

## activPilot Select

Innowacja ukryta we wnętrzu okna



technika  
okienna

## Ważki powód, by produkować ciężkie okna

**Duże przeszklenia i mocno doświetlone pomieszczenia są symbolem nowoczesnej architektury. Takie rozwiązania wymagają zastosowania okuć przystosowanych do skrzydeł o dużym ciężarze. Szczególnie wówczas, gdy w grę wchodzi potrójne pakiety szybowe o właściwościach termoizolacyjnych lub dźwiękochłonnych.**

Odkryj innowacyjne okucie uchylno-rozwierane do dużych i ciężkich okien! Okucie activPilot Select, które można stosować do skrzydeł ważących nawet 150 kg, jest przy zamkniętym oknie całkowicie niewidoczne. Rozwiązanie to stwarza nowe pole do działania dla projektantów i producentów okien. Dzięki przemysłanej modułowej konstrukcji łatwo się je montuje i można w prosty sposób dopasować do zmieniających się wymagań.

Okucie activPilot Select już w wersji standardowej jest przystosowane do okien o ciężarze skrzydła do 100 kg.

Poprzez zastosowanie 2 dodatkowych elementów można podwyższyć nośność okucia do 150 kg (także w oknach już zamontowanych). Okucie activPilot Select pozwala konstruować okna o powierzchni skrzydła do 3 m kw.

Stabilność i trwałość okucia potwierdzają badania i certyfikaty. Nowe rozwiązania konstrukcyjne objęto ochroną patentową, dlatego activPilot Select jest dostępny wyłącznie w firmie Winkhaus.

---

### Winkhaus Plus

---

- + okucie całkowicie niewidoczne przy zamkniętym oknie
  - + przystosowane do okien o ciężarze skrzydła do 150 kg i powierzchni 3 m kw.
  - + rozwiązanie chronione patentami
  - + stabilność i wyjątkowa trwałość potwierdzone cyklem badań
  - + okucie certyfikowane na zgodność z normą ENV 13126-8
- 

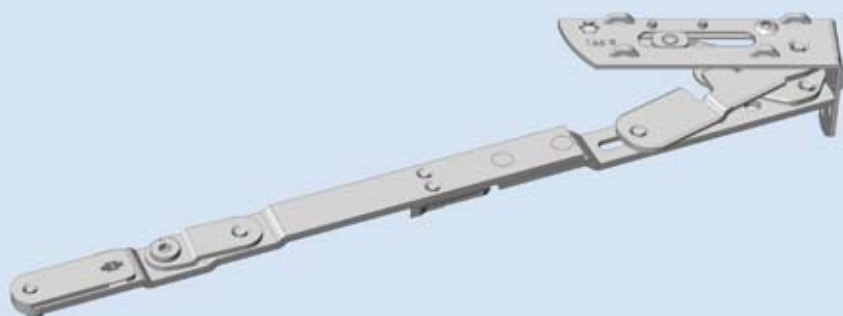
Okucie activPilot Select spełnia najwyższe standardy pod względem estetyki i komfortu (na rys. połączenie zawiasu ramowego z zawiasem skrzydła).

Wystarczą 2 dodatkowe elementy konstrukcyjne (szyna zawiasu skrzydła i adapter), by zwiększyć nośność okucia ze 100 do 150 kg.



## Innowacja ukryta we wnętrzu okna

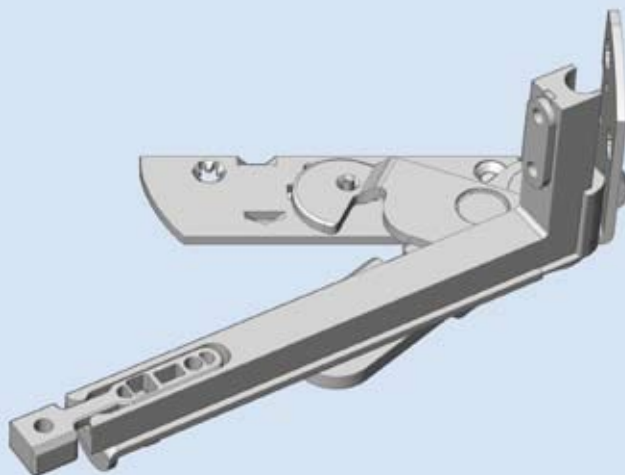
---



### Jedna zamiast kilku

Jedna rozwórka może być stosowana do wszystkich wymiarów okien. Jest wyjątkowo stabilna i efektywna. Umożliwia płynne i wygodne otwieranie i zamykanie okna.

---



### Skomplikowany mechanizm na małej powierzchni

Konstrukcja rozwórki, zawiasu ramowego i zawiasu skrzydła pozwala na duże tolerancje przekroczenia nominalnego luzu wrębowego. Regulacja w 3 płaszczyznach nie wymaga zastosowania specjalnych narzędzi. Nie jest też konieczne odkręcanie wkrętów okuciowych.

---

System activPilot Select to kwintesencja funkcjonalności na minimalnej powierzchni. Niewidoczne na zewnątrz okna okucie wyróżnia się wysoką trwałością – konstrukcja gwarantuje minimalne zużywanie się elementów. Przy montażu okucia activPilot Select do PCW nie wykonuje się frezowań w profilu skrzydła ani ościeżnicy.

## Piękno minimalistycznych rozwiązań

### Ponadczasowa elegancja

Okna z okuciem activPilot Select można projektować zgodnie z indywidualnym gustem i poczuciem piękna odbiorcy. Montowane w luzie wrębowym zawiasy nie są widoczne, dlatego dozwolone są wszystkie kolory i faktury stolarki. To idealne rozwiązanie dla nowoczesnej architektury. Ale nie tylko. activPilot Select sprawdza się zarówno w budynkach nowoczesnych jak i w obiektach zabytkowych poddawanych renowacji. Dzięki zastosowaniu tego okucia zabytkowe okna zachowują bowiem swój pierwotny styl.

### Komfort użytkowania

Konstrukcja okucia activPilot Select umożliwia otwarcie okna do kąta ponad 95 st., gwarantując wysoki komfort użytkowania. Ze względu na brak zawiasów pielęgnacja okien jest bardzo łatwa i wygodna. Nawet po upływie wielu lat okucie to w dalszym ciągu zachwyca swoją dyskretną elegancją.

---

### Winkhaus Plus

---

- + **ponadczasowa elegancja okien z niewidocznym okuciem**
  - + **idealne do nowoczesnych rozwiązań architektonicznych**
  - + **pozwała zachować pierwotny styl oknom zabytkowym**
  - + **możliwość indywidualnego doboru kolorów stolarki**
- 

**Doskonałość formy i funkcji: w opatentowanym okuciu activPilot Select wszystkie elementy są ukryte w luzie wrębowym.**



# Minimum czynności, maksimum komfortu

## Uproszczony montaż ...

Koncepcja okucia przyjaznego dla montażysty oznacza uproszczony sposób montażu i regulacji. W przypadku okien z PCW nie są wymagane specjalne nawiercenia ani frezowania w profilu. Punkty ryglowania mogą być usytuowane blisko naroży okna, gwarantując większą stabilność i zabezpieczenie przed włamaniem. Okucia montuje się szybko i łatwo – bez użycia specjalnych narzędzi. Zasada minimalnego nakładu pracy obowiązuje także na budowie – zawieszanie skrzydła w ościeżnicy to czynność, którą montażysta może wykonać samodzielnie – jeśli pozwala na to ciężar montowanego skrzydła.

## ... i regulacja

Pakiet rozwórki z zawiasami jest płaski i dopuszcza wymiary luzu wrębowego od 10,8 do 14 mm. Regulacja wysokości i regulacja boczna skrzydła nie wymaga zastosowania specjalnych narzędzi. Docisk skrzydła do ościeżnicy można wyregulować na zawiasie ramowym.

## Konfiguracja według potrzeb

Koncepcja modułowej budowy systemu activPilot Select doprowadziła do redukcji liczby elementów oraz zminimalizowania nakładu pracy koniecznego podczas kolejnych czynności. Okucie dopasowuje się elastycznie do indywidualnych potrzeb zleceniobiorcy. W razie potrzeby w zamontowanym oknie można rozbudować okucie o dodatkowe funkcje lub zwiększyć nośność do 150 kg, dodając tylko 2 elementy.

## Winkhaus Plus

### Dla producenta okien

- + szybki i łatwy montaż okuć, mniej elementów niż w przypadku systemów tradycyjnych
- + duża tolerancja przekroczenia nominalnego luzu wrębowego daje gwarancję prawidłowego funkcjonowania okucia
- + łatwe zawieszanie skrzydła w ościeżnicy (bez pomocy drugiej osoby)
- + regulacja wysokości i regulacja boczna skrzydła bez użycia specjalnych narzędzi, łatwa regulacja docisku skrzydła do ościeżnicy

### Dla sprzedawcy okien

- + produkt wyjątkowy na rynku, dający przewagę konkurencyjną
- + możliwość podwyższenia maksymalnego ciężaru skrzydła po zamontowaniu okna – przez wymianę tylko 2 elementów
- + możliwość zastosowania funkcji dodatkowych z systemu activPilot (także w oknie już zamontowanym)

### Dla użytkownika

- + ponadczasowa elegancja okien z niewidocznym okuciem
- + pewność funkcjonowania dzięki dużym tolerancjom wymiarowym luzu wrębowego
- + elastyczny system, dopasowujący się do indywidualnych wymagań
- + wysoka jakość i trwałość okucia

**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.com.pl](mailto:winkhaus@winkhaus.com.pl)

