

Projekt renowacyjny: raumtraumhaus

Kompleksowa modernizacja bungalowa z lat 70.
wykonana samodzielnie przez właściciela



Projekt DYI we własnym domu

Remont i oszczędności



Widok bungalowa z boku w trakcie renowacji.

Kupiliśmy dom, który był zdecydowanie za duży, i wyremontowaliśmy go własnymi siłami.

Jessi, inwestorka

Profil budynku

raumtraumhaus Bungalow

- **Lokalizacja:** Erlenbach koło Heilbronn
- **Rok budowy:** 1974
- **Technologia budowy:** konstrukcja murowana (beton komórkowy i cegła wapienno-piaskowa)
- **Przeznaczenie:** budynek mieszkalny
- **Okna:** drewniane z podwójnym szkleniem
- **Izolacja:**
 - **Dach:** 14 cm Vadapor + 5 cm EPS (2006)
 - **Elewacja:** system ocieplenia fasady
- **Zużycie energii elektrycznej:**
 - **2024:** 10 000 kWh (gospodarstwo domowe) + 12 000 kWh (ogrzewanie)
 - **2025:** 4500 kWh (gospodarstwo domowe) + 6500 kWh (ogrzewanie)
- **System grzewczy:** pompa ciepła powietrze-woda 13 KW, ogrzewanie podłogowe w całym domu
- **Mieszkańcy:** rodzina z trójką dzieci

Cechy szczególne: kompleksowa renowacja bungalowa - obejmująca parter i piwnicę - została przeprowadzona samodzielnie przez właścicieli, bez formalnego przygotowania budowlanego.

Wsparcie planowania zgodnie z zasadą C3

Nie każde okno i profil sprawdzą się w każdym budynku. Aby mieć pewność, że stolarka okienna będzie wspierać komfort wnętrza, architekturę oraz — co najważniejsze — dobre samopoczucie mieszkańców, w wyborze odpowiedniego rozwiązania pomaga nasza cyfrowa aplikacja myWindow. Uwzględnia ona trzy wymiary modelu C3:

Klimat (Climate): określa czynniki związane z lokalizacją, takie jak nasłonecznienie, zacienienie, właściwości energetyczne i izolacyjne.

Obiekt (Case): dotyczy rodzaju budynku i wynikającego z tego potencjału modernizacyjnego.

Klient (Customer): odnosi się do gustu i indywidualnych preferencji właściciela budynku.

Na tym etapie uwzględniane są zarówno kwestie estetyczne, jak i konkretna konfiguracja rozwiązań.



Klimat
(Climate)

Lokalizacja:

obszar wiejsko-podmiejski

Nasłonecznienie:

ok. 1 800 godzin rocznie
(dużo słonecznych dni wiosną i latem)

Temperatura:

średnio ok. 13–14°C
(zima min. –5°C, lato maks. 35°C)

Opady:

ok. 900–1 000 mm rocznie,
klimat umiarkowanie wilgotny

Zanieczyszczenie hałasem:

Niski (brak ruchu drogowego)



Obiekt
(Case)

Okres budowy:

lata 70.
(modernizm powojenny)

Typ budynku:

bungalow (wolnostojący
dom jednorodzinny)

Powierzchnia mieszkalna:

360 m²

Liczba kondygnacji:

2 (parter + piwnica)

Orientacja:

południowo-zachodnia
(optymalne wykorzystanie
światła)



Klient
(Customer)

Typ okna:

okno rozwierno-uchylne

System:

bluEvolution82_flex

Kolor i wzór:

szary kwarcowy, RAL 7039

Okna klasy premium w systemie bluEvolution82_flex

Jakość premium w standardzie



System przyszłości od firmy Salamander: bluEvolution82_flex

System okienny **bluEvolution82_flex** to synonim najwyższej jakości i nowoczesnego wzornictwa. Wyrazisty, liniowy design z charakterystycznym przesunięciem ramy podkreśla architektoniczną precyzję i elegancję. Zoptymalizowane zakładki profili zapewniają nie tylko wyjątkową szczelność, ale też doskonałą izolację termiczną – czyniąc ten system idealnym wyborem dla projektów nastawionych na energooszczędność i komfort.

- Maksymalny rozmiar okna: 2,50 m x 1 m
- Jakość premium w standardzie
- Czysty, geometryczny wygląd
- Maksymalna izolacja



Klimat
(Climate)

Optymalny klimat wnętrza dzięki wykorzystaniu słońca i światła

Południowo-zachodnia orientacja bungalowa zapewnia dużą ilość światła dziennego w godzinach popołudniowych i wieczornych. Dlatego wybrane okna charakteryzują się wysoką izolacyjnością termiczną oraz skuteczną ochroną przeciwsłoneczną – zwiększając komfort mieszkania i ograniczając straty energii.



Obiekt
(Case)

Późny modernizm w połączeniu ze współczesnym komfortem

Zbudowany w 1974 roku bungalow, utrzymany w stylistyce powojennego modernizmu, oferuje 360 m² powierzchni mieszkalnej na parterze oraz w części piwnicznej. Okna podkreślają klarowną architekturę lat 70., pozostają funkcjonalne i harmonijnie wpisują się w jednokondygnacyjną bryłę budynku.



Klient
(Customer)

Indywidualne rozwiązanie okienne dla komfortu i designu

Właściciel wybrał białe okna rozwierno-uchylne w systemie bluEvolution82_flex do swojego domu jednorodzinnego. Łączą one nowoczesną efektywność energetyczną z łatwością obsługi, a jednocześnie estetycznie dopełniają współczesny charakter bungalowa.

Idealnie dopasowane: nowoczesne okna do bungalowa

Indywidualnie zaplanowane, od razu wdrożone

Wygląda po prostu świetnie!

Oboje inwestorów na swoim koncie na Instagramie



Przed: Przystarzałe okna z izolacją wymagającą poprawy

Po: poprawa komfortu życia dzięki systemowi bluEvolution82_flex

System profili bluEvolution o głębokości konstrukcyjnej 82 mm łączy oszczędność energii z nowoczesną technologią uszczelnień na najwyższym poziomie. Zastosowanie termoizolacyjnego potrójnego szklenia wraz z zintegrowanymi, termicznie ulepszonymi uszczelkami krawędziowymi pozwala obniżyć koszty ogrzewania i energii.

Fakty

Cechy szczególne różnych okien

- Ochrona przeciwsłoneczna: rolety w sypialniach i żaluzje zewnętrzne w salonie i biurze
- Połączenie z tarasem dzięki drzwiom podnoszono-przesuwnym
- Więcej światła dzięki dużym oknom panoramicznym
- Certyfikat energetyczny: okna, drzwi i inne rozwiązania osiągają klasę Efficiency House 70EE
- Możliwość integracji z systemem KNX (czujniki alarmowe)

Stwórz swój projekt już teraz i skonfiguruj okna:



SKONTAKTUJ
SIĘ Z NAMI