

Sistemi scorrevoli panoramici: continuità tra interni ed esterni con le soluzioni in alluminio Schüco per una casa “tutto vetro”

Superfici vetrate sempre più essenziali, soglie a filo pavimento e profili invisibili ridefiniscono il concetto di apertura architettonica: il sistema scorrevole in alluminio Schüco AS PD 75.HI introduce una nuova idea di trasparenza tra spazio abitato e paesaggio.

Per molto tempo il confine tra interno ed esterno è stato concepito come una linea di separazione: una soglia da oltrepassare, un elemento tecnico chiamato a chiudere e proteggere l'edificio. L'architettura contemporanea sta invece seguendo una direzione opposta. Oggi il progetto ricerca continuità, leggerezza e trasparenza, trasformando l'involucro in un filtro capace di mettere in relazione gli ambienti con il paesaggio, amplificare la luce naturale e migliorare il benessere di chi abita gli spazi.

In questo scenario il serramento non è più un semplice componente edilizio, ma uno degli elementi che più influenzano la qualità dell'abitare.

Profili sempre più essenziali, superfici vetrate di grandi dimensioni, soglie prive di dislivelli e prestazioni elevate devono convivere in un equilibrio complesso, nel quale estetica, accessibilità, sicurezza ed efficienza energetica non possono più essere considerate caratteristiche alternative, ma requisiti da soddisfare contemporaneamente.



Una villa con serramenti Schüco Italia AS PD 75.HI

È proprio per rispondere a questa evoluzione del progetto architettonico che Schüco ha sviluppato il sistema scorrevole panoramico in alluminio Schüco AS PD 75.HI, una soluzione che porta il minimalismo a un livello superiore e, nella versione Performance Line, introduce per la prima volta la possibilità di combinare nella stessa configurazione i profili di anta totalmente a scomparsa nella muratura e la soglia a filo pavimento, dando vita a una continuità visiva e funzionale finora difficilmente raggiungibile.

Il risultato? Un effetto frameless “tutto vetro” di forte impatto estetico che crea una connessione osmotica tra indoor e outdoor senza alcuna barriera o ostacolo al passaggio.

Prodotto di punta dell'offerta Schüco, grazie alla robustezza dell'alluminio, il sistema può supportare superfici vetrate molto ampie, fino a 3.500 mm di altezza e 800 kg di peso (nella versione scorrevole motorizzata TipTronic), mantenendo profili in vista snelli e un montante centrale di soli 35 mm.



Villa fronte lago con serramenti Schüco AS PD 75.HI

Tre configurazioni progettuali

La gamma si compone di tre versioni principali e permette di realizzare soluzioni scorrevoli manuali o motorizzate e alzanti- scorrevoli motorizzate, che si inseriscono perfettamente in ogni progetto architettonico, assecondando la libertà compositiva.

Molteplici anche le tipologie di apertura realizzabili, con ante apribili o fisse, anche di ampie dimensioni, anche con l'inserimento di vetri dallo spessore importante (fino a 60 mm), per prestazioni di isolamento termico e acustico superiori.

Access Line

L'accessibilità è il core di questa configurazione scorrevole: la soglia piana a filo pavimento elimina il rischio di inciampo e non ostacola i passaggi tra un ambiente e l'altro, consentendo spostamenti sicuri per tutti gli utenti, anche anziani e bambini.



Schüco Italia AS PD 75.HI, Access Line

Design Line

In questa configurazione, il serramento si fa leggero, etereo e lascia posto alle trasparenze: i profili del telaio scompaiono nella muratura, lasciando a vista solo il montante centrale snello, per ambienti inondati di luce naturale.

La versione è dotata di una nuova maniglia che si integra nel profilo dell'anta e si incassa a parete quando il sistema è chiuso, scomparendo alla vista (Integrated Grip Recess). Una particolare "svasatura" ergonomica (anche con retroilluminazione a LED) consente all'utente una comoda presa, per un'esperienza di utilizzo pratica e funzionale.



Schüco Italia AS PD 75.HI, Design Line

Performance Line

È la configurazione più avanzata, la sintesi perfetta delle migliori caratteristiche di accessibilità, design e performance grazie alla tecnologia Lift-and-Slide, che rende possibile la combinazione di profili a scomparsa nella muratura e soglia a filo pavimento nello stesso sistema scorrevole.

Un azionamento meccatronico determina un movimento “alzante-scorrevole” delle componenti: quando lo scorrevole inizia il movimento di apertura, la soglia che è contenuta nel telaio inferiore esegue un movimento verticale, sollevando l'anta e portandosi a filo pavimento; solo dopo, l'anta trasla in orizzontale: in questo modo, si eliminano gli ostacoli, i passaggi sono lineari e gli ambienti diventano accessibili.

A scorrevole chiuso, la soglia si riabbassa e il profilo di anta rientra nel telaio inferiore, per un'estetica impeccabile.



Schüco Italia AS PD 75.HI, Performance Line

Un profilo nasconde l'anta a serramento aperto

L'estetica delle tre linee è ulteriormente impreziosita dall'innovativo profilo di riporto (dynamic cover profile), che nasconde l'anta nel telaio fisso laterale, allineandosi alla spalla dello scorrevole, per una complanarità perfetta con la parete anche a scorrevole aperto.

Altri plus di questi serramenti

Il design va di pari passo con le performance: un ottimale isolamento termico (fino a 0,86 W/m²K nella versione Access) contribuisce al risparmio energetico, riducendo i consumi.

Inoltre, pur con elevate trasparenze, il sistema scorrevole panoramico in alluminio può raggiungere una resistenza all'acqua di 1.050 Pa e una eccellente classe di sicurezza antieffrazione RC3, per una tutela della sicurezza degli utenti ai massimi valori.

Schüco AS PD 75.HI è dunque una vera e propria gamma di sistemi scorrevoli e alzanti scorrevoli panoramici e comprende anche il primo sistema alzante-scorrevole panoramico Schüco a poter esser motorizzato.

L'integrazione a scomparsa della tecnologia di automazione Schüco TipTronic consente una movimentazione agevole e sicura, senza intaccarne l'estetica minimale.

Una specifica compatibilità con i principali sistemi di gestione domotica a comandi vocali esistenti, inoltre, permette di controllare lo scorrevole attraverso il semplice utilizzo della voce dando input di apertura e chiusura a distanza, per una gestione funzionale e intelligente degli ambienti.



Villa fronte mare con serramenti Schüco Italia AS PD 75.HI