

Utenti unici 240.000

Visite mensili 3.986.000

21 marzo 2022

FINESTRE E SCORREVOLI DI ULTIMA GENERAZIONE. SMART E PANORAMICI

Schüco propone una linea di serramenti in alluminio capace di massimizzare l'apporto di luce naturale per ambienti all'insegna del comfort abitativo



Grandi o piccole che siano, le **finestre** hanno sempre avuto il ruolo di mostrare il mondo che ci circonda. **Schüco**, leader e pioniere nella realizzazione di **infissi in alluminio**, mette a sistema innovazioni tecnologiche, meccanismi multifunzione e design d'avanguardia per garantire massima sicurezza, alto comfort abitativo e nuove soluzioni panoramiche. L'obiettivo? Rendere più rispettoso il rapporto che le attività umane devono mantenere con l'ambiente, senza perdersene il fascino.

E non solo. Perché sono lontani i tempi in cui le finestre erano considerate semplici aperture trasparenti che, da una parte, difendevano un ambiente interno dagli agenti atmosferici e dalle intrusioni indesiderate e, dall'altra, apportavano luce naturale, ricambio d'aria e inquadravano il paesaggio.



Schüco, Sistema Scorrevole Panoramico in alluminio

Oggi, l'**infisso domestico**, al pari di carte da parati, rivestimenti ceramici o pavimentazioni in legno (solo per fare qualche esempio) è considerato sia un fondamentale componente dell'interior design di una casa che un dispositivo smart e prestazionale a cui è impossibile rinunciare.

Quindi, proprio perché l'efficienza energetica è il tema del nuovo millennio, i **serramenti di design in alluminio di Schüco**, ampliando le possibilità progettuali di un edificio, si pongono come parte di un involucro esterno che funziona come fonte di risparmio energetico, come fornitore di energia e come elemento estetico caratterizzato da design leggero, minimale e sottile.

Quando si costruisce o si ristruttura casa informarsi su materiali, soluzioni innovative e possibili incentivi a disposizione è fondamentale per definire al meglio lo spazio e compiere operazioni lungimiranti. Nel caso degli infissi, la prima scelta riguarda il materiale che coinvolge l'estetica, le diverse possibili configurazioni e le dimensioni delle aperture stesse.



Schüco, Sistema Scorrevole Panoramico in alluminio

Ma andiamo nel dettaglio. L'utilizzo dell'alluminio, materiale riciclabile a ciclo continuo che garantisce durabilità nel tempo e salubrità, nelle nuove **aperture Schüco (sia per le finestre che per gli scorrevoli)**, ha permesso di massimizzare la superficie vetrata aumentando l'apporto di luce solare all'interno dei locali (per le ridotte sezioni esterne in vista), unendo, in una sola soluzione costruttiva sia performance termiche (– con valori U_f fino a $1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ –) che si affiancano ad ottimi rendimenti in termini di tenuta all'aria, all'acqua e alle cariche del vento (rendendo il serramento ideale in qualsiasi zona climatica), sia performance acustiche (con valori di isolamento pari a $R_w = 46 \text{ dB}$).



Schüco Block System con anta a scomparsa

Da una parte queste prestazioni si possono combinare ai **sistemi per finestre con tecnologia Block System**, che determinano un aumento di apporto luminoso (+10% rispetto ad una finestra con anta in vista) perché progettate con anta a scomparsa nella muratura e un telaio fisso che, all'esterno, ricopre completamente quello della parte apribile.



Schüco Block System con anta a scomparsa

Il cuore tecnologico dei **sistemi BS**, racchiuso nei profili di ante sottili - in quanto privi di fermavetro interno - scompare all'interno del telaio, lasciando in vista soli 73 mm di alluminio. Risultato? Un effetto di perfetta uniformità visiva e il rispetto dell'identità dell'involucro architettonico.

Inoltre sono molte le innovazioni tecniche, come il profilo dell'anta montato a filo interno, le linee in vista minime della guarnizione, il drenaggio invisibile, un design pulito con raggi di curvatura del profilo molto ristretti o la nuova maniglia senza rosetta, che contribuiscono a definire il nuovo concetto di finestra tra oggetto di design e dispositivo pensato per il benessere abitativo contemporaneo.



Schüco, Finestra Panoramica AWS 75 PD.SI

Tutte prestazioni indispensabili soprattutto in caso di aperture ristrette o per compensare la riduzione di luminosità che un possibile intervento di ristrutturazione con cappotto esterno può comportare.



Schüco, Finestra Panoramica AWS 75 PD.SI

E se consideriamo il mondo degli scorrevoli? Molto utilizzati oggi e di tendenza sono i sistemi **scorrevoli panoramici in alluminio Schüco (Panorama Design)** (foto apertura) con profili sottili e movimentazione orizzontale dall'anta.

Essenziali e raffinati, dispongono di profili molto snelli (con montante centrale in vista di soli 31 mm/32 mm) che permette di massimizzare la quantità di superficie vetrata e una soglia a filo pavimento o *Level* che garantisce facilità di accesso senza inciampo a tutti gli utenti (anche ad anziani e bambini).



Schüco, Sistema Scorrevole Panoramico in alluminio

Negli **alzanti-scorrevoli** che prevedono prima un movimento in verticale di 8 mm per il distacco dei sistemi di tenuta e successivamente una traslazione orizzontale, è anche possibile aumentare il comfort di utilizzo grazie all'apparecchiatura **Schüco SmartStop** che permette di rallentare in modo sicuro ed efficace l'anta prima che essa raggiunga la parte finale del telaio fisso.

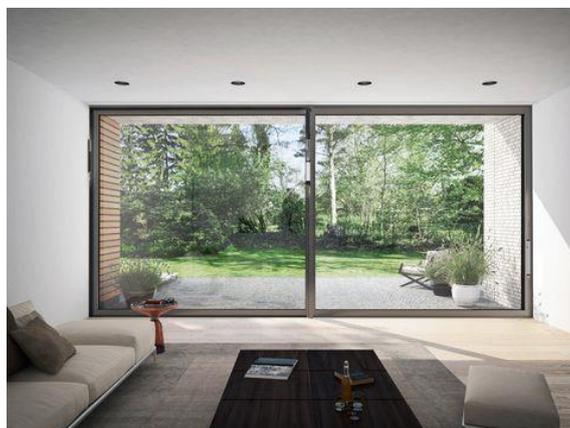


Schüco, Sistema Scorrevole Panoramico in alluminio ASE 67 PD

Inoltre, oltre alla tradizionale movimentazione manuale, la gamma, sia delle finestre a battente che degli scorrevoli, si completa con una versione motorizzata **TipTronic SimplySmart** che, attraverso l'inserimento di sensori o specifiche tecnologie integrabili a scomparsa nei profili delle ante, è possibile gestire direttamente da smartphone o, sapere che, in caso di pioggia, si può chiudere da sola.

Una tecnologia d'avanguardia che garantisce silenziosità di manovra e la possibilità di programmare scenari automatici di apertura e chiusura sulla base di specifiche esigenze dell'utente. Il nuovo **pulsante di comando con illuminazione LED**, inoltre, non solo permette di controllare costantemente il movimento dell'anta, ma anche di mostrare lo stato dell'infisso e di diagnosticarne eventuali anomalie. Una **specifico integrazione con i sistemi di gestione domotica a comandi vocali**, infine, consente di controllare gli scorrevoli anche attraverso il semplice utilizzo della voce, per una gestione funzionale e intelligente degli ambienti.

Optare per i **serramenti in alluminio Schüco** significa privilegiare un materiale la cui robustezza può supportare superfici vetrate fino a 3,5 m con il successivo vantaggio di diminuire l'uso di luce artificiale, migliorare il comfort visivo e di ridurre il fabbisogno energetico dell'immobile. Tema attualissimo.



Schüco, Sistema Scorrevole Panoramico in alluminio ASE 80

Non più barriera quindi, ma soglia, non più elemento di divisione, ma di comunicazione osmotica tra interno ed esterno, non più chiusura, ma apertura verso la totale libertà degli spazi. Ampie vetrate trasformano completamente gli interni di un'abitazione, aggiungendo valore all'edificio e migliorando la qualità della vita di chi lo abita.