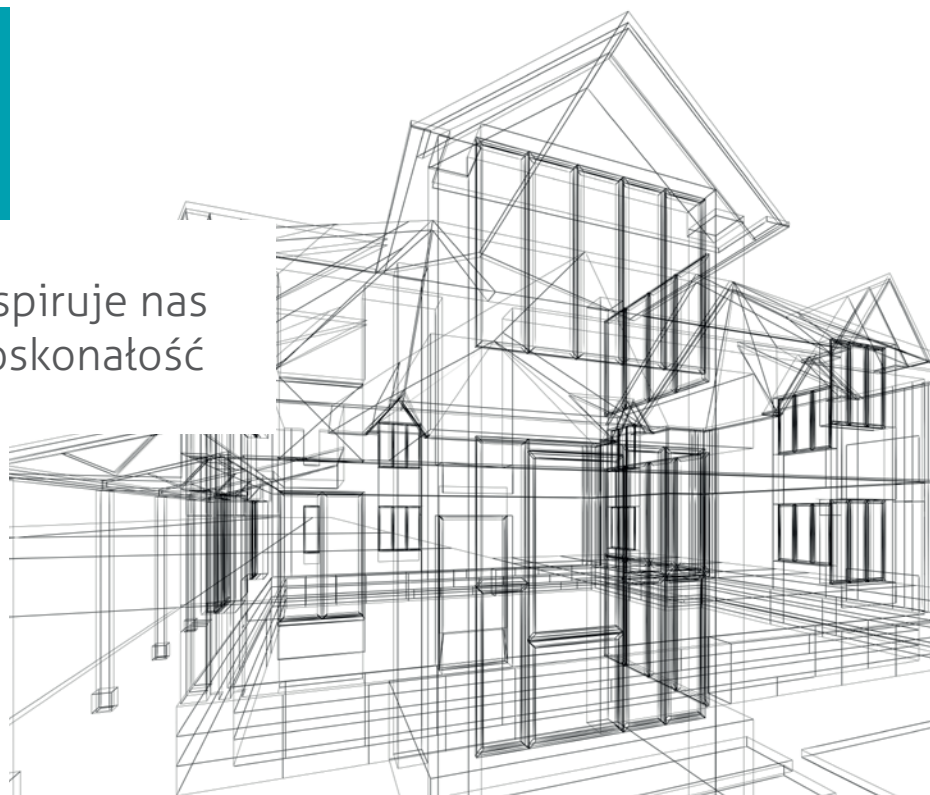




Inspiruje nas
doskonałość



KARTA GWARANCYJNA

INSTRUKCJA MONTAŻU
KONSERWACJA I UŻYTKOWANIE

Petecki P.P.H.U.

ul. Rudzka 11/13, 93-457 Łódź

NIP: 726-012-72-44

T. +48 42 689 99 99

M: petecki@petecki.eu

Zakład Produkcyjny

ul. Przemysłowa 12, 98-100 Łask

T. +48 43 676 12 22

F. +48 43 676 12 33



PETECKI

Okna | Drzwi | Fasady

www.petecki.eu

I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Podmiotem udzielającym gwarancji, zwanym dalej „Gwarantem”, jest PPHU PETECKI Ignacy Petecki, z siedzibą w Łodzi przy ul. Rudzkiej 11/13, (93-457, Łódź), NIP: 726-012-72-44; REGON: 470013004.
2. Niniejsza karta gwarancyjna, zwana dalej „Gwarancją”, określa prawa i obowiązki Gwaranta oraz Kupującego, będącego Konsumentem w rozumieniu art. 22¹ Kodeksu cywilnego, czyli osobą fizyczną dokonującą czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową, zwanego dalej „Kupującym”.
3. Niniejsza Gwarancja udzielona Kupującemu nie narusza żadnych praw konsumenta przysługujących mu na mocy przepisów Kodeksu cywilnego i innych powszechnie obowiązujących przepisów prawa właściwych dla umowy sprzedaży.
4. Gwarant deklaruje, iż produkowane przez niego: stolarka z PCV i stolarka z Aluminium, zwane dalej „Produktami”, spełniają warunki dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie na podstawie oznakowania CE i deklaracji właściwości użytkowych według normy PN-EN 14351-1:2006+A1:2010 lub na zasadzie jednostkowego zastosowania. Ponadto gwarantuje prawidłowe funkcjonowanie produkowanych przez siebie Produktów, przy używaniu ich zgodnie z ich normalnym przeznaczeniem oraz dokonywaniu bieżących konserwacji zgodnie z instrukcją obsługi, konserwacji i użytkowania, oraz iż Produkty objęte gwarancją posiadają właściwości określone we wskazanych powyżej dokumentach.
5. Gwarancją objęty jest cały asortyment produkowanych przez Gwaranta Produktów, zgodnie z warunkami określonymi poniżej.
6. Na warunkach określonych w niniejszej Gwarancji Gwarant zobowiązany jest do usunięcia ujawnionych w terminie gwarancyjnym wad Produktów uniemożliwiających ich prawidłowe funkcjonowanie, przy używaniu ich zgodnie z ich normalnym przeznaczeniem, powstałych z przyczyn leżących po stronie Gwaranta na skutek przyczyn zaistniałych w procesie produkcyjnym lub przyczyn tkwiących w materiale użytym do produkcji.
7. Warunkiem powstania zobowiązania Gwaranta z tytułu Gwarancji jest użytkowanie Produktów przez Kupującego lub osoby, za które odpowiada, zgodnie z ich przeznaczeniem i warunkami określonymi w Gwarancji oraz regularne ich poddawanie zabiegom konserwacyjnym.

II. TERMINY GWARANCJI

1. Gwarant udziela gwarancji na okres:
 - a) 5 lat na okna i drzwi balkonowe z PCV i Aluminium;
 - b) 5 lat na okna uchylno-przesuwne, odstawno-przesuwne i drzwi HS z PCV i Aluminium;
 - c) 5 lat na drzwi wejściowe z PCV i Aluminium;
 - d) 5 lat na hermetyczność szyb zespolonych;
 - e) 3 lat w zakresie trwałości elementów okucia istotnych z punktu widzenia ich bezpieczeństwa oraz funkcjonalności;
 - f) 2 lat na drzwi wejściowe i przesuwne z PCV i Aluminium w zakresie trwałości połączeń konstrukcyjnych, bezusterkowego ukształtowania profili w ramach dopuszczalnej tolerancji;
 - g) 2 lat na rolety zewnętrzne nadstawne oraz natynkowe;
 - h) 1 roku na akcesoria dodatkowe niebędące standardowym wyposażeniem stolarki (samozamykacze, mechanizmy regulacji uchylu z poziomu posadzki, zatrzaski balkonowe, hamulce okienne, ograniczniki rozgarcia, zamki, nawiewniki, parapety, stopki otwarcia drzwi, silniki elektryczne i centrale sterujące itp.).
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z chwilą wydania Produktu Kupującemu.

III. WADY NIEOBJĘTE GWARANCJĄ

1. Gwarancji nie podlegają uszkodzenia mechaniczne Produktu, pęknięcia szyb powstałe w trakcie użytkowania oraz właściwości Produktu zgodnie z dopuszczalnymi normami.
2. Gwarancja nie obejmuje wad nieistotnych Produktu, które po zamontowaniu nie mają wpływu na jego wartość lub funkcjonalność.
3. Barwa szkła jest cechą własną, niezależną od Gwaranta, i jako taka nie podlega reklamacji. Sposób łączenia ramek międzyszybowych zapewnia szczelność pakietów a estetyka jego wykonania nie podlega jako taka reklamacji.
4. Gwarancja nie obejmuje wad powstających wskutek:
 - a) niewłaściwie wykonanego transportu Produktu przez Kupującego;
 - b) niewłaściwego składowania lub przechowywania Produktu;
 - c) niewłaściwie wykonanego montażu Produktu przez Kupującego lub osoby trzecie na zlecenie Kupującego;
 - d) zarysowań profili i szyb po zewnętrznych stronach powstałych po odbiorze Produktu;
 - e) rozregulowania się okuć w wyniku eksploatacji i sił działających na Produkt (pierwszą regulację przeprowadza firma montująca);
 - f) niewykonywania zabiegów konserwujących Produkt zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi konserwacji zawartymi w niniejszej Karcie gwarancyjnej w części poświęconej konserwacji i użytkowaniu Produktów;
 - g) stosowania do mycia stolarki ostrych narzędzi, środków do szorowania lub żrących substancji;
 - h) eksploatacji Produktu niezgodnej z instrukcją obsługi;
 - i) zaparowania i zamarzania zestawów szybowych oraz profili okiennych od strony wewnętrznej pomieszczenia spowodowanych różnicą temperatur, dużą wilgotnością powietrza, brakiem odpowiedniej wentylacji lub nieprawidłowym użytkowaniem Produktu (w szczególności brakiem przewietrzenia pomieszczenia i zbyt niską temperaturą wewnątrz pomieszczenia);
 - j) użytkowaniem Produktu bez terminowej wymiany uszkodzonego lub zużytego elementu;

- k) wadliwej konstrukcji budynków;
 - l) nieusunięcia folii zabezpieczającej profile bezpośrednio po montażu Produktu, jednak nie później niż 14 dni od daty jego odbioru;
 - m) wymontowania Produktu z pierwotnego miejsca jego zamontowania;
 - n) innych okoliczności, za które Producent nie odpowiada.
5. Utrata gwarancji następuje w szczególności w przypadku:
- a) wadliwego montażu Produktu przez Kupującego lub osoby trzecie na zlecenie Kupującego;
 - b) samodzielnego dokonania przez Kupującego przeróbek konstrukcyjnych (za wyjątkiem samodzielnego montażu elementów do tego przeznaczonych);
 - c) użytkowania Produktu niezgodnego z jego przeznaczeniem;
 - d) zużycia elementów;
 - e) uszkodzeń mechanicznych Produktu powstałych po jego odbiorze;
 - f) uszkodzeń powstałych w wyniku zdarzeń losowych lub klęsk żywiołowych;
 - g) zamontowania bezpośrednio do elementów Produktu wszelkiego rodzaju krat, zabezpieczeń lub innych elementów niezwiązanych z Produktem.

IV. PRAWA I OBOWIĄZKI KUPUJĄCEGO

1. Zgodnie z niniejszą Gwarancją Kupujący uprawniony jest, w odniesieniu do całego asortymentu produkowanych przez Gwaranta Produktów, o ile dotknięte są wadą uniemożliwiającą ich prawidłowe funkcjonowanie przy używaniu ich zgodnie z ich normalnym przeznaczeniem, powstałą z przyczyn leżących po stronie Gwaranta na skutek przyczyn zaistniałych w procesie produkcyjnym lub przyczyn tkwiących w materiale użytym do produkcji, do wystąpienia z żądaniem bezpłatnej naprawy Produktu bądź bezpłatnej wymiany Produktu na Produkt wolny od wad. Wybór sposobu usunięcia przyczyny uniemożliwiającej prawidłowe funkcjonowanie Produktu przy używaniu go zgodnie z jego normalnym przeznaczeniem przysługuje Gwarantowi.
2. W celu realizacji uprawnień wynikających z Gwarancji Kupujący zobowiązany jest wystąpić z żądaniem, o którym mowa w dziale IV ust. 1, wobec Podmiotu, od którego nabył Produkt, i w miejscu dokonania zakupu Produktu niezwłocznie po ujawnieniu się wady, nie później jednak niż w ciągu 14 dni od dnia jej wykrycia pod rygorem utraty uprawnień z Gwarancji.
3. Reklamacje należy składać w formie pisemnej wraz z opisem uszkodzenia, podaniem przez Kupującego numeru zamówienia/umowy oraz załączeniem kserokopii rachunku/faktury.
4. Kupujący zobowiązany jest do zapewnienia w uzgodnionym terminie dostępu do reklamowanego Produktu w celu wykonania oględzin, ekspertyz, potwierdzenia występowania wady oraz jej usunięcia.
5. **Kupujący jest zobowiązany do ilościowego i jakościowego odbioru Produktu/Produktów, w szczególności do sprawdzenia go pod względem występowania wad, które nie mogą być podstawą reklamacji po dokonaniu odbioru Produktu/Produktów.**
6. W związku z postanowieniami zawartymi w dziale IV ust. 5 uszkodzenia mechaniczne, pęknięcia, stłuczenia szkła, zarysowania profili i szyb, reklamacje ilościowe Kupujący jest obowiązany zgłosić przy odbiorze Produktu/Produktów pod rygorem utraty roszczeń z tego tytułu.
7. W przypadku zamontowania stolarki posiadającej wady, o których mowa w dziale IV ust. 6, gwarancja w tym zakresie wygasa.

V. PRAWA I OBOWIĄZKI GWARANTA

1. Gwarant zobowiązany jest do udzielenia odpowiedzi na reklamację w terminie 21 dni od dnia jej zgłoszenia dokonanego zgodnie z postanowieniami działu IV ust. 2 i 3.
2. Gwarant zobowiązuje się do usunięcia wady Produktu ujawnionej w okresie gwarancyjnym w terminie:
 - do 21 dni od daty uznania reklamacji, jeśli naprawa nie wymaga wymiany elementów konstrukcyjnych Produktu,
 - do 40 dni od daty uznania reklamacji, jeśli naprawa wymaga wymiany elementów konstrukcyjnych Produktu.
3. W przypadku wystąpienia czynników niezależnych od Gwaranta uniemożliwiających zrealizowanie reklamacji zgodnie z postanowieniami działu V ust. 2 termin usunięcia wad może ulec wydłużeniu. W tej sytuacji termin zostanie uzgodniony indywidualnie. Wszelkie dodatkowe uzgodnienia wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Gwarant zapewnia wymianę zakupionego Produktu lub jego elementów jedynie w przypadku stwierdzenia wad, których nie będzie mógł usunąć.
5. Gwarant przewiduje możliwość udzielenia upustu cenowego od ceny netto adekwatnego do stwierdzonej wady. Wada, na którą został udzielony upust cenowy, zostaje z dniem jego udzielenia wyłączona z Gwarancji.
6. W każdym przypadku Gwarant może zwolnić się od obowiązków wynikających z Gwarancji poprzez zapłatę Kupującemu kwoty w wysokości równej cenie uiszczonej przez Kupującego za Produkt dotknięty wadą objętą Gwarancją. W takim przypadku Produkt dotknięty wadą podlega wydaniu/zwrotowi Gwarantowi.
7. W przypadku wprowadzenia, w okresie trwania Gwarancji, zmian konstrukcyjnych poszczególnych elementów składowych Produktu (profile, okucia, szyby), Gwarant zastrzega sobie prawo do zastąpienia elementu wymagającego naprawy lub wymiany w ramach Gwarancji innym dostępnym elementem o tożsamer lub podobnej funkcji.
8. Gwarancja nie obejmuje obowiązku naprawienia jakichkolwiek szkód wynikających z faktu dotknięcia Produktu wadą, określoną w dziale I ust. 6.

VI. INFORMACJE DODATKOWE

1. Gwarant zobowiązuje się dołożyć starań, aby wszelkie spory wynikające z niniejszej Gwarancji były rozstrzygane polubownie. W razie jednak braku polubownego rozstrzygnięcia sporu sądem właściwym dla rozstrzygnięcia sprawy wynikającej z niniejszej gwarancji jest Sąd Powszechny.
2. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień Kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową, o których mowa w ustawie z 27 lipca 2002 r. o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu Cywilnego (Dz. U. Nr 141, poz. 1176 ze zm.) ani innych uprawnień konsumenta wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
3. Gwarancja podlega prawu polskiemu.
4. Gwarancja obowiązuje na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

ZASADY MONTAŻU STOLARKI PCV

Prawidłowy montaż okien i drzwi warunkuje ich poprawne działanie i osiągnięcie wszystkich nominalnych parametrów, dlatego zalecamy powierzyć to zadanie doświadczonym wykonawcom, zajmującym się profesjonalnie montażem okien i drzwi z PCV.

Aby nie ponosić odpowiedzialności za ewentualne błędy w montażu i nie utracić gwarancji, najlepiej jest go zlecić montażystom Gwaranta.

W sytuacji niewykonywania montażu przez Gwaranta należy kontrolować, czy prace montażowe przebiegają zgodnie z instrukcją montażu okien i drzwi.

W przypadku własnego transportu należy pamiętać, że aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych okna i drzwi powinny być dokładnie zabezpieczone poprzez zastosowanie przekładek chroniących przed zarysowaniem i prawidłowe spięcie przy pomocy pasów i klamer transportowych oraz transportowane na listwie transportowej lub podparapetowej w pozycji pionowej (0-10 stopni).

Przed przystąpieniem do prac montażowych należy sprawdzić, czy dostarczony Produkt/Produkty jest zgodny ze specyfikacją z zamówienia. Wszelkie zastrzeżenia co do jakości otrzymanego Produktu/Produktów należy wpisać do Protokołu Odbioru, w przeciwnym razie nie zostaną one uwzględnione.

Instrukcja montażu jest integralną częścią niniejszej Karty Gwarancyjnej.

Należy pamiętać, że niezamontowane okna są narażone na uszkodzenia mechaniczne a właściwą stabilność uzyskują dopiero po prawidłowym zamontowaniu.

Okna zabezpieczone folią ochronną nie powinny być przechowywane w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Przed montażem elementy okien i drzwi, takie jak: ramy, skrzydła i szyby należy dodatkowo zabezpieczyć przed zabrudzeniem zaprawą murarską i farbą (najlepiej przy pomocy folii malarskiej), ponieważ usuwanie tego typu zabrudzeń naraża Produkt na uszkodzenia. Niedopuszczalne jest czyszczenie Produktów z PCV środkami ścierającymi i żrącymi. (Sposób konserwacji okien i okuć podajemy w dalszej części instrukcji).

Po montażu należy niezwłocznie usunąć folię ochronną - po dłuższym czasie może okazać się to kłopotliwe.

Należy sprawdzić, czy otwory odpływowe są drożne, a ich wylot od strony zewnętrznej pozwala na swobodny wypływ wody na parapet.

Parapetów zewnętrznych nie można montować powyżej poziomu otworów odpływowych.

Eksploatację okien rozpoczyna się od sprawdzenia stanu elementów okuć i usunięcia wszelkich zabrudzeń spowodowanych przez zaprawę murarską, tynk itp.

INSTRUKCJA MONTAŻU OKIEN I DRZWI Z PCV

Niniejsza instrukcja przedstawia montaż standardowy, natomiast wszystkie inne przypadki wymagają powierzenia tego zadania profesjonalnej grupie montażowej.

Montaż okien przez ramę, łączenie okien w zestawy, łączenie okien za pomocą profili kątowych, rozeszklenie okien typu FIX oraz wymianę stolarki okiennej – ze względu na wysoki stopień trudności – należy polecić wyspecjalizowanym ekipom montażowym Gwaranta.

Niezależnie od tego, czy okna montowane są w stanie surowym, czy montaż dotyczy wymiany stolarki okiennej, należy postępować zgodnie z poniższą instrukcją.

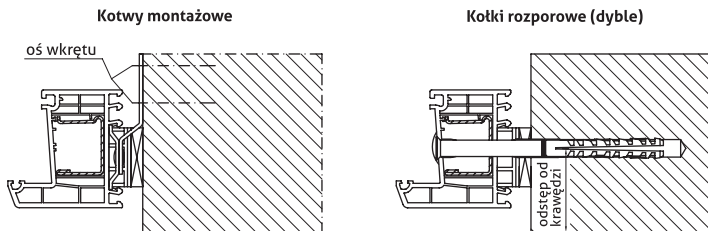
Okna można zamontować na dwa sposoby:

1. **Na kotwy** – najczęściej spotykany przypadek montażu.

Kotwy osadza się na zewnętrznej stronie ościeżnicy okna, a następnie mocuje się ją do ościeża dwoma kołkami rozporowymi o średnicy min. 8 mm.

2. **Przez ramę** – wymagający wyższych kwalifikacji - montaż przy pomocy stalowych kotków rozporowych (dybli). Dyble mocuje się w ościeżu przez przewierconą ościeżnicę. Otwory w ościeżnicy maskuje się zaślepkami.

Uwaga! Zaleca się w dolnej części ościeżnicy stosować mocowanie przy pomocy kotew, jednak przy konieczności zastosowania dybli należy otwory po ich wprowadzeniu dodatkowo starannie uszczelnić silikonem.



Przed przystąpieniem do montażu należy bezwzględnie sprawdzić przygotowanie otworu okiennego:

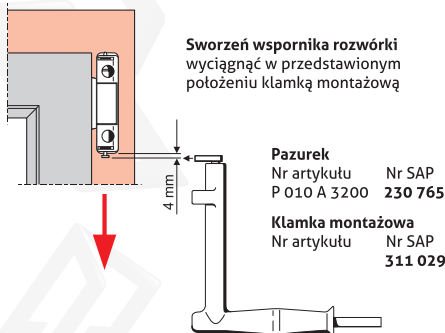
- czy zostały wyrównane ościeża i nadproża tak, aby wymiary otworu okiennego w stosunku do wymiarów ramy okna zapewniały odpowiednie luzy montażowe na szerokości i wysokości. Optymalny luz montażowy na szerokości wynosi od 1,5 - 3 cm, na wysokości 6 cm (luz ten uwzględnia profil podokienny o wysokości 3 cm, montowany fabrycznie do ramy okna i służący do prawidłowego zamontowania parapetu wewnętrzznego i zewnętrznego).
- czy strony otwierania skrzydeł są właściwe dla danego otworu okiennego.

Kolejność montażu:

1. Przetransportować okno w pobliże otworu okiennego.
2. Przed zdjęciem skrzydeł ponumerować ramy i odpowiadające im skrzydła tak, aby nie dopuścić do założenia skrzydła nie na swoim miejscu.
3. Zdjąć skrzydła okna, wykonując następujące czynności:

Zdejmowane skrzydła

Sworzeń wspornika rozwórki wyciągnąć przy zamkniętym oknie klamką montażową - klamka w położeniu „uchyłanie”.



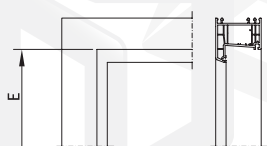
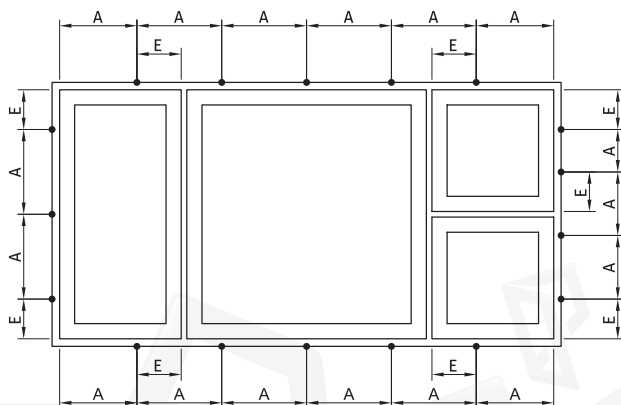
a/ skrzydła rozwiernie i uchylno-rozwiernie:

- przy zamkniętym skrzydle zdjąć plastikową osłonę górnego zawiasu,
- wyjąć, pociągając w dół metalowy trzpień górnego zawiasu,
- włożyć klamkę w skrzydło i podtrzymując je od dołu, delikatnie otworzyć okno, doprowadzając do rozłączenia górnego zawiasu,
- przechylając skrzydło ku sobie i podnosząc je do góry, zdjąć z zawiasu dolnego,
- zabezpieczyć skrzydło przed uszkodzeniem mechanicznym,
- skrzydło stawiać w pozycji pionowej zgodnej z usytuowaniem w oknie (zachowuje się w ten sposób właściwe położenie szyby w skrzydle);

b/ skrzydła uchylne:

- uchylić skrzydło,
- podtrzymując skrzydło, przekręcić w lewo lub w prawo zabezpieczenie bolca ogranicznika,
- wybić metalowe sworznie zawiasów dolnych i zdjąć skrzydło,
- zabezpieczyć skrzydło przed uszkodzeniem mechanicznym.

4. Wykręcić dwa wkręty transportowe znajdujące się w dolnej części ramy.
5. Założyć kotwy na ramie okna.



• = punkty mocowania

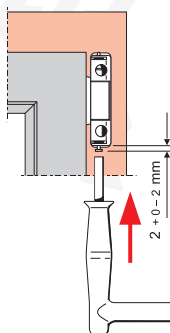
A = odstęp pomiędzy punktami mocowania ok. 700 mm

E = odstęp od narożnika wewnętrznej ramy ok. 150 mm

6. Umieścić ramę w otworze okiennym równoległe do fasady i innych okien. Głębokość posadowienia okien powinna być jednakowa dla wszystkich okien. Daje to możliwość zastosowania parapetów zewnętrznych o jednakowej szerokości.
7. Przy pomocy klinów wykonanych z materiałów nieniąkliwych równocześnie z obu stron zaryglować ramę w narożach.
8. Wypoziomować i wypionować ramę, sprawdzić czy przekątne ramy są równe.
9. Sprawdzić, czy dolne krawędzie ram w oknach montowanych na tym samym poziomie są w jednej linii. Jeżeli jest inaczej, to powtórzyć pkt. 8. W przeciwnym wypadku parapety zewnętrzne będą zamontowane na różnych wysokościach.
10. Przez otwory w kotwach wykonać otwory w murze pod kotki rozporowe $\varnothing 8$ mm i przy pomocy wkrętów przymocować kotwy do muru.
11. Założyć skrzydła, postępując w kolejności odwrotnej do czynności wykonywanych przy zdejmowaniu skrzydeł.

Zakładanie skrzydła

Sworzeń wspornika rozwórki wsunąć przy zamkniętym oknie - kłamka w położeniu „uchylanie”.



Sworzeń wspornika rozwórki
montaż ostateczny

Pazurek

Nr artykułu Nr SAP
P 010 A 3200 230 765

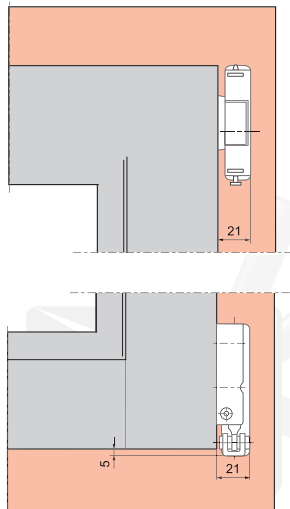
Kłamka montażowa

Nr artykułu Nr SAP
311 029

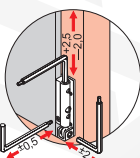
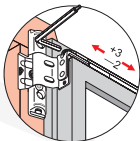
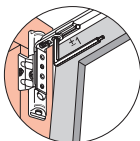
1. Sworzeń wspornika rozwórki wsunąć ręką
2. Sworzeń wspornika rozwórki docisnąć kławką montażową

12. Przy pomocy klucza imbusowego wyregulować okucia, ustawić właściwy docisk skrzydła do ramy.

Miejsce pod okucie na ościeżnicy
(włącznie z ostonką)



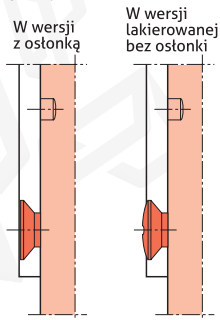
Regulacja (tylko jeśli konieczne)



Klucz do regulacji

Klucz imbusowy sześciokątny 2,5/4 mm
Nr artykułu Nr SAP
P 010 A 2400 230 765

Mocowanie wspornika zawiasu dolnego
Widok wkrętu w przekroju



Przy użyciu ostonek - wspornika rozwórki/zawiasu dolnego - zmieniają się podane wartości regulacji.

13. Szczelinę między ramą a murem należy wypełnić pianką poliuretanową, stosując się bezwzględnie do zaleceń producenta pianki (temperaturowy zakres stosowania pianki, czas twardnienia itp.). Dla lepszego wiązania piany poliuretanowej oraz zwiększenia przyczepności do podłoża miejsce uszczelniania należy zwilżyć wodą. Pianę należy dozować w taki sposób, aby po rozprężeniu wypełniła całą szczelinę.
14. Po stwardnieniu piany montażowej ostrym nożem odciąć jej nadmiar, usunąć kliny (należy bezwzględnie pozostawić podpory/klocki nośne), a otwory po klinach ponownie uzupełnić pianą.

Uwaga!

W nowym budownictwie coraz częściej stosuje się sposób uszczelnienia połączenia styku okna i muru przy zastosowaniu dodatkowo folii paroszczelnej od strony wewnętrznej i folii paroprzepuszczalnej od strony zewnętrznej (oprócz atestowanej piany poliuretanowej). Montaż trójwarstwowy zapewnia optymalne zabezpieczenie przeciwwilgociowe warstwy izolacyjnej – piany poliuretanowej, gwarantując dzięki temu maksymalną izolacyjność termiczną połączenia styku muru i ramy okiennej. Innymi odmianami tzw. „ciepłego montażu” są: montaż przy użyciu taśm rozprężnych oraz konsoli (typowych w „budownictwie pasywnym”).

Wykonanie montażu trójwarstwowego bazującego na foliach paroszczelnych i paroprzepuszczalnych, z taśmami oraz konsolami należy bezwzględnie powierzyć wyspecjalizowanym ekipom montażowym Gwaranta.

15. Otworzyć skrzydło i zdjąć klocki dystansowe z ramy.
16. Sprawdzić funkcjonowanie skrzydeł i ewentualnie dokonać dodatkowej regulacji. Skrzydła powinny otwierać się i zamykać bez oporów.
17. W prawidłowo zamontowanym oknie po otwarciu skrzydła – o ile nie ma przecięgów – nie może wystąpić zjawisko samoczynnego zamykania się skrzydła. Występowanie tego zjawiska, świadczy o błędnym wypionowaniu okna.
18. Po usunięciu klinów i nadmiaru zastygłej pianki można przystąpić do prac wykończeniowych. Przed wykonaniem prac obróbkarskich należy stolarkę zabezpieczyć (np. folią) przed zabrudzeniem lub zarysowaniem. Styki elementów ościeżnicy z ościeżem wypełnić/wykonać materiałami elastycznymi (np. silikonami).
19. Klamki okienne zaleca się montować dopiero po wykonaniu prac tynkarskich. Pozwoli to zapobiec uszkodzeniu klamki.
20. Aby poprawnie zamontować klamkę należy wykonać następujące czynności:
 - a) włożyć klamkę do otworu w skrzydło okna;
 - b) przekręcić o 90° sztyld klamki, uprzednio pociągając go do siebie;
 - c) ustawić klamkę w pozycji „okno otwarte”;
 - d) przy użyciu śrubokręta krzyżakowego przykręcić klamkę do skrzydła dwoma wkrętami;
 - e) przekręcić sztyld klamki;
 - f) zamknąć skrzydło – klamka w pozycji „okno zamknięte”.
21. Po zakończeniu prac usunąć taśmę zabezpieczającą i nalepkę z szyby.

Uwaga!

Zamontowanie okna, a później jego uszczelnienie tylko pozornie jest czynnością nieskomplikowaną. Najlepiej powierzyć ją Gwarantowi lub autoryzowanej przez Gwaranta ekipie montażowej. Po ustawieniu i wypoziomowaniu okno powinno być trwale połączone ze ścianą za pomocą łączników mechanicznych - dybli lub kotew, przy zachowaniu właściwych szczelin dylatacyjnych przy ścianie i węgarku. Użycie odpowiedniego typu łącznika uzależnione jest najczęściej od rodzaju stolarki i konstrukcji ściany. Błędem jest, ze względu na rozszerzalność profilu PCV, użycie zarówno zbyt małej, jak i zbyt dużej ilości łączników.

Niedopuszczalne jest mocowanie okien i drzwi jedynie na piankę montażową.

Elementy okuć i profile bezwzględnie należy chronić przed zamalowaniem i zanieczyszczeniem farbą, cementem lub wapnem.

Zabezpieczenie warstwy izolacyjnej

Warstwa pianki poliuretanowej jest doskonałym materiałem izolującym termicznie i akustycznie, co powinny potwierdzać odpowiednie atesty i certyfikaty. Niestety, tak jak każdy typowy materiał budowlany, pianka po zawilgoceniu traci swoje właściwości izolacyjne. Dlatego piankę należy chronić nie tylko przed promieniami UV, ale i przed wpływami atmosferycznymi oraz wilgocią przenikającą z wnętrza pomieszczenia.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI I KONSERWACJI STOLARKI PCV

Uwaga!

Po zamontowaniu stolarki budowlanej należy bezwzględnie usunąć z jej powierzchni folię ochronną, maksymalnie w ciągu 30 dni od jej montażu.

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.

Okien i drzwi z PCV nie należy nigdy malować żadnymi farbami i lakierami. Nie można nanosić również innych warstw ochronnych.

Profile

Normalne zabrudzenia mogą być usuwane przy pomocy letniej wody z dodatkiem płynu do mycia naczyń lub nieagresywnych środków myjących stosowanych w gospodarstwie domowym.

Silnie zabrudzone profile należy czyścić specjalnym środkiem do czyszczenia PCV, który można nabyć w punktach sprzedaży Gwaranta.

Nie należy używać środków czyszczących i polerskich zawierających rozpuszczalniki, takich jak aceton lub nitro, proszków do szorowania, drucianych szczotek, środków ciernych, ponieważ mogą uszkodzić powierzchnię profili okiennych i uszczelek.

Uszczelki

Zastosowane uszczelki wykonane są z materiału, który charakteryzuje się dużą odpornością na różne czynniki atmosferyczne. W celu utrzymania tych 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 uszczelek wazeliną techniczną, olejem silikonowym do uszczelek lub podobnym stosowanym do uszczelek samochodowych,
- w przypadku gdy uszczelka wysunęła się ze szczeliny mocującej, można ją z powrotem wcisnąć na przeznaczone do tego miejsce, zaczynając od miejsca, w którym uszczelka jest jeszcze zamocowana. Należy unikać używania ostro zakończonych przyrządów, ponieważ może to uszkodzić uszczelkę.

Szyby

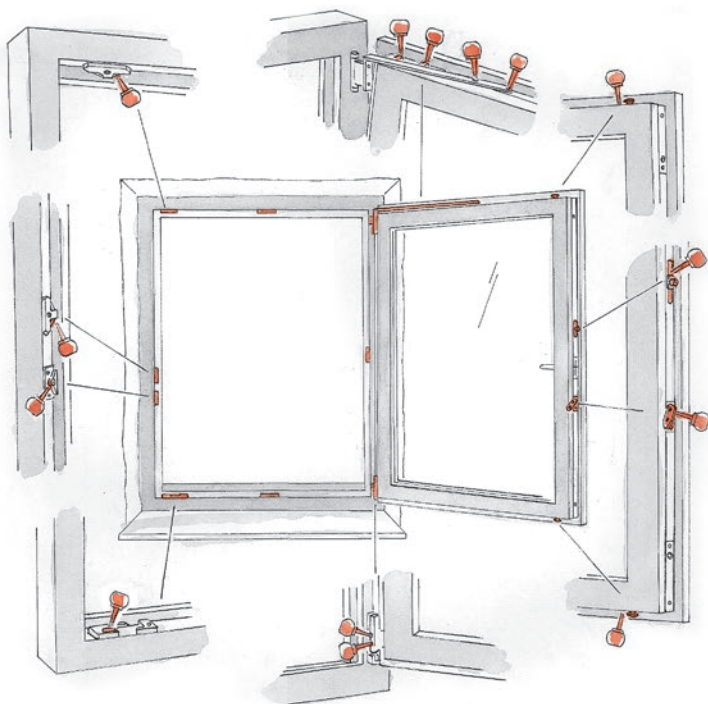
Szyby najlepiej jest myć letnią wodą przy pomocy irchowej szmatki, w razie potrzeby stosować płyn do mycia szyb. Nie należy używać proszków do szorowania i agresywnych środków zawierających rozpuszczalniki (mogą uszkodzić powierzchnię).

Okucia

Okna i drzwi z PCV zostały wyposażone w wysokiej jakości okucia, które gwarantują prawidłowe ich funkcjonowanie przez długi czas. Aby mogły funkcjonować niezawodnie, należy pamiętać o regularnych, przeprowadzanych raz w roku zabiegach konserwacyjnych. Należą do nich:

- usuwanie zabrudzeń i smarowanie ruchomych elementów okuć (można stosować wazelinę techniczną, olej okuciowy, smar lub olej maszynowy bez zawartości żywic i kwasów) – w miejscach pokazanych na poniższym rysunku (str. 9),

Smarowanie ruchomych elementów okuć



- sprawdzenie śrub mocujących klamkę (w razie potrzeby ich dokręcenie),
- regulacja położenia skrzydeł – o ile istnieje taka potrzeba (konstrukcje budynków, okna w całym okresie użytkowania poddawane są działaniu różnych sił fizycznych, dlatego niezbędne są pewne korekty potożeń skrzydeł w stosunku do ościeżnicy w celu zapewnienia ich sprawnego funkcjonowania).

Uwaga!

Regulację przeprowadzać może tylko wykwalifikowany personel producenta okien lub firmy zajmującej się montażem lub serwisem. Dokonywanie regulacji przez osoby niewykwalifikowane skutkuje utratą gwarancji.

UŻYTKOWANIE OKIEN Z PCV

Wietrzenie pomieszczeń i stosowanie urządzeń nawiewnych.

Zarówno okna, jak i drzwi z PCV Firmy PETECKI wykonane są według nowoczesnych rozwiązań technicznych, zapewniających wysoką szczelność a tym samym oszczędność energii. Aby zapewnić zdrowy klimat w użytkowanych pomieszczeniach i zapewnić dopływ niezbędnego świeżego powietrza, należy zastosować w pomieszczeniach lub w oknach urządzenia do nawiewu powietrza. Innym sposobem jest wietrzenie pomieszczeń według poniższych wskazówek:

- niezależnie od pory roku należy wietrzyć pomieszczenia kilka razy dziennie. Zimą większe znaczenie ma całkowite otwieranie okien w krótkich odstępach czasowych, aniżeli uchylanie ich na wiele godzin. Straty ciepła pozostaną również niewielkie, gdyż ściany i meble nie zostaną wychłodzone,
- szczególnie ważne jest gruntowne przewietrzanie wszystkich pomieszczeń każdego ranka przez 10 – 20 minut. Nastąpi to szybciej, jeżeli – dzięki uchyleniu leżących naprzeciwko siebie okien – wywołany zostanie przewiew,
- kilkakrotne pięciominutowe wietrzenie pomieszczeń w ciągu dnia wystarczy na wymięg zużytego powietrza. Okna powinny później zostać ponownie zamknięte.

Obsługa i bezpieczeństwo użytkowania

W zależności od rodzaju okucia okna spełniają różnorodne funkcje. Poniżej przedstawiamy funkcje podstawowe i dodatkowe – do wyboru, uzależnione od oczekiwań klientów.

Funkcje podstawowe



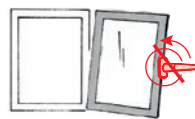
zamykanie



rozwieranie



uchylanie



Nie obracać klamką, gdy okno jest otwarte

Funkcje dodatkowe do wyboru (w zależności od wyposażenia okna)



mikrowentylacja 45°



wielostopniowa mikrowentylacja 25°



wielostopniowy uchył 45°

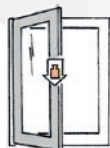


hamulec rozwarcia w klamce okien rozwierno-uchyłnych

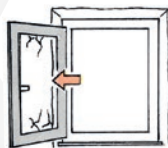


rozwarcia w klamce okien rozwiernych

Dla zachowania sprawności i niezawodności funkcji okna przez długie lata oraz zapewnienia bezpieczeństwa użytkowania należy bezwzględnie przestrzegać poniższych wskazówek.



Na skrzydło okna nie może oddziaływać żadne inne dodatkowe obciążenie.



Nie należy dociskać skrzydła okna do ościeża.



Nie należy wkładać żadnych przedmiotów pomiędzy skrzydło i ościeżnicę.



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



Podczas silnego wiatru nie należy pozostawiać otwartego okna.



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