

# ossier **sicurezza**

**FAAC**  
serie JS, ultima nata nella gamma di dissuasori FAAC, è progettata per applicazioni di alta sicurezza sfruttando il potenziale dei sistemi di trasmissione oleodinamica. In particolare, la linea JS di dissuasori mobili, fissi e removibili, offre la soluzione per la protezione di varchi di accesso ad aree sensibili o aree destinate allo stoccaggio di beni di valore, costituendo un benchmark sul mercato, per compattezza, manuttenibilità, estetica e sostenibilità.



Superiori prestazioni sono assicurate da un'elevata velocità di abbassamento che non penalizza i flussi e dall'operatività garantita anche dopo il crash test svolto presso laboratori accreditati, crash test che dimostra l'ottenimento della classe di penetrazione P1 (rating massimo consentito) sia per il JS48 sia per il JS80, arrestando un carico di 7500 kg lanciato rispettivamente a 48 km/h e 80 km/h entro 1 metro. I dissuasori JS sono inoltre estremamente compatti, dispongono dello stesso pozzetto per i modelli automatici e offrono diverse modalità di posa per semplificare le installazioni di più unità affiancate con cilindri di soli 275 mm di diametro e 1 metro fuori terra.

Inoltre i JS agevolano e velocizzano la manutenzione grazie all'accesso alla centralina oleodinamica ed al sistema di risalita veloce in 1.5 secondi opzionale, senza mezzi di sollevamento e grazie a meccanismi oleodinamici rapidi e connettori elettrici, limitando la vulnerabilità del varco durante il fuori servizio. Sul fronte estetico, la linea JS offre la scelta della camicia protettiva esterna in acciaio inox satinato 316L o in mDure, tecnopolimero personalizzabile per adattarsi al contesto architettonico e di agevole sostituzione da parte di una sola persona in caso di danneggiamento per rimettere a nuovo il dissuasore; l'estetica del dissuasore nel tempo è altresì assicurata con un trattamento protettivo con resina Rilsan applicato alla testata del cilindro, in quanto esposto al transito carraio.

## Farfisa

La nuova soluzione Farfisa per la videocitofonia in complessi multiutenza si chiama IP EVO, risponde alle attuali esigenze dal punto di vista funzionale e anticipa le richieste di una sempre maggiore sicurezza ed affidabilità. Il sistema si basa sul posto esterno Connecto che dialoga con smartphone, assistenti vocali digitali o videocitofoni IP dedicati, attraverso la app IP EVO.

La tecnologia si basa su protocollo WebRTC, concepito per le comunicazioni audio-video e che infatti consente numerosi vantaggi: elevata qualità audio e video, senza eco, ritardi, latenza nelle comunicazioni, scalabilità e molto altro.

Grande attenzione è stata posta agli aspetti inerenti la sicurezza informatica: all'interno della pulsantiera è presente un sistema di sicurezza basato su un chip dedicato, l'infrastruttura cloud è stata sviluppata da Farfisa ed integrata su server AWS con trasmissione crittografata. Attraverso la app, l'installatore o l'amministratore di condominio può remotamente effettuare modifiche alla rubrica dei nomi, dei PIN di accesso così come altre configurazioni. Per la gestione della app come installatore, non è richiesta particolare competenza informatica perché grazie al protocollo WebRTC, il setting dell'impianto è semplice.

Per l'utente finale la app è stata progettata per un utilizzo immediato e piacevole: IP EVO consente di controllare la propria abitazione in totale sicurezza ed autonomia, in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo, gestirne gli accessi così come la cronologia delle chiamate con memoria immagini.

La pulsantiera Connecto, con placca in acciaio inox 316L marine, è dotata di telecamera 5 Mpx per un video eccellente, funzione face focus integrata, sintesi vocale multilingue gestibile via Bluetooth.

Le possibili modalità di accesso sono: via app IP EVO, PIN code, QR (anche temporaneo), RFID.

Il sistema gestisce un numero illimitato di pulsantiere di vari complessi, numero illimitato di unità interne, conversazioni in contemporanea, chiamata simultanea, comunicazione bidirezionale.

Le applicazioni possibili sono svariate: da grandi complessi come per esempio studentati, centri direzionali e uffici, a residence per vacanze e B&B.

