

Utenti unici 1.300.000

Visite mensili 7.300.000

29 febbraio 2024

## Come scegliere finestre di qualità: quali materiali, isolamento, bonus fiscali

Sono tanti gli aspetti da conoscere per capire cosa rende un serramento performante, a partire dai materiali dei profili, ai vetri, alle caratteristiche tecniche, ma senza dimenticare sistemi di apertura e soluzioni per il comfort. Tutto ciò concorre a personalizzare e scegliere la finestra più adatta alle proprie esigenze abitative.



I sistemi scorrevoli panoramici in alluminio Schüco AS PD 75.HI introducono per la prima volta la possibilità di avere, nella stessa configurazione, i profili dell'anta totalmente a scomparsa nella muratura e la soglia a filo pavimento, per un effetto frameless "tutto vetro" di grande impatto estetico. Grazie alla robustezza dell'alluminio le superfici vetrate sono molto ampie, con un ottimale isolamento termico (fino a 0,86 W/m<sup>2</sup>K nella versione Access) per il risparmio energetico e resistenza all'acqua e sicurezza antieffrazione RC3 elevate. La gamma – declinata nelle tre versioni Access Line, Design Line, Performance Line – comprende anche il primo sistema alzante-scorrevole panoramico Schüco motorizzabile, con tecnologia TipTronic integrata e a scomparsa, che non intacca l'estetica e garantisce una movimentazione agevole e sicura, compatibile con i principali sistemi domotici. <http://www.schueco.it>

Sostituire gli infissi di casa è un piccolo "investimento", ma per interventi come questo vale forse la pena spendere magari un po' di più per evitare poi qualche "brutta sorpresa", quando ormai non è più possibile tornare indietro.

Cambiare le finestre dà un valore aggiunto alla casa, migliora drasticamente il comfort ed è una spesa recuperabile nel giro di pochi anni grazie all'inevitabile risparmio sulle spese di riscaldamento (si stima intorno ai 500 euro annui) e agli incentivi fiscali.

I serramenti hanno molteplici funzioni, di conseguenza rivestono un **ruolo di primo piano per l'abitazione**. Infatti devono consentire l'ingresso della luce, dell'aria, ma anche proteggere da freddo, caldo, intemperie e isolare dai rumori. Sono quindi fondamentali per **garantire il comfort e il microclima** all'interno della casa, ma anche per **risparmiare sui consumi energetici e sul riscaldamento**.

Le finestre sono alleati per il benessere in casa, grazie ai benefici derivanti dal contatto con la luce naturale: aumenta la capacità di concentrazione, viene stimolata la corretta regolazione dei ritmi circadiani, favorendo il sonno nelle ore notturne.

Con il passare del tempo gli infissi si usurano, diventano obsoleti dal punto di vista della tecnologia e del sistema costruttivo, quindi è consigliabile sostituirli. Sono diversi gli indizi che segnalano la necessità di una sostituzione; tra questi, la condensa sui vetri, se c'è molta dispersione di calore e i rumori, dall'esterno, si propagano all'interno dell'abitazione. Sono tutti segnali che evidenziano come i serramenti non siano più in grado di assolvere al meglio le loro funzioni.

**Come scegliere un nuovo serramento?** I materiali dei profili e il tipo di vetrocamera sono i primi fattori da considerare, ma non certo gli unici, perché sono tanti gli elementi che contribuiscono al "sistema serramento" nel suo complesso. **La realizzazione è quasi sempre su misura perché deve tener conto dell'isolamento dell'abitazione, della zona climatica in cui si trova e dell'esposizione degli ambienti.**

Di qualsiasi forma, tipologia d'apertura e dimensione, le **finestre di moderna concezione**, oltre a vantare spesso parametri di isolamento termico e acustico notevoli, mirano sempre più a garantire la massima luminosità all'ambiente, puntando sulla **riduzione delle dimensioni del telaio**, per un piacevole **effetto "solo vetro"**, che garantisce alle stanze **più luce naturale** durante la giornata, pur senza ridurre le prestazioni energetiche.

Prodotte su misura, le finestre sono in genere disponibili in diversi **colori così che si possono abbinare** allo stile e alle finiture degli arredi interni.

### ***Finestre in alluminio***



finestra alluminio AWS 90 AC.SI (Super Insulation) di Schüco Italia

Il sistema per serramenti in alluminio **AWS 90 AC.SI (Super Insulation)** di **Schüco Italia** è indicato per contesti rumorosi, poiché con l'anta aperta a ribalta il rumore in entrata è di soli 31 dB, anche grazie all'isolante nel profilo superiore. Elevate le prestazioni di isolamento termico, con trasmittanza al telaio  $U_f$  0,90 W/m<sup>2</sup>K. La struttura del profilo è molto resistente e permette di montare anche vetri tripli di sicurezza, con valore di trasmittanza  $U_f$  0,50 W/m<sup>2</sup>K. È realizzato su misura. <http://www.schueco.it>



finestra alluminio AWS 90 BS.SI di Schüco Italia

La finestra in alluminio **AWS 90 BS.SI** di **Schüco Italia** con anta a scomparsa Block System si mimetizza nella struttura dell'edificio, massimizzando l'apporto di luce negli ambienti. La **guarnizione centrale continua** consente elevate prestazioni di tenuta e ha valori  $U_f$  fino a 1,72 W/m<sup>2</sup>K. Con l'aggiunta di TipTronic SimplySmart il serramento è automatizzato, grazie a sensori che regolano apertura e chiusura in base a temperatura e salubrità dell'aria. <http://www.schueco.it>

### ***Finestre in alluminio con profili a scomparsa e soglia a filo pavimento***



Sistema AS PD 75.HI Design Line di Schüco Italia



Sistema AS PD 75.HI Performance Line di Schüco Italia

I sistemi scorrevoli panoramici in alluminio **Schüco AS PD 75.HI** introducono per la prima volta la possibilità di avere, nella stessa configurazione, i profili dell'anta totalmente a scomparsa nella muratura e la soglia a filo pavimento, per un effetto *frameless* "tutto vetro" di grande impatto estetico. Grazie alla robustezza dell'alluminio le superfici vetrate sono molto ampie, con un ottimale isolamento termico (fino a 0,86 W/m<sup>2</sup>K nella versione Access) per il risparmio energetico e resistenza all'acqua e sicurezza antieffrazione RC3 elevate.

La gamma – declinata nelle tre versioni Access Line, Design Line, Performance Line – comprende anche il primo sistema alzante-scorrevole panoramico Schüco motorizzabile, con tecnologia TipTronic integrata e a scomparsa, che non intacca l'estetica e garantisce una movimentazione agevole e sicura, compatibile con i principali sistemi domotici. <http://www.schueco.it>

### **Ante scorrevoli**



Scorrevole a libro Schüco AS FD (Folding Door) di Schüco Italia

Il sistema **scorrevole a libro** Schüco AS FD (Folding Door) di Schüco Italia massimizza l'apporto di luce naturale negli ambienti, grazie alle ante che si impacchettano con il minimo ingombro. Il **design minimale** è valorizzato dalla complanarità tra ante e telaio e da prospetti snelli e lineari, inoltre non ci sono gradini. I profili sono realizzati in alluminio, con prestazioni termiche Uw 0,8 W/m<sup>2</sup>K e resistenza antieffrazione fino RC2. Ogni anta ha larghezza massima di 150 cm. <http://www.schueco.it>

## *Finestre multitasking*



VentoTherm Twist di Schüco Italia

È integrato nella finestra il sistema di ventilazione **VentoTherm Twist di Schüco Italia** che, in automatico, determina il fabbisogno di aria fresca in base ai livelli di CO<sup>2</sup>. I filtri evitano l'ingresso di sostanze inquinanti dall'esterno. Attraverso il recupero di calore, fino all'80%, dell'aria interna, il sistema permette di evitare sbalzi di temperatura quando si apre la finestra. <http://www.schueco.it>

[...]