

Winkhaus. Always precise.

Od 160 lat Winkhaus z powodzeniem stawia na jakość bez kompromisów. Wprowadzając liczne innowacje, stale dba o podnoszenie standardów jakościowych. Produkty Winkhaus reprezentują najwyższy poziom zaawansowania technicznego w branży okuć. Od ich jakości zależy Twoje bezpieczeństwo.

[www.winkhaus.pl](http://www.winkhaus.pl)

Winkhaus Polska Beteiligungs  
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

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

[www.winkhaus.pl](http://www.winkhaus.pl)  
[winkhaus@winkhaus.pl](mailto:winkhaus@winkhaus.pl)

## activPilot Select Standard bezpieczeństwa

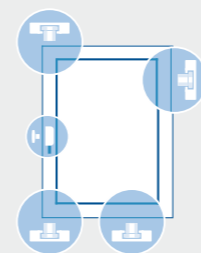
**Okucie activPilot Select firmy Winkhaus ułatwia uzyskanie klasy odporności na włamanie odpowiedniej do lokalizacji danego okna.**

System ryglowania oparty jest na trzpieniach w kształcie ośmiokątnych „grzybków” (rys.). Współpracują one z zaczepami standardowymi lub antywłamaniowymi – ze stali. Od nich zależy poziom zabezpieczenia antywłamaniowego: im więcej zaczepów stalowych, tym większa odporność okna na włamanie. Taki system daje swobodę wyboru, ponieważ w razie potrzeby można podnieść standard zabezpieczenia okna. Wystarczy wymienić odpowiednią ilość zaczepów i dodać certyfikowaną klamkę z kluczykiem. Jest to możliwe nawet po wielu latach użytkowania okna.



### Klasa 1 odporności na włamanie wg ENV 1627-1630

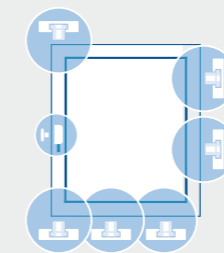
Okucie w 1 klasie odporności na włamanie zaleca się stosować w oknach montowanych na 1 piętrze.



Okucie wyposażone jest w ośmiokątne trzpienie ryglujące + zaczepy antywłamaniowe we wszystkich 4 narożnikach okna, atestowaną klamkę z kluczykiem oraz ochronę antyrozwierceniową mechanizmu okucia.

### Klasa 2 odporności na włamanie wg ENV 1627-1630

Okucie w 2 klasie odporności na włamanie zaleca się stosować w oknach balkonowych, oknach montowanych na parterze i w piwnicy.



Okucie wyposażone jest w ośmiokątne trzpienie ryglujące + zaczepy antywłamaniowe na całym obwodzie okna, atestowaną klamkę z kluczykiem oraz ochronę antyrozwierceniową mechanizmu okucia.

### Zalecane klasy odporności na włamanie w zależności od lokalizacji okna



Always precise **WINKHAUS**

## Innowacja ukryta we wnętrzu okna



activPilot Select

## activPilot Select Ponadczasowa elegancja



Okna z systemem activPilot Select są propozycją dla osób kierujących się przy wyborze stolarki indywidualnym poczuciem piękna.

Okucie zostało skonstruowane w taki sposób, że zawiasy w całości ukryte są w niewielkiej przestrzeni pomiędzy skrzydłem a ramą i przy zamkniętym oknie w ogóle ich nie widać. Dzięki temu okucie komponuje się z każdym kolorem i fakturą stolarki. Odpowiedni dobór klamki pozwala uzyskać ciekawe stylizacje, dopasowane do każdego wnętrza. activPilot Select to rozwiązanie zarówno do budynków nowoczesnych jak i obiektów zabytkowych, którym pozwala zachować pierwotny styl. Nawet po upływie wielu lat okna z okuciem activPilot Select w dalszym ciągu zachwycają swą dyskretną elegancją.



Brak zawiasów nawierzchniowych zwiększa izolacyjność cieplną i ułatwia pielęgnację okna.



## Energooszczędność

**Okucie activPilot Select schowane w całości w suchej komorze zabezpiecza okna przed przemarzaniem ze względu na brak stref styku z wnętrzem pomieszczenia. To innowacyjne rozwiązanie jest przeznaczone dla osób szczególnie dbających o koszty ogrzewania.**

## activPilot Select Innowacja ukryta we wnętrzu okna

System activPilot Select to kwintesencja funkcjonalności na minimalnej powierzchni.

Ukryte pomiędzy skrzydłem a ramą okucie wyróżnia się wysoką trwałością - konstrukcja gwarantuje minimalne zużywanie się elementów i wygodę użytkowania. Stabilność i trwałość okucia dokumentują badania i certyfikaty instytutu ift Rosenheim.



Nośność  
do 150 kg

activPilot Select pozwala konstruować okna o maksymalnej powierzchni 3m<sup>2</sup>. Dzięki modułowej budowie zawiasów okucie można w prosty sposób dopasować do zmieniających się wymagań.

Standardowe rozwiązanie jest przystosowane do skrzydeł o wadze do 100 kg. Wystarczy tylko 2 dodatkowe elementy konstrukcyjne, aby zwiększyć nośność okucia do 150 kg!



## activPilot Select w nowoczesnej architekturze

Duże przeszklenia są symbolem nowoczesnej architektury. Nowoczesne okna nie tylko mają duże rozmiary, ale także wyposażone są w potrójne pakiety szybowe o podwyższonych właściwościach termooizolacyjnych, dźwiękochłonnych lub antywłamaniowych. Wymagają one zastosowania specjalnych wytrzymałych okuć, przystosowanych do skrzydeł o dużym ciężarze.

System activPilot Select to rozwiązanie zaprojektowane do takich dużych i ciężkich okien. Dzięki opatentowanej konstrukcji można je stosować do skrzydeł o wadze nawet 150 kg i powierzchni do 3 m<sup>2</sup>! Daje to nowe możliwości projektantom i producentom stolarki.

Okna z okuciami activPilot Select można produkować ze wszystkich dostępnych materiałów: PCW, drewna i aluminium.