

bluEvolution

82

Il design classico
per la ristrutturazione
in stile



Ristrutturazione in stile con bluEvolution 82

La ristrutturazione delle finestre, nelle facciate soggette a tutela dei monumenti, è soggetta a vincoli severi e richiede, pertanto, sensibilità per lo stile e attenzione ai dettagli. Pertanto, una pianificazione e un'esecuzione attente e puntuali sono particolarmente importanti.

Proprio per la ristrutturazione delle finestre storiche, con il sistema bluEvolution 82, proponiamo un'ampia gamma di forme, formati, suddivisioni e traverse. La sostituzione delle finestre in un edificio esistente presenta i seguenti vantaggi:

- Isolamento termico ottimizzato
- Diminuzione del fabbisogno energetico e delle emissioni di CO2
- Protezione affidabile dal vento e dalla pioggia battente
- Isolamento acustico migliorato
- Protezione anti-scasso più efficace
- Manutenzione più semplice
- Comfort abitativo maggiore
- Un ampio assortimento di colori e forme adatto agli edifici storici

Ubicazione, edifici e inquilini sono anch'essi molto diversi fra loro. Quindi, una soluzione di finestre standard ottimale per tutte le esigenze non esiste. Basarsi sul prezzo come unico criterio decisionale è limitativo. Le finestre devono essere configurate in base alle necessità specifiche fino ad arrivare alla finestra adatta, "myWindow".



Grazie alle superfici tattili, la finestra diventa un elemento vivo e tangibile

Trasformiamo le finestre in qualcosa di speciale: con le nostre superfici esclusive, la finestra diventa parte integrante del vostro stile di vita. Beneficiate degli infiniti vantaggi del sistema di finestre Salamander – grazie al design e alla sensazione al tatto dei molteplici materiali. Progettate la vostra casa personalizzandola nei minimi dettagli. A tale proposito, avete a disposizione il nostro ampio assortimento di decorazioni. Inoltre, Greta® vi offre opzioni interessanti ed ecologiche.



Greta® unisce superfici attraenti con la massima sostenibilità e un isolamento termico ottimale. I nostri esperti dei materiali hanno sviluppato una ricetta per il riciclaggio che conferisce alle finestre colore e una piacevole sensazione al tatto. I profili vengono realizzati con energia da fonti rinnovabili e possono essere riciclati al 100 %.

Lato esterno come quello interno



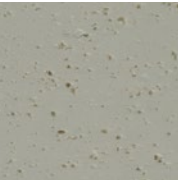
Struttura prodotta in PVC riciclato al 100%



Grigio chiaro



Grigio olivastro*

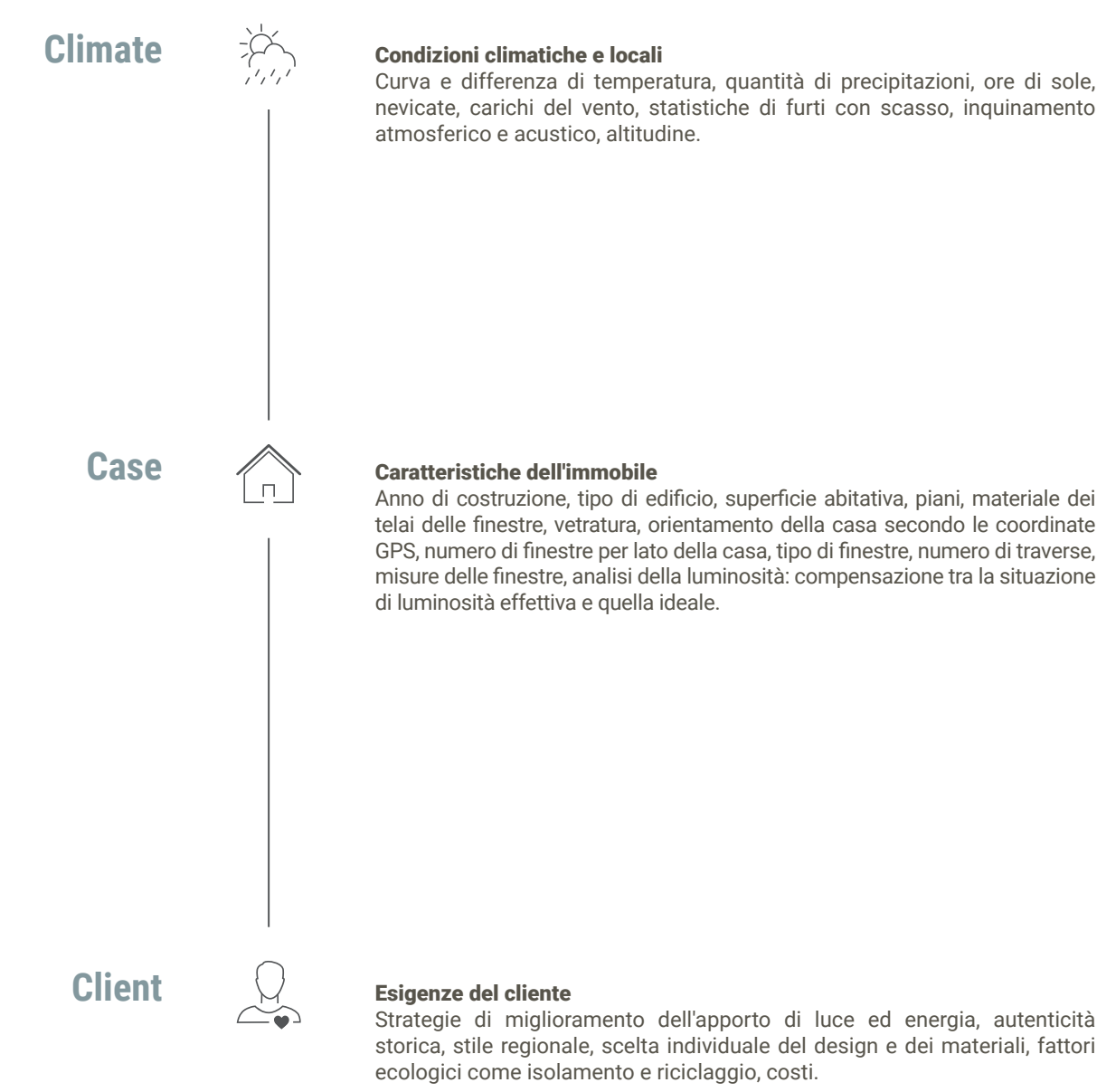


Grigio pietra*

* in fase di sviluppo

Il principio C3 di Salamander: il percorso per una configurazione ottimale

Con il nostro procedimento appositamente sviluppato, troverete la finestra che soddisfa le vostre esigenze. Queste tre dimensioni stabiliscono in modo determinante se la vostra Wscelta è adatta all'edificio e alle condizioni esterne:



Climate

bluEvolution 82 offre possibilità efficienti per risparmiare energia riscaldante. Pertanto, il sistema è sorprendentemente adatto alla ristrutturazione energetica degli edifici esistenti, nonché come componente per la costruzione idonea alle case passive.

Grazie all'impiego di strutture di telai e ante con isolamento termico ottimizzato, in abbinamento al triplo vetro isolante con interconnessione integrata dei bordi, migliorata a livello termico, viene raggiunto un coefficiente di trasmittanza termica di $U_f = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Case

Stile costruttivo / tipo di finestra:

Grazie alla sua estetica classica e alle superfici a vista sottili, bluEvolution 82 può essere utilizzato in maniera ottimale per la ristrutturazione in stile di edifici storici. L'architettura originaria dell'edificio può essere mantenuta grazie all'utilizzo delle forme, delle traverse e delle suddivisioni originarie delle finestre. Il sistema bluEvolution 82 è disponibile anche con una variante con ante arrotondate.

Statica:

Generalmente è possibile realizzare finestre di 2,30 m di grandezza, in modo da ricoprire tutte le dimensioni ricorrenti negli edifici.

Luce:

Grazie ai profili a vista sottili e alla superficie vetrata di grandi dimensioni, le finestre del sistema bluEvolution 82 costituiscono una soluzione efficiente per la ristrutturazione degli edifici. Soprattutto nelle situazioni abitative e negli ambienti

in cui si desidera avere molta luce naturale.

Orientamento:

Grazie ai valori ottimizzati dell'isolamento del telaio, bluEvolution 82 migliora notevolmente il bilancio energetico degli edifici storici. Grazie a un elevato apporto di luce, i valori di isolamento possono essere migliorati nettamente, persino per il lato nord dell'edificio.

Client

Isolamento acustico:

Lo spessore del vetro fino a 52 mm permette di raggiungere un valore di isolamento acustico di 47 dB.

Protezione contro gli scassi:

Con bluEvolution 82 a misure standard è possibile raggiungere il livello RC2 di protezione contro gli scassi.

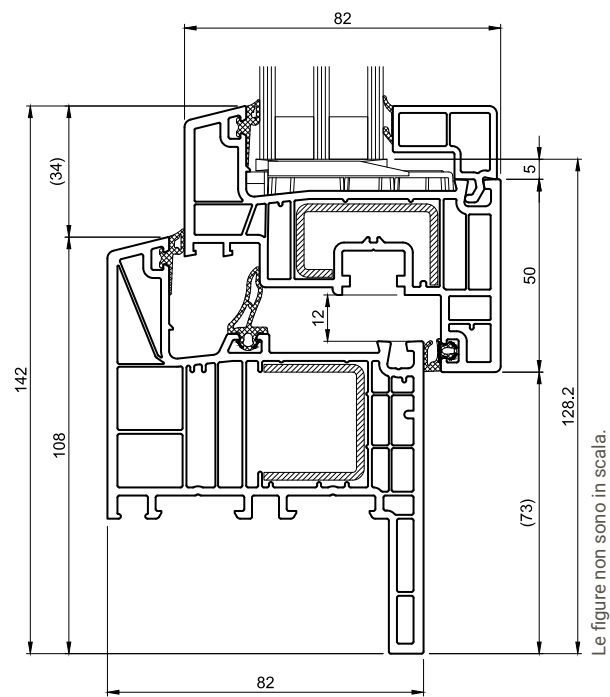
Superfici:

Bianco Brüggmann, corpo base in alternativa anche antracite, marrone e caramello, oltre 40 decorazioni applicabili standard nonché rivestimenti singoli in alluminio.

Superfici aggiuntive:

Greta®

Panoramica dei principali valori



Sistema di isolamento intermedio:

- La tecnologia di isolamento ben congegnata per un'efficienza energetica ottimale
- Particolarmente adatto come componente di casa passiva
- Isolamento termico eccezionale con triplo vetro opzionale e interconnessione dei bordi con isolamento termico integrato

Isolamento termico	MD U _f fino a 0,92 W/(m²K) U _w fino a 0,71 W/(m²K)
Isolamento acustico	47 dB
Sicurezza	fino a RC2
Profondità di installazione	82 mm
Altezza a vista anta	55 mm
Altezza a vista telaio	73 mm
Dimensioni massime	Anta standard: Larghezza fino a max. 1.500 mm Altezza fino a max. 2.400 mm Anta per porta terrazzo: Larghezza fino a max. 1.600 mm Altezza fino a max. 2.500 mm Anta della porta d'ingresso principale Larghezza fino a max. 1.200 mm Altezza fino a max. 2.400 mm
Tipi di apertura	Finestra a battente, a ribalta, oscillo-battenti, porta entrata secondaria, porta a libro o porta a scorrimento e ribalta, porta di casa

Il coefficiente di trasmittanza termica U:
minore è il valore U, minori sono la dispersione termica in inverno e la permeabilità del calore in estate. U_f è il valore dell'isolamento della combinazione telaio-anta, U_w (window) quello della costruzione completa, comprendente il vetro.

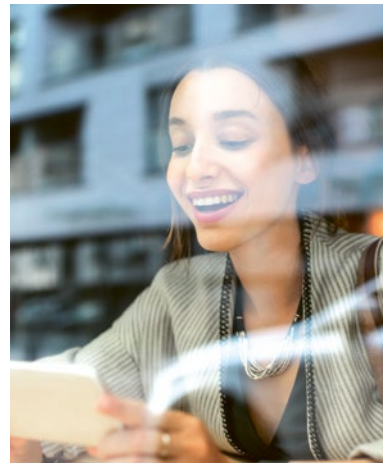
Con riserva di modifiche, errori, errori di stampa e di composizione.

PVC – Il materiale ideale e più sostenibile

Nella produzione di profili per finestre utilizziamo principalmente il materiale sostenibile PVC e lo combiniamo con le nostre innovative superfici realMaterial. In questo modo diamo ai nostri clienti la possibilità di creare soluzioni personalizzate, vivibili e in armonia con l'edificio, sia all'esterno che all'interno.

Salamander Window & Door Systems produce attualmente utilizzando il 100% di energia pulita nei suoi stabilimenti di Türkheim e Włocławek (Polonia).





Abbiamo le porte e le finestre più adatte alle vostre esigenze:

grazie a decenni di esperienza nello sviluppo di profilati e nell'estrusione del PVC. Duraturi, personalizzabili e sostenibili sin dall'inizio: continuiamo a sviluppare i nostri sistemi per offrirvi già oggi la finestra perfetta del futuro.

Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58
86842 Türkheim
Germania

salamander-windows.com



2021-05