

Il materiale ideale e più sostenibile – PVC

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

2021-07



bluEvolution

73

Bellezza a 360°

Le finestre sono sempre personali un fattore decisivo per il loro valore

bluEvolution 73 risponde a qualsiasi esigenza di sofisticata impostazione delle finestre. Le superfici ad alta densità non solo rendono il profilo facile da pulire, ma offrono anche una durata eccezionalmente lunga.

- Questo sistema per finestre impedisce l'originarsi di ponti termici, riducendo chiaramente i costi energetici.
- L'intelligente struttura del profilo con inserti in acciaio abbondantemente dimensionati garantisce perfetta stabilità e sicurezza funzionale.
- Il sistema per finestre bluEvolution 73 è disponibile con tre geometrie di anta a scelta e risponde quindi a qualsiasi esigenza di sofisticata impostazione delle finestre: potete scegliere tra aspetto non complanare, semicomplanare con anta tonda oppure semicomplanare con anta inclinata.
- Grazie alle innumerevoli superfici decorate e il rivestimento opzionale in alluminio, le finestre del sistema bluEvolution 73 sono accattivanti a 360°.

Poiché sede, edificio e chi vive al suo interno hanno caratteristiche uniche, non esiste la finestra standard ottimale per tutti i requisiti e il solo prezzo non è un criterio decisionale sufficiente. Ecco perché, le finestre, per trasformarsi in una "myWindow", devono necessariamente soddisfare corrispondenti richieste.



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 scelta è adatta all'edificio e alle condizioni esterne:

Clima



Condizioni climatiche e locali

Curva e differenza di temperatura, quantità di precipitazioni, ore di sole, nevicate, carichi del vento, statistiche di furti con scasso, inquinamento atmosferico e acustico, altitudine.

Grazie al coefficiente di trasmissione del calore fino a U_f 1,2 W/(m²K), il sistema bluEvolution 73 garantisce un isolamento termico ottimale. In

questo modo, si impediscono ponti termici e si riducono sia i costi energetici che le emissioni di CO₂.

Casa



Caratteristiche dell'immobile

Anno di costruzione, tipo di edificio, superficie abitativa, piani, materiale dei telai delle finestre, vetratura, orientamento della casa secondo le coordinate GPS, numero di finestre per lato della casa, tipo di finestre, numero di traverse, misure delle finestre, analisi della luminosità: compensazione tra la situazione di luminosità effettiva e quella ideale.

Stile architettonico:

grazie al sistema bluEvolution 73, avete a disposizione innumerevoli geometrie dei profili sia in progetti di nuove costruzioni che di ristrutturazione.

Statica:

nelle versioni standard, sono realizzabili finestre da 2,25 metri.

Cliente



Esigenze del cliente

Strategie di miglioramento dell'apporto di luce ed energia, autenticità storica, stile regionale, scelta individuale del design e dei materiali, fattori ecologici come isolamento e riciclaggio, costi.

Insonorizzazione:

con uno spessore della vetratura fino a 44 mm, si raggiunge un'insonorizzazione massima di 46 dB.

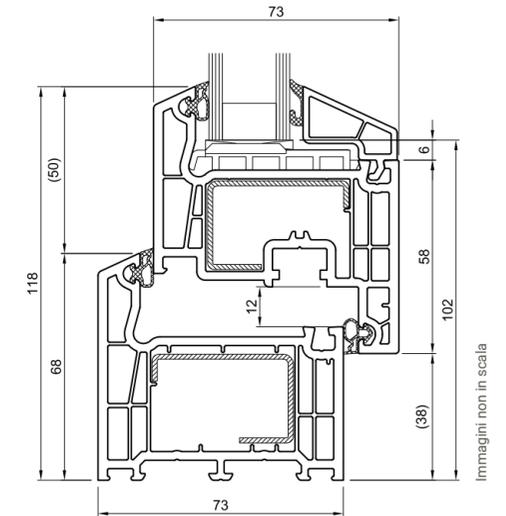
Protezione da effrazioni:

insieme a misure antieffrazione standard, il sistema bluEvolution 73 garantisce una protezione fino alla classe RC2.

Superfici:

Brüggmann bianco, in alternativa anche corpo color antracite, crema, marrone e caramello, oltre 40 pellicole decorative standard nonché copertura personalizzata in alluminio.

Panoramica dei principali valori



immagini non in scala

- Guarnizione perimetrale
- Numerose geometrie dei profili
- Configurazione poliedrica delle superfici

Isolamento termico	fino a U_f = 1,20 W/(m²K); fino a U_w = 0,73 W/(m²K)
Isolamento acustico	46 dB
Sicurezza	RC2
Profondità di installazione	73 mm
Altezza a vista anta	72 mm
Altezza a vista telaio	68 mm
Dimensioni massime	Anta standard: Larghezza fino a max. 1.500 mm Altezza fino a max. 2.250 mm Anta per porta terrazzo: Larghezza fino a max. 1.500 mm Altezza fino a max. 2.400 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, oscillobattenti, 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 (frame) 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.