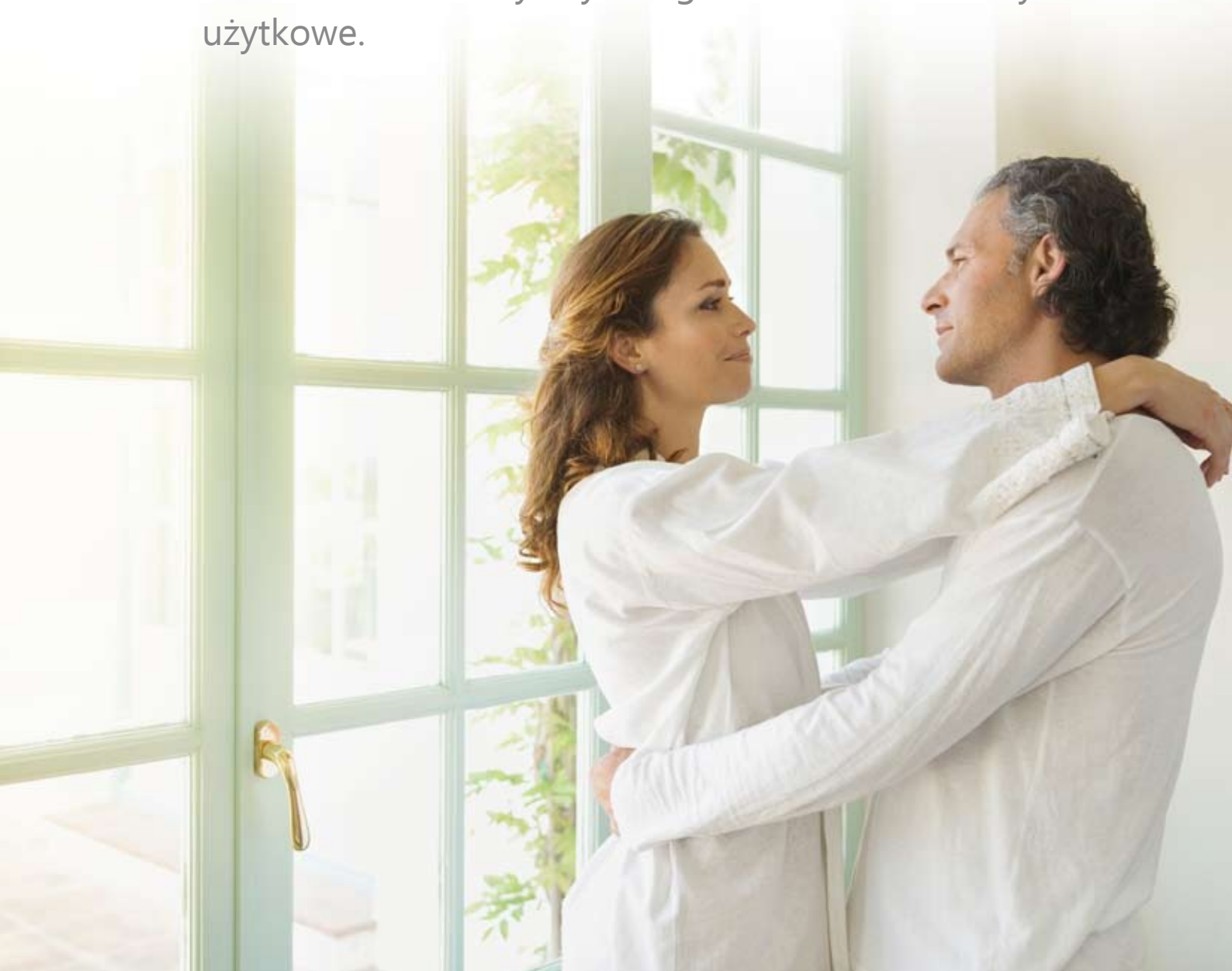


# WhiteLine Exclusive

Ekskluzywne okna o ponadczasowej linii

WhiteLine Exclusive to linia okien dla osób ceniących najwyższy standard wyposażenia.

Okna te charakteryzują innowacyjne rozwiązania techniczne, ekskluzywny design i znakomite walory użytkowe.



# WhiteLine Exclusive

Mało widoczne,  
jasnoszare uszczelki

Profile aluminiowe zapobiegają  
powstawaniu mostków  
termicznych (opatentowana  
konstrukcja profili)

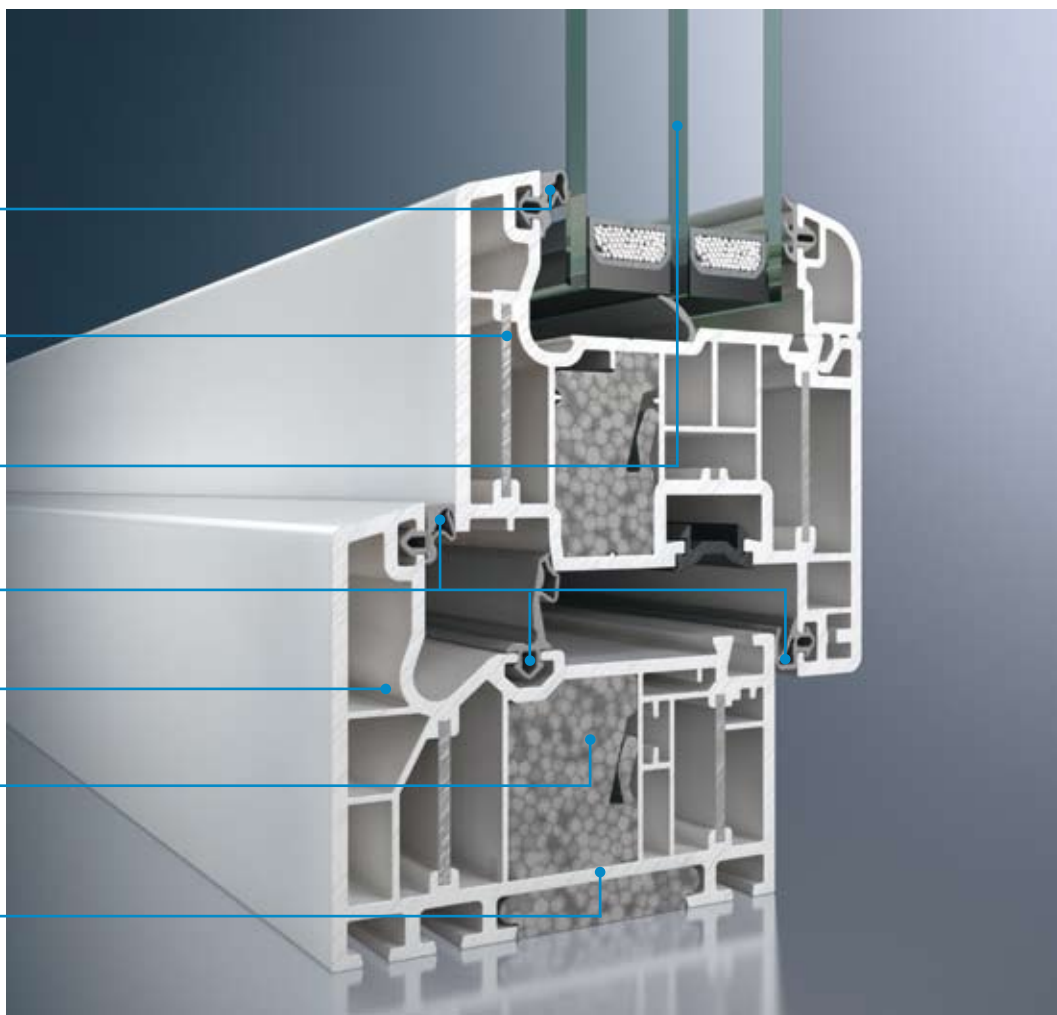
Wysokiej jakości szyba  
zespolona z głęboko osadzoną  
krawędzią, możliwość szklenia  
do 52 mm

Trzy płaszczyzny uszczelnienia  
zapewniają optymalną ochronę  
przed deszczem, wiatrem  
i hałasem

Siedmiokomorowy system profili  
o optymalnych właściwościach  
izolacyjnych Uw od 0,66 W/m<sup>2</sup>K

Możliwość zastosowania  
wkładów termicznych. Standard  
domów pasywnych

Głębokość zabudowy 82 mm:  
bardzo dobre parametry izolacji  
termicznej umożliwiające  
redukcję kosztów ogrzewania



## Innowacyjna energooszczędność – system WhiteLine Exclusive

Okno **WhiteLine Exclusive** to super energooszczędne okno najnowszej generacji w klasie **Premium** zapewniające najwyższy komfort cieplny oraz różnorodne możliwości dostosowania jego funkcji i wyglądu do indywidualnych wymagań i potrzeb najbardziej wymagającego Klienta. Dzięki opatentowanej technologii łączącej wysokoudarowe PVC-U i aluminium, eliminującej tradycyjne wzmocnienia stalowe, uzyskano doskonałe parametry izolacyjności cieplnej. Okno **WhiteLine Exclusive** to system pozwalający na korzystną cenowo realizację okien przeznaczonych do domów pasywnych i niskoenergetycznych w najwyższym standardzie. Nowoczesne kształty profili, szeroka gama kolorów, w tym drewnopodobnych

i dodatków okiennych, a przede wszystkim precyzja wykonania, to elementy, które sprawiają, że okno **WhiteLine Exclusive** zdecydowanie odróżnia się od innych dostępnych na rynku okien w klasie **Premium**. Okno **WhiteLine Exclusive** jest wyposażone w listwę podparapetową z uszczelką, która umożliwia prawidłowy i szczelny montaż parapetu wewnętrznego i zewnętrznego, zapewniając jeszcze lepszą izolację termiczną i akustyczną, co podnosi jego walory użytkowe.

**Okno WhiteLine Exclusive to propozycja dla osób, które poszukują innowacyjnego, wysoko energooszczędnego produktu w klasie Premium o najwyższej jakości.**

# Estetyka, wygoda, energooszczędność – Winkhaus activPilot Select

Okna **WhiteLine Exclusive** wyposażone są w innowacyjny system okuć **activPilot Select** firmy **Winkhaus**, w którym zawiasy dyskretnie umieszczono w przestrzeni pomiędzy skrzydłem a ramą okna. To znakomite rozwiązanie zarówno do wnętrza nowoczesnych jak i zabytkowych, które nawet po upływie wielu lat w dalszym ciągu zachwyca swą dyskretną elegancją.



## Ponadczasowa elegancja

W oknach **WhiteLine Exclusive** zawiasy w całości ukryte są w niewielkiej przestrzeni pomiędzy skrzydłem a ramą i przy zamkniętym oknie w ogóle ich nie widać. Dzięki temu okucie harmonijnie komponuje się z każdym kolorem i fakturą stolarki. Odpowiedni dobór klamki pozwala uzyskać ciekawe stylizacje, dopasowane do każdego wnętrza.



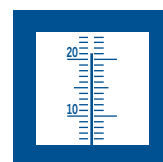
## Komfortowe wyposażenie

Mechanizm wielostopniowego uchytu pozwala uzyskać 5 położeń uchylonego skrzydła zamiast jednego. Dzięki tej funkcji możemy regulować intensywność przewietrzania w zależności od potrzeb i unikać niepotrzebnych strat ciepła. Podnośnik skrzydła z blokadą błędnego położenia klamki uniemożliwia uchYLENIE skrzydła, gdy okno jest otwarte. Podnośnik lekko unosi skrzydło, zapewniając płynne przechodzenie z pozycji otwartej do zamkniętej.



## Energooszczędność

Okucie schowane w całości w suchej komorze zabezpiecza okna przed przemarzaniem ze względu na brak stref styku z wnętrzem pomieszczenia. To innowacyjne rozwiązanie jest przeznaczone dla osób szczególnie dbających o koszty ogrzewania.



## Bezpieczeństwo

System ryglowania oparty jest na trzpieniach w kształcie ośmiokątnych grzybków. Trzpień współpracują z zaczepami standardowymi bądź antywłamaniowymi – ze stali. Okna **WhiteLine Exclusive** wyposażone są w 1 zaczep stalowy w narożniku okna. Z kolei klamka **Secustik** z opatentowanym mechanizmem blokującym chroni okno przed próbami otwarcia przy użyciu przedmiotów wsuwanych między skrzydło a ramę od zewnątrz.



## Atuty rozwiązania

- wyjątkowa estetyka i łatwość pielęgnacji
- energooszczędność
- komfort użytkowania
- jakość i trwałość potwierdzona certyfikatami



**P.P.H.U MAR-PLAST s.c.**

Fabryka Okien i Drzwi  
Dziekanowice 56  
28-440 Działoszyce  
[www.willingen.com.pl](http://www.willingen.com.pl)  
infolinia: 801 004 400

Partner handlowy