

duoPort PAS

Okucie przesuwne z funkcją równoległego odstawienia skrzydła od ramy



technika
okienna

duoPort PAS – z innowacyjną funkcją bezpiecznego wietrzenia

Innowacyjne okucie przesuwne duoPort PAS nadaje oknom przesuwным nowy wymiar funkcjonalny. Wprowadzona przez firmę Winkhaus funkcja wietrzenia przy skrzydle równoległe odstawionym od ramy umożliwia naturalną, równomierną wymianę powietrza także podczas nieobecności domowników. Obsługa jest intuicyjna i wyjątkowo komfortowa.

Okucie przesuwne z funkcją bezpiecznego wietrzenia

Nowe okucie pozwala na uzyskanie 3 funkcji: przesuwania, ryglowania oraz wietrzenia przy skrzydle równoległe odstawionym od ramy – przy pomocy zwykłej klamki okiennej. Dzięki wbudowanym amortyzatorom i urządzeniu magazynującym energię można swobodnie przesuwać skrzydła o ciężarze do 160 kg. Specjalna konstrukcja rozwórek i wózków oraz blokada obrotu klamki FSF z systemu activPilot zapewniają intuicyjne i wygodne użytkowanie drzwi przesuwnych.

Racjonalny montaż okien wielkogabarytowych

Fabrycznie skompletowane zestawy prowadnic pozwalają zminimalizować nakład pracy w procesie produkcji i montażu okien. Sprawny i racjonalny montaż zapewnia również modułowa budowa systemu activPilot.

Bezpieczne wietrzenie

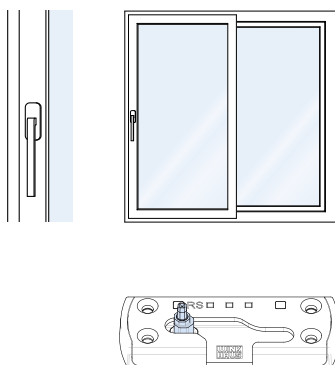
Kombinacja ośmiokątnego trzpienia ryglującego i stalowych zaczepów ramowych o specjalnej konstrukcji zapewnia podwyższone bezpieczeństwo już w wersji standardowej okucia duoPort PAS. W pozycji wietrzenia szczelinowego uzyskujemy taką samą klasę odporności okna na włamanie jak przy zamkniętym oknie (do klasy RC2 wg DIN EN 1627-1630).



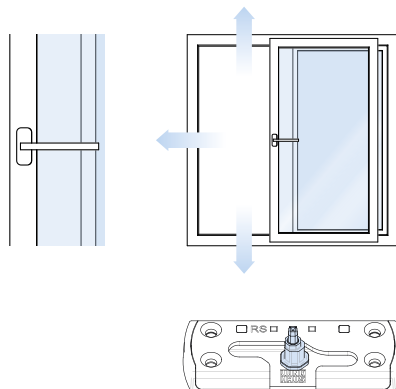
do klasy RC2 wg DIN EN 1627-1630

System okuciowy duoPort PAS pozwala konstruować drzwi przesuwne spełniające wymagania 2 klasy odporności na włamanie (RC2) wg DIN EN 1627-1630. Klasa ta zachowana jest również, gdy skrzydło znajduje się w pozycji równoległego odstawienia od ramy.

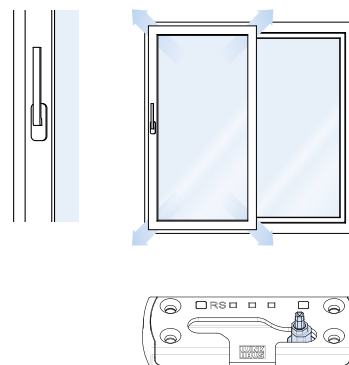
Pozycja zamknięta



Pozycja otwarta



Bezpieczne, energooszczędne wietrzenie (szczelina do 6 mm na całym obwodzie skrzydła)





Energooszczędne i bezpieczne wietrzenie – innowacja firmy Winkhaus

Nowy sposób wietrzenia.

Wysoka szczelność nowoczesnych budynków powoduje, że coraz bardziej istotną staje się potrzeba kontrolowanego dopływu świeżego powietrza. Winkhaus proponuje doskonałe rozwiązanie – funkcję równoległego odstawienia od ramy. Powstająca w ten sposób 6-milimetrowa szczelina na całym obwodzie okna zapewnia naturalną wymianę powietrza.

Jedna funkcja – wiele zalet.

Podczas wietrzenia szczelinowego nie dochodzi do wychłodzenia pomieszczenia i straty energii są znacznie mniejsze niż w przypadku okna uchylonego. W pozycji wietrzenia szczelinowego uzyskujemy taką samą klasę odporności okna na włamanie jak przy zamkniętym oknie. Szczelina wietrząca zapewnia stały dopływ świeżego powietrza i zdrowy klimat w pomieszczeniach nawet podczas naszej nieobecności.

Winkhaus Plus

- + dla zdrowia i dobrego samopoczucia
 - + otwieranie, równoległe odstawienie i zamykanie – przy pomocy zwykłej klamki okiennej
 - + zapobiega zbyt szybkiemu wychłodzeniu pomieszczeń
 - + spełnia podwyższone wymagania odporności na włamanie także w położeniu równoległego odstawienia skrzydła od ramy (do klasy RC2)
 - + zapewnia lepszą barierę przed hałasem z zewnątrz niż okno uchylone
-

Atuty okucia duoPort PAS



Szeroki zakres zastosowania

- + również do profili wielokomorowych o podwyższonych właściwościach termoizolacyjnych
- + do skrzydeł o ciężarze do 160 kg
- + do 2-, 3- oraz 4-częściowych konstrukcji
- + zaczepy dopasowane do większości dostępnych na rynku profili zapewniają racjonalne okucie



Bezpieczna i komfortowa obsługa

- + lżejsze i bardziej płynne przesuwanie dzięki specjalnej konstrukcji rozwórki i wózków jezdnych
- + blokada obrotu klamki FSF z systemu activPilot zapobiega nieprawidłowej obsłudze
- + wyższy komfort obsługi podczas przesuwania i wietrzenia
- + bezszelestne zamykanie i otwieranie skrzydła wspomagane specjalnymi urządzeniami magazynującymi energię



Uniwersalność zastosowań okucia

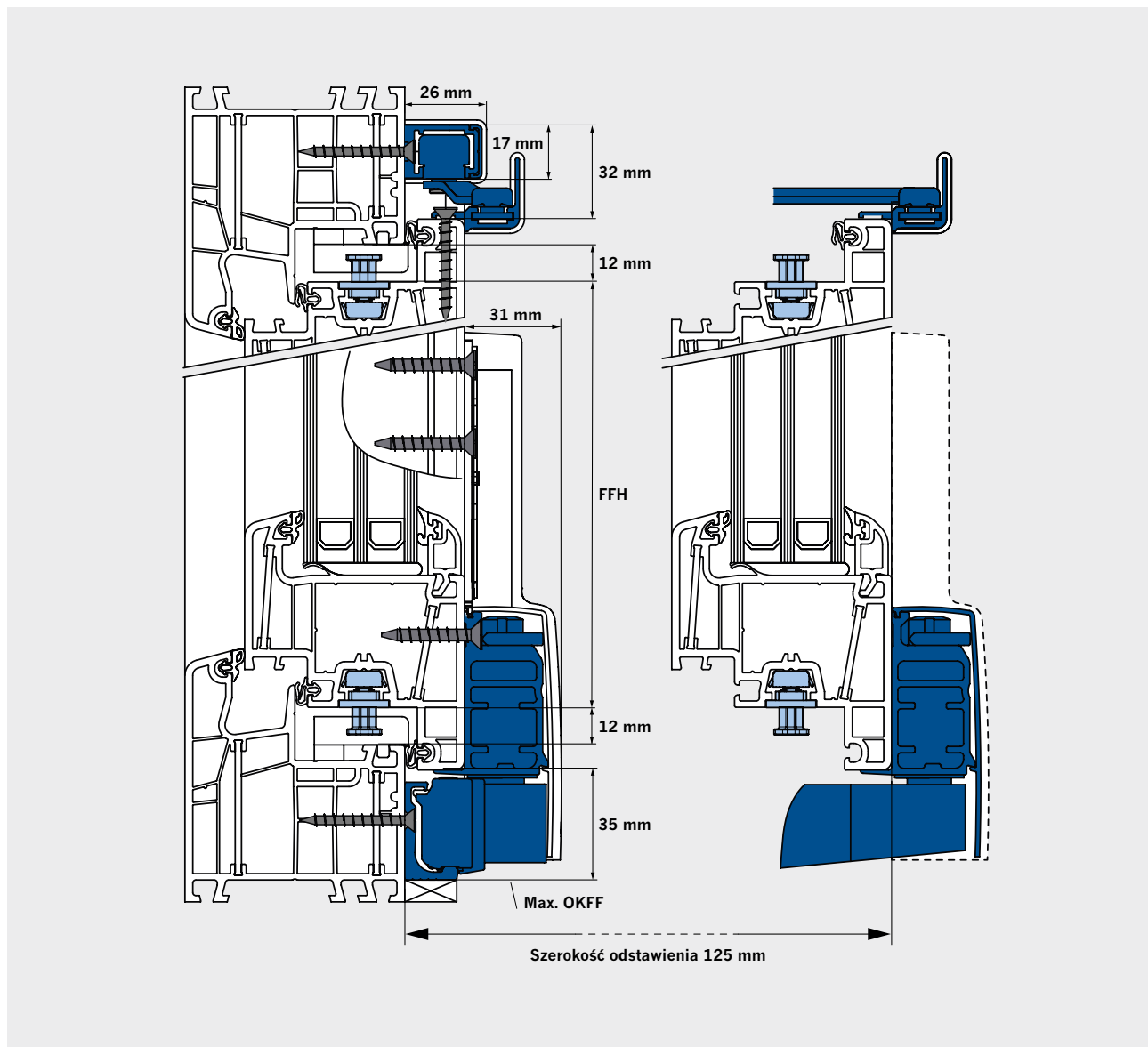
- + niewidoczne (ukryte w luzie wrębowym) okucie obwiedniowe z modułowego systemu activPilot
- + kompatybilne z zaczepami z systemu activPilot
- + ekonomiczne magazynowanie
- + niewielkie zaangażowanie kapitału
- + pozycjonowanie zaczepów analogiczne do systemu activPilot



Zalety logistyczne

- + fabrycznie skompletowane zestawy prowadnic (w zależności od szerokości)
- + przemyślany sposób kompletacji elementów w zestawach w celu optymalizacji procesów produkcji
- + możliwość stosowania okucia obwiedniowego i zaczepów z systemu activPilot
- + możliwość dopasowania do podwyższonych wymagań odporności okna na włamanie

Parametry techniczne



duoPort PAS – zakres zastosowania

- + do konstrukcji przesuwnych z PCW i drewna
 - + dopuszczalny ciężar skrzydła: 160 kg
 - + szerokość skrzydła we wrębie (SWO): 750 do 1.650 mm
 - + wysokość skrzydła we wrębie (WWO): 650 do 2.300 mm
 - + szerokość odstawienia skrzydła: 125 mm
 - + Pas montażowy: 35 mm*
- + możliwość stosowania w budynkach poddawanych renowacji
 - + zgodne z założeniami nowoczesnej, energooszczędnej architektury

* Pas montażowy = odstęp między przylgą skrzydła a podłogą

Winkhaus Polska Beteiligungs
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

ul. Przemysłowa 1
PL-64 130 Rydzyna
T +48 (0) 65 52 55 700
F +48 (0) 65 52 55 800

www.winkhaus.pl
winkhaus@winkhaus.pl

