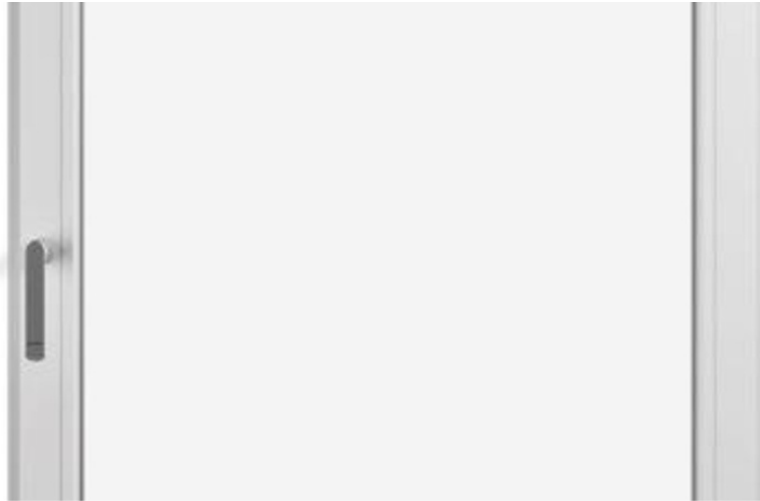




Utenti unici n.d.

Visite mensili 1.366.000

23 settembre 2022



## Schüco Italia punta al massimo e implementa prestazioni, estetica ed efficienza della gamma AWS

Cambiano gli stili e le tendenze dell'abitare e di conseguenza mutano anche i desideri dei consumatori e le esigenze costruttive di architetti e progettisti. Per essere sempre al fianco delle persone con soluzioni competitive, in grado di rispondere ai bisogni attuali del mercato e di semplificare i processi, Schüco Italia ha studiato una serie di varianti e implementazioni per i sistemi in alluminio per finestre **Schüco AWS** (Aluminium Window System). Applicabili trasversalmente all'intera gamma di finestre con anta in vista, indipendentemente dalla profondità costruttiva, queste accortezze progettuali ne migliorano il design, le prestazioni e la funzionalità.

La volontà di consolidare il ruolo di condottiero del settore, di confermarsi un Partner strategico e affidabile e di cogliere ulteriori opportunità di business, ha portato l'Azienda all'individuazione di quattro macro caratteristiche dei serramenti sulle quali concentrare questi interventi, che rispondono a specifiche esigenze avanzate dai progettisti e ad altrettanti plus distintivi fondamentali al momento della scelta dei serramenti, anche per gli utenti finali.

### **Prestazioni termiche**

La tecnologia di taglio termico dei sistemi per finestre in alluminio Schüco AWS è stata revisionata per aumentarne le performance. Attraverso l'inserimento di speciali schiume in punti strategici come l'interno dei listelli o in corrispondenza del giunto aperto, l'isolamento termico garantito è aumentato di ca. il 20 % fino all'ottenimento, per alcune profondità costruttive, di un valore di trasmittanza termica  $U_f$  inferiore a 1 W/m<sup>2</sup>K.

Inoltre, con i sistemi per finestre in alluminio Schüco AWS 90 (dove 90 indica la profondità costruttiva di 90 mm,) si possono raggiungere gli standard Casa Passiva (0,8 W/m<sup>2</sup>K).



Gli infissi in alluminio Schüco sono quindi la scelta più adatta per qualsiasi fascia climatica e per ogni stagionalità.

## Design

Nelle soluzioni in alluminio Schüco, estetica curata e comfort vanno di pari passo. Gli standard abitativi contemporanei, soprattutto in Italia, ricercano profili di finestre snelli e pareti vetrate ampie, che consentano di aumentare l'apporto di luce naturale negli ambienti. Le caratteristiche di resistenza e duttilità dell'alluminio hanno consentito di ridurre notevolmente l'ingombro dei profili di anta e telaio anche dei sistemi per finestre con anta in vista Schüco AWS 65 e Schüco AWS 75, senza comprometterne la solidità, la durata nel tempo e la sicurezza.

La cornice finestra è stata resa più sottile: il nodo laterale si è ristretto di 12 mm, quello centrale di 14 mm. A parità di dimensioni del foro, dunque, grazie a questa accortezza si ottiene fino a un 10% in più di superficie vetrata. Ciò si traduce in edifici dal design pulito e minimale, dove il benessere abitativo è ottimale e le persone possono sentirsi al sicuro, circondate dal bello.

## Ristrutturazione

In ambito residenziale, grazie anche alla spinta rappresentata dagli incentivi, l'importanza delle ristrutturazioni ha acquisito un ruolo fondamentale. Tanto da indurre lo sviluppo di prodotti specifici, che facilitano e velocizzano gli interventi di sostituzione degli infissi e risolvono in partenza casistiche comuni come, ad esempio, la necessità di fissare il controtelaio del nuovo serramento in alluminio sopra il pre-esistente in legno.

Schüco Italia ha ingegnerizzato un nuovo telaio per finestre in alluminio, dotato di un rinforzo sul profilo di telaio per l'aggancio alla muratura e di un coprifilo interno che consente di allineare correttamente l'infisso al cartongesso. Un espediente anche di design: il coprifilo genera una piccola scanalatura che gira tutto intorno all'anta. Un effetto "cornice d'ombra" di sicuro pregio, che valorizza il serramento e lo rende elemento di interior design, capace di dettare lo stile degli ambienti con una resa estetica impattante.

## Efficienza in officina

Un aspetto fondamentale dell'impegno di Schüco Italia è rappresentato dall'efficientamento dei processi che passa attraverso un supporto attivo e costante alla rete di serramentisti Partner in tutti i loro compiti, con macchinari e idee che ottimizzano i loro sforzi. Schüco mette a disposizione tecnologie innovative e servizi su misura che garantiscono lavorazioni di qualità, riduzioni dei costi, risparmio di risorse e miglioramento dell'efficienza.

È il caso di una nuova guarnizione centrale compatibile con i sistemi per finestre in alluminio Schüco AWS 75 e Schüco AWS 90: si monta velocemente senza l'utilizzo di collanti e serve per garantire e tutelare prestazioni e tenuta degli infissi stessi. La guarnizione ha una maggiore tolleranza in caso di imprecisioni nella fase di montaggio della stessa sul serramento. A disposizione dei serramentisti anche la nuova macchina Schüco GP 100, che agevolerà i procedimenti di taglio automatico della guarnizione direttamente in officina, riducendo al minimo il margine di errore.

