

# SERRAMENTI

## DESIGN e COMPONENTI



### Novità: Lo strumento di simulazione per SWISSPACER AIR

Le differenze di altitudine e le sollecitazioni climatiche portano a differenze di pressione nel vetro isolante.

SWISSPACER AIR permette l'equalizzazione della pressione tra l'ambiente e l'intercapedine - e offre quindi un alto grado di sicurezza. Controlla l'applicazione individuale in modo rapido e semplice con il nuovo strumento di simulazione AIR: [it.swisspacer.com/caluwinn](http://it.swisspacer.com/caluwinn)



**SWISSPACER**

The edge of tomorrow.

#### GESTIONE

Superbonus ed edifici nZeb: attenzione ai requisiti!

#### TREND E MERCATO

Innovazione, "nero", inattività. Le risposte alla crisi

#### PRIMO PIANO

Schermare il sole in hi-tech



**PRIMO PIANO**  
PRODOTTI E PRODUTTORI

SCHÜCO ITALIA

## Schermare dal sole

“**P**er quanto riguarda le schermature solari - afferma l'Ing. **Luca Federle**, P.M. Schüco Italia - Schüco ha stretto una partnership con l'azienda leader di mercato Warema. Integrabili completamente con i nostri serramenti e facciate, i sistemi di protezione solare Warema consentono di creare il clima interno perfetto negli edifici, raggiungendo il bilanciamento energetico ideale”. Con tende frangisole e avvolgibili è quindi possibile oscurare ampie superfici vetrate per una protezione ottimale dal calore in estate e un isolamento termico efficace in inverno. Le tende per finestre si adattano a ogni abitazione e conferiscono un tocco di design tessile alla facciata dell'edificio, grazie alle varie soluzioni combinabili fra loro e disponibili in più versioni, colori e disegni. “Questo settore è sempre più in crescita - prosegue **Federle** - e per quanto riguarda il futuro, vorrei ricordare che l'innovazione passa dall'uso e dalla combinazione di prodotti presenti sul mercato già da tempo, in un modo nuovo, come ad esempio le schermature solari a lamelle esterne motorizzate e collegate a un sistema di gestione domotico dell'abitazione, assieme a un serramento performante dal punto di vista termico”. La schermatura a lamelle diventa in questo modo dinamica e a seconda dell'esposizione al sole, delle condizioni meteo e della stagione dell'anno, essa si comporta in modo differente. D'estate protegge il serramento dall'irraggiamento diretto, lasciando però passare la luce naturale all'interno e mantenendo un effet-



**LUCA FEDERLE**

Project Manager Schüco Italia

### **I SISTEMI SCHÜCO ASSICURANO DALL'ISOLAMENTO TERMICO E SONO UNA COMBINAZIONE TRA SICUREZZA E DESIGN**

to trasparenza visiva verso l'esterno. D'inverno viceversa, non sarà abbassata, per cui la luce solare potrà entrare all'interno degli ambienti, riscaldandoli naturalmente, ottimizzando così l'uso delle risorse energetiche. Le tende frangisole di Warema sono dei moderni prodotti di protezione solare per esterni composte da lamelle in alluminio, profilo tecnico superiore e spiaggiabile con nastri di sollevamento e movimentazione in poliester. I teli tecnici esterni Warema con guida easyZIP ombreggiano ampie superfici vetrate in modo elegante e sono particolarmente stabili al vento. La guida stretta in filigrana consente un'integrazione ottimale della protezione solare nella facciata dell'edificio. I teli tecnici sono prodotti di protezione solare tessili per applicazioni esterne, tessuti questi che vengono arrotolati e srotolati su un albero e guidati lateralmente. Quando è arrotolato, il tessuto è protetto da un profilo in alluminio, quando invece è srotolato, il profilo di caduta fissato all'estremità inferiore del tessuto garantisce una tensione del telo ottimale. Conclude infine Federle affermando che “Schüco è sempre molto attento alla ricerca e che il prossimo passo sarà l'utilizzo dei vetri elettrocromici come schermatura solare, un vetro comandato elettricamente, che diventa semi trasparente e funge esso stesso da schermatura, senza installarne di esterne”.