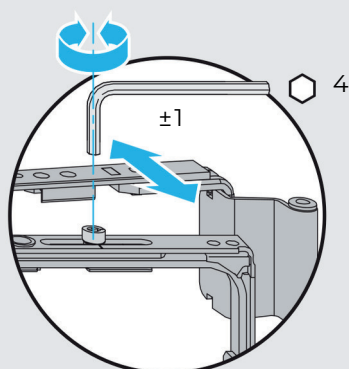


Sposób regulacji okuć Siegenia

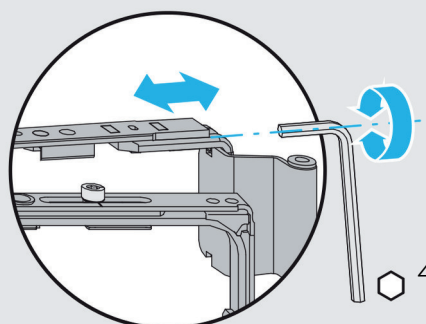
Zawiasy widoczne.

Rozwórka / zawias rozwórki

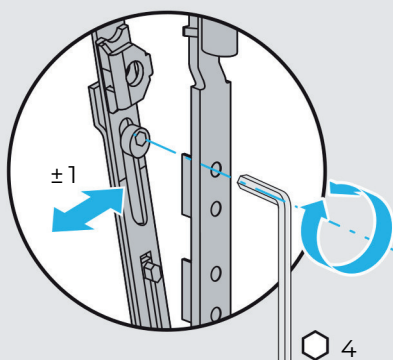
Regulacja docisku



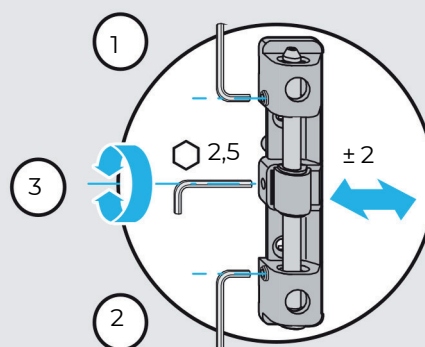
Regulacja boczna



Okna nietypowe - regulacja docisku

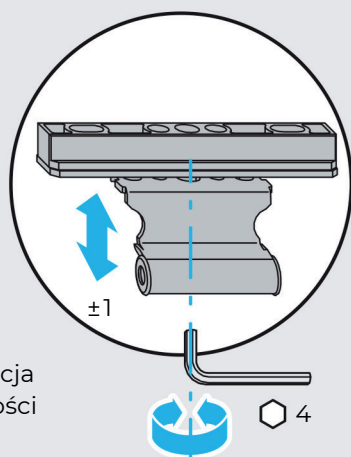


Regulacja boczna

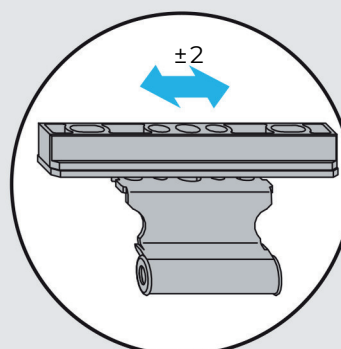


Zawias uchyłu

Regulacja wysokości



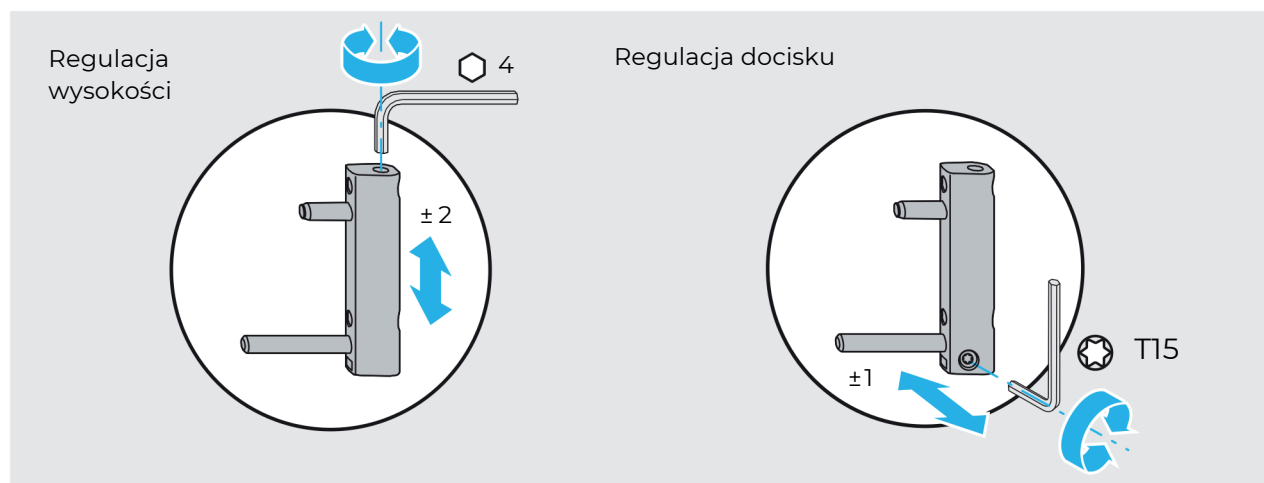
Regulacja boczna



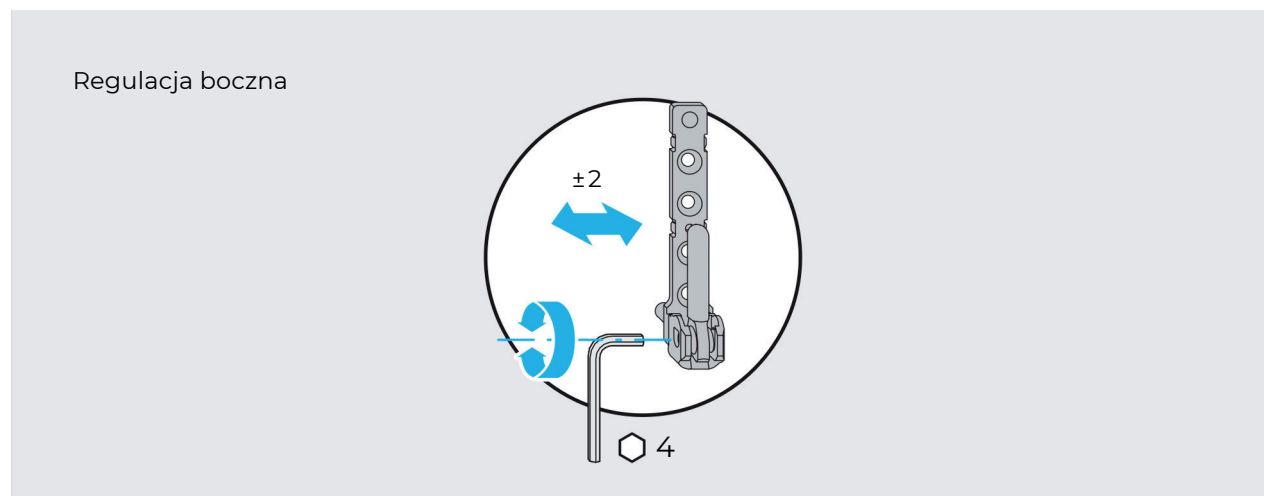
Sposób regulacji okuć Siegenia

Zawiasy widoczne.

Zawias skrzydła



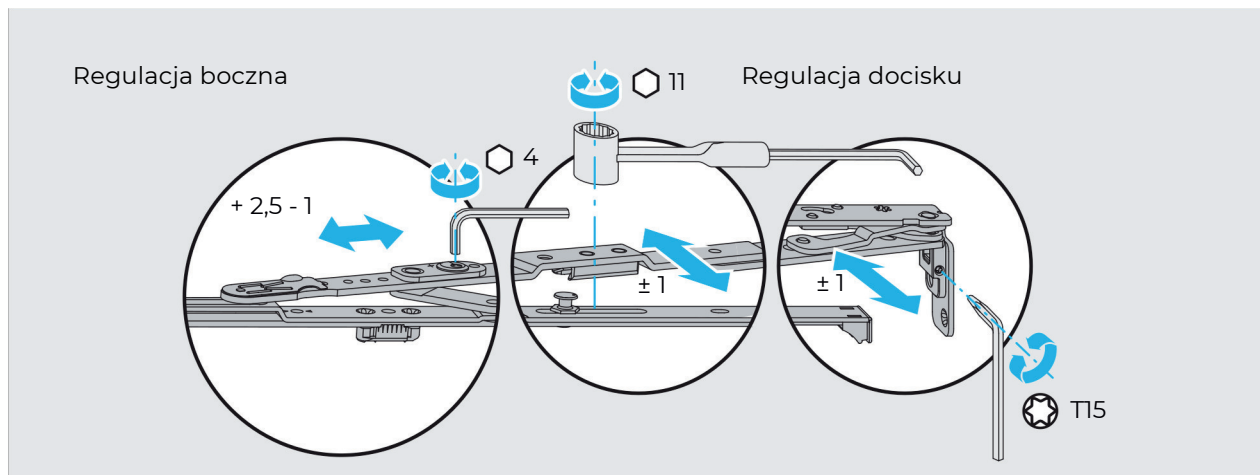
Zawias ramy



Sposób regulacji okuć Siegenia

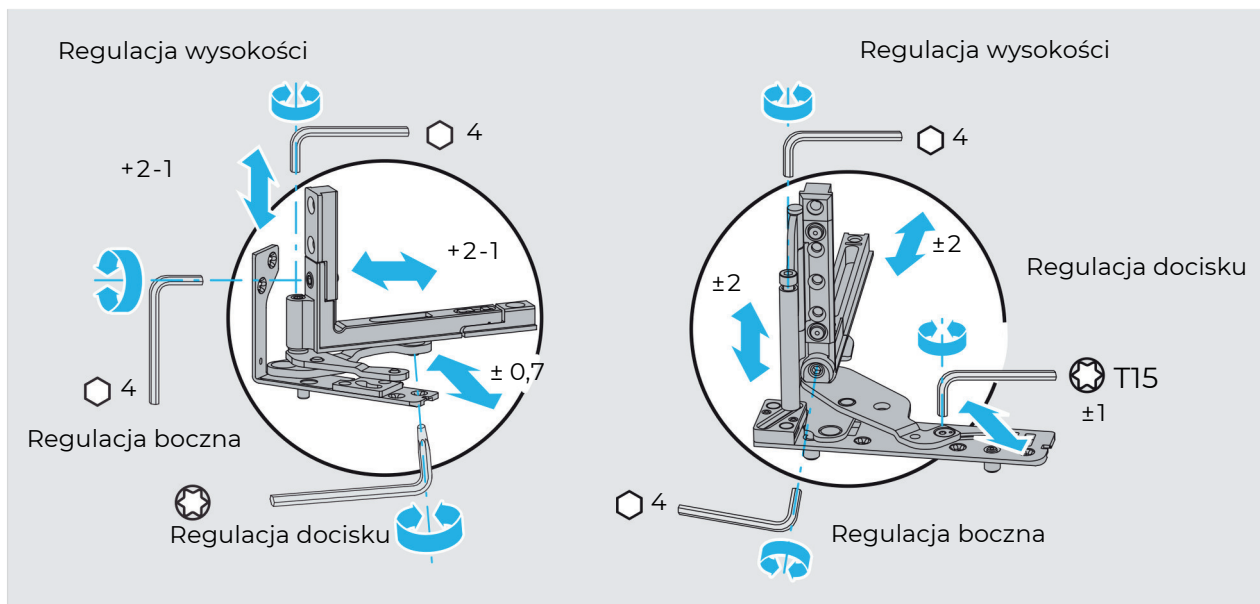
Zawiasy ukryte.

Rozwórka strona zawiasowa axxent 24+



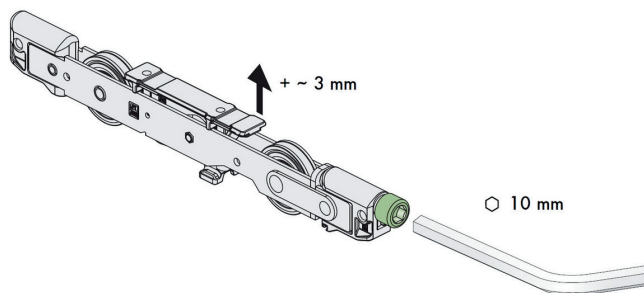
Zawias ramy / zawias skrzydła

Strona zawiasowa axxent 24+/ axxent 34



Regulacja okuć przesuwnych

Regulacja okucia HST Siegenia

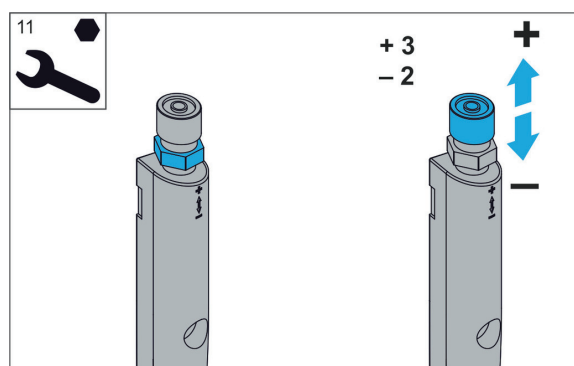


Regulacja skrzydła przesuwnego Legend Slide

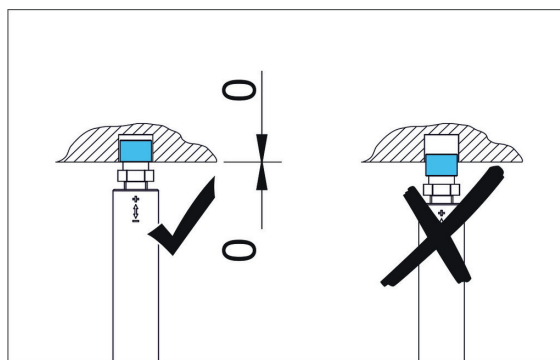
UWAGA, zagrożenie życia spowodowane wypadnięciem skrzydła przesuwnego wskutek nieprawidłowo wyregulowanych elementów prowadzących. Należy zapewnić prawidłowe osadzenie elementów prowadzących na całej szerokości ramy.



Regulacja górnych elementów prowadzących

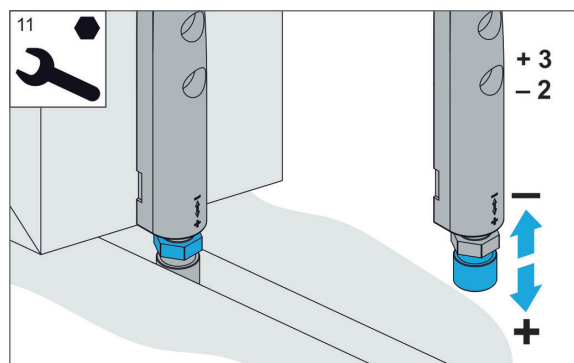


Regulacja nie może przekraczać podanego zakresu regulacji +3 mm/-2 mm

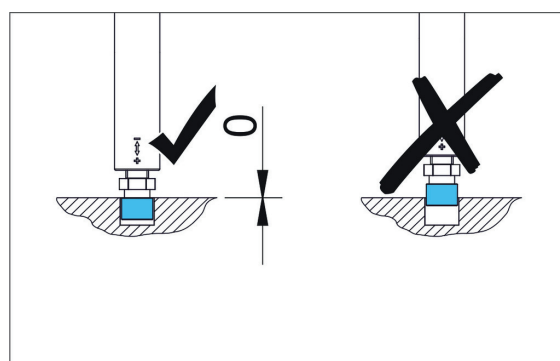


Przekroczenie maksymalnego zakresu regulacji może powodować przeciążenie elementów okucia.

Regulacja dolnych elementów prowadzących



Regulacja nie może przekraczać podanego zakresu regulacji +3 mm/-2 mm

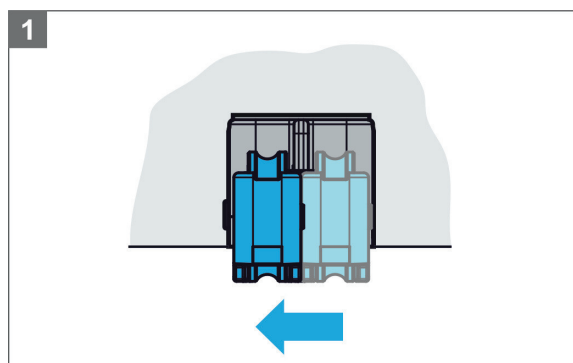


Przekroczenie maksymalnego zakresu regulacji może powodować przeciążenie elementów okucia.

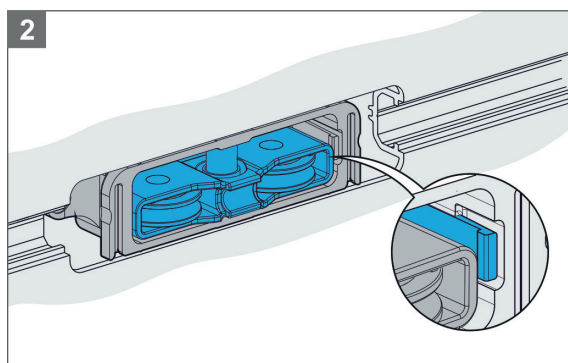
Regulacja okuć przesuwnych

Osadzanie skrzydła przesuwnego

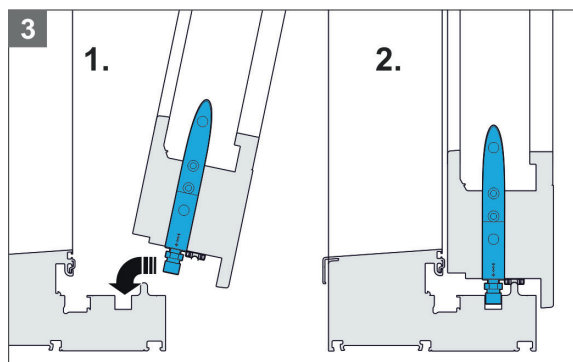
UWAGA, zagrożenie życia spowodowane wypadnięciem skrzydła przesuwnego wskutek nieprawidłowo wyregulowanych elementów prowadzących. Należy zapewnić prawidłowe osadzenie elementów prowadzących na całej szerokości ramy.



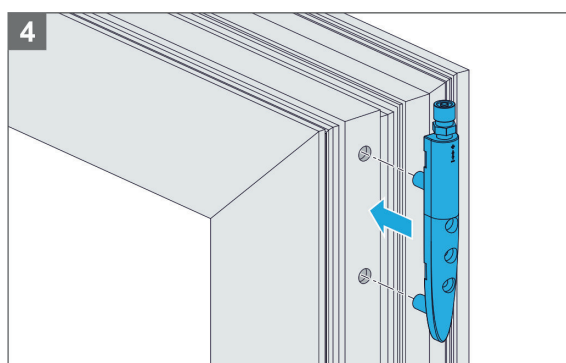
1. Przed osadzeniem skrzydła odpowiednio ustawić w obudowie moduł rolkowy. Rolki muszą być przesunięte w stronę ramy.



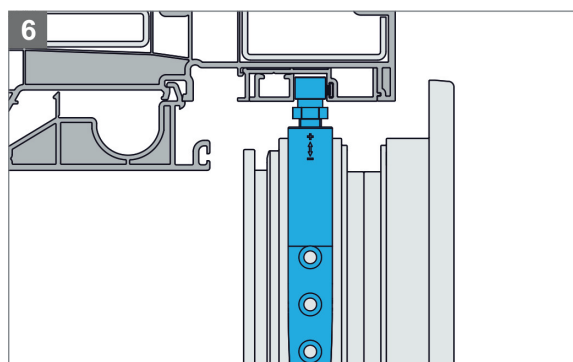
2. Moduł rolkowy wózka jezdnych przymocować w obudowie za pomocą zaczepów mocujących. Spowoduje to ustawienie modułu rolkowego pod lekkim kątem.



3. Umieścić skrzydło przesuwnie na szynie jezdnej w elemencie ramowym. Elementy prowadzące muszą być osadzone w rowku prowadzącym.

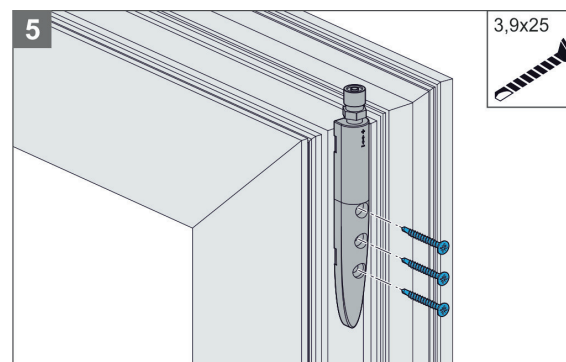


4. Osadzić górne elementy prowadzące w skrzydle.



6. Rolka elementu prowadzącego musi być prowadzona w rowku prowadzącym na całej wysokości.

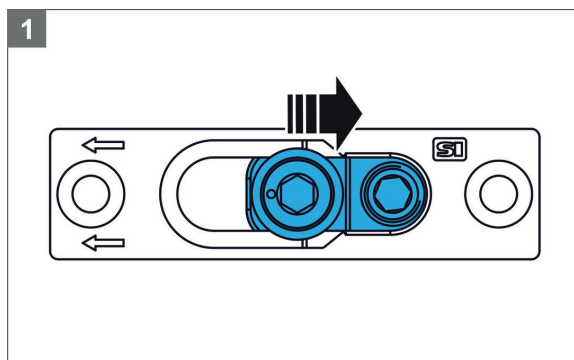
Zdejmowanie skrzydła odbywa się w odwrotnej kolejności do zakładania skrzydła.



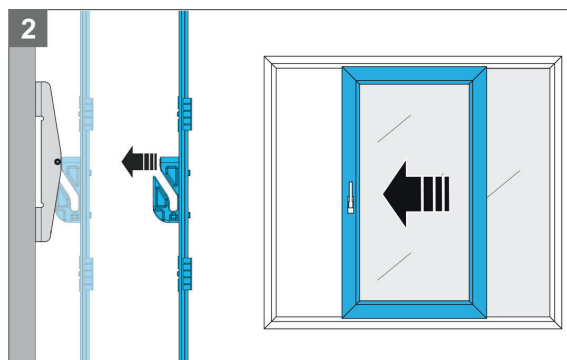
5. Zamocować górne elementy prowadzące na skrzydle. Użyć wkrętów samowiercących 3,9x25.

Regulacja okuć przesuwnych

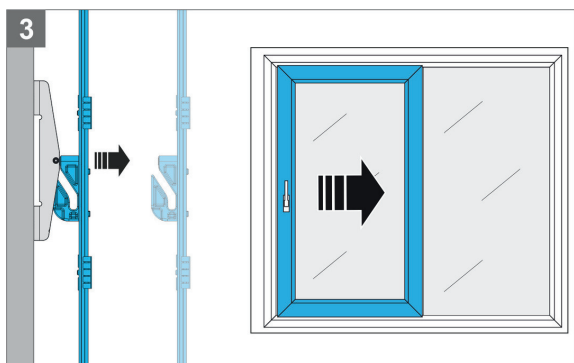
Regulacja docisku części ramowej MV



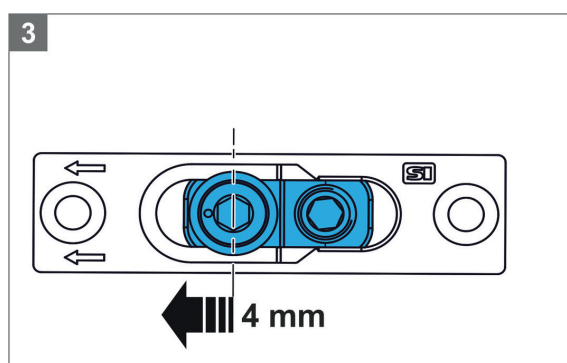
Regulację docisku można przeprowadzić dopiero po osadzeniu skrzydła przesuwnego. Bolec przesunąć do oporu w kierunku ryglowania.



Zamknąć skrzydło przesuwne do oporu na zaczepie hakowym. Ponownie otworzyć skrzydło przesuwne.

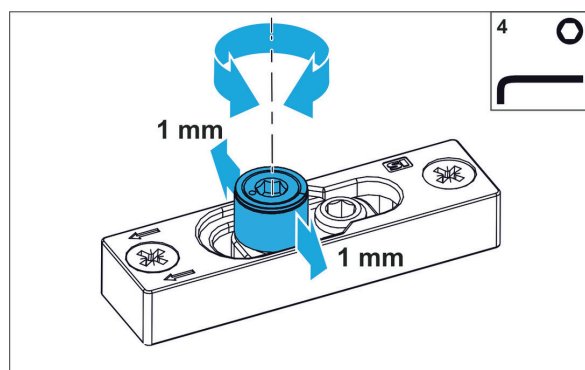


Ponownie otworzyć skrzydło przesuwne.

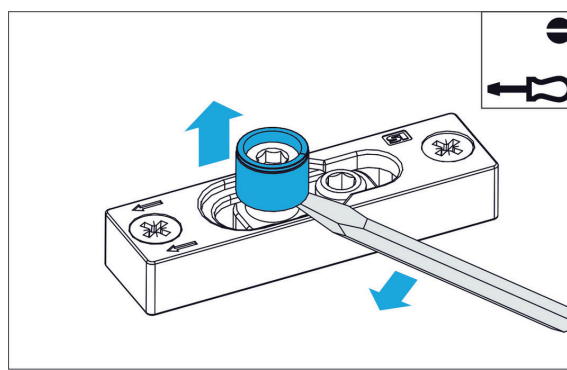


Bolec przesunąć z powrotem o 4 mm w kierunku ryglowania i wypozycjonować przy pomocy śruby regulacyjnej,

Możliwość regulacji części ramowej docisku



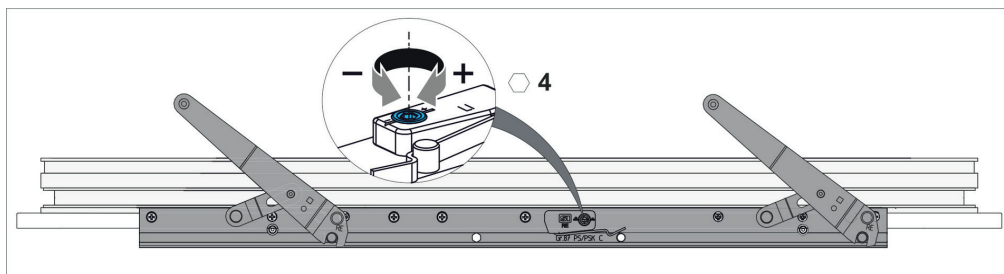
Regulacja docisku o +/- 1 mm.



Regulacja wysokości o 2 mm płaskim wkrętakiem.

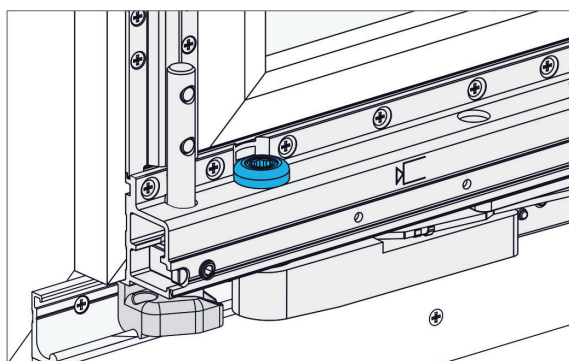
Regulacja okuć PSK

Regulacja rozwórki uchyłu

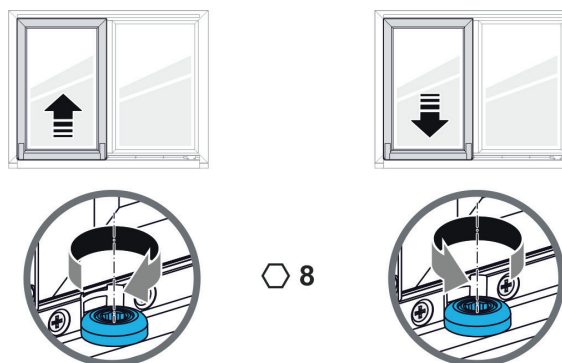


Wyregulować funkcję zatraskiwania rozwórki uchyłu kluczem imbusowym SW 4: mocniej (+) obróć zgodnie z ruchem wskazówek zegara, słabiej (-) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

Regulacja wysokości wózków jezdnych



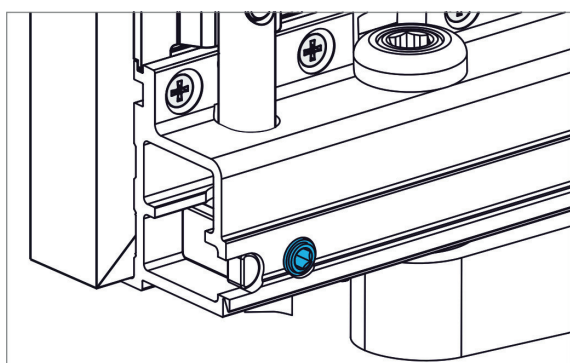
Regulacja wózków za pomocą klucza imbusowego SW8, dostarczone w pozycji minimalnej (0 mm).



Nie przekraczać zakresu regulacji. Jeden obrót reguluje wysokość o 1 mm. Maksymalne ustawienie: 4 mm.

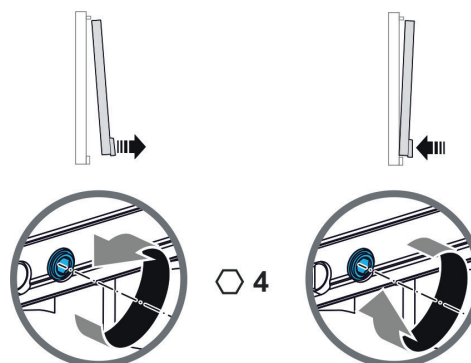
Regulacja nachylenia wózków jezdnych

Dzięki regulacji nachylenia wózków jezdnych V i H skrzydło optymalnie dopasowuje się do ramy.



Regulacja wózków za pomocą klucza imbusowego SW8, dostarczone w pozycji minimalnej (0 mm).

Po montażu należy dokonać regulacji elementu. Należy zawsze regulować oba wózki.

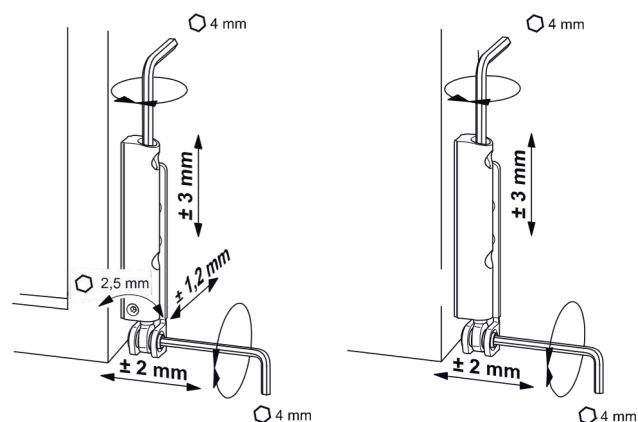


Możliwość regulacji obejmuje maksymalnie 2 obroty od pozycji minimalnej.

Regulacja okuć Winkhaus

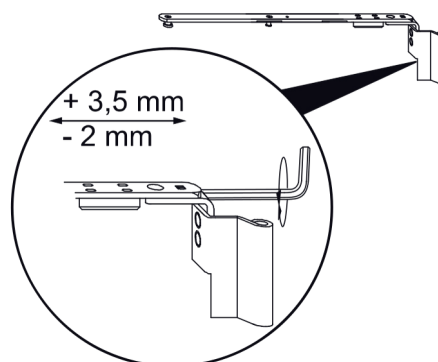
Zawias ramowy / zawias skrzydła

Regulacja wysokości ± 3 mm i regulacja boczna ± 2 mm. Dodatkowa regulacja docisku skrzydła do ościeżnicy na zawiasie skrzydła $\pm 1,2$ mm.



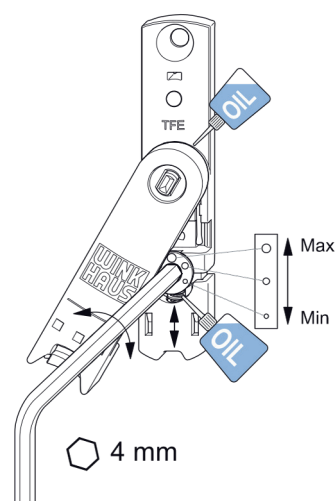
Rozwórka - okno prostokątne

Regulacja boczna na rozwórce -2 mm w kierunku od zawiasu i $+3,5$ mm w kierunku do zawiasu.



Regulacja zawiasów ukrytych / widocznych

Regulacja siły dociągania skrzydła przez zatrzask (element TFE). Wskazane punkty oliwić kilkoma kroplami oleju niezawierającego żywic i kwasów.

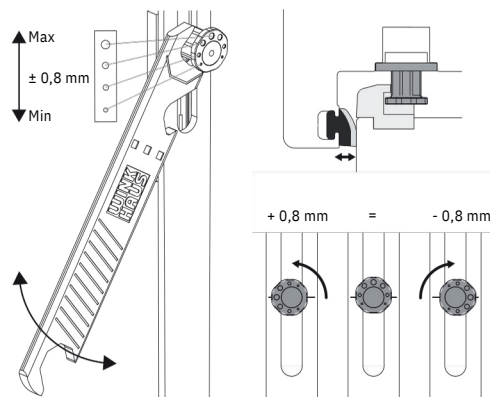


Regulacja okuć Winkhaus

Grzybek ośmiokątny

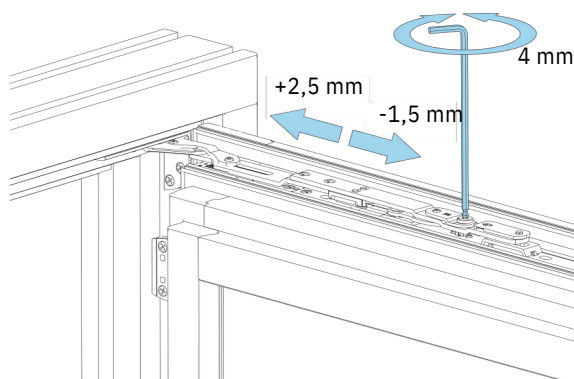
Regulacja docisku między skrzydłem a ramą ($\pm 0,8$ mm) poprzez przekręcanie ośmiokątnego trzpienia ryglującego.

Regulacji dokonać można za pomocą specjalnego kluczyka regulacyjnego V.ST.SCH.HV-11.



Rozwórka - okno prostokątne

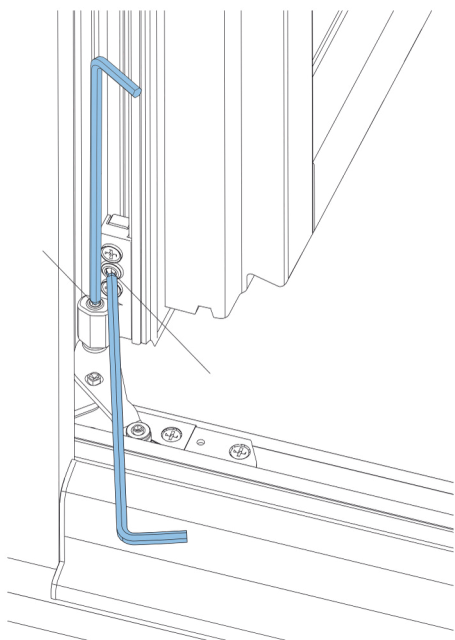
Rozwórka Regulacja boczna skrzydła na rozwórcie (2,5 mm w kierunku do zawiasu, 1,5 mm w kierunku od zawiasu). Regulacja boczna skrzydła na rozwórcie 2,5 mm w kierunku do zawiasu, 1,5 mm w kierunku od zawiasu.



Regulacja wysokości i regulacja boczna

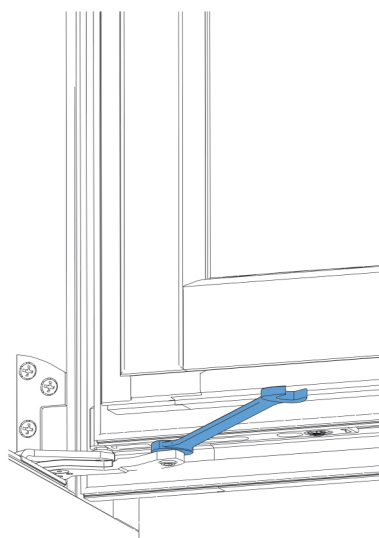
Zawias ramowy i zawias skrzydła Narzędzie do regulacji: Inbus (SW 4). Regulacja wysokości + 2 mm / - 1,5 mm (1).

Regulacja boczna + 2,5 mm / - 2,5 mm (2).



Regulacja docisku skrzydła do ościeżnicy

Zawias skrzydła Narzędzie do regulacji: klucz płaski (SW10) regulacja docisku $\pm 0,8$ mm.



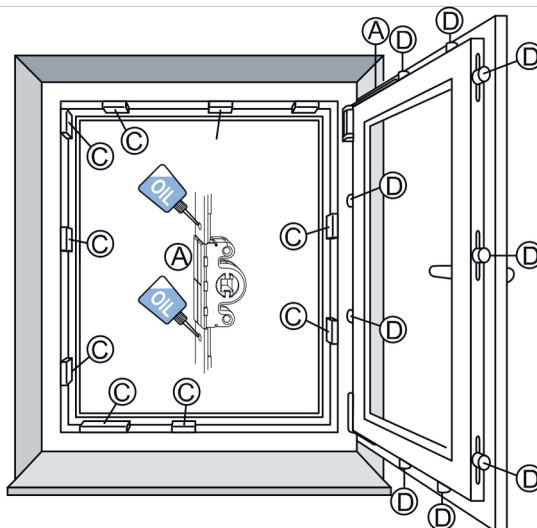
Konserwacja okuć Winkhaus

Punkty smarowania

Schemat poglądowy punktów smarowania, które należy smarować co najmniej raz w roku. Punkty A, C, D to miejsca smarowania ważne dla prawidłowego funkcjonowania okucia.

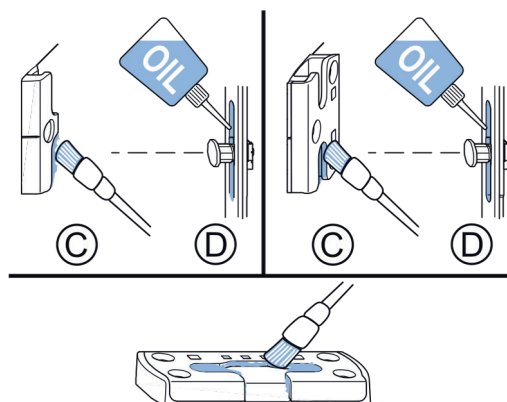
Uwaga, przedstawiony obok schemat okucia nie musi odpowiadać zamontowanemu. Ilość punktów ryglowania uzależniona jest od wielkości i typu skrzydła okiennego.

Uwaga, niebezpieczeństwo skaleczenia. Podczas zdejmowania skrzydła może ono spaść i spowodować zranienie. Nie zdejmować skrzydła do konserwacji.

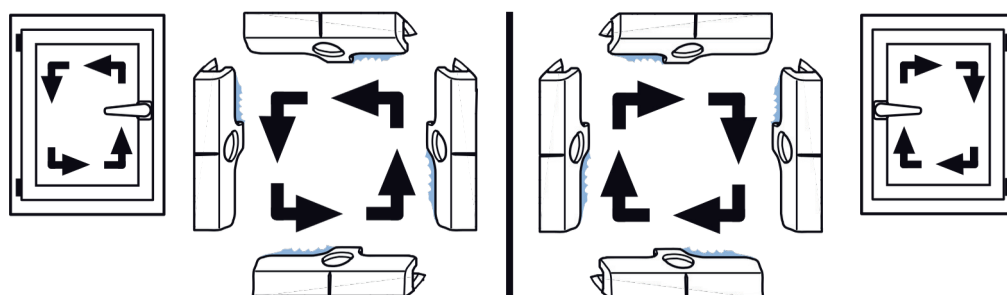


Zaczepy

W celu utrzymania płynności funkcjonowania okucia zaczepy należy konserwować przynajmniej raz do roku specjalnym smarem. Zaczepy (C) konserwować na krawędziach roboczych odpowiednim smarem. Powierzchnie robocze grzybków (D) przesmarować olejem niezawierającym żywic i kwasów.



Określanie krawędzi roboczych



Okno lewe; klamka z prawej.

Okno prawe; klamka z lewej.

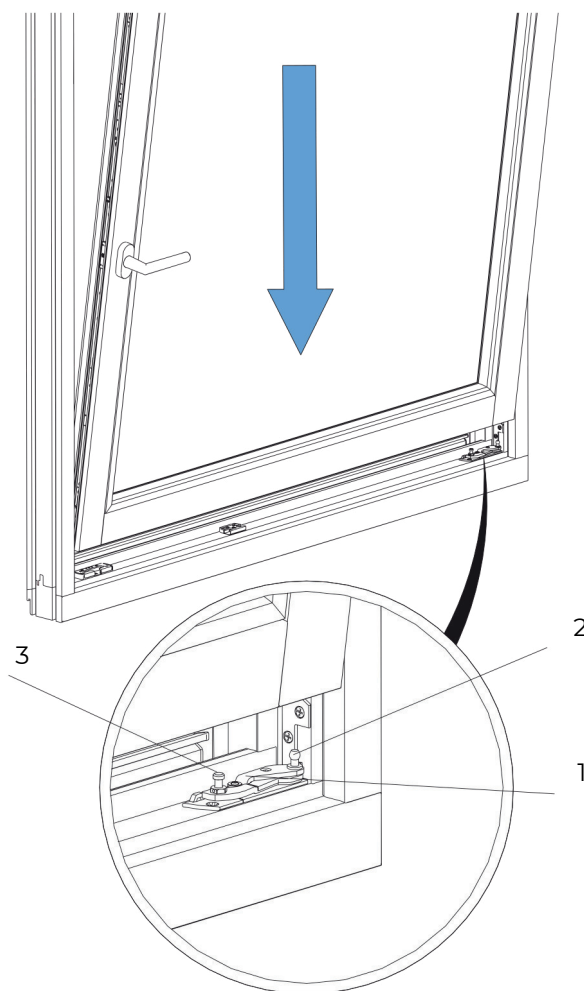
Zawieszanie skrzydła

Zawieszanie skrzydła na zawiasie ramowym

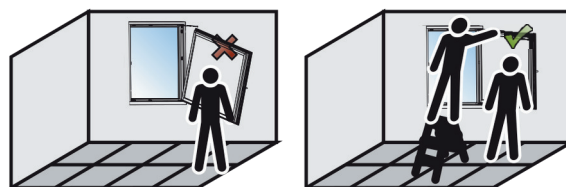
- okucie ustawić w pozycję otwartą (usunąć blokadę obrotu klamki jeśli jest zamontowana)
- ramiona (1) zawiasu ramowego ustawić do pozycji "zamkniętej"
- blokadę rozwórki (patrz rys. „zawieszanie skrzydła górną”; pozycja 1) rozsunąć do 90° i rozwórkę umieścić we wrębie ramy-skrzydło w pozycji lekko uchylonej opuścić na ramiona (1)
- bolec (2) umieścić w miejscu zaznaczonym na rysunku, a bolec (3) jednocześnie umieścić w rowku zawiasu skrzydła

Uwaga, zabezpieczyć skrzydło w taki sposób, aby nie spadło. Zwrócić uwagę na duży ciężar skrzydła! Skrzydło przenosić powinny dwie osoby.

Jeśli zastosowany ma być ogranicznik otwarcia to należy zwrócić uwagę, że przed zawieszeniem skrzydła należy go zsunąć. Dzięki temu można uniknąć uszkodzeń ramy!



Zawias ramowy i zawias skrzydła



Podpreźć skrzydło!

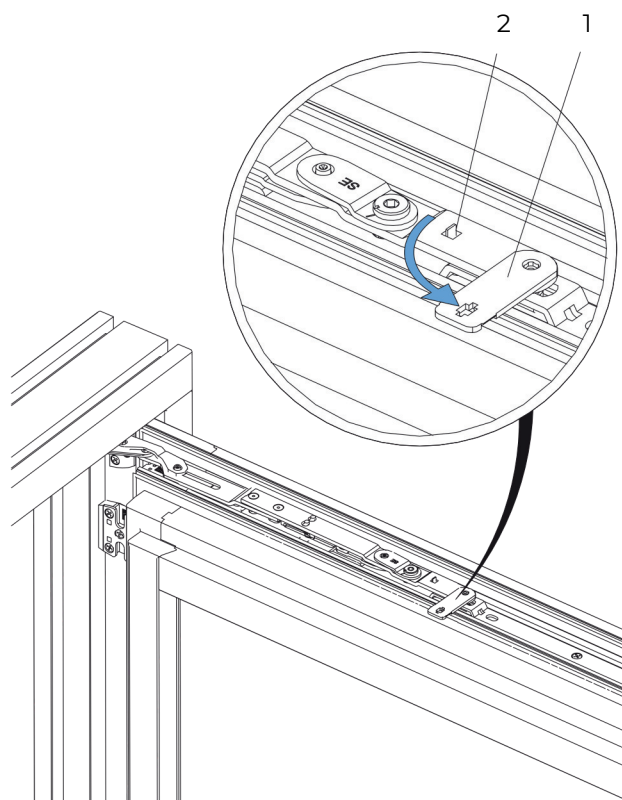
Zawieszanie skrzydła

Zawieszanie skrzydła na zawiasie ramowym

- skrzydło (wsparte tylko na zawiasie ramowym) otworzyć do 90°,
- usunąć blokadę obrotu klamki (jeśli jest zamontowana),
- klamkę obrócić do pozycji uchylnej,
- rozwórkę otworzyć do kąta 90° i spasować z bolcami (4) ramienia rozwórki,
- wcisnąć trzpień rozwórki (3) w otwór na elemencie kontruującym, aby rozwórka dobrze przylegała do ramienia rozwórki,
- obrócić ręką blokadę rozwórki (1) do pozycji wyjściowej tak, aby zadziałała sprężyna zabezpieczająca (2),
- okucie ustawić w pozycję otwartą - następnie sprawdzić połączenie rozwórki z ramieniem rozwórki oraz zawiasu skrzydła z zawiasem ramowym,

Uwaga, Uwaga! Niebezpieczeństwo skaleczenia. Jeśli rozwórka i ramię rozwórki nie zostaną prawidłowo połączone skrzydło może spaść i spowodować zranienie. po obróceniu blokady rozwórki do pozycji wyjściowej należy zwrócić uwagę, czy sprężyna zabezpieczająca działa prawidłowo.

Blokadę rozwórki (1) obrócić używając tylko ręki (bez użycia narzędzi) do pozycji wyjściowej, tak aby zadziałała sprężyna zabezpieczająca (2).



Zdejmowanie skrzydła

Wymowanie skrzydła na zawiasie ramowym

Uwaga, skrzydło otworzyć do 90° i podeprzeć!
Zabezpieczyć skrzydło w taki sposób, aby nie spadło.
Zwrócić uwagę na duży ciężar skrzydła! Skrzydło
przenosić powinny dwie osoby.

Zwolnienie blokady rozwórki:

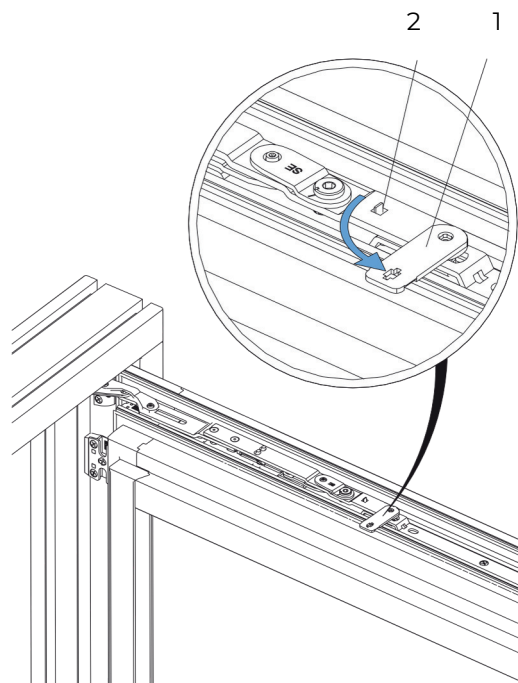
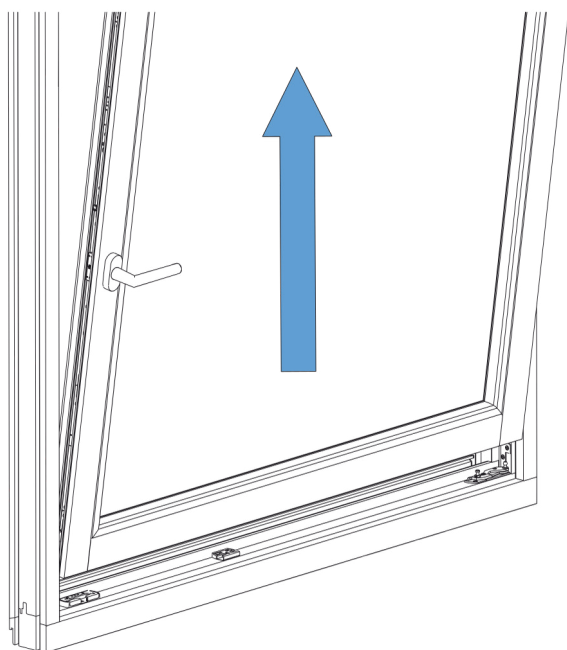
zabezpieczenie (2) nacisnąć śrubokrętem w dół
i jednocześnie odchylić o 90° zabezpieczenie (1).

Wymowanie skrzydła:

- odłączoną część rozwórki umieścić we wrębie ościeżnicy,
- skrzydło (trzymane tylko na zawiasie ramowym) prawie zamknąć,
- skrzydło lekko uchylić i wyjąć z zawiasu ramowego.

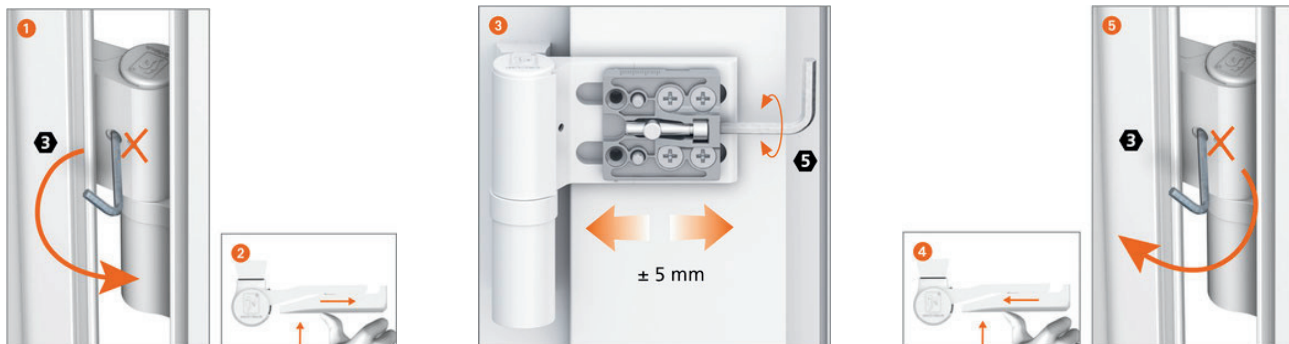


Podeprzeć skrzydło!

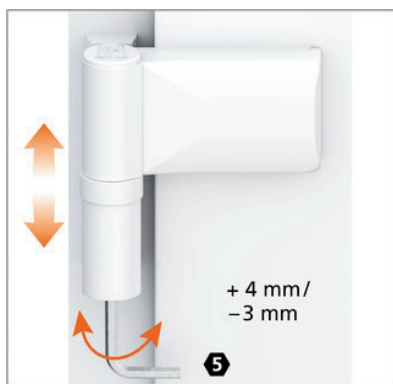


Regulacja zawiasów drzwiowych

Regulacja pozioma



Regulacja wysokości

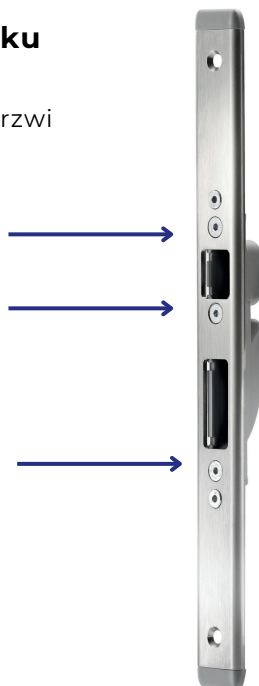


Uwaga!

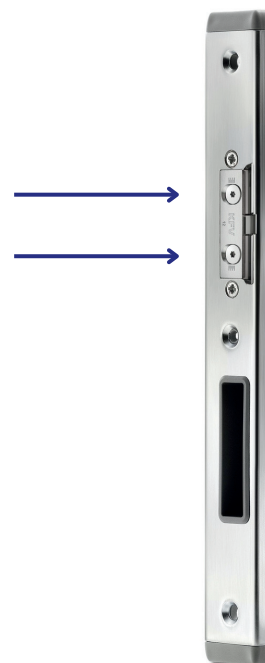
Dolny zawias powinien udźwignąć ciężar, wyreguluj tylko górny zawias. Tuleja łożyska wykonana z bezobstugowego tworzywa sztucznego zawierającego teflon – nigdy nie wolno go smarować!

Regulacja docisku

regulacja docisku drzwi od strony klamki



regulacja zapadki



Karta gwarancyjna

Gwarancja jest udzielana przez Zakład Usługowo Produkcyjny Wojmarplast Nijak Wojciech, z siedzibą: ul. Berdychów 61, 62-410 Zagórów, NIP: 667-111-92-92, zwany dalej „Producentem”.

I. WARUNKI OBOWIĄZYWANIA GWARANCJI

1. Producent udziela gwarancji na stolarkę PVC na okres:
 - a) 60 miesięcy na okna PVC, drzwi balkonowe PVC, drzwi przesuwne PVC (HS, PSK, LS) z zastrzeżeniem lit. e)*
 - b) 36 miesięcy na drzwi wejściowe PVC z zastrzeżeniem lit. e)
 - c) 60 miesięcy gwarancji na szczelność szyb
 - d) 60 miesięcy w zakresie trwałości elementów okuciowych
 - e) 12 miesięcy na akcesoria okienne i drzwiowe typu: klamki, klamko/gałki, samozamykacze, mechanizmy regulacji uchyłu z poziomu posadzki, zatrzaski balkonowe, hamulce okienne, ograniczniki rozwarcia, zamki, wkładki, nawiewniki
 - f) 12 miesięcy na części użyte do naprawy lub wymiany, jeśli czas pozostały do końca okresów gwarancyjnych dla produktów określonych w ramach lit. a, b, e, których dotyczą części użyte do naprawy lub wymiany, jest krótszy niż 12 miesięcy

* Gwarancja nie obejmuje zmian w kolorze profili białych powstałych na skutek osadzania się na ramiakach od strony zewnętrznej zanieczyszczeń środowiskowych zawartych w powietrzu (mineralnych i organicznych) bądź użycia nieodpowiednich środków czyszczących.

2. 60 miesięczny okres wymieniony w pkt. 1 a) może zostać wydłużone do 84 miesięcy pod warunkiem prowadzenia udokumentowanych corocznych przeglądów stolarki (realizowanych przez autoryzowane ekipy producenta lub dystrybutora lub wskazane przez Producenta lub Dystrybutora).
3. Wady jawne – widoczne należy zgłaszać w ciągu 7 dni od daty zakupu.
4. Kupujący otrzymuje stolarkę fabrycznie sprawdzoną z wyregulowanymi okuciami gwarantującymi prawidłowe funkcjonowanie oraz szczelność. Gwarancją objęte są wyłącznie wady spowodowane przyczynami tkwiącymi w sprzedanym produkcie.
5. W przypadku nabycia przez Kupującego produktu Producenta bez usługi montażowej Producenta lub autoryzowanego Dystrybutora, Producent udziela gwarancji na okres 12 miesięcy na produkty wymienione w pkt. 2.
6. Bieg terminów gwarancji opisanych w pkt. 2 rozpoczyna się z chwilą wydania Kupującemu produktu, przy czym uprawnienia gwarancyjne powstają w momencie uregulowania wszelkich płatności za dostarczony towar, a ewentualne wady ukryte nie zwalniają Kupującego od obowiązku terminowego uregulowania płatności.
7. W przypadku wystąpienia wad jawnych lub ukrytych uznanych przez producenta naprawa lub wymiana zakwestionowanych elementów odbywa się na koszt producenta.
8. Do czyszczenia i mycia stosować dostępne środki czyszczące do PVC. Nie należy stosować środków zawierających materiały ściernie, rozpuszczalników, przedmiotów o ostrych krawędziach, papieru ściernego i szczotek drucianych.
9. Nie wolno malować części tworzywowych, okuć i uszczelek.
10. Produkty należy użytkować w ramach ich zasadniczego przeznaczenia zgodnie z instrukcją użytkowania udostępnioną przez Producenta.

Karta gwarancyjna

11. Folię ochronną należy usunąć w ciągu 1 miesiąca od daty zakupu towaru.
12. Montaż produktu musi zostać wykonany przez specjalistyczne firmy, zajmujące się montażem stolarki okiennej. Montaż stolarki powinien być wykonany zgodnie z zasadami sztuki budowlanej lub normami branżowymi właściwymi ze względu na miejsce montażu. Przy montażu stolarki należy także przestrzegać instrukcji i zaleceń Producenta. Montaż należy wykonywać zgodnie z projektem określającym indywidualny dla danego obiektu sposób wykonania montażu.

II. OGRANICZENIA GWARANCJI

1. Gwarancja nie obejmuje wad produktu, które po zamontowaniu nie mają wpływu na jego wartość użytkową, funkcjonalność oraz możliwość użytkowania zgodnie z normalnym przeznaczeniem.
2. Gwarancji nie podlegają uszkodzenia mechaniczne i termicznymi szyb okiennych; w tym pęknięcia powstałe podczas użytkowania, jak również naturalne wady szkła w granicach dopuszczonych przez stosowne normy zakładowe dostawców pakietów szyb zespolonych, w tym rys włosowatych* wewnątrz zespolenia.

* Rysa włosowata o grubości nie większej niż 0,2mm która wg normy PN-EN 1096 jest wadą dopuszczalną dla wyrobów zawierających szybę z powłoką miękką.

3. Barwa szkła jest cechą własną, niezależną od Gwaranta i jako taka nie podlega reklamacji.
4. Parowanie zewnętrznej szyby w pakietach dwukomorowych/trzyszybowych (na zewnątrz pomieszczenia/budynku) jest zjawiskiem fizycznym świadczącym o dobrej izolacyjności pakietów szybowych i jako takie nie podlega reklamacji.
5. Gwarancji nie podlegają różnice odcieni profili tych samych kolorów, w szczególności kolorów drewnopodobnych, a także różnie uwarunkowane wzorami strukturalnymi kolorów, na które producent nie ma wpływu (rozbieżności są zależne od profili dostarczanych przez dostawców).
6. Gwarancja nie obejmuje wady produktu, ze względów na którą został udzielony Kupującemu upust w cenie nabycia.
7. Gwarancja nie obejmuje wad produktu powstałych wskutek:
 - a) Nieprawidłowego montażu lub użytkowania stolarki niezgodnie z instrukcją oraz z zaleceniami Producenta i zasadami sztuki budowlanej lub normami branżowymi właściwymi ze względu na miejsce montażu stolarki.
 - b) Niewłaściwego transportu stolarki, jeśli transport został zorganizowany lub jest wykonywany przez Kupującego, tj. transportu dokonanego nieodpowiednim środkiem transportu, nieprzystosowanym do przewozu stolarki okiennej i drzewiowej oraz elementów szklanych lub niewłaściwego zabezpieczenia produktów w czasie transportu.
 - c) Samowolnych zmian w konstrukcji stolarki.
 - d) Niewłaściwego składowania lub przechowywania produktów przez Kupującego.
 - e) Niestabilności lub wadliwej konstrukcji budynku, w którym stolarka została zamontowana.
 - f) Napraw stolarki wykonanymi przez osoby nieuprawnione.
 - g) Uszkodzeń mechanicznymi profilami, okuciami i uszczelkami, w tym zarysowań profili i szyb po zewnętrznych stronach powstałych po odbiorze produktów.
 - h) Zabrudzeń po pianie montażowej.
 - i) Pozostawienia resztek tynku na okuciach powodujących niewłaściwe funkcjonowanie stolarki.

Karta gwarancyjna

- j) Nieusunięcia we wskazanym czasie folii ochronnych z profili.
- k) Zaniedbania konserwacji lub niewłaściwej eksploatacji produktów niezgodnie z instrukcją użytkowania i konserwacji udostępnioną przez Producenta w tym m.in.:
 - zablokowaniem okna spowodowanym obracaniem klamki przy uchylonym lub rozwartym skrzydle;
 - brakiem regularnego oczyszczania i smarowania ruchomych części okuć;
 - niedrożnością otworów technologicznych;
 - zarysowaniami i uszkodzeniami powierzchni profili (w tym folii dekoracyjnej) spowodowanymi stosowaniem niewłaściwych środków czyszczących;
 - brakiem konserwacji uszczelki okiennych (przynajmniej raz do roku).
- l) Rozregulowania się okuć w wyniku eksploatacji i sił działających na produkty.
- m) Działania czynników zewnętrznych niezależnych od Producenta takich jak wysoka temperatura (np. w wyniku działania nagrzewnic powietrza stosowanych podczas prac wykończeniowych, itp.), ogień, wybielacze, kwasy, inne substancje chemiczne.
- n) Uszkodzenia elementów, które powstały na skutek ich naturalnego zużycia oraz uszkodzeń wynikłych z braku konserwacji lub nieodpowiedniej konserwacji poszczególnych elementów.
- o) Zaparowania i zamarzania zestawów szybowych oraz profili okiennych od strony wewnętrznej pomieszczenia spowodowanych różnicą temperatur, dużą wilgotnością powietrza, brakiem odpowiedniej wentylacji lub użytkowaniem produktów niezgodnie z instrukcją użytkowania i konserwacji udostępnioną przez Producenta (w szczególności brakiem przewietrzenia pomieszczenia i zbyt niską temperaturą wewnątrz pomieszczenia),
- p) Działania siły wyższej.

III. UTRATA GWARANCJI

Bezpowrotną utratą gwarancji na produkt następuje w wyniku:

1. Samodzielnych, nieuprawnionych zmian w konstrukcji Produktu.
2. Wadliwego montażu/instalacji produktów przez Kupującego lub osoby trzecie na zlecenie Kupującego.
3. Użytkowania produktów niezgodnie z ich przeznaczeniem oraz instrukcją użytkowania i konserwacji udostępnioną przez Producenta.
4. Uszkodzeń mechanicznych produktów powstałych po odbiorze produktów, a wynikających z niewłaściwego użytkowania Produktu, wad konstrukcyjnych budynku, zaniechania lub przeprowadzania w niewłaściwy sposób czynności konserwacyjnych i serwisowych Produktu, w tym nie stosowania zaleceń i instrukcji dostępnych w Instrukcji użytkowania i konserwacji udostępnionej przez producenta.
5. Samowolnego zamontowania bezpośrednio do elementów stolarki wszelkiego rodzaju krat, zabezpieczeń lub innych elementów niezwiązanych z produktem.
6. Innych działań Kupującego mających negatywny wpływ na prawidłowe funkcjonowanie i spełnianie przez produkt deklarowanych właściwości użytkowych, na które Producent nie ma żadnego wpływu.

Karta gwarancyjna

IV. OBOWIĄZKI PRODUCENTA

7. Producent zobowiązany jest do udzielenia odpowiedzi na reklamację w terminie 14 dni od dnia dostarczenia reklamowanego produktu do siedziby Producenta lub od dnia przeprowadzenia przez przedstawiciela Producenta/Dystrybutora oględzin reklamowanego produktu.
8. W przypadku uznania reklamacji Producent zobowiązuje się w ramach niniejszej gwarancji do usunięcia wad produktów objętych gwarancją w terminie:
 - do 30 dni od daty zgłoszenia reklamacji, jeśli naprawa nie wymaga wymiany elementów konstrukcyjnych produktu,
 - do 50 dni od daty zgłoszenia reklamacji, jeśli naprawa wymaga wymiany elementów konstrukcyjnych produktu.
9. Producent określa sposób naprawy produktu, w tym w szczególności Producent może zamiast dokonywać naprawy, dostarczyć Kupującemu nowy produkt lub przeprowadzić retusz lub uzupełnianie ubytków.
10. W ramach niniejszej gwarancji Producent nie ponosi odpowiedzialności za inne koszty spowodowane wadą produktów.
11. W przypadku, w którym naprawa lub wymiana zakupionego produktu wiąże się z jego demontażem i ponownym zamontowaniem Producent może odmówić demontażu i ponownego zamontowania, jeżeli koszt tych czynności przewyższa cenę rzeczy sprzedanej lub jest nadmiernie utrudniony. W takim przypadku Producent może dostarczyć rzecz wolną od wad lub udzielić upustu cenowego - obniżona cena powinna pozostawać w takiej proporcji do ceny wynikającej z umowy, w jakiej wartość rzeczy z wadą pozostaje do wartości rzeczy bez wady
12. W związku z postępem technologicznym w okresie trwania gwarancji mogą wystąpić zmiany konstrukcyjne poszczególnych elementów składowych produktu (profile, okucie, szyby). W związku z powyższym, w przypadku, gdy wymiana wadliwego produktu lub jego elementu będzie niemożliwa Producent za zgodą klienta wymieni wadliwy produkt lub jego element na nowy o równoważnej funkcji. W przypadku, gdy klient nie wyrazi zgody Producent udzieli upustu cenowego - obniżona cena powinna pozostawać w takiej proporcji do ceny wynikającej z umowy, w jakiej wartość rzeczy z wadą pozostaje do wartości rzeczy bez wady.

V. ZASADY ZGŁASZANIA REKLAMACJI

1. Reklamację z tytułu gwarancji Kupujący składa w formie pisemnej niezwłocznie po ujawnieniu się wady, nie później jednak niż 14 dni od dnia jej wykrycia.
2. Reklamacja składana jest w formie pisemnej osobiście w siedzibie Producenta, listownie za pośrednictwem poczty tradycyjnej lub poprzez przesłanie zgłoszenia pocztą elektroniczną na adres e-mail: serwis@wojmarplast.pl wraz z podaniem przez Kupującego:
 - a) danych składającego reklamację: nazwisko / nazwa firmy, numeru telefonu,
 - b) opisu usterki z podaniem typu wyrobu, wymiaru, ilość sztuk,
 - c) numeru dokumentu zakupu reklamowanego produktu,
 - d) adresu montażu/instalacji towaru.
3. Zgłoszenie stolarki PCV do przeglądu serwisowego/regulacji powinno zostać dokonane w formie pisemnej z podaniem przez Kupującego numeru faktury zakupu, adresu montażu/instalacji towaru oraz numeru telefonu.

Karta gwarancyjna

4. Kupujący zobowiązany jest do współdziałania i współpracy z Producentem przy ustalaniu przyczyn powstania wady, w szczególności do udostępnienia w uzgodnionym terminie dostępu do reklamowanego produktu w celu wykonania oględzin, ekspertyz, potwierdzenia występowania wady oraz jej usunięcia w godzinach pracy serwisu.

VI. POZOSTAŁE USTALENIA

1. Celem zapewnienia prawidłowej konserwacji profili okiennych, należy postępować zgodnie z wytycznymi zawartymi w instrukcji użytkowania i konserwacji udostępnionej przez Producent.
2. Po zamontowaniu/zainstalowaniu stolarki budowlanej, bezwzględnie powinno się usunąć z jej powierzchni folię ochronną. Ewentualne zabrudzenia zaprawą murarską, tynkiem lub farbą należy delikatnie usunąć za pomocą wody i niewielkiej ilości środka czyszczącego. Jeżeli pozostałości zaprawy nie zostaną usunięte, może dojść do zakłóceń w funkcjonowaniu uszczelek i części okuć. Stolarki PCV nie należy we własnym zakresie malować żadnymi farbami i lakierami. Elementy okuć i profili należy bezwzględnie chronić przed zamalowaniem i zanieczyszczeniem farbą, cementem, wapnem lub pyłem gipsowym.
3. Czynności gwarancyjne mogą być wykonana przez Producent lub przez upoważnionego przedstawiciela Producenta (w tym Dystrybutora).
4. Koszty przeglądów stolarki oraz usług serwisowych nie są objęte przedmiotem niniejszej gwarancji i należy je traktować jako płatne usługi dodatkowe.
5. Gwarancja nie obejmuje regulacji okuć okiennych. Szczegółowe informacje dotyczące regulacji okuć znajdują się w instrukcji użytkowania i konserwacji udostępnionej przez Producenta.
6. Czynności konserwacyjne Kupujący wykonuje we własnym zakresie. Wykonanie takich czynności może być powierzone Producentowi (autoryzowanym ekipom Producenta lub Dystrybutora lub wskazane przez Producenta lub Dystrybutora) za jego zgodą i dodatkową opłatą.
7. Producent nie ponosi kosztów robocizny i naprawy lub wymiany oraz wykończenia stolarki w związku z wadami powstałymi z winy Kupującego.
8. Ocena wizualnej jakości szkła odbywa się według kryteriów opracowanych przez Instytut Szkła i Ceramiki. KT 20/S/2000 i przygotowanego na tej podstawie dokumentu producenta „Ocena wizualna szyb – wady dopuszczalne i niedopuszczalne”.
9. **W przypadku stwierdzenia uszkodzenia stolarki lub jej niewłaściwego funkcjonowania z winy Kupującego naprawa stolarki będzie realizowany w postaci płatnej usługi dodatkowej, w ramach której Kupujący niezależnie od podjętych czynności zostanie obciążony kosztami dojazdu do miejsca zgłoszenia i dodatkowo kosztami ew. prac serwisowych.**

.....
(podpis kupującego)

.....
(podpis i pieczęć sprzedającego)



**ZAKŁAD USŁUGOWO PRODUKCYJNY
WOJMARPLAST NIJAK WOJCIECH**

ul. Berdychów 61,
62-410 Zagórz

✉ wyceny@wojmarplast.pl

+48 63 274 33 27

+48 63 274 33 28

+48 505 837 244