

Okna drewniane: jedno okucie, wiele możliwości

Nowe rozwiązanie do okien drewnianych - activPilot firmy Winkhaus - to jeden system okuciowy pozwalający uzyskać wiele wariantów wyposażenia stolarki. Dzięki inteligentnej budowie okucia, producent okien może dopasować je do indywidualnych wymagań użytkowników. activPilot daje możliwość zmiany wyposażenia okna także w trakcie jego użytkowania. To nowoczesne okucie pozwala na tworzenie okien o różnych kształtach: prostokątnych, trapezowych, łukowych.

Wielu prywatnych inwestorów preferuje przy budowie domu materiały naturalne. Dotyczy to także stolarki okiennej - w tym przypadku koniecznie z drewna. Jednak oprócz materiału, z którego zostanie wyprodukowane okno, ważne jest okucie - to ono zapewni mieszkańcom bezpieczeństwo oraz komfort użytkowania. Odpowiedzią na te potrzeby jest nowe rozwiązanie opracowane przez firmę Winkhaus - modułowy system activPilot przeznaczony do okien drewnianych.

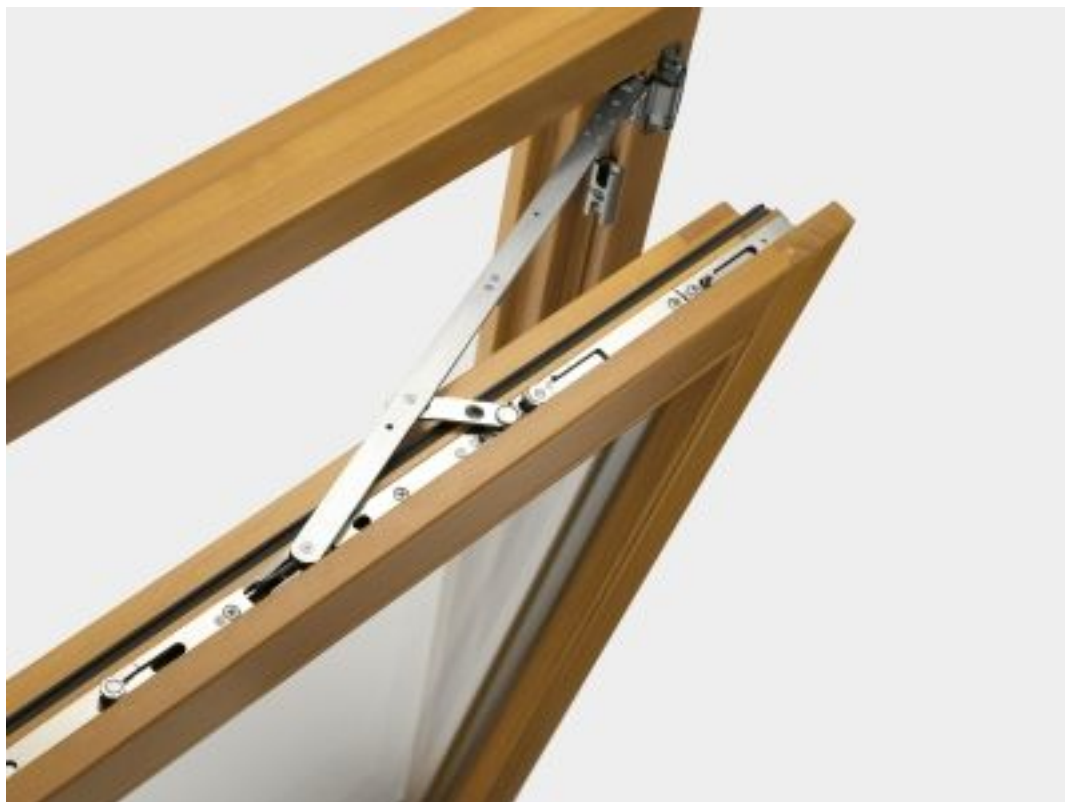
Okucie strażnikiem bezpieczeństwa

Wybierając stolarkę otworową, zwracamy uwagę przede wszystkim na jej właściwości antywłamaniowe, gdyż nie od dziś wiadomo, iż to właśnie okna i drzwi stanowią najbardziej newralgiczne punkty pod względem podatności na włamanie.

W przypadku nowego okucia Winkhaus activPilot do drewna, bezpieczeństwo zapewniają trzpień w kształcie ośmiokątnych grzybków mimośrodowych, które ryglują skrzydło w ościeżnicy. Co więcej, współpracują one zarówno z zaczepami standardowymi, jak i antywłamaniowymi, dzięki czemu stolarka okienna z tym okuciem może posiadać 1 lub 2 klasę odporności na włamanie.

Właściwości antywłamaniowe zostały potwierdzone badaniami systemowymi, które przeprowadzono w instytucie ift Rosenheim. Ponadto dużym udogodnieniem wprowadzonym przez firmę Winkhaus jest możliwość podniesienia poziomu bezpieczeństwa okien już po ich zamontowaniu. By to zrobić, wystarczy wymiana zaczepów z tradycyjnych na antywłamaniowe, podczas gdy pozostałe elementy okucia Winkhaus activPilot pozostają bez zmian.

Oprócz okucia activPilot Concept, posiadającego 2 typy zawiasów nawierzchniowych i szeroką gamę osłon do nich, na uwagę zasługują warianty activPilot Elegance, Select i Control.



Winkhaus activPilot Elegance - elegancja płynąca z natury

Winkhaus activPilot Elegance to okucie, które znajdzie zastosowanie w drewnianych oknach z wąskimi ramiakami. Na tle pozostałych systemów wyróżnia się brakiem widocznych zawiasów. Jest to możliwe dzięki temu, iż okucie zostało całkowicie ukryte pod przylgą skrzydła.

Rozwiązanie to jest polecane osobom, którym zależy na wysokiej estetyce stolarki okiennej. Dzięki ukrytym okuciom eliminuje się ryzyko zakłócenia optyki ramy okiennej. Winkhaus activPilot Elegance daje możliwość wykonania nawet 3-skrzydłowego okna bez stałego słupka. Okucie przystosowane jest do okien oraz drzwi balkonowych o ciężarze skrzydła do 100 kg.



Winkhaus activPilot Select - do ciężkich okien

Okucie Winkhaus activPilot Select, podobnie jak Elegance, posiada ukryte zawiasy. Znajdują się one w luzie wrębowym, czyli pustej przestrzeni, która powstaje między ramą skrzydła a ościeżnicą okna po jego zamknięciu.

Dodatkowo okucie Select pozwala na konstruowanie skrzydeł o powierzchni nawet 3m² i wadze do 150kg. Jest to duże ułatwienie dla inwestorów, którzy zdecydują się doświetlić wnętrza domów za pomocą dużych przeszkleń z zastosowaniem pakietów 3-szybowych o podwyższonych parametrach termoizolacyjności, dźwiękoszczelności lub zwiększonych właściwościach antywłamaniowych. Ukryte zawiasy zapewniają ponadto większą szczelność okien, a to przekłada się na wzrost ich energooszczędności.

Winkhaus activPilot Control z czujnikiem zamknięcia okna

Dla uzyskania maksymalnego poziomu bezpieczeństwa stolarki okiennej, warto zdecydować się na okucie z czujnikiem zamknięcia okna activPilot Control RFID, który zapewnia najwyższy poziom zabezpieczenia przed manipulacją (klasa C według VdS). Montowany na skrzydle nadajnik fal radiowych (transponder) współpracuje bezdotykowo z czujnikiem (odbiornikiem) znajdującym się na ramie okna. Podczas próby otwarcia okna za pomocą obcego nadajnika, odbiornik rozpoznaje błędny kod i uruchamia alarm.

Podobnie dzieje się w przypadku próby siłowego wyważenia skrzydła z ramy. Czujniki systemu Winkhaus activPilot Control RFID pozwalają objąć ochroną wszystkie pomieszczenia bez obawy, że alarm zostanie uruchomiony przez przemieszczające się pod nieobecność właścicieli zwierzęta domowe.



Dużym udogodnieniem dla użytkownika okien jest też możliwość doposażenia okucia w dodatkowe elementy. Może to być m.in. podnośnik do ciężkich skrzydeł czy zaczep do niskiego progu w drzwiach balkonowych, który stosuje się coraz częściej, aby ułatwić wyprowadzanie na balkon wózka dziecięcego lub inwalidzkiego. Winkhaus activPilot do okien drewnianych to nowoczesne okucie, które dzięki mnogości dostępnych rozwiązań, spełni wymagania nawet najbardziej wymagających użytkowników stolarki okiennej.

Przykładowa wycena okna drewnianego z okuciem activPilot:

Okno firmy DAKO seria: DDF-68

- wymiary 1465x1435 mm

- drewno: sosna

- cena: 1390 netto

Więcej informacji i nowości produktowych na www.Modne-Okna.com.pl