

## 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

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

## 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 dźwiękochłonnnych.

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.

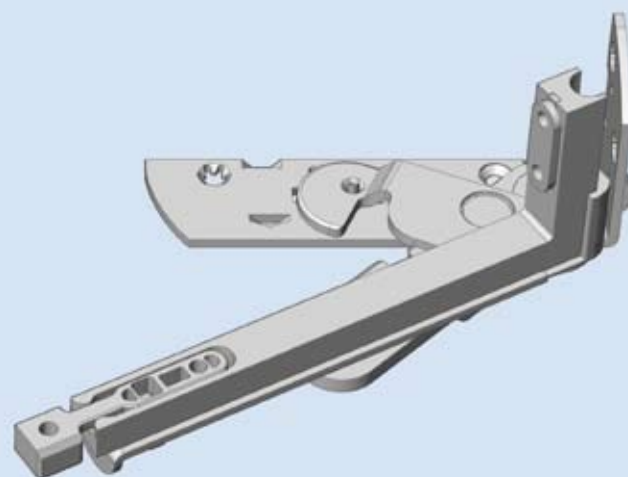


## Innowacja ukryta we wnętrzu okna



### 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 zużycie 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
- + pozwala 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.

