

Winkhaus Polska Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 1  
PL 64-130 Rydzyna  
T +48 65 52 55 700  
F +48 65 52 55 800

www.winkhaus.pl  
winkhaus@winkhaus.com.pl

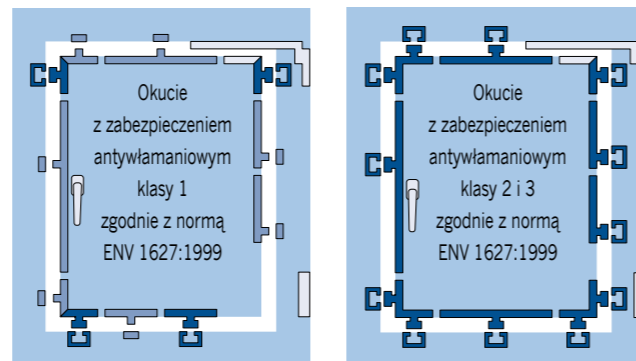
Twój dostawca okien

Vademecum nabywcy okien. 2/2007. Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone.

Winkhaus – Vademecum nabywcy okien

## Okucia Winkhaus a bezpieczeństwo

Dzięki wyposażeniu okucia Winkhaus w odpowiednią ilość punktów bezpiecznych (grzybków i stalowych zaczepów), uzyskujemy różne klasy zabezpieczenia okna przed włamaniem.



Okno o zwiększonej odporności na włamanie (klasy 1 i 2) musi bezwzględnie:


- być wyposażone w certyfikowane okucie z 4 punktami bezpiecznymi (klasa 1) lub min. 7 punktami bezpiecznymi (klasa 2);
- być wykonane z profilu wzmocnionego stalowym kształtownikiem;
- posiadać szybę antywłamaniową;
- posiadać klamkę z kluczykiem;
- zostać prawidłowo zamontowane w murze przez autoryzowaną grupę montażową.

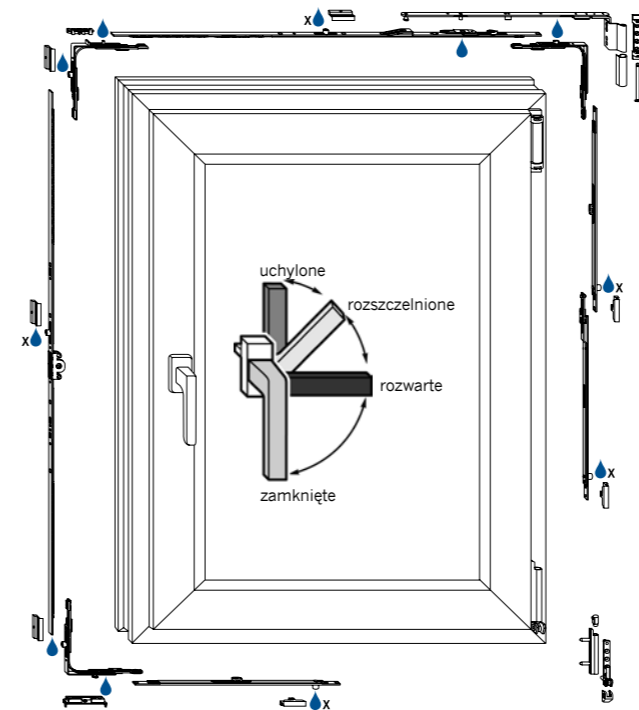
Okucie Winkhaus autoPilot posiada certyfikaty Instytutu Techniki Budowlanej poświadczające zgodność z normą ENV 1627:1999 w klasach 1 i 2 (okna z PCW) oraz w klasach 1, 2 i 3 (okna drewniane).

Winkhaus – Vademecum nabywcy okien

## Instrukcja konserwacji okuć

Aby okucie służyło nam długie lata, wymaga odpowiedniej dbałości i konserwacji:

- należy chronić je przed zanieczyszczeniem 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.



Ryglowania z oznaczeniem X posiadają tylko większe okna.

Always precise **WINKHAUS**

## Vademecum nabywcy okien



Przewodnik po okuciach Winkhaus

## Okna z okuciami Winkhaus

O tym, jakie funkcje będzie miało okno, decyduje mechanizm, którego nie widać – okucie ukryte pomiędzy skrzydłem a ramą okna. Każde nowoczesne okucie pozwala na otwieranie, uchylanie i zamykanie skrzydła. To dziś standard. Jeśli jednak cenimy wygodę i bezpieczeństwo, warto wiedzieć, co jeszcze potrafi inteligentny system okuć.

Okucie Winkhaus autoPilot umożliwia zastosowanie szeregu elementów, które podnoszą funkcjonalność i komfort użytkowania okna. W większość z nich można wyposażyć okno nawet po wielu latach jego użytkowania.



## ABC okuć, czyli co trzeba wiedzieć przed zakupem okien

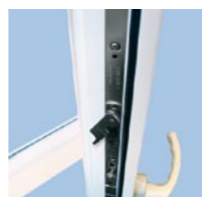
### A jak autoPilot Winkhaus

Podstawowy system okuć uchylno-rozwieranych na rynku. Umożliwia zastosowanie szeregu elementów, które podnoszą funkcjonalność i wygodę użytkowania okna. W większość z nich można wyposażyć okno nawet po wielu latach jego użytkowania.



### B jak blokada obrotu klamki z podnośnikiem

Mechanizm ten wymusza prawidłową obsługę okna, czyli uniemożliwia uchylenie skrzydła, gdy okno jest otwarte. Dzięki niemu nie dojdzie do „wyczepienia się” skrzydła z górnego zawiasu. Podnośnik dodatkowo lekko unosi skrzydło i zapewnia płynne jego przechodzenie z pozycji otwartej do zamkniętej. Jest to rozwiązanie szczególnie polecane do okien o dużych rozmiarach.



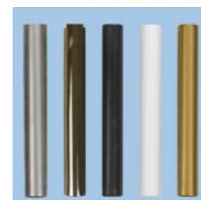
### C jak Comfort

To nowe na rynku okucie z dodatkową funkcją odstawienia skrzydła od ramy. Gdy przekręcimy klamkę pionowo do góry, pomiędzy ramą a skrzydłem powstaje 6-milimetrowa szczelina. Umożliwia ona efektywne wietrzenie przy zaryglowanym oknie. Dzięki specjalnym zaczepom, „otwarte” okno jest zabezpieczone przed włamaniem tak, jakby było zamknięte.



### E jak estetyka

By dopełnić estetyki okien, warto zamaskować zawiasy odpowiedniego koloru osłonami. W standardowej ofercie Winkhaus posiada osłony zawiasów w kolorach: białym, brązowym, srebrnym, stalowym oraz stare złoto i mosiądz, a na specjalne zamówienie dostarcza je w dowolnym kolorze palety RAL.



### G jak grzybek

To specjalny trzpień ryglujący skrzydło w ościeżnicy. Te charakterystyczne grzybki wraz ze stalowymi zaczepami na ramie okna stanowią tzw. punkty bezpieczne. Im więcej takich punktów, tym większa odporność okna na włamanie.



### M jak mikrowentylacja

Jest możliwa po przekręceniu klamki w górę o 45° od pozycji poziomej – wtedy między ramą a skrzydłem powstaje niewielka (3 mm) szczelina, która zapewnia stały dopływ świeżego powietrza. Skrzydło pozostaje w tej pozycji dzięki specjalnemu zaczepowi rozszczelniającemu.



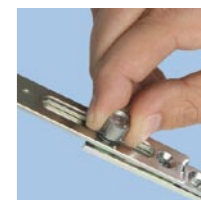
### O jak ogranicznik otwarcia okna

Ograniczając otwarcie skrzydła do kąta 90°, zabezpiecza je przed uderzeniem o wnękę okienną przy silnym wietrze. Wbudowany hamulec cierny utrzymuje otwarte skrzydło w żądanej pozycji.



### R jak ręczna regulacja rolki „zima-lato”

Zmiany temperatury powodują rozszerzanie się i kurczenie tworzywa, z którego wykonane jest okno. Dlatego wymaga ono okresowych regulacji docisku skrzydła do ościeżnicy. Okucia Winkhaus wyposażone są w rolki ryglujące z możliwością ręcznej regulacji docisku. Dzięki nim możemy samodzielnie zmniejszyć docisk skrzydła do ramy latem, a zwiększyć – zimą.



### S jak stopniowane uchylanie

Odpowiada za nie mechanizm MSL. Sprawia on, że stopień uchylenia skrzydła można zmieniać. Zamiast jednej pozycji uzyskujemy – zależnie od pogody lub potrzeb domowników – 5 lub 7 położań skrzydła. Dzięki temu można regulować intensywność przewietrzania, przekręcając klamkę na kolejny „stopień”. Uchylone skrzydło jest także zabezpieczone przed zatrzasknięciem.



### Z jak zatrask balkonowy

Zapobiega uderzaniu otwartych drzwi o ościeżnicę, gdy jesteśmy na balkonie. Wychoząc na balkon, zamykamy drzwi, pociągając za specjalny uchwyt – zatrask utrzymuje skrzydło w ościeżnicy. Drzwi otworzą się ponownie przy lekkim nacisku z zewnątrz.

