

Evolution

Modułowy system fasadowy

Opcje projektowania



kingspanfasady.pl



Modułowy system fasadowy Evolution

Nasze systemy ściennie to coś więcej niż tylko izolujące ciepło panele elewacyjne. Są to szyte na miarę koncepcje, które mogą być indywidualnie dostosowywane nawet do najbardziej wymagających projektów. Różnorodność w kolorystyce, wykończeniach połączeń i wysokości paneli pozwala na dużą swobodę w realizacji elewacji budynków.

- wysokiej jakości elementy prefabrykowane
- lekkie panele fasadowe
- szybki i łatwy montaż



Opcje fugi

Evolution posiada szeroki zakres wariantów dla estetycznych i harmonijnie wykończonych projektów – listwy Top Hat, gotowe łączenia imitujące systemy kasetonowe. Zamki płyt tworzą zagłębione złącze pionowe, które w połączeniu ze zmiennymi szerokościami połączeń poziomych zapewniają estetyczny wygląd fasady modułowej.



Zmienne szerokości połączeń

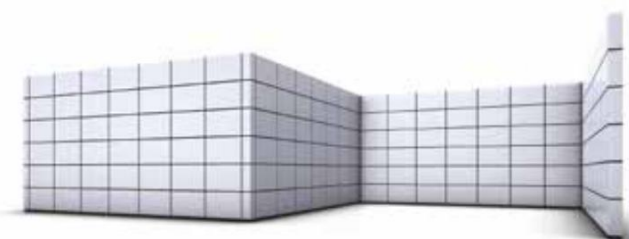
Zmienne szerokości połączeń poziomych od 0 do 50 mm zapewniają indywidualny liniowy wygląd. Ponadto dostępne są indywidualne opcje kolorów dla pionowych elementów łączących dzięki, którym możliwe jest stworzenie odpowiednio zaakcentowanych łączeń. Poszczególne szerokości łączeń poziomych są dostępne dla każdego wariantu systemu fasadowego Evolution.



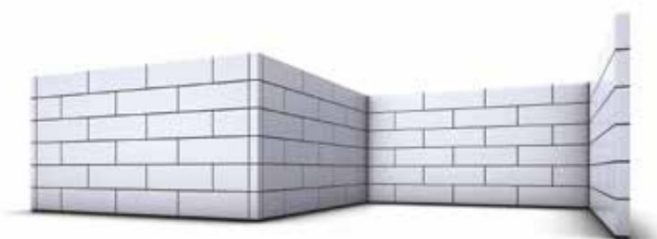
Opcje montażu

Panele fasadowe Evolution mogą być montowane na wiele sposobów, tak aby tworzyć różnorodny wygląd fasad.

1. Montaż poziomy: Najczęstszy rodzaj instalacji
2. Pozioma symetryczna instalacja offsetowa: Nowoczesne rozwiązanie
3. Asymetryczna instalacja pozioma: nowoczesna i indywidualna
4. Montaż pionowy: połączenie systemu pióro-wpust i poziomego montażu do konstrukcji nośnej



1. Montaż poziomy



2. Poziomy symetryczny



3. Poziomy asymetryczny



4. Montaż pionowy

Wykorzystanie akcentów kolorystycznych



Montaż poziomy w RAL 9006/9007



Montaż pionowy w RAL 9006/9007



Zintegrowane systemy okienne

- Łatwe połączenie z istniejącymi komponentami (drzwi, okna, przeszklenia, elementy wentylacyjne itp.),
- Wysoka ochrona termiczna, doskonała szczelność i trwały efekt izolacyjny przez cały okres użytkowania.

Dane techniczne

System fasadowy Evolution jest dostępny z dwoma rdzeniami izolacyjnymi.





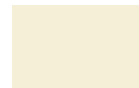




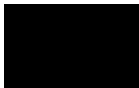


Rdzeń izolacyjny IPN (PIR)

Element Grubość (mm)	Wartość U zgodnie z EN14509 W/m ² K	Reakcja na ogień zgodnie z DIN 4102-1 lub EN13501-1	Parametry akustyczne R _w (dB)	Waga kg/m ²
80	0,294	B-s2, d0	25	13,59
100	0,233	B-s2, d0	25	14,35
120	0,192	B-s2, d0	25	15,11
150	0,153	B-s2, d0	25	16,25

QuadCore™ Rdzeń izolacyjny

Element Grubość (mm)	Wartość U zgodnie z EN14509 W/m ² K	Reakcja na ogień zgodnie z DIN 4102-1 lub EN13501-1	Parametry akustyczne R _w (dB)	Waga kg/m ²
80	0,230	B-s2, d0	25	13,59
100	0,180	B-s2, d0	25	14,35
120	0,150	B-s2, d0	25	15,11
150	0,120	B-s2, d0	25	16,25

Kolory

 Onyx RAL 7016	 Bazalt RAL 7012	 Adventura RAL 7000	 Moonstone RAL 7035	 Citrine RAL 1015	 Pearl RAL 9010	 Steel RAL 5011	 Kyanite RAL 5010
 Zircon RAL 5014	 Jet RAL 9005	 Cold Stone RAL 2013	 Opal KC 400				

Kolory metaliczne

 Silver	 Grey Aluminium	 Topaz	 Turmalin	 Grey Rock	 Dark Sky	 Sechura
---	---	--	---	--	--	--

* Standardowe odcienie są dostępne w magazynie. Niestandardowe odcienie podlegają minimalnej ilości zamówienia i wydłużonemu czasowi dostawy. Aby uzyskać szczegółowe informacje i schematy kolorów, skontaktuj się z przedstawicielem Kingspan Fasady.

W przypadku ofert produktów w innych obszarach należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem handlowym lub odwiedzić stronę www.kingspanfasady.pl

Zadbano, aby treść tej publikacji była dokładna, ale Kingspan i jej spółki zależne nie ponoszą odpowiedzialności za błędy lub informacje wprowadzające w błąd. Propozycje lub Opisy dotyczące końcowego wykorzystania lub zastosowania produktów lub metod pracy służą celom informacyjnym.