

Progetto di ristrutturazione raumtraumhaus

Ristrutturazione completa di un bungalow degli anni '70 con interventi autonomi



Progetto fai-da-te nella propria casa

Ristrutturare e risparmiare



Vista laterale del bungalow durante la ristrutturazione.

Acquistiamo una casa troppo grande e la ristrutturiamo completamente da soli.

Jessi, proprietaria

Scheda
informativa

raumtraumhaus Bungalow

- **Località:** Erlenbach presso Heilbronn
- **Anno di costruzione:** 1974
- **Tipo di costruzione:** massiccia (calcestruzzo cellulare e mattoni in calcestruzzo cellulare)
- **Destinazione d'uso:** abitazione
- **Finestre:** finestre in legno con doppi vetri isolanti
- **Isolamento:**
 - Tetto: 14 cm di Vadapor più 5 cm di EPS (2006)
 - Facciata: isolamento della facciata
- **Consumo energetico:**
 - 2024: 10.000 kWh per uso domestico + 12.000 kWh per riscaldamento
 - 2025: 4.500 kWh per uso domestico + 6.500 kWh per riscaldamento
- **Sistema di riscaldamento:** pompa di calore LW 13 KW, riscaldamento a pavimento in tutta la casa
- **Abitanti:** famiglia con tre bambini

Particolarità: ristrutturazione completa del bungalow con piano terra e seminterrato in proprio senza formazione specifica.

Supporto alla progettazione con il principio C3

Non tutte le finestre e tutti i telai sono adatti a ogni edificio. Affinché la tua finestra contribuisca al clima interno, all'architettura e soprattutto al benessere, la nostra app digitale myWindow ti aiuta a scegliere la finestra giusta. A tal fine vengono prese in considerazione le seguenti dimensioni C3:

Clima: descrive i fattori relativi alla posizione, come luce, ombra, energia e proprietà isolanti.

Caso: riguarda il tipo di edificio e le potenzialità che ne derivano

Cliente: qui si tratta dei gusti e delle preferenze individuali del proprietario dell'edificio. In questa fase vengono definiti sia il design che la configurazione specifica.



Clima

Ubicazione:

Rurale-suburbano

Ore di sole:

1.800 h/anno
(soleggiato, molte ore di sole in primavera/estate)

Temperatura:

Ø circa 13–14 °C
(inverno min. -5 °C, estate max. 35 °C)

Precipitazioni:

900–1.000 mm/anno, moderatamente umido

Inquinamento acustico:

Basso (assenza di traffico)



Caso

Periodo di costruzione:

Anni '70 (modernismo postbellico)

Tipo di edificio:

Bungalow (villetta unifamiliare indipendente)

Superficie abitabile:

360 m²

Piani:

2 (piano terra + seminterrato)

Esposizione:

sud-ovest (ottimale sfruttamento della luce)



Cliente

Tipo di finestra:

Finestra ad anta ribalta

Sistema:

bluEvolution82_flex

Colore e design:

Grigio quarzo RAL 7039

Finestre premium con bluEvolution82_flex

Perché il premium è lo standard



Il sistema di finestre bluEvolution82_flex è sinonimo di massima qualità e design moderno. Con il suo aspetto sfalsato lateralmente, convince per il suo linguaggio formale chiaro e lineare. Il ribaltamento ottimizzato garantisce inoltre un eccellente isolamento termico e rende questo sistema la scelta ideale per l'edilizia ad alta efficienza energetica.

- Dimensioni massime della finestra: 2,50 m x 1 m
- Standard premium
- Sfalsamento lateralmente – design lineare
- Sormonto per un isolamento ottimale

Un sistema innovativo firmato Salamander: bluEvolution82_flex



Climate

Clima interno ottimale grazie allo sfruttamento della luce solare e artificiale

L'orientamento a sud-ovest del bungalow garantisce molta luce naturale nel pomeriggio e alla sera. Le finestre sono state quindi scelte con un elevato isolamento termico e un'efficiente protezione solare per aumentare il comfort abitativo e ridurre al minimo le perdite di energia.



Caso

Il tardo modernismo incontra la qualità abitativa contemporanea

Il bungalow (stile moderno postbellico) costruito nel 1974 offre una superficie abitabile di 360 m² distribuiti su un piano terra e un seminterrato. Le finestre riprendono la chiara architettura degli anni '70, sono funzionali e si integrano armoniosamente nella struttura a un piano.



Cliente

Soluzione personalizzata per finestre all'insegna del comfort e del design

Per la sua casa unifamiliare, il proprietario ha scelto finestre bianche ad anta ribalta del sistema bluEvolution82_flex. Queste finestre combinano la moderna efficienza energetica con la facilità d'uso e si adattano esteticamente al design contemporaneo del bungalow.

Perfettamente adattate: finestre moderne per il bungalow

Progettato su misura, realizzato immediatamente

È proprio bello!

I due committenti sul loro account Instagram



Prima: finestre obsolete con isolamento migliorabile

Dopo: maggiore qualità abitativa con bluEvolution82_flex

La serie di profili bluEvolution con una profondità di 82 mm combina risparmio energetico e tecnologia di tenuta innovativa ai massimi livelli. L'utilizzo di tripli vetri termoisolanti con giunti perimetrali integrati e termicamente migliorati consente di risparmiare sui costi di riscaldamento ed energia.

Fatti

Caratteristiche particolari delle diverse finestre

- Protezione solare tramite tapparelle nelle camere da letto e tende veneziane nei soggiorni e negli uffici
- Collegamento con la terrazza tramite porta scorrevole alzante
- Maggiore illuminazione grazie alle grandi finestre panoramiche
- Certificato energetico: finestre e porte insieme ad altre misure consentono di ottenere una casa ad alta efficienza energetica 70EE
- Contatti allarme per KNX

Crea ora il progetto e configura le finestre:



AVVIA

PROGETTO

