

Okna SALAMANDER

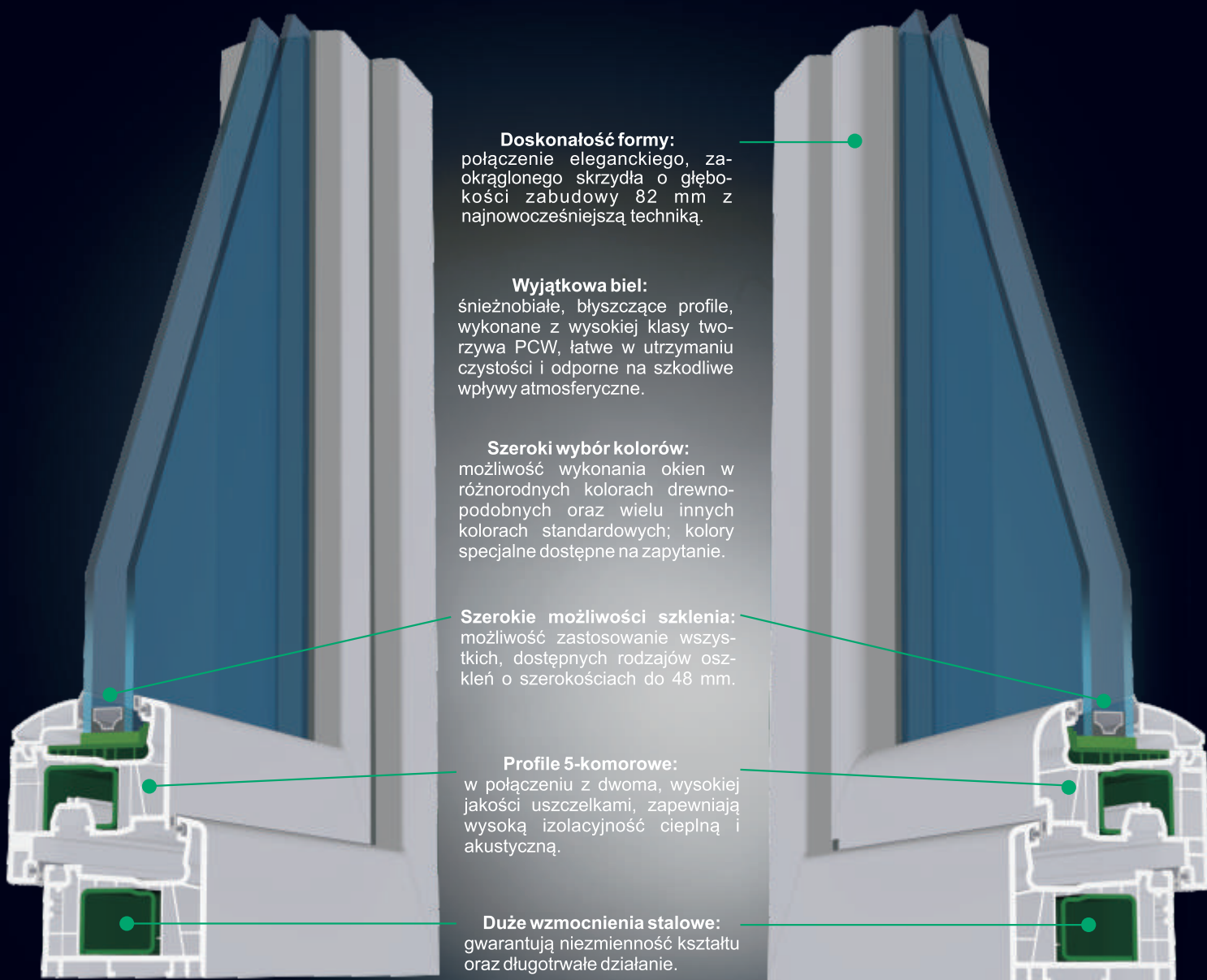
wybieram jakość



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

SALAMANDER Streamline

jakość na miarę współczesności



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®
INDUSTRIE // PRODUKTE



www.sip-windows.com, www.alsecco.net.pl

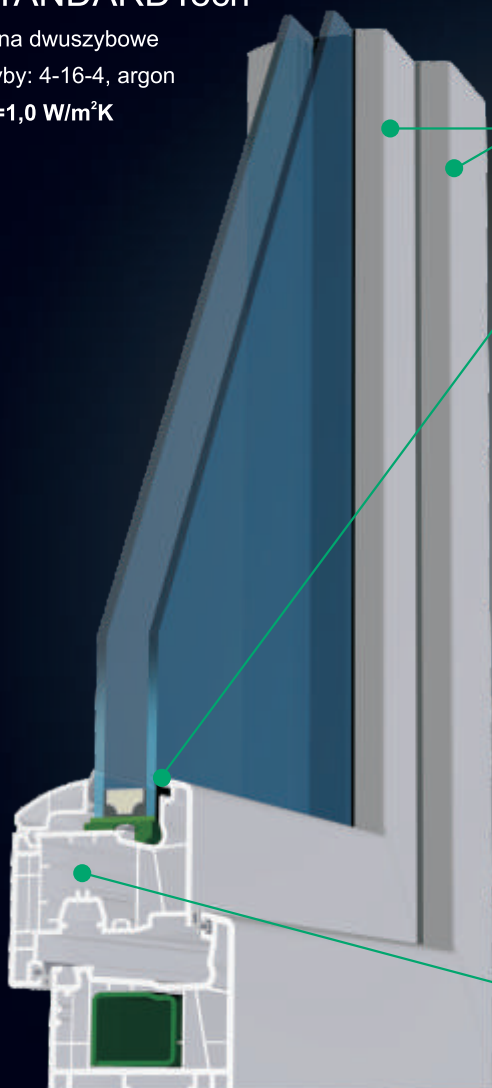
SALAMANDER DGS[®]

techniczna rewolucja w standardzie



STANDARDTech

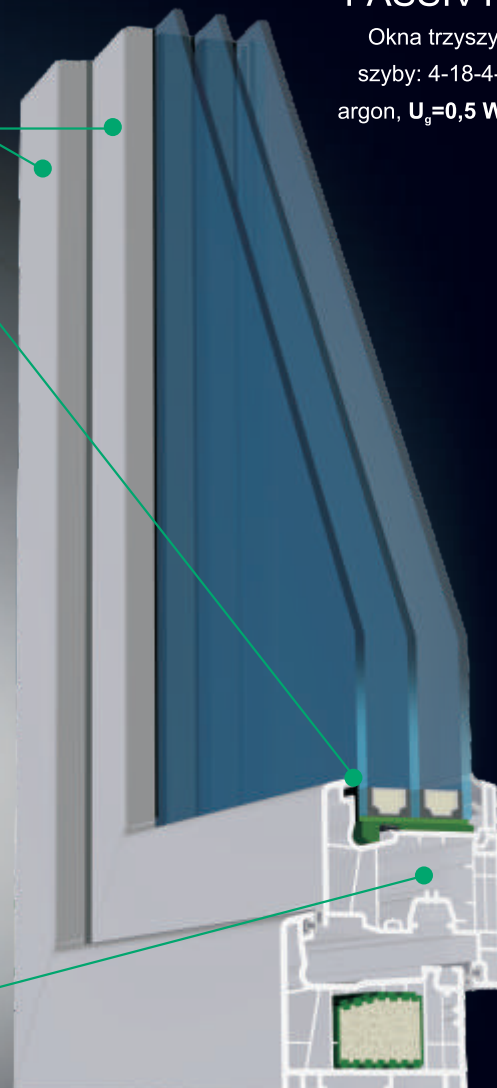
Okna dwuszybowe
szyby: 4-16-4, argon
 $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$



Zamknięte wzmocnienie stalowe w ramie.

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.

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.

W systemie okien **Salamander DGS[®]** 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[®]**, dostępne są zarówno w kolorze białym, jak i kilku kolorach podstawowych; pozostałe kolory niestandardowe dostępne są na zapytanie.

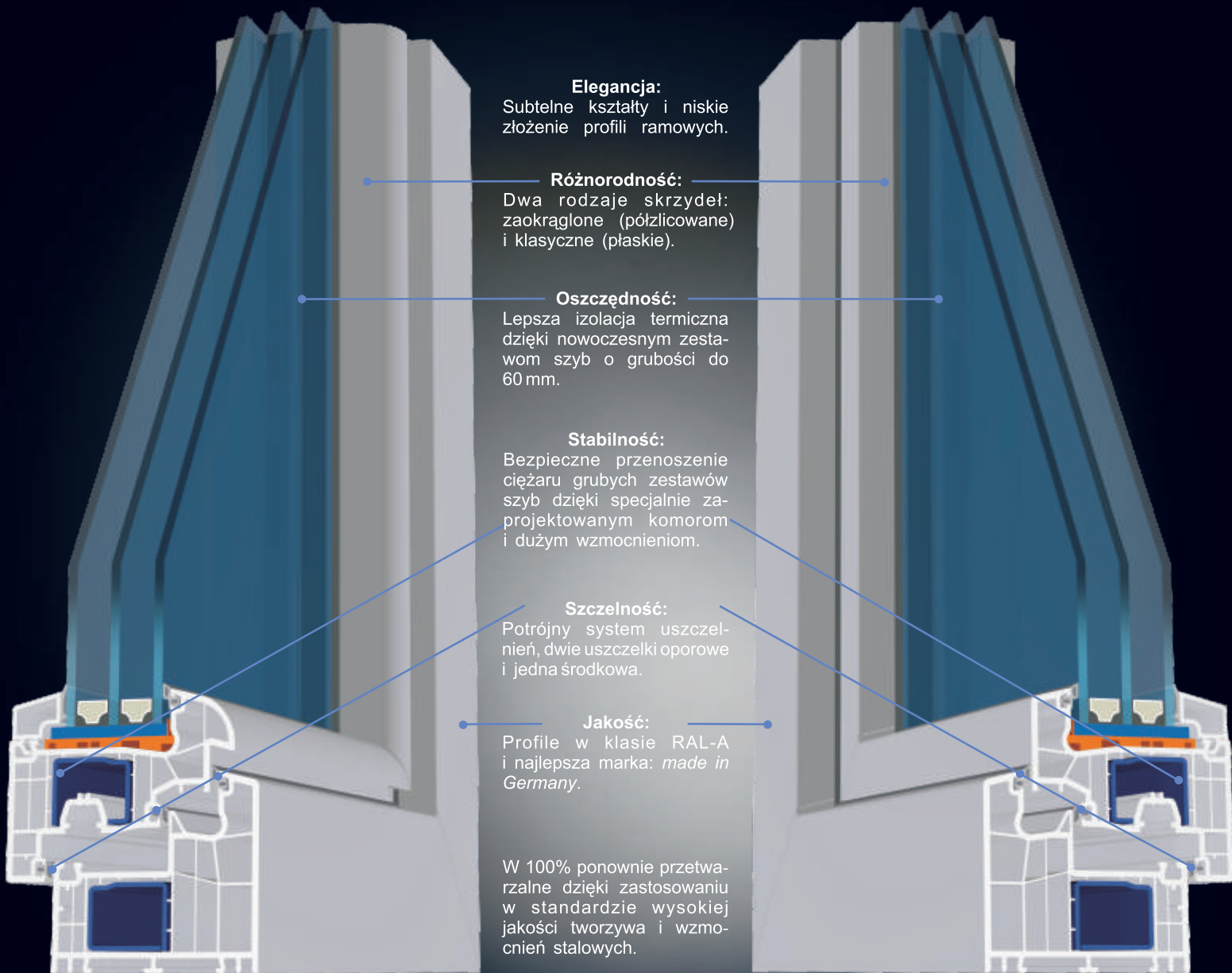
SALAMANDER[®]
INDUSTRIE // PRODUKTE



www.sip-windows.com, www.alsecco.net.pl

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/m²K przy zastosowaniu standardowych wzmocnień stalowych lub $U_f=0,9$ W/m²K przy zastosowaniu wzmocnień termicznych (stalowych z przekładką termiczną).