

A RISPARMIO ENERGETICO

Soprattutto nel recupero di edifici storici o di pregio artistico, la scelta del serramento implica valutazioni sia estetiche sia funzionali, di vivibilità, comfort e risparmio energetico. Il serramento in PVC risponde a tutte queste esigenze, per la sua adattabilità a ogni tipo di contesto, dimensioni, forma, colore e tipologia, perché può essere verniciato o rivestito. Le caratteristiche funzionali lo rendono un materiale innovativo per durata, permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e resistenza al vento, assenza di manutenzione, riciclabilità e isolamento termo-acustico. Tonini ha abbinato tutte le caratteristiche tecniche dei serramenti di PVC al risparmio energetico, con Vega 1.0, il suo nuovo serramento completamente riciclabile che riduce drasticamente i costi di riscaldamento e raffrescamento, risparmiando e rispettando l'ambiente. Vega è il primo serramento che rispetta i parametri di risparmio energetico senza l'impiego di vetri "speciali" garantendo un isolamento termico anta/telaio pari a 1,0 W/m²K con un vetro a struttura doppia, un risultato possibile grazie ai contenuti tecnologici di questa nuova finestra, con un profilo di 118 mm. L'ampiezza dell'anta consente di installare vetri fino a 60 mm di spessore e grazie all'installazione di pannellature a struttura tripla, Vega 0.7 è il primo serramento in PVC che garantisce un isolamento termico pari a 0,7 W/m²K. Il potere di isolamento termico e acustico è dato proprio dall'utilizzo di profili di alta qualità, abbinati a vetri basso-emissivi e fonoassorbenti.



Skins

È il progetto che Well-Tech presenterà in anteprima a Milano, a Host di ottobre. Un concept elaborato per WT Hotel che sviluppa il tema del rivestimento dell'edificio. Negli ultimi vent'anni, infatti, i nuovi materiali o il nuovo modo di utilizzare quelli tradizionali hanno trasformato i canoni architettonici, passando da strutture lineari in laterizi, cemento armato, acciaio e legno a involucri sempre più fluidi e interattivi che avvolgono la struttura come una seconda pelle ad alte prestazioni, studiata per ottimizzare le risorse, massimizzare il comfort e rigenerarsi come organismi viventi, in un ciclo di vita che si adatta alle esigenze di chi lo abita, trasformandosi insieme a lui. Questo concetto di transitorietà è l'elemento che Well-Tech ha scelto di interpretare attraverso Skins, un progetto di un'architettura alberghiera mutevole e intercambiabile, che avvolge lo spazio architettonico trasfigurandolo. Tra le aziende partner: Bocchini arredi contract, Bruno pavimentazioni in legno, ITC sistemi di gestione alberghiera, Piemme ceramiche, Prometal facciate metalliche, Simas arredobagno, Stratex rivestimenti per interni. Well-Tech Dal 1999 si occupa di progettazione e ricerca sulle nuove tecnologie sostenibili e accessibili. L'osservatorio Well-Tech analizza il mercato e il mondo della ricerca per rilevare nuovi prodotti, tecnologie e materiali, con l'obiettivo di stimolare lo sviluppo di sistemi innovativi e sostenibili e promuoverne il trasferimento al sistema industriale italiano. Per divulgare e promuovere una politica di sviluppo sostenibile, coordina anche il premio annuale WT Award.