

## activPilot Comfort PADS

Nowy standard okuć do okien łukowych i trapezowych



technika  
okienna

## Jak uniknąć problemów z oknami o nietypowych kształtach

**Konstrukcje okienne w kształcie łuków, trapezów, trójkątów nie należą do łatwych w realizacji. Wymagają bardzo dokładnego wykonania i montażu oraz regularnego serwisu. activPilot Comfort PADS to nowe okucie, które pozwala uniknąć problemów powstających podczas montażu i użytkowania tego typu stolarki.**

Mankamentem okien trapezowych i łukowych z rozwórką pionową jest obniżanie się skrzydła i jego ocieranie o ościeżnicę. Z reguły próbuje się temu zapobiec poprzez zamontowanie specjalnych wślizgów, podnoszących skrzydło. Z kolei w oknach w kształcie trójkąta często zdarza się, że przy uchylaniu skrzydło uderza w krawędź ramy. Przyczyna tkwi w geometrii profilu okiennego i zwykle konieczne jest wyfrezowanie fragmentu ościeżnicy.

Konstruktorzy firmy Winkhaus od dłuższego czasu pracowali nad alternatywnymi produktami, dzięki którym udało się znaleźć receptę na te bolączki. Ostatecznie, po wielu testach i próbach, Winkhaus wprowadził na rynek nowe okucie oparte na systemie activPilot Comfort.

### PADS do okien nietypowych

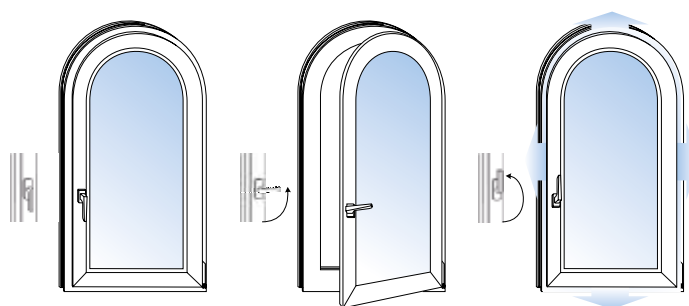
W przeciwieństwie do większości systemów stosowanych na rynku nowe okucie activPilot Comfort PADS pozwala uniknąć kolizji skrzydła z ramą, ponieważ funkcja wietrzenia realizowana jest poprzez szczelinę przy odstawieniu skrzydła, a nie problematyczny w takich sytuacjach uchył. Specjalna rozwórka pionowa o bardzo stabilnej konstrukcji utrzymuje skrzydło w tej samej pozycji względem ramy i nie pozwala na jego opadanie. Dzięki temu nie dochodzi do kłopotów z zamykaniem okna i uszkodzeń profilu w miejscu tarcia skrzydła o ramę.

### Nowy sposób wietrzenia

Innowacyjność okucia polega na zastąpieniu funkcji uchyłu nowym rozwiązaniem, które nie tylko pozwala zachować dotychczasową funkcjonalność okna, ale nawet istotnie ją zwiększa! Okucie activPilot Comfort PADS łączy funkcję rozwierną z funkcją równoległego odstawienia skrzydła od ramy, umożliwiającą wietrzenie poprzez ok. 6-milimetrową szczelinę na całym obwodzie okna. Takie rozwiązanie pozwala na efektywną i przede wszystkim bezpieczną wymianę powietrza, ponieważ okna w pozycji odstawienia są zaryglowane. Nowy sposób wietrzenia zapewnia zdrowy klimat w pomieszczeniach i w porównaniu do funkcji uchyłu znacznie zmniejsza straty energii. Eliminuje także problem przeciągów – dzięki specjalnej konstrukcji zaczepów odstawione skrzydło jest unieruchomione i nie dochodzi do jego zatrzaskiwania. Funkcja odstawienia skrzydła od ramy z nadatkiem zastępuje więc uchył, który powoduje gros problemów z oknami o nietypowych kształtach.



**Wietrzenie szczelinowe z powodzeniem zastępuje funkcję uchyłu**



## Wygoda dla producenta, montażysty i użytkownika

Okucie activPilot Comfort PADS bazuje na artykułach standardowych systemu activPilot, zaczepach activPilot Comfort oraz kilku specjalnych elementach po stronie zawiasowej i na dole skrzydła, identycznych dla okien łukowych i trapezowych. Pozwala więc konfigurować okucia do okien nietypowych w oparciu o standardowy asortyment artykułów, poszerzony tylko o kilka elementów.

Nowe rozwiązanie, przystosowane do okien o ciężarze skrzydła do 80 kg, jest bardzo łatwe w montażu, nie wymaga dodatkowych prac na profilu po zamontowaniu okna. Szeroki zakres regulacji obejmuje: regulację wysokości +/- 3 mm i regulację boczną skrzydła +/- 2 mm, regulację docisku skrzydła do ościeżnicy na grzybkach ryglujących +/- 0,8 mm oraz

regulację boczną na rozwórce +/- 2 mm. Elementy skrzydłowe wyposażone są w ośmiokątne grzybki ryglujące, które współpracują z mocowanymi we wzmocnienie zaczepami z systemu activPilot Comfort.

### Klamka niżej

Dodatkową zaletą okucia jest możliwość zamontowania klamki nisko na skrzydle, pożądana zwłaszcza w przypadku okien montowanych w łazienkach, kuchniach i na klatkach schodowych. Zamykanie okna z pozycji rozwartej lub odstawionej wymaga użycia znacznie mniejszej siły niż zamykanie okna uchylonego – dlatego w przypadku okien z okuciem activPilot PADS nisko zamontowana klamka także z powodzeniem spełnia swoją funkcję.

---

### Atuty rozwiązania

---

- + **wyeliminowanie najczęstszych powodów reklamacji**
  - + **łatwość okuwania**
  - + **dostępność w ramach systemu activPilot – korzyści logistyczne**
  - + **komfort użytkowania**
  - + **bezpieczne wietrzenie przy każdej pogodzie**
  - + **zdrowy klimat w pomieszczeniach**
  - + **oszczędność energii**
- 

Dzięki specjalnym zaczepom z systemu activPilot Comfort okna są zaryglowane także podczas wietrzenia



**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)

