

Always precise



Innowacyjne okucie activPilot Comfort firmy Winkhaus z funkcją naturalnego bezpiecznego wietrzenia do niedawna można było stosować tylko do profili z PCW i niektórych okien drewnianych. Dzięki nowemu rozwiązaniu firmy Ponzio, ta przydatna funkcja jest dostępna także w stolarnie aluminiowej.

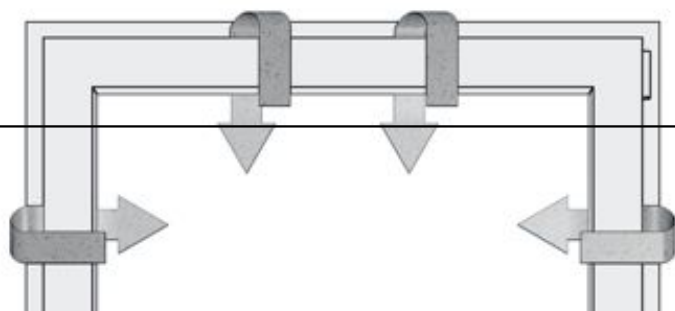
Okucie activPilot Comfort posiada oprócz uchylecia i pełnego otwarcia okna także funkcję równoległego odstawienia skrzydła od ramy. Działa ona w ten sposób, że pomiędzy skrzydłem a ramą na całym obwodzie okna powstaje ok. 6-milimetrowa szczelina, która pozwala na naturalne, energooszczędne i bezpieczne wietrzenie. Ta innowacyjna funkcja realizowana jest dzięki specjalnym zaczepom na ramie okna. Ich konstrukcja sprawia, że w pozycji wietrzenia okna są bezpiecznie zaryglowane (do klasy RC2). Rozwiązanie to umożliwia efektywne wietrzenie przy zachowaniu podwyższonej odporności na włamanie, co jest cechą wyjątkową na rynku. Dzięki temu można wietrzyć dom lub mieszkanie także podczas nieobecności domowników.

Regularne wietrzenie pomieszczeń w ten sposób zapobiega gromadzeniu się wilgoci w pomieszczeniach i zagrzybieniu ścian, a latem powstawaniu nieprzyjemnego zaduchu. Dodatkowo chroni przed przeciągami, a także hałasem i insektami. Jest ono też znacznie bardziej energooszczędne niż wietrzenie poprzez uchylone skrzydło, zapewnia stopniowy i równomierny dopływ świeżego powietrza, zabezpieczając przed niepotrzebnymi stratami ciepła.

Ze względu na wymagania techniczne okucie activPilot Comfort mogło być do tej pory stosowane jedynie do okien z PCW i okien drewnianych z odpowiednio wyfrezowanym wrębem (oś wrębu 13 mm). Firma Ponzio dostrzegła potencjał tego rozwiązania i opracowała specjalny profil skrzydła z przesuniętym rowkiem okuciowym, który można stosować we wszystkich systemach okiennych serii Ponzio PE. Dzięki temu nowa funkcja efektywnego wietrzenia przy skrzydle bezpiecznie zaryglowanym dostępna jest także w oknach i fasadach aluminiowych.

W przypadku stolarki aluminiowej, a zwłaszcza fasad, interesującym rozwiązaniem jest wariant activPilot Comfort PADM, wyposażony w funkcję automatycznego wietrzenia z możliwością programowania. Stanowi on połączenie mechanicznego okucia activPilot Comfort i napędu elektrycznego BDT firmy D+H. Wygodny panel dotykowy umożliwia programowanie długości i częstości wietrzenia, które odbywa się w zadanych cyklach niezależnie od obecności domowników. Jeśli okna są trudno dostępne, do ich obsługi można używać pilota na fale radiowe. W przypadku fasad możliwa jest integracja napędów okiennych z systemem zarządzania budynkiem.

Okucie activPilot Comfort PADM było prezentowane na konferencji zorganizowanej przez firmę Ponzio w Krynicy Górskiej w dn. 9-10 stycznia 2015 i spotkało się z dużym zainteresowaniem producentów stolarki aluminiowej.



Zdjęcie 1: Nowy sposób wietrzenia w stolarnie aluminiowej

**— Zamykanie**

Krótko nacisnąć przycisk – napęd zostanie zablokowany.

== Wietrzenie szczelinowe

Krótko nacisnąć przycisk, napęd ustawi okno w pozycji wietrzenia szczelinowego.

**Otwieranie do pozycji rozwartej**

Naciskać przycisk przez 1 sekundę, napęd ustawi skrzydło w pozycji rozwartej (tradycyjna pozycja wietrzenia przy otwieraniu ręcznym).

**Wietrzenie czasowe**

1 raz krótko nacisnąć przycisk: napęd ustawi skrzydło w pozycji wietrzenia szczelinowego. Po 10 minutach wietrzenia napęd zamknie okno z powrotem. Ponowne naciśnięcie przycisku przedłuży czas wietrzenia każdorazowo o 10 minut:

1-krotne naciśnięcie: 10 minut wietrzenia

2-krotne naciśnięcie: 20 minut wietrzenia

3-krotne naciśnięcie: 30 minut wietrzenia

**Wietrzenie automatyczne/cykliczne**

Krótkie naciśnięcie przycisku aktywuje wietrzenie automatyczne/cykliczne. Jeżeli jest ono aktywne, co godzinę włącza się 10-minutowe wietrzenie szczelinowe.

**Informacja**

Krótkie naciśnięcie przycisku Informacja spowoduje ok. 20-sekundowe podświetlenie symboli statusów.

Zdjęcie 2: Napęd elektryczny BDT firmy D+H umożliwia automatyczne przewietrzanie w zaprogramowanych cyklach. Na zdjęciu: panel do programowania.

newss.pl

activPilot Comfort w oknach Ponzio. Nowy sposób wietrzenia w stolarce aluminiowej

www.winkhaus.pl