

# Varchi pedonali protetti, connessi e sostenibili con FAAC e CoMETA

comunicato aziendale

La **protezione efficace dei varchi pedonali** rappresenta una sfida cruciale per tipologie di strutture come le banche e gli uffici postali, ma anche per siti sensibili come data center, retail del luxury, control room, caveau e le aree specifiche di aeroporti o grandi aziende. Garantire la sicurezza degli accessi senza compromettere l'efficienza energetica e assicurando un costante monitoraggio da remoto è fondamentale, soprattutto con la Transizione 5.0.

In questo contesto, le soluzioni proposte da **CoMETA** e **FAAC** offrono risposte efficaci e all'avanguardia, combinando alti livelli di security, risparmio energetico e piena possibilità di digitalizzazione.

## Le soluzioni antieffrazione per varchi pedonali

**CoMETA**, parte del Gruppo **FAAC Technologies** dal 2021, vanta quasi quarant'anni di esperienza nella progettazione e produzione di sistemi di sicurezza fisica e logica. L'azienda offre una gamma diversificata di **soluzioni** per garantire un controllo affidabile degli accessi, mantenendo un design elegante e rispettando le normative più rigorose. Tra queste, spiccano le **bussole monoblocco** per il transito selettivo, i **portali roto-traslanti** e gli **ingressi automatici** con profili dedicati.

Un esempio significativo è il portale **roto-traslante Co158 certificato RC3**, che combina una struttura autoportante in acciaio con vetri blindati certificati antiproiettile BR2/S e P6B per la resistenza antieffrazione ed è idoneo per installazioni su **vie di fuga**. Inoltre, la sua configurazione consente un'installazione in vani interamente di cristallo senza necessità di montanti verticali collegati al soffitto, rendendolo adatto per ingressi di prestigio con spazi limitati. La luce di passaggio di 1150mm assicura un comodo accesso anche a persone con mobilità ridotta. In caso di emergenza, i pulsanti di sicurezza disattivano i magneti di tenuta, permettendo l'apertura manuale delle ante.

Altre soluzioni sono le **bussole di sicurezza CT 484 e CT 496** di **CoMETA**, ideali per il controllo degli accessi in ambienti ad alta sicurezza presenti in banche, aeroporti, ministeri e tribunali.

La **CT 484** ha una struttura quadrata (1050mm) e vetri fino a 27mm, disponibile in versione monoblocco o smontabile. Grazie alle porte interbloccate, consente l'accesso a una persona per volta, con transiti a 180° o 90°. È disponibile anche in versione RC4 per i contesti più critici.

La **CT 496**, con base tonda e porte curve motorizzate, gestisce fino a 6 passaggi al minuto. Entrambe sono dotate di sistemi elettronici avanzati, pulsante d'emergenza, messaggi vocali, luci LED e sistemi di controllo biometrici, anti-mascheramento e metal detector, garantendo massima sicurezza e affidabilità.



## Il “Sistema di Sicurezza CoMETA”, integrato e interconnesso

Negli ultimi anni, le norme europee e gli incentivi nazionali, insieme all’evoluzione tecnologica, hanno accelerato il cambiamento nella progettazione e riqualificazione delle infrastrutture pubbliche e private, supportate prima dall’Industria 4.0 e ora dalla Transizione 5.0.

I principi di **automazione, digitalizzazione e interconnessione, efficienza energetica e sostenibilità** sono diventati esigenze concrete.

In questo contesto, **CoMETA** e **FAAC** hanno sviluppato soluzioni che non solo garantiscono la sicurezza fisica, ma si integrano perfettamente nei moderni sistemi di building automation. Un elemento chiave di questa integrazione è la centrale **Co580** di **CoMETA**, un’unità di comando e controllo che consente la diagnostica e la teleassistenza in tempo reale. Il sistema dispone di un web server integrato per il monitoraggio, la gestione e l’invio di comandi da remoto, oltre a un sistema di telecontrollo con console virtuale web e interfacciamento con dispositivi di terze parti. Questa architettura permette una gestione centralizzata e integrata dei varchi pedonali, facilitando l’implementazione di protocolli di sicurezza avanzati e l’ottimizzazione delle operazioni quotidiane.

## Risparmio energetico al top sui varchi di ingresso con la soluzione integrata AIRSLIDE

L’ingresso automatico **AIRSLIDE** di **FAAC** rappresenta una soluzione innovativa per **porte scorrevoli automatiche, integrando una barriera d’aria direttamente con l’automazione della porta** che si attiva solo quando le ante si aprono. Questa soluzione offre enormi e tangibili vantaggi in tutti i varchi perimetrali dei building, contribuendo a mantenere un ambiente interno confortevole e protetto. Una delle caratteristiche distintive del sistema **AIRSLIDE** è la sua capacità di abbattere la dispersione termica fino ad oltre il 60% grazie anche al posizionamento ottimale della **lama d’aria** sulla soglia di ingresso, contribuendo in modo determinante a ridurre i consumi energetici ed assorbendo in stand-by solo 3 Watt quando le ante sono chiuse. **AIRSLIDE** si completa con il sistema “**Energy Saving**” per rilevare la direzione del transito e ottimizza i tempi di apertura e chiusura, riducendo le dispersioni d’aria. Ogni porta scorrevole automatica con sistema **AIRSLIDE** è testata per garantire 2 milioni di aperture e chiusure senza manutenzione, assicurando così affidabilità e durata nel tempo.

Integrando la tecnologia degli ingressi **AIRSLIDE** con quella di **CoMETA**, è possibile dare altresì una risposta concreta alle esigenze di modernizzazione delle infrastrutture con elevati standard di sicurezza e sostenibilità ambientale. L’integrazione di **AIRSLIDE** con il concentratore **CoJ953** (derivato dalla centrale **Co580**) consente la completa digitalizzazione degli ingressi automatici, rispondendo ai requisiti della Transizione 5.0.

E ancora, gli **ingressi automatici ad ante scorrevoli RC3** sono disponibili anche con **lama d’aria integrata AIRSLIDE** per combinare sicurezza certificata e risparmio energetico. La sua struttura assicura robustezza e resistenza e la guida incassata a pavimento in acciaio con pattino a terra continuo garantisce una scorrevolezza fluida e duratura. Gli ingressi certificati RC3, grazie al design compatto si adattano anche a diversi contesti architettonici, anche in ambito retail del lusso, banche o strutture per la sanità.



# FAAC

Contatti:  
FAAC  
[www.faac.it/progetti](http://www.faac.it/progetti)