

# Vantaggi delle soluzioni FAAC per automatizzare, controllare e proteggere i tuoi varchi

comunicato aziendale

---

Per retail, banche, infrastrutture logistiche e dei trasporti la necessità di integrare soluzioni impiantistiche in modo architettonicamente armonioso è sempre più cruciale, insieme al soddisfacimento di rigorosi requisiti di security, safety e riduzione degli oneri manutentivi, con una progressiva attenzione alla sostenibilità ambientale e all'efficienza energetica.

In risposta a questa tendenza, **FAAC** ha ampliato la sua gamma di soluzioni per adattarsi alle esigenze personalizzate dei progetti, sempre più su misura, garantendo un'integrazione perfetta con l'ambiente circostante e creando ambienti di lavoro efficienti e piacevoli.

## **Ingressi automatici per un efficiente utilizzo dell'energia**

Gli ingressi automatici pedonali sono tra le soluzioni più diffuse per le chiusure perimetrali degli edifici e per eliminare le barriere architettoniche. Disponibili in una ampia gamma di soluzioni estetiche e funzionali, consentono di ottimizzare gli spazi esistenti compatibilmente con i flussi in transito. Inoltre, sono disponibili con diversi livelli di resistenza anti-effrazione, anche per installazioni su vie di esodo e sono abbinabili a sistemi di controllo accessi pedonali idonei per assicurare il controllo dei flussi e la tracciabilità dei transiti.

La continua innovazione di FAAC ha consentito di realizzare ingressi automatici che assicurano vantaggi tangibili in termini di efficienza energetica del building. Il sistema **Energy Saving**, ad esempio, grazie al riconoscimento della direzione di camminata delle persone, riduce i tempi di apertura delle ante scorrevoli e quindi le dispersioni termiche. Inoltre, **Airslide** con la barriera d'aria integrata nell'ingresso automatico che si attiva solo quando la porta si apre, è posizionata in modo ottimale sulla soglia di ingresso, non è energivora in quanto non tratta l'aria

prelevata dall'interno e abbatte le dispersioni termiche di aria climatizzata, proteggendo l'edificio dal freddo invernale e dal caldo estivo. La barriera d'aria **Airslide** consuma solo 3 watt in standby e i dati sperimentali raccolti dall'ente terzo indipendente Ergon Research hanno dimostrato una riduzione della dispersione d'aria climatizzata di oltre il 60% rispetto ai tradizionali ingressi automatici.

Ulteriore elemento innovativo per gli ingressi automatici **FAAC** sulle vie di fuga è il sistema antipanico con riarmo automatico delle ante, che assicura il ripristino automatico delle ante in caso di sfondamento, elimina i fermi macchina, le dispersioni termiche e gli interventi manutentivi.

**Energy Saving, Airslide e Riarmo Automatico** sono riconosciuti da Enea e MASE (Ministero dell'Ambiente e delle Sicurezza Energetica) nell'ambito del programma "Italia in Classe A" volto a promuovere e divulgare i valori del risparmio energetico.

## **Tornelli FlowMotion® di Magnetic per un design integrato e tecnologicamente avanzato**

Superata la soglia di ingresso degli edifici, si ha la necessità di creare varchi pedonali selettivi e per risolvere queste esigenze, **FAAC** si affida ai varchi pedonali motorizzati **Magnetic FlowMotion®**. Dotati di tecnologia all'avanguardia, questi varchi offrono movimenti fluidi e silenziosi, bassi consumi e una straordinaria durabilità con una media di 10 milioni di cicli. Inoltre, l'innovativo materiale **mDure** resistente ai graffi e alle abrasioni, consente un'ampia personalizzazione dei colori per adattarsi all'architettura circostante. Il design snello e gli ingombri ridotti dei modelli **mWing, mSwing e mTripod**, unito alla possibilità di illuminazioni integrate e un grado di protezione IP54, rendono questi varchi adatti anche per installazioni all'esterno.



### Sistema di controllo accessi Keydom per varchi pedonali e veicolari

Nei contesti logistici e di retail la gestione degli accessi inizia sul perimetro esterno e si estende fino ai varchi interni, pedonali e veicolari. A tale scopo, **FAAC** da oltre 25 anni offre una piattaforma di controllo accessi focalizzata sui requisiti di security. Questa soluzione è indispensabile per la safety dell'edificio, grazie alla gestione dei punti di raccolta e alla possibilità di fornire un elenco dei presenti agli addetti alla sicurezza del sito per gestirne il controllo e la ricerca di eventuali assenti grazie agli ultimi transiti registrati.

**Keydom**, la piattaforma web-based di **FAAC**, per il controllo accessi pedonale e veicolare per utenti profilati e occasionali, è agilmente integrabile con sistemi gestionali di terze parti, come software di rilevazione presenze. Con una scalabilità versatile e una gestione multisito, Keydom si adatta alle esigenze di qualsiasi dimensione aziendale, offrendo un controllo completo sui varchi, i lettori e le automazioni per impianti fino a 32 varchi. Il software Keydom monitora i controllori di varco, i lettori pedonali, i lettori veicolari, le colonne veicolari multifunzioni a singola o doppia altezza, per varchi riservati a mezzi pesanti, oltre alle automazioni, **FAAC** o di terze parti, come barriere, dissuasori, tornelli e porte automatiche.

Nelle aziende con importanti flussi logistici, Keydom è stato, altresì, integrato con successo con piattaforme di gestione magazzino, facilitando la pianificazione e il controllo dei flussi di mezzi e persone in entrata/uscita, controllando i tempi di permanenza dei veicoli o stabilendo percorsi obbligati, eliminando tracciature manuali e assicurando un'ottimizzazione dei flussi, degli spazi e del personale impiegato.

### Automazione e protezione dei varchi veicolari con dissuasori e barriere automatiche

Per automatizzare i varchi veicolari, la gamma **Magnetic** offre soluzioni su misura per ogni esigenza, garantendo prestazioni e affidabilità ottimali. Queste soluzioni soddisfano ogni esigenza di ampiezza varco, tempi di apertura/chiusura, includono un'ampia scelta di accessori, assicurano il massimo delle prestazioni e dell'affidabilità, tempi minimi di 3 secondi di apertura con aste corte, versioni idonee per chiudere varchi da 10 metri, siepi alte 1,8 metri con aste da 6 metri, apparecchiature con la gestione di 2 spire magnetiche, connettività LAN a sistemi terzi. Questo permette alle barriere **Magnetic** di essere le più diffuse nei 5 continenti.

Per proteggere i varchi perimetrali, sia quelli di rappresentanza sia quelli di accesso ai siti logistici, sempre più aziende scelgono di installare, spesso in combinazione con cancelli automatici o barriere automatiche esistenti, dissuasori a scomparsa, come i **dissuasori FAAC J275** automatici di ultima generazione. Grazie alla tecnologia oleodinamica, i **dissuasori J275** assicurano elevati cicli di utilizzo, tempi di discesa ridotti, compatibili con flussi di transito elevati tipici dei centri logistici e procedure di manutenzione facilitata, rendendo i **dissuasori FAAC J275** largamente impiegati in diversi contesti applicativi, incluse le installazioni su suolo pubblico.

In ultimo, la disponibilità dei cilindri protetti con cataforesi e poi verniciati oppure disponibili in inox 316L satinato e l'esclusivo trattamento Rilsan® sulle parti superficiali soggette ad usura, assicurano l'integrità dei dissuasori nel tempo.