

# Okna SALAMANDER

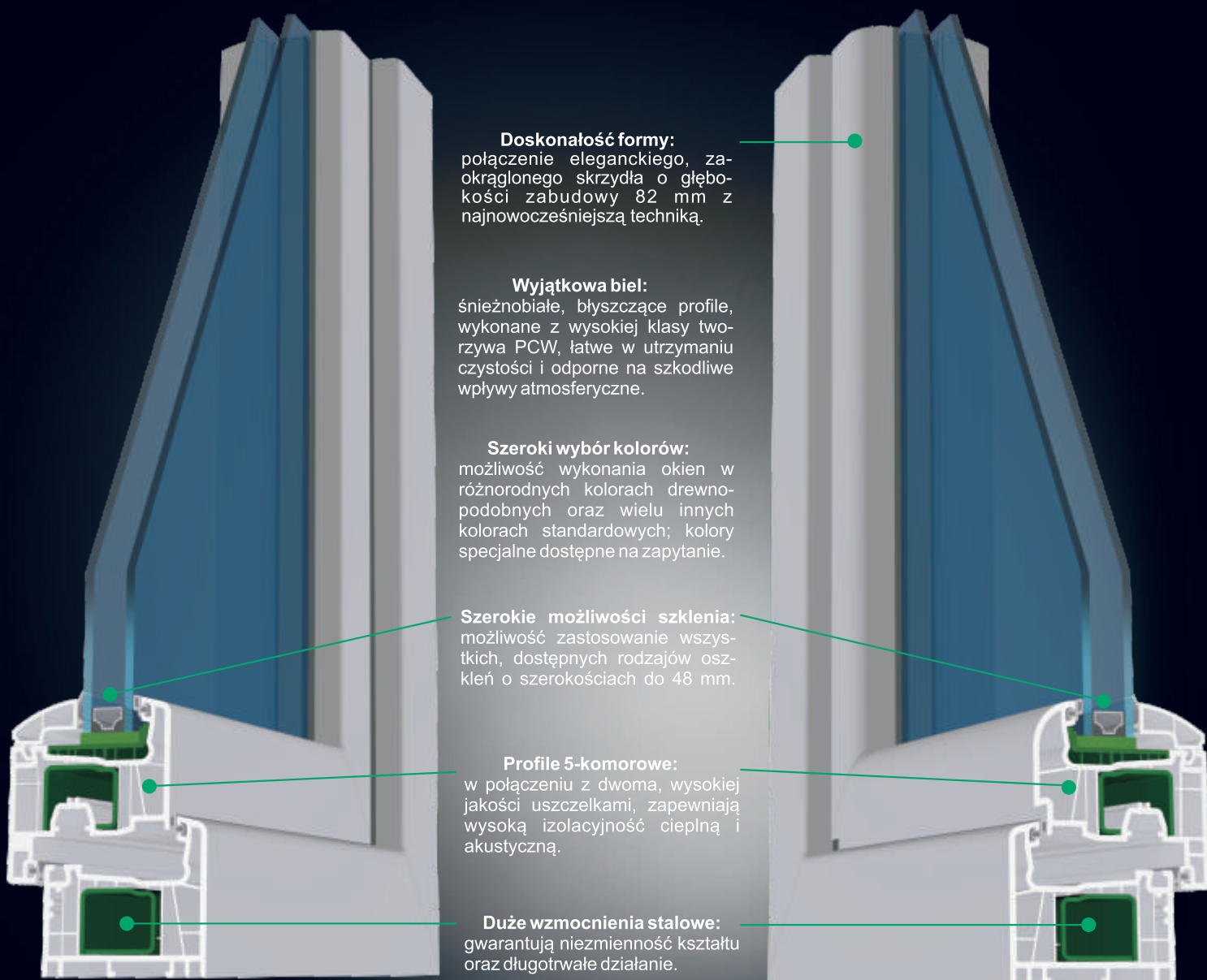
wybieram jakość



-  System Salamander: Streamline
-  System Salamander: DGS®
-  System bluEvolution: 92

# SALAMANDER Streamline

jakość na miarę współczesności



#### Doskonałość formy:

połączenie eleganckiego, zaokrąglonego skrzydła o głębokości zabudowy 82 mm z najnowocześniejszą techniką.

#### Wyjątkowa biel:

śnieżnobiałe, błyszczące profile, wykonane z wysokiej klasy tworzywa PCW, łatwe w utrzymaniu czystości i odporne na szkodliwe wpływy atmosferyczne.

#### Szeroki wybór kolorów:

możliwość wykonania okien w różnorodnych kolorach drewnopodobnych oraz wielu innych kolorach standardowych; kolory specjalne dostępne na zapytanie.

#### Szerokie możliwości szklenia:

możliwość zastosowanie wszystkich, dostępnych rodzajów oszkleń o szerokościach do 48 mm.

#### Profile 5-komorowe:

w połączeniu z dwoma, wysokiej jakości uszczelkami, zapewniają wysoką izolacyjność cieplną i akustyczną.

#### Duże wzmocnienia stalowe:

gwarantują niezmiennność kształtu oraz długotrwałe działanie.

Doskonały wybór dla wszystkich, którzy umieją doceniać elegancję i komfort. Atrakcyjne wizualnie profile skrzydeł do wyboru płaskie lub zaokrąglone, nie tylko nadają pomieszczeniu przytulność, ale wyraźnie redukują zużycie energii. Najnowocześniejsza technika okienna, system 5-komorowy, profile o głębokości 76 mm oraz dwie, uszczelki oporowe gwarantują optymalną izolację cieplną i akustyczną. Wszystko to, co potrzeba, aby czuć się dobrze i bezpiecznie. Wysoka odporność profili na zabrudzenia i szkodliwe wpływy czynników atmosferycznych, dodatkowo stanowi o funkcjonalności i jakości okien Salamander.

**Zakresy stosowania:** Okna rozwierne, uchylne, rozwierno-uchylne, drzwi tarasowe, drzwi uchylno-przesuwne PSK.

**Dane techniczne:** Wartość  $U_i = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Izolacyjność akustyczna do 47 dB. Zabezpieczenie przeciwwłamaniowe do WK2.

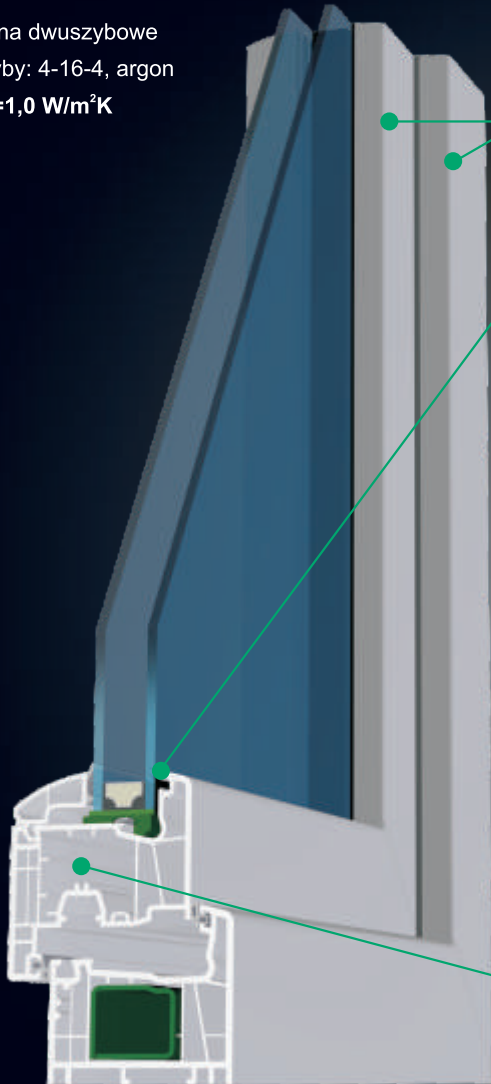
# SALAMANDER DGS<sup>®</sup>

## techniczna rewolucja w standardzie



### STANDARDTech

Okna dwuszybowe  
szyby: 4-16-4, argon  
 $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$



Zamknięte wzmocnienie stalowe w ramie.

**Profile 5-komorowe:**  
najwyższej jakości profile odporne na szkodliwe wpływy atmosfery.

**Specjalna taśma klejąca:**  
trwałe połączenie szyby ze skrzydłem okiennym.

✓ **większa stabilność i sztywność:**  
możliwość wykonania okien nawet do 15% większych niż standardowe.

✓ **większa wytrzymałość szyby:**  
dodatkowa ochrona przed pękaniem szyb.

✓ **lepsza izolacyjność akustyczna:**  
dodatkowa ochrona przed hałasem

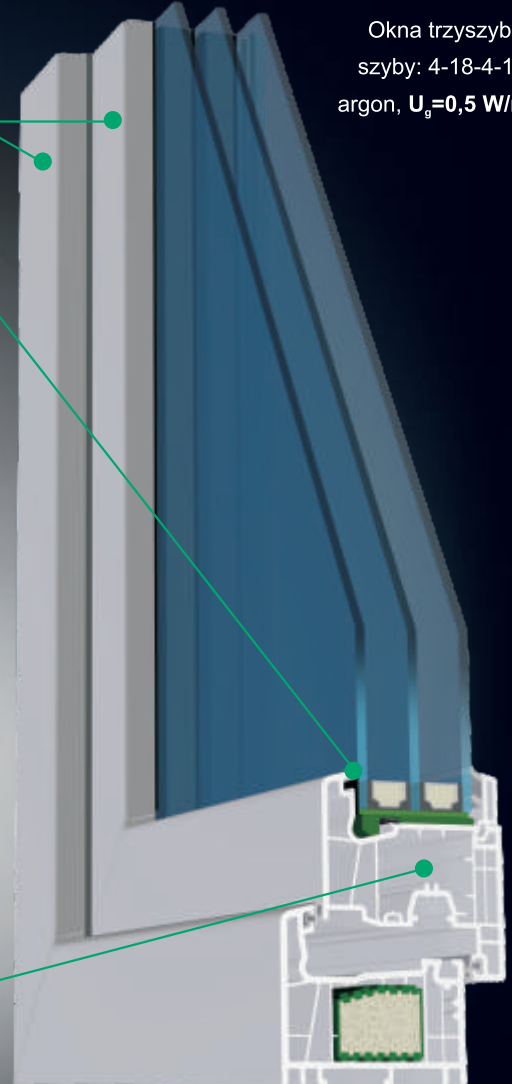
✓ **zabezpieczenie przed włamaniem:**  
ochrona przed wypchnięciem szyby.

✓ **lepsze doświetlenie pomieszczeń:**  
większe szyby i niewidoczna taśma klejąca zamiast uszczelki zewnętrznej.

**Brak wzmocnienia stalowego:**  
cieplejsze i znacznie lżejsze okna.

### PASSIVTech

Okna trzyszybowe  
szyby: 4-18-4-18-4,  
argon,  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



Ciepła stal z wypełnieniem piankowym.

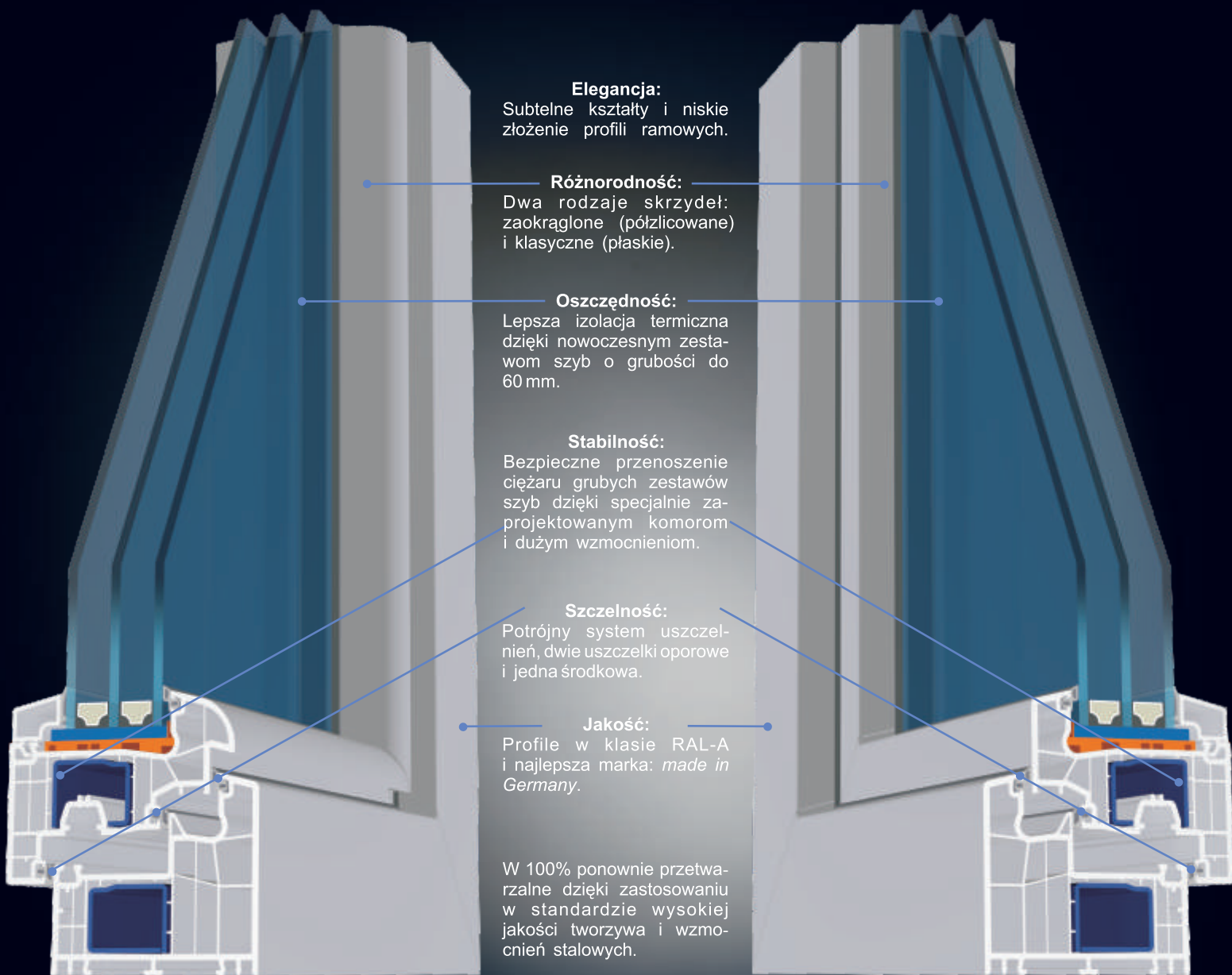
W systemie okien **Salamander DGS<sup>®</sup>** dzięki zastosowaniu specjalnej taśmy klejącej trwale łączącej szybę ze profilem, wyeliminowane zostały wzmocnienia stalowe w skrzydłach okiennych przy jednoczesnym podwyższeniu ich trwałości i sztywności. Brak wkładek stalowych w skrzydłach eliminuje zbędne mostki termiczne i pozwala znacząco zredukować wydatki na ogrzewanie a tym samym przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego. Okna wykonane z wykorzystaniem specjalnego termicznego wzmocnienia w ramie i przy zastosowaniu 3-szybowych zestawów

szybowych o szerokości 48 mm, wypełnionych argonem, pozwalają uzyskać jeden z najniższych, dostępnych na rynku współczynników izolacyjności termicznych  **$U_w$  okna poniżej  $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$** .

Okna **Salamander DGS<sup>®</sup>**, dostępne są zarówno w kolorze białym, jak i kilku kolorach podstawowych; pozostałe kolory niestandardowe dostępne są na zapytanie.

# bluEvolution 92

## okno przyszłości



### Elegancja:

Subtelne kształty i niskie złożenie profili ramowych.

### Różnorodność:

Dwa rodzaje skrzydeł: zaokrąglone (półlicowane) i klasyczne (płaskie).

### Oszczędność:

Lepsza izolacja termiczna dzięki nowoczesnym zestawom szyb o grubości do 60 mm.

### Stabilność:

Bezpieczne przenoszenie ciężaru grubych zestawów szyb dzięki specjalnie zaprojektowanym komórkom i dużym wzmocnieniom.

### Szczelność:

Potrójny system uszczelnień, dwie uszczelki oporowe i jedna środkowa.

### Jakość:

Profile w klasie RAL-A i najlepsza marka: *made in Germany*.

W 100% ponownie przetwarzalne dzięki zastosowaniu w standardzie wysokiej jakości tworzywa i wzmocnień stalowych.

Nowa generacja okien **bluEvolution 92** jest perfekcyjnym połączeniem innowacyjnej techniki i konwencjonalnej technologii. Szerokie profile (92 mm) zapewniają niespotykane dobrą izolację termiczną oraz najwyższą efektywność energetyczną. Dodatkowo niskie profile ramy i skrzydła, umożliwiają lepsze doświetlenie pomieszczeń. Oprócz błyszczących profili w intensywnym, białym kolorze, okna w systemie **bluEvolution 92** dostępne są również w szerokiej palecie kolorów gładkich oraz drewnopodobnych (w tym drewna szlachetnego) zarówno w okleinach jednostronnych jak i dwustronnych.

### Zakresy zastosowania:

Okna z PCW wzmocniane wewnątrz profilami stalowymi, białe i kolorowe, bez ograniczeń formalnych i funkcjonalnych.

### Dane techniczne:

$U_f=1,0$  W/m<sup>2</sup>K przy zastosowaniu standardowych wzmocnień stalowych lub  $U_f=0,9$  W/m<sup>2</sup>K przy zastosowaniu wzmocnień termicznych (stalowych z przekładką termiczną).