

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

evoCore+

Material high-tech
do Twoich okien

salamander-windows.com

Innowacyjność o dużej skuteczności

evoCore+ to: lepsze parametry użytkowe i zrównoważony rozwój.

Salamander Window & Door Systems wykorzystuje do produkcji stolarki okiennej najnowocześniejszy, ekologiczny materiał high-tech, znany dotychczas z branży lotniczej i budowy turbin wiatrowych.

Idea polega na wymianie ciężkiej ramy stalowej w profilu na nowoczesny rdzeń z pianki PET o bardzo dobrych właściwościach termoizolacyjnych i wysokiej stabilności. Ten nowy rdzeń zapewnia lepsze warto-

ści U_p , znaczne obniżenie masy, pozwala na wykonywanie wytrzymałych połączeń w narożnikach i jednocześnie jest bardziej przyjazny dla środowiska naturalnego. Porównując użycie energetyczne w instalacjach do spalania odpadów, inteligentna technologia recyklingu materiałów polimerowych umożliwia zaoszczędzenie 1,26 tony CO_2 na każdą tonę przetworzonego tworzywa.

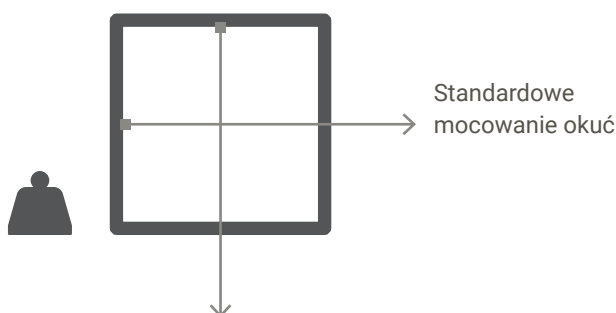


Recykling, izolacyjność, stabilność

Nowy rdzeń z pianki PET spełnia wymagania budownictwa pasywnego. Stosowany jako uzupełnienie naszego systemu modułowego – jest unikatowy na całym rynku. evoCore+ w odniesieniu do efektywności ener-

getycznej osiąga znacznie lepsze parametry przy takich samych procesach obróbki. Równocześnie umożliwia oszczędzanie zasobów w zakresie gospodarki materiałowej.

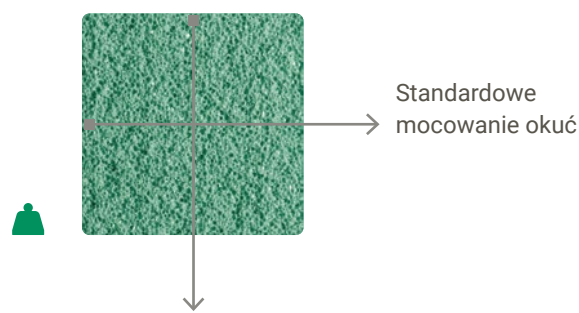
Standardowy profil stalowy bez izolacji:



Standardowy montaż do muru za pomocą dybli i kotew

- Służy do stabilizacji ramy i skrzydła w standardowych oknach z PCW
- Standardowy montaż okuć
- Montaż okien za pomocą dybli i kotew
- Brak funkcji izolacyjnej
- Duży ciężar własny

Wysokoizolacyjny rdzeń piankowy z recyklingu:



Standardowy montaż do muru za pomocą dybli i kotew

- Mocowanie do profili PCW za pomocą wkrętów
- Możliwość zgrzewania naroży
- Wysoka stabilność
- Łatwiejszy montaż dzięki mniejszemu o ponad 75 % mniejszemu ciężarowi
- Nadaje się do wszystkich standardowych wymiarów okien
- Jeden wymiar rdzenia, niezależnie od gabarytu okna
- Ochrona antywłamaniowa klasy do RC2

Wysoka skuteczność izolacyjna dla domów pasywnych

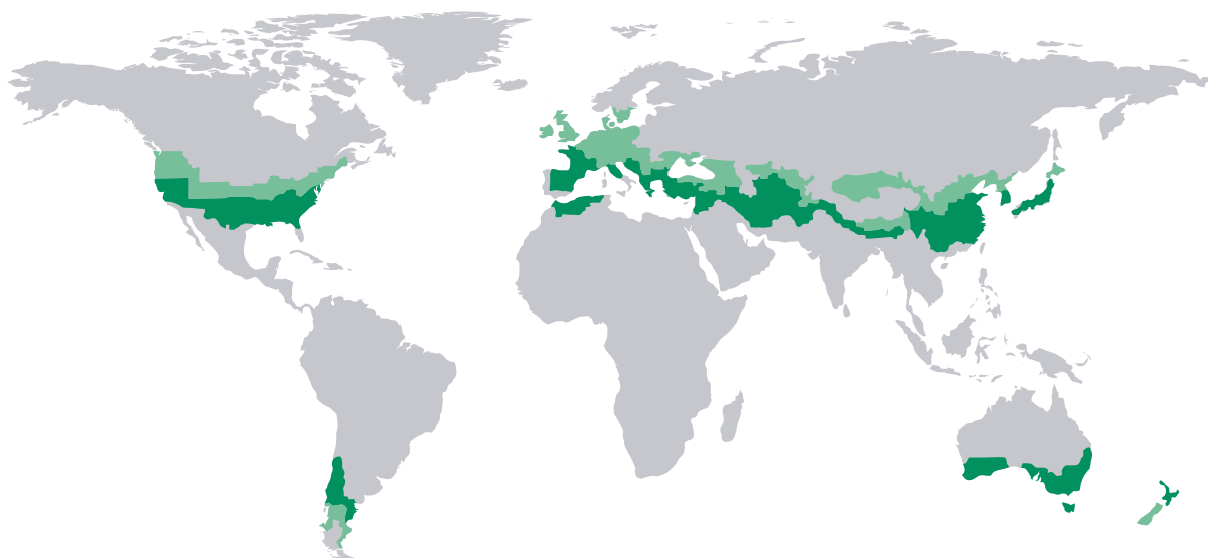


Certyfikat budownictwa pasywnego

Atestowany komponent przeznaczony do budownictwa pasywnego, zgodnie z dyrektywą IFT WA-15/2, o minimalnej wartości U_w 0,69 W/(m²K) dla strefy klimatycznej 3.

Wartość izolacyjna

- Komponent spełniający wymagania budownictwa pasywnego
- Zoptymalizowana wartość U
- Mniej mostków termicznych i strat ciepła
- Niższe koszty ogrzewania
- Obniżenie emisji CO₂



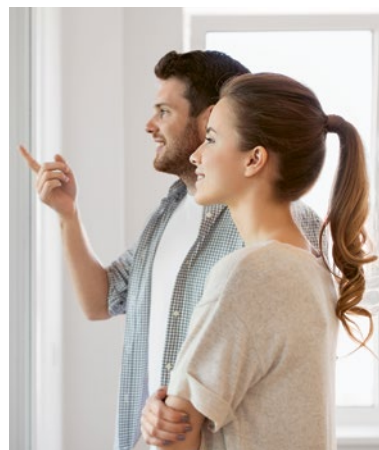
- chłodny klimat umiarkowany
- ciepły klimat umiarkowany

Zrównoważony wkład w ochronę klimatu

Czynniki	Zalety
Termoizolacja	Termoizolacyjność wyższa o ok. 10 %. Okno Salamander z evoCore+ spełnia wymagania norm budownictwa pasywnego.
Ciężar	Ciężar rdzenia jest mniejszy o ponad 75 % w porównaniu do standardowych profili stalowych, co ułatwia montaż okien. Redukcji – w sposób znaczący – ulegają również koszty energii i transportu.
Recykling	evoCore+ pochodzi do 100 % z butelek PET, oddanych do recyklingu i nadaje się – do ponownego przetworzenia. Dzięki temu przyczyniamy się do zmniejszenia zanieczyszczenia środowiska naturalnego. Zastosowanie evoCore+ praktycznie redukuje ilość powstających odpadów produkcyjnych do zera. a.
Ochrona zasobów	Poprzez stosowanie materiału pochodzącego do 100 % z butelek PET, poddawanych recyklingowi, znacznie przyczyniamy się do ochrony klimatu i zasobów energii.

SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS



Wspólnie tworzymy zrównoważoną przyszłość na najwyższym technicznie poziomie –

wszystko dzięki wieloletniemu doświadczeniu w konstruowaniu profili i ekstruzji PCW. Trwałość, indywidualność, zrównoważenie uwzględnione są od samego początku. Stale rozwijamy nasze systemy, aby móc zaoferować Państwu idealne okno na przyszłość.

Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58
86842 Türkheim
Niemcy

salamander-windows.com



2021-03

