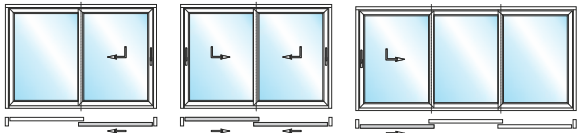


## System podnoszono przesuwny - HST evolutionDrive

### Specyfikacja:

- 5-komorowy profil skrzydła o głębokości 82 mm
- 5-komorowy profil ościeżnicy o głębokości zab. 194 mm
- szklenie pakietami do 52 mm (pakiet 3-szybowy)
- próg kompozytowo aluminiowy
- uszczelki umieszczone w części środkowej
- konstrukcje o szerokości nawet do 6 metrów
- wzmocnienie stalowe
- bardzo dobra statyka



### Nowy wymiar satysfakcji

W dzisiejszych czasach coraz więcej osób budując swój wymarzony dom decyduje się na duże przeszklenia, które rozświetlając wnętrze, dają wrażenie nieograniczonej przestrzeni. Zastosowania drzwi podnoszono-przesuwnych evolutionDrive pozornie znosi bariery pomiędzy tym, co w środku, a tym co na zewnątrz, wprowadzając do pomieszczeń naturę. Rozwiązanie to świetnie sprawdza się w obiektach otoczonych ogrodami, łąkami czy lasem, ale też intrygującymi miejskimi pejzażami. Konstrukcja drzwi zapewnia optymalną stabilność, umożliwia zastosowanie wielkogabarytowych szyb oraz pozwala zastosować kilka wariantów ich obsługi. System uszczeltek – zwłaszcza tych w części środkowej – gwarantuje efektywną izolację cieplną. Poza wysoką funkcjonalnością drzwi podnoszono-przesuwne wyróżniają się innowacyjnym rozwiązaniem w zakresie antywłamaniowości. Mechanizm zabezpieczający funkcjonuje bowiem niezależnie od zastosowanego okucia, a przy tym umożliwia użycie progów z płaską szyną jezdnią lub progów renowacyjnych. W ten sposób system evolutionDrive spełnia wymagania związane z budownictwem mieszkaniowym bez barier.

## System uchylno przesuwny - duoPort SK-Z



### Komfort obsługi

Nowoczesna architektura stawia na wielkogabarytowe przeszklenia, które spełniają wysokie wymagania dotyczące bezpieczeństwa, komfortu, estetyki i energooszczędności. Jednym z produktów wpisujących się w ten trend jest komfortowy system uchylno-przesuwny duoPort SK-Z. System okuć duoPort SK-Z pozwala przesunąć i uchylać konstrukcje z PVC, zapewniając komfort i funkcjonalność, nie absorbując przestrzeni mieszkalnej. System duoPort SK-Z wyposażony jest w specjalną klamkę ze sterowaniem, ułatwiając uchylanie, przesuwanie i zamykanie nawet bardzo ciężkich skrzydeł.



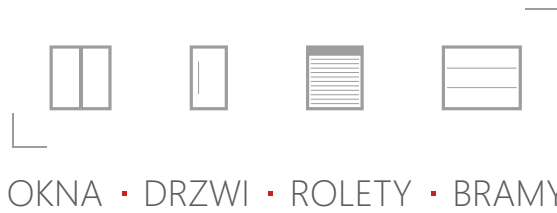
## O firmie

Firma PAGEN prowadząca działalność od 1998 roku jest jednym z wiodących polskich producentów stolarki otworowej w systemach PVC i Aluminium.

Produkując okna, drzwi wejściowe, drzwi tarasowe, rolety i bramy garażowe bazujemy na strategicznej współpracy z uznanymi producentami profili, takimi jak: SCHÜCO i SALAMANDER w segmencie produktów PVC oraz ALUPROF i PONZIO w segmencie produktów Aluminium.

Okucia obwiedniowe dostarcza firma WINKHAUS, natomiast w niskoemisyjne szyby zespolone zaopatrywani jesteśmy przez Effect-Glass S.A. Bramy garażowe oraz rolety produkowane przez PAGEN wyposażane są w systemy Smart Home i napędy Somfy i Sommer.

Nasze produkty PVC i aluminium cenione są w Polsce, Niemczech, Austrii, Włoszech, Holandii, Belgii, Francji, Wlk. Brytanii, a nawet w Kanadzie, USA i Australii. Rozwój własnej sieci salonów sprzedaży oraz aktywność międzynarodowa przyczynia się do wzmocnienia pozycji polskiej branży stolarki okiennie-drzwiowej, która jest liderem eksportu w Europie.



PAGEN Sp. z o.o.  
32-864 Gnojnik 699  
+48 14 63 93 116  
kontakt@pagen.pl  
www.pagen.pl



Video

**SALAMANDER**  
WINDOW & DOOR SYSTEMS



Materiały graficzne dostępne w folderze mają charakter jedynie poglądowy.

SYSTEMY OKIENNE PVC





Uw  
0,7  
W/m²K

Szyby:  
Pakiet 3 szybowy 0,5 W/m²K  
z ciepłą ramką wypełniony argonem

## Premium Line MD

- 6-komorowy profil 82mm
- 3 uszczelki
- Pakiet 3 szybowy 0,5 W/m²K
- Ciepła ramka SWISSPACER

Nowa jakość estetycznych  
zgrzewów.

**Wzmocnienie stalowe:**  
Mocna i odporna na korozję  
stal ocynkowana zamknięta w ramie

**Uszczelki:**  
Dodatkowa termozgrzewalna  
uszczelka komorowa



### Efektywność energetyczna w nowym wymiarze

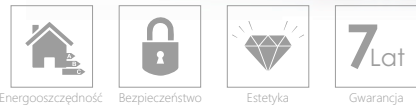
Najnowsza generacja ciepłych okien Premium Line to optymalne połączenie innowacyjnej technologii, oraz najlepszych parametrów ochrony ciepłej właściwych dla budownictwa pasywnego. System 6-cio komorowy profili PVC w połączeniu z zestawem elastycznych uszczeltek oraz pakietem trzyszybowym charakteryzuje się jednym z najlepszych parametrów izolacyjności termicznej dostępnych na rynku.

## Premium Line Arte

- 6-komorowy profil 82mm
- 3 uszczelki
- Pakiet 3 szybowy 0,5 W/m²K
- Ciepła ramka SWISSPACER



Uw  
0,7  
W/m²K



## Premium Line AD

- 6-komorowy profil 82mm
- 2 uszczelki
- Pakiet 3 szybowy 0,5 W/m²K



Uw  
0,8  
W/m²K



## SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS



biała

brązowa



F2

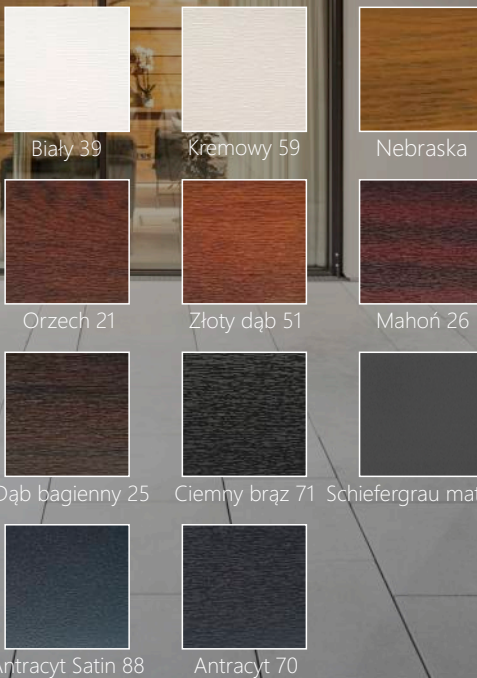
F4



F1

F9

Standardowa kolorystyka profili\*



Kształty listew przyszybowych



prosta

renesansowa

zaokrąglona

\*Pełna kolorystyka dostępna na [www.pagen.pl](http://www.pagen.pl)

					
	Eco Arte	Comfort Arte	Premium Line AD	Premium Line MD	Premium Line Arte
PROFIL					
<b>Liczba komór w ramie</b> Większa ilość komór zapewnia lepszą izolację termiczną	5	5	6	6	6
<b>Szerokość ramy</b> Większa grubość profilu pozwala na zwiększenie ilości komór	73 mm	73 mm	82 mm	82 mm	82 mm
<b>Liczba uszczelnień na obwodzie</b> Większa ilość uszczeltek podnosi szczelność okna	2	2	2	3	3
<b>Wzmocnienie stalowe</b> Gwarantuje niezmienność kształtu	stal w ramie i skrzydle	stal w ramie i skrzydle	stal w ramie i skrzydle	stal w skrzydle, pełna w ramie	stal w skrzydle, i pełna w ramie
<b>Klasa profili</b> Lepsza klasa to większa grubość ścianek profilu	B	A	B	B	A
KLAMKA					
<b>Rodzaj klamki</b>	plastikowa biała	aluminiowa biała lub brązowa	aluminiowa biała lub brązowa	aluminiowa biała lub brązowa secustic	aluminiowa biała lub brązowa secustic
STANDARDOWY PAKIET SZYBOWY					
<b>Pakiet szybowy</b> Większa ilość komór zapewnia lepszą izolację termiczną	2-szybowy 4/16/4	2-szybowy 4/16/4	3-szybowy 4/18/4/18/4	3-szybowy 4/18/4/18/4 ramka SWISSPACER	3-szybowy 4/18/4/18/4 ramka SWISSPACER
<b>Współczynnik U szyby</b> Niższy współczynnik gwarantuje lepszą izolację termiczną	Ug=1,1 W/m²K	Ug=1,1 W/m²K	Ug=0,5 W/m²K	Ug=0,5 W/m²K	Ug=0,5 W/m²K
<b>Wypełnienie argonem</b> Gaz szlachetny poprawia izolację termiczną	✓	✓	✓	✓	✓
BEZPIECZEŃSTWO					
Standardowa liczba grzybków oraz zaczepów antywyważeniowych w skrzydle RU	1	2	1	2	2
Standardowa liczba grzybków oraz zaczepów antywyważeniowych w skrzydle R	×	2	×	2	2
FUNKCJONALNOŚĆ					
<b>Mikrowentylacja</b> Pozwala na rozszczelnienie okna i poprawę wymiany powietrza	✓	×	✓	×	×
<b>Zatrząsk balkonowy</b> Przytrzymuje skrzydło w pozycji zamkniętej bez użycia klamki	×	✓	×	✓	✓
<b>Stopniowanie uchyłu</b> Daje możliwość regulowania stopnia odchylenia skrzydła	×	✓	×	✓	✓
<b>Listwa podokienna z uszczelką</b> Zapewnia szczelność pomiędzy parapetem a oknem	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Wypełnienie wrębu</b> Ułatwia zachowanie okna w czystości	×	×	×	✓	✓
<b>Blokada obrotu klamki</b> Zabezpiecza przed "wyciepieniem" się skrzydła z górnego zawiasu	×	w balkonach	×	✓	✓



### Okucie z funkcją bezpiecznego wietrzenia

W porównaniu do tradycyjnych systemów okuć uchylno-rozwieranych activPilot Comfort PADK posiada oprócz funkcji rozwiernej i uchylnej dodatkową funkcję równoległego odstawienia skrzydła od ramy. W tej pozycji pomiędzy skrzydłem a ramą tworzy się 6 mm szczelina, która umożliwia naturalne przewietrzenie przy bezpiecznym zaryglowaniu okna.



### Ukryte zawiasy - Select

Jest to okucie uchylno-rozwierane dyskretnie ukryte w luzie wrębowym. Oprócz walorów estetycznych okucie posiada wyjątkowe parametry techniczne - nośność do 150kg. Dzięki modułowej budowie okucie jest przyjazne dla montażysty. Łatwo dopasowuje się także do indywidualnych wymagań klientów.



### Stopniowany uchył

Wygodna funkcja umożliwiająca położenie skrzydła w kilku pozycjach od minimalnego rozszczelnienia po uchylenie. Pozwala regulować intensywność wietrzenia w zależności od potrzeb i temperatury na zewnątrz.