

Il nuovo scorrevole panoramico AS PD 63



Schüco Italia presenta Schüco AS PD 63, nuovo sistema scorrevole panoramico in alluminio sviluppato per grandi aperture vetrate e per progetti orientati alla continuità tra interno ed esterno. La soluzione risponde alle esigenze dell'architettura contemporanea, dove l'involucro edilizio è chiamato a garantire luminosità, comfort, prestazioni energetiche e qualità formale.

Sviluppato e ingegnerizzato interamente in Italia, Schüco AS PD 63 rappresenta l'evoluzione della piattaforma ASE 51 PD, di cui conserva la solidità strutturale, introducendo un miglioramento delle prestazioni. Il sistema è pensato per abitazioni, strutture ricettive e interventi di riqualificazione in cui le superfici trasparenti assumono un ruolo centrale nella definizione dello spazio.

Il nuovo scorrevole si distingue per le sezioni ridotte in vista e per un disegno essenziale, che permette al telaio di integrarsi con discrezione nella composizione architettonica. Il montante centrale misura 32 mm, mentre le sezioni laterali sono pari a 54 mm e quelle superiore e inferiore a 45 mm. Queste caratteristiche consentono di valorizzare la superficie vetrata, favorendo l'ingresso della luce naturale e alleggerendo visivamente il sistema.

Le ante possono raggiungere dimensioni massime fino a 2.750 mm in altezza e 2.900 mm in larghezza, con una gestione di pesi elevati. La possibilità di realizzare pareti vetrate di ampio respiro consente ai progettisti di lavorare su aperture generose, capaci di rafforzare il rapporto tra ambienti interni, terrazze, giardini e paesaggio.

Dal punto di vista prestazionale, Schüco AS PD 63 può alloggiare il triplo vetro e raggiunge valori $U_w \leq 1,0$ W/m²K, risultando idoneo anche in contesti climatici severi, fino alla zona F. L'isolamento termico si affianca a una prestazione acustica fino a 45 dB, utile soprattutto in ambito residenziale e ricettivo, dove la riduzione della percezione dei rumori esterni contribuisce in modo diretto al comfort abitativo.



La flessibilità compositiva è uno degli elementi centrali del sistema. Le configurazioni a due rotaie permettono diverse soluzioni progettuali, dalle versioni classiche con due ante scorrevoli fino a configurazioni a quattro ante. È possibile combinare elementi apribili e fissi, prevedendo due ante completamente apribili, una sola anta apribile affiancata da un elemento fisso oppure una configurazione inversa con un'anta fissa e due ante scorrevoli.

Questa modulabilità consente di adattare il sistema alle caratteristiche di ogni intervento, definendo con precisione il rapporto tra parti apribili, superfici vetrate e porzioni murarie. La soluzione si presta sia alla nuova costruzione sia alla ristrutturazione, dove la capacità di confrontarsi con i vincoli dell'esistente diventa un requisito tecnico rilevante.

Particolare attenzione è stata dedicata anche alle soglie. Schüco AS PD 63 può integrare diverse tipologie, tra cui la soglia 0-level a filo pavimento, pensata per garantire continuità tra gli ambienti ed eliminare interruzioni nel passaggio. Per gli interventi di retrofit è disponibile anche la soglia ribassata da 25 mm, che favorisce l'accessibilità e mantiene una buona continuità funzionale e formale.

Anche la movimentazione è stata sviluppata per migliorare l'esperienza d'uso quotidiana. La maniglia ergonomica consente lo sblocco dell'anta con una rotazione minima di 20°, seguendo il movimento naturale di mano e polso. Il dettaglio assume così un ruolo sia funzionale sia estetico, contribuendo alla qualità percettiva complessiva del sistema.

Tra le caratteristiche tecniche dichiarate figurano la resistenza al carico del vento fino alla classe C3 secondo UNI EN 12210, la tenuta all'acqua fino alla classe 7A secondo UNI EN 12208, la permeabilità all'aria fino alla classe 4 secondo UNI EN 12207 e l'anteffrazione fino alla classe RC2 secondo UNI ENV 1627.

Con AS PD 63, Schüco Italia propone quindi uno scorrevole panoramico in alluminio pensato per ampliare le possibilità applicative e progettuali delle grandi superfici vetrate, combinando profili sottili, prestazioni termoacustiche, accessibilità e flessibilità compositiva.