

SERRAMENTI

DESIGN e COMPONENTI



La tua casa,
senza confini.

www.finestreinnova.it

 STABILITÀ 7 CAMERE
3 GUARNIZIONI
BREVETTATO

 FUSIONE STRUTTURA
PVC-ALLUMINIO
BREVETTATO

 **INNOVA**
FINESTRE

ALTA RESISTENZA
TERMICA 

MATERIALI
ECOLOGICI 

PRIMO PIANO

Grandi trasparenze per nuove
forme dell'abitare

TREND E MERCATO

Refrattarietà alla geopolitica,
ma per quanto?

GESTIONE

Direttiva EPBD entrata nella
fase attuativa

www.serramentinews.it

 tecniche nuove

ISSN 1824-4696
Mensile - Anno XXXV - n° 6 - Giugno 2024

 40006>



PRIMOPIANO



fatto accelerato un processo tecnologico che negli ultimi anni tendeva a massificare l'offerta di soglie di scorrimento sempre più ri-abbassate per assecondare i nuovi progetti architettonici che prevedevano l'utilizzo di sole soglie a filo pavimento. Per questa ragione gli alzanti scorrevoli sono la soluzione preferita anche dal punto di vista estetico. I sistemi scorrevoli traslanti, invece, posseggono un'anta mobile che quando è chiusa giace sullo stesso piano di quella fissa, per questo motivo il sistema viene detto anche complanare. Quando aperta, l'anta mobile scorre parallelamente all'anta fissa dopo che si è spostata all'interno, quindi verso l'utilizzatore, grazie a carrelli e guide inferiori. Nei progetti è meno utilizzata richiesta ma, comunque, presenta peculiarità soprattutto in termini di costo e impiego che tendono a favorirne la scelta. Non potendo approfondire l'articolato insieme di criteri progettuali, caratteristiche e funzionalità con l'aiuto dei produttori di sistemi e ferramenta abbiamo focalizzato l'attenzione su due aspetti principali: la protezione contro l'effrazione e la protezione solare. ■

Valutazioni e proposte dalle aziende

di Federica Calò

Come riportato a chiusura della parte introduttiva abbiamo coinvolto le aziende (e ringraziamo quante ci hanno risposto in tempo) per avere indicazioni su quale sono oggi le proposte del mercato riguardo gli alzanti scorrevoli e quali accessori o altri sistemi è possibile integrare a questi eleganti elementi dell'involucro trasparente per renderli non solo importanti "dettagli" estetici verso la facciata e verso gli ambienti interni, ma anche per renderli sempre di più performanti da un punto di vista della sicurezza e del controllo/protezione dell'irraggiamento solare.

Domanda 1 - È possibile integrare sistemi di sicurezza/antiefrazione nelle vostre soluzioni di prodotto?

Domanda 2 - Quali sistemi oscuranti è possibile installare sui vostri sistemi a protezione dell'irraggiamento solare?

Nelle pagine seguenti una panoramica di diverse soluzioni



PRIMOPIANO
PRODOTTI E PRODUTTORI

Nuovo senso dello spazio

Per ambienti in continuo dialogo tra indoor e outdoor



La nuova generazione di scorrevoli in alluminio Schüco ASE 60 e ASE 80.HI (High Insulation) si distingue per un design pulito ed elegante, combinato a performance d'eccezione, per un'elevata flessibilità costruttiva. Progettati per fornire elevata trasparenza agli ambienti, consentono la realizzazione di aperture vetrate molto ampie. Grazie ai profili di anta estremamente snelli, gli scorrevoli Schüco ASE 60 e ASE 80.HI massimizzano la quantità di superficie vetrata, amplificando l'apporto di luce naturale all'interno degli am-

bienti. Il montante centrale Design Line di soli 40 mm, inoltre, garantisce una visuale continua sul panorama esterno, mentre la soglia a filo pavimento permette facilità di accesso. Attraverso l'inserimento di specifiche tecnologie integrabili a scomparsa nei profili delle ante, la movimentazione degli scorrevoli in alluminio Schüco ASE 60 e ASE 80.HI è agevole e sicura, anche in caso di specchiature molto pesanti. Nella variante alzante-scorrevole dei sistemi, ad esempio, un meccanismo di sollevamento supporta l'apertura del serramento, mentre un dispositivo di ammortizzazione ne facilita la chiusura. L'apparecchiatura Schüco SmartStop, permette di rallentare in modo sicuro ed efficace l'anta prima, che raggiunga la parte finale del telaio fisso, mentre il meccanismo Schüco SmartClose ne consente l'inserimento 'morbido', facile e preciso in posizione di chiusura. Oltre all'utilizzo manuale, è possibile movimentare automaticamente gli scorrevoli grazie al sistema Schüco TipTronic SimplySmart, i cui componenti vengono integrati all'interno dei profili.

NICOLA GEROMEL

PM Schüco Italia

Domanda 1 - Gli scorrevoli Schüco ASE 60 e ASE 80.HI si distinguono anche per le prestazioni tecniche e per la modularità costruttiva. Specifiche componenti antiefrazione non visibili dall'esterno dell'edificio, inoltre, garantiscono un grado di sicurezza certificata fino al livello RC3 per l'ASE 80.HI nella versione alzante-scorrevole. L'utilizzo della stessa componentistica base per la realizzazione di molteplici configurazioni di apertura, infine, permette di semplificare e velocizzare il lavoro del serramentista, riducendo significativamente i tempi di lavorazione e montaggio dell'infilso

Domanda 2 - L'unione tra gli infissi in alluminio Schüco e le soluzioni per la schermatura solare contribuisce alla protezione dal calore in estate e all'isolamento termico in inverno degli ambienti. Le tende frangisole a lamelle sagomate sono perfettamente integrabili con i serramenti e le facciate Schüco, completando con eleganza e discrezione edifici dai diversi stili architettonici. Ad esempio, grazie ai profili con nastri di sollevamento e movimentazione in poliestere, si possono inserire senza soluzione di continuità nei cappotti isolanti, per soddisfare senza problemi le richieste sempre più esigenti in fatto di isolamento termico; possono essere installate dunque in nuove costruzioni o



in ristrutturazioni, garantendo la massima flessibilità applicativa. Per ombreggiare grandi superfici vetrate sono inoltre disponibili teli tecnici esterni con guida ZIP; grazie alla bordatura sono particolarmente stabili anche in caso di vento e si integrano in modo ottimale in facciata garantendo una perfetta protezione dai raggi solari e impedendo incidenze laterali della luce.



A prova di futuro e alte prestazioni

Soluzione completa per facciate vetrate dal pavimento al soffitto

Il sistema alzante-scorrevole MasterPatio di Reynaers Aluminium combina estetica pulita, design a prova di futuro e prestazioni migliori della categoria. Questo sistema è versatile e soddisfa i requisiti degli edifici passivi e, grazie al design coerente, si è aggiudicato prestigiosi riconoscimenti internazionali come il RedDot Award e l'Archiproducts Design Award. I profili Reynaers Aluminium sono già prodotti da fonti energetiche a basse emissioni di carbonio, ma con MasterPatio la sostenibilità viene portata a un livello superiore. Le barrette isolanti riciclate e i metodi di produzione più efficienti hanno aiutato a limitare l'impatto ecologico di questa soluzione affidabile e durevole. Il sistema è in grado di raggiungere i livelli termici Uw della casa passiva e offre una tenuta all'acqua fino a 1200 Pa. È molto più di una semplice porta scorrevole: grazie alle molteplici varianti di apertura e alla compatibilità integrata con i nostri sistemi per finestre e porte MasterLine B e di facciata continua ConceptWall, con MasterPatio è possibile realizzare una soluzione completa per facciate vetrate dal pavimento al soffitto. Sono possibili anche combinazioni