

SERRAMENTI

DESIGN e COMPONENTI



AUTOMAZIONI PER PORTE, PROFILI, INGRESSI FINITI

Qualità **MADE IN ITALY**,
per ambienti pubblici e privati

Porte automatiche, manuali, a battente, scorrevoli, salvaspazio, antipanico,
da esterno e da interno.



www.labelsapa.com

PRIMO PIANO

Automazione & silver economy.
Innovazione su misura

TREND E MERCATO

Mercato serramenti torna a
superare i 10 milioni di u.f.vendute

GESTIONE

Porte e infissi "scontabili" con
Bonus Barriere Architettoniche

www.serramentinews.it

 tecniche nuove

Mensile - Anno XXXIV - n° 8 - Ottobre 2023

ISSN 1824-4696





Valutazioni e proposte dalle aziende

di Antonia Solari

13 interpretazioni sul tema dell'automazione pensata per il comfort delle generazioni più mature, quelle che oggi influenzano il mercato della Longevity Economy. Le aziende del settore fanno ricerca ed evolvono, in modo da offrire soluzioni su misura, capaci di mettere in relazione automazione e sicurezza, attraverso protocolli innovativi e certificati. A seguire, le testimonianze sul campo e le proposte pratiche, con dettagli e prospettive per il futuro.

Domanda 1 - Anche considerando il progressivo invecchiamento della popolazione qual è secondo voi il futuro prossimo dell'automazione degli infissi?

Domanda 2 - L'integrazione dell'automazione degli infissi in sistemi domotici collegati alla rete internet può rappresentare un rischio per la sicurezza?

Nelle pagine seguenti una panoramica delle diverse interpretazioni



Gli infissi di nuova generazione

Comandi vocali, scenari o timer per una quotidianità semplice



ramentisti e investitori. Nel settore dell'automazione applicata ai serramenti, Schüco presenta TipTronic SimplySmart, un'apparecchiatura mecatronica a scomparsa, integrata nell'infisso, che consente la movimentazione automatizzata dei serramenti in maniera silenziosa. Specifici sensori regolano l'apertura e la chiusura in base a diversi parametri, dal-

consociata dell'omonimo gruppo tedesco, **Schüco Italia** è protagonista nel campo dello sviluppo e della distribuzione di sistemi in alluminio per finestre, porte e facciate. Vanta una rete di oltre 800 partner e conta più di 145 collaboratori, impegnati nel proporre innovazione nel settore e rispondere alle esigenze di progettisti, designer, ser-

la salubrità dell'aria alla temperatura interna, rispondendo al sistema domotico già presente. TipTronic SimplySmart può essere coordinato anche dagli assistenti vocali, come Amazon Alexa, a cui l'utente può dare il comando via voce. È anche possibile configurare un timer e prevedere chiusura e apertura a specifiche ore della giornata.

LEONARDO FATTICCIONI Direttore Tecnico Schüco Italia

Domanda 1 - Non abbiamo alcun dubbio sul fatto che il mercato legato all'automazione degli infissi nel prossimo futuro si svilupperà ulteriormente in modo significativo. Riteniamo che sia una evoluzione fisiologica, figlia del progresso tecnologico che ormai da anni vede una diffusione sempre più estesa di applicazioni in ogni campo (dagli elettrodomestici, all'automotive, alle costruzioni appunto). Anche per gli involucri edilizi avremo accesso ad un crescente panorama di soluzioni che permetteranno di migliorare il comfort degli spazi abitativi e la loro efficienza. Agevolare la fruibilità dei serramenti, superando così vincoli funzionali, di dimensione e di peso degli elementi, rappresenta poi una straordinaria opportunità per



ampliare le libertà progettuali, ma anche per incontrare, ad esempio, le esigenze specifiche di persone con limitazioni di operatività, siano esse dipendenti dall'età o da altri fattori.

Domanda 2 - Gli aspetti legati alla sicurezza delle reti sono un fattore trasversale che, nel contesto della

iper-connesione che caratterizza la società in cui viviamo, assume un peso sempre crescente. Quotidianamente, nostro malgrado, sperimentiamo la vulnerabilità di ogni dispositivo connesso ad una rete anche solo utilizzando uno smartphone. Riteniamo tuttavia che questo non possa fermare il corso dell'evoluzione tecnologica, ma, anzi, debba stimolare lo sviluppo di sistemi di sicurezza che accompagnino organicamente ogni nuova conquista. Alla base di tutto deve esserci il senso di responsabilità degli sviluppatori, e la convinzione che ogni innovazione deve portare un miglioramento rispetto al passato: in questo senso la sicurezza è un requisito imprescindibile.

ciamento che provoca l'immediato arresto dell'anta ed è coordinabile e comandabile da qualsiasi datore di impulso, fra pulsante, radar, tastiera numerica o lettore badge, oltre a poter essere connesso a un impianto domotico. L'azienda ha depositato per Brio domanda di brevetto, considerandone i requisiti di innovazione.

ANDREA PONZI Coproprietario e amministratore Ponzi

Domanda 1 - Il mondo della movimentazione degli infissi avrà una logica di futuro sviluppo, come la movimentazione delle tende, degli oscuramenti e degli stessi serramenti. Vi è un processo di integrazione tra il mondo domotico e dell'elettronica. È chiaro che questo aspetto richiede anche competenze tecniche che non sono proprie del serramentista locale. L'azienda che propone un servizio di domotica si deve dotare di personale tecnico che sappia affrontare problematiche di installazione, ma anche manutentive. La nostra area dedicata al settore serramentistico si chiama "Infissi Hi-tech". Grazie al settore delle porte automatiche siamo in grado di formare il personale internamente e offrire per la parte tecnologica dedicata al settore della movimentazione degli infissi un'assistenza specializzata, tramite il servizio di post-vendita. A livello di preparazione aziendale abbiamo già una traccia ben sviluppata da percorrere.

Domanda 2 - Più che soffermarsi sulla sicurezza legata all'informatica, ci tendo a sottolineare come gli ultimi episodi alluvionali accaduti in Romagna hanno dimostrato che l'automazione a spinta dei serramenti può essere particolarmente pericolosa in caso di emergenza. Ogni intervento deve sempre essere pensato, calibrato e interfacciato a un sistema di sicurezza che permetta la fuga delle persone, anche in mancanza di energia elettrica. La soluzione non è facile in quanto il sistema domotico se privo di alimentazione mette in condizione di



creare barriere, vere e proprie "gabbie" all'interno degli edifici, creando contesti estremamente pericolosi. Va rivisto sicuramente l'aspetto progettuale.