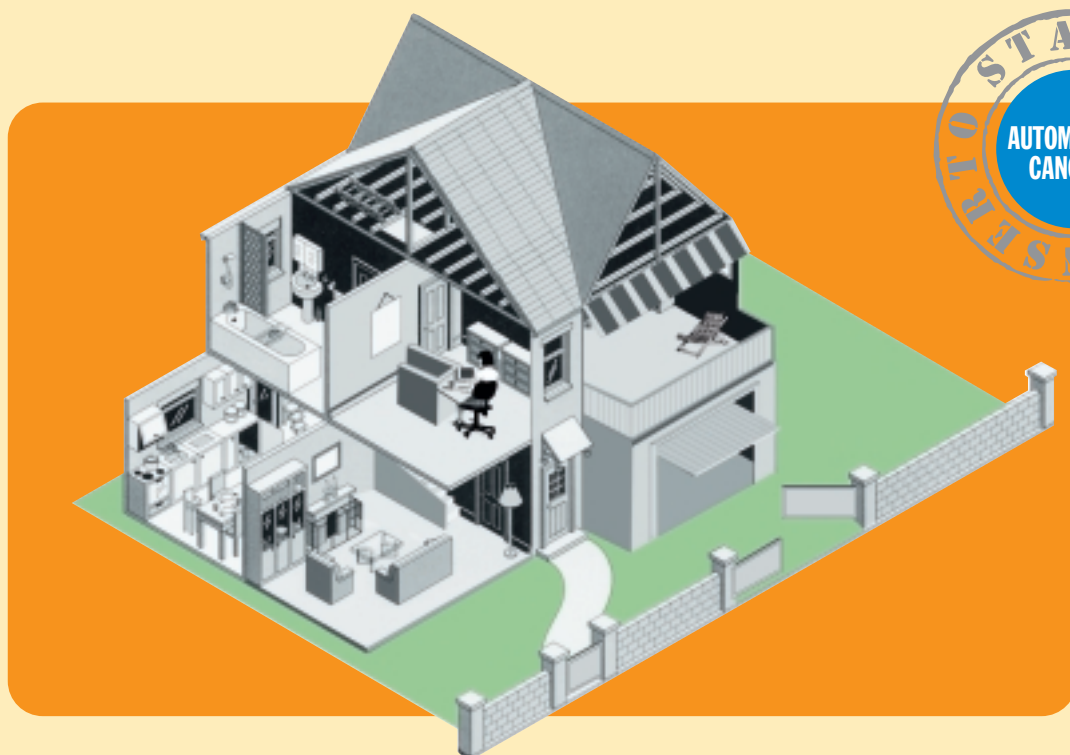


LA CASA INTELLIGENTE



La tecnologia, in continua evoluzione, sta entrando prepotentemente nella quotidianità domestica. Il mercato degli automatismi richiede con sempre maggiore insistenza dei sistemi innovativi, appositamente studiati per migliorare il comfort dell'abitazione.

Il cliente finale, pur essendo abbastanza tradizionalista per quanto riguarda la sua casa, non disdegna la comodità e la sicurezza di strumenti che gli consentano di controllare e di gestire, senza sforzo e in sicurezza, l'esecuzione di operazioni altrimenti manuali.

Ci riferiamo, in particolare, alla possibilità di disporre di cancelli, porte e finestre comandate a distanza, dotati di servomeccanismi per la movimentazione automatica.

Oltre alle prestazioni tecniche, il cliente richiede poi, con sempre maggiore insistenza, degli "oggetti" piacevoli da guardare.

Per rispondere a questa duplice esigenza: comodità/sicurezza e design, i produttori propongono un'ampia gamma di nuovi prodotti (dagli operatori a battenti ai motoriduttori per scorrevoli, dagli operatori per basculanti ai motori per serrande) che, alla garanzia di funzionamento assoluto contro i rischi di incidenti a persone e cose, affiancano l'evoluzione estetica.

Alcuni di questi automatismi si caratterizzano per la tecnologia d'avanguardia basata sull'applicazione della tecnologia di cablaggio a rete BUS. Un sistema BUS è caratterizzato da dispositivi intelligenti collegati fra loro mediante una linea di segnale (BUS) dedicata sia allo scambio di informazioni che al trasferimento dell'alimentazione. Il supporto fisico che presiede alla connessione e all'alimentazione è costituito generalmente da un doppino telefonico intrecciato al quale sono connessi in parallelo tutti i dispositivi del sistema BUS. Semplicità di cablaggio, maggior sicurezza, flessibilità nell'impiego, continuità di esercizio ed economicità sono gli indiscutibili vantaggi di tale impianto.

Le prospettive per gli installatori elettrici che, attenti alle trasformazioni del mercato, decidessero di operare anche in questo settore sono molto interessanti e le nozioni necessarie per iniziare ad attivarsi facilmente apprendibili grazie a corsi specifici.

AUTOMAZIONE CANCELLI



ANTINTRUSIONE



ANTINCENDIO



CONTROLLO ACCESSI



TELESORVEGLIANZA



CONDIZIONAMENTO



ASPIRAZIONE CENTRALIZZATA



AUTOMAZIONE CANCELLI



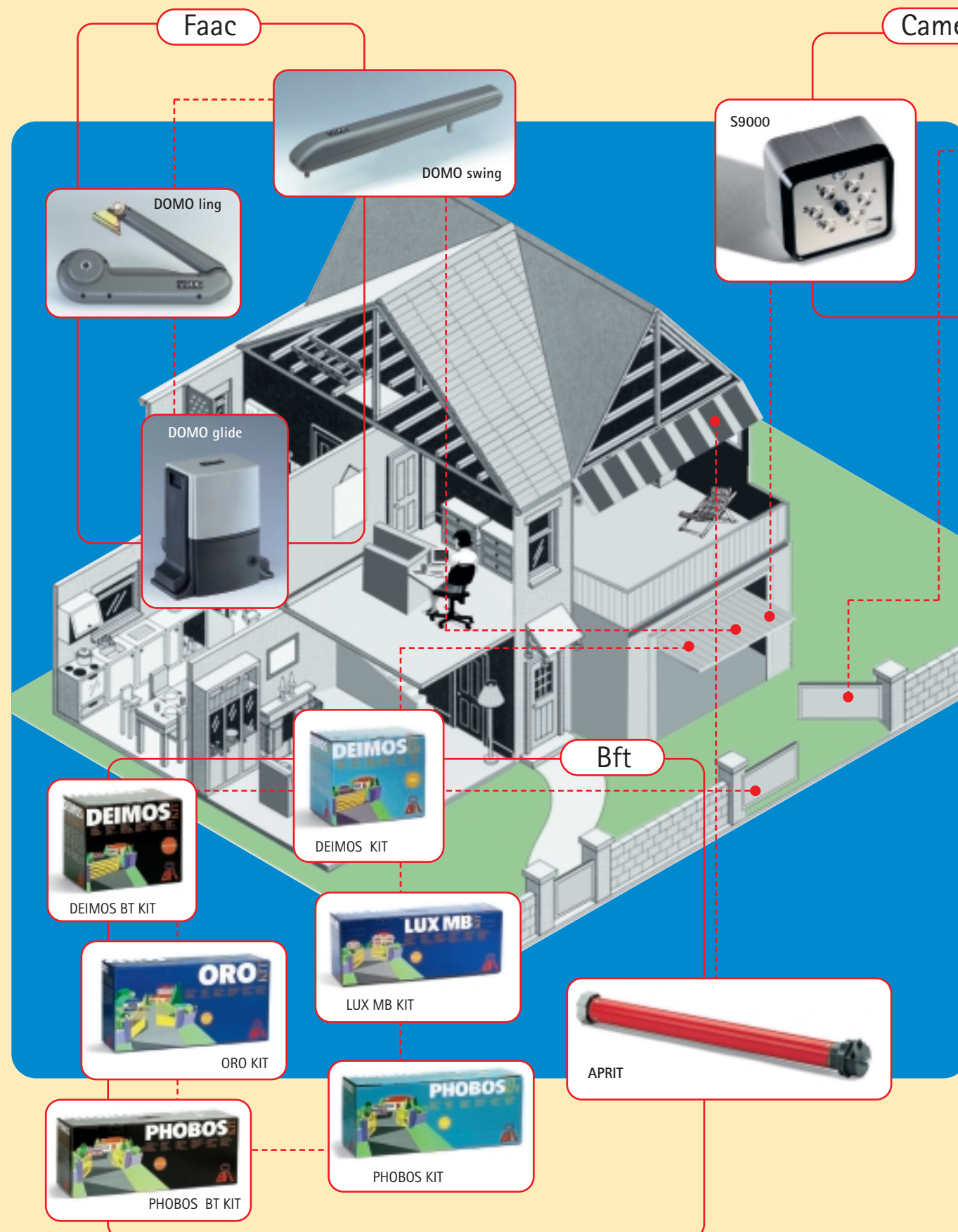
Faac si appresta a proporre una innovativa linea di operatori per cancelli residenziali a 12VDC: Domo Line. Essi si caratterizzano per la forte innovazione tecnica e l'alta competitività coniugati con qualità ed estetica accattivante. Sono programmabili in conformità alle nuove Normative Europee grazie all'innovativo sistema di encoder virtuale e alla possibilità di regolare la velocità e la forza esercitata o di affidare il tutto ad un pratico sistema di "autoapprendimento".

L'interfaccia utente è "user friendly" per rendere facile la regolazione delle tante funzioni programmabili (forza, velocità, logica di funzionamento, tempi di apertura e chiusura anta, rallentamenti). L'installazione elettrica è estremamente semplice grazie alla tecnologia Master/Slave con collegamenti con rete BUS. Continuità di esercizio in caso di black out di rete, soddisfatta con 15 cicli a disposizione e oltre un mese di conservazione di una carica residua sufficiente a garantire un numero limitato di cicli nel caso il black out si protragga nel tempo. Vi è la possibilità di alimentazione da fonti di energia alternative (pannelli solari) e compatibilità con trasformatori standard per applicazioni civili (citofoni, campanelli).



Bft coniuga la duplice esigenza di sicurezza e design proponendo alcuni prodotti che rendono più piacevole la vita domestica come l'apritapparella APRIT, e una serie di motori per porte basculanti a contrappeso, a molle e sezionali. APRIT è disponibile in tre versioni: 30, 45, 60, a seconda del peso della tapparella. E' stato progettato per facilitare l'assemblaggio, l'installazione e la sua successiva regolazione. CAPRI e CAPRI RIC, sono le due centrali di comando di APRIT. CAPRI non ha il ricevitore incorporato ed è previsto solo il comando via filo singolo e/o centralizzato. Quest'ultimo è programmabile fino ad otto zone, prevede ingressi per l'utilizzo di un anemometro, un crepuscolare, pulsanti separati ed è previsto il montaggio sia all'interno del cassone, sia all'esterno. CAPRI RIC, oltre alle caratteristiche di CAPRI, ha il ricevitore incorporato ad apprendimento rolling-code. Per automazione cancelli scorrevoli e ad anta battente, ad uso residenziale, condominiale e industriale, per anta di lunghezza fino a 2.5 mt. e peso fino a 500kg Bft propone alcuni kit: DEIMOS KIT, DEIMOS BT KIT, ORO KIT, LUX MB KIT, PHOBOS KIT, PHOBOS BT KIT.

Per porte basculanti, a contrappeso o molle BFT propone EOS, PHEBE e MIG2, automazioni caratterizzate da un innovativo design, che migliora non solo l'estetica ma anche la funzionalità, offrendo così la situazione ideale a porte e garage di qualsiasi peso o dimensione. L'installazione e la manutenzione di EOS, PHEBE e MIG2 sono semplici ed i più evoluti sistemi di sicurezza garantiscono la massima tranquillità dell'utente.



TELEFONIA



VIDEOCITOFONIA



CABLAGGIO STRUTTURATO



SISTEMA BUS



ANTENNISTICA



DIFFUSIONE SONORA

Came punta sulla sicurezza, sulla affidabilità dei prodotti e sulla facilità di installazione. Per porte basculanti e sezionabili si consiglia Ver, l'automazione per porte garage che grazie alle sue predisposizioni ed alla pratica formula di vendita si installa in pochi minuti. Basta innestare il gruppo motore al sistema di trasmissione e l'automazione è pronta per essere fissata alla porta.

VER è una serie di prodotti su misura, componibili a seconda delle reali esigenze di installazione e di utilizzo. Per tutti i cancelli fino a 200 kg di peso, il prodotto più diffuso è BZ che nonostante le dimensioni estremamente contenute offre di serie caratteristiche funzionali come il controllo del movimento sempre a portata di mano grazie al trasmettitore radio, il quadro comando e ricevitore radio incorporati e la sicurezza anche a cancello fermo.

Tra i trasmettitori si evidenziano: il TOP SA e S900. TOP SA è un trasmettitore multiutenza di serie, elegante ergonomico, ricercato nei materiali, e soprattutto innovativo che grazie alla tecnologia dei sistemi integrati di codifica, offre una caratteristica esclusiva, la possibilità di autoprogrammare ogni singolo tasto con codice diversificato, rispondendo appieno alle svariate esigenze di carattere condominiale e collettivo. Con TOP SA si possono quindi gestire passaggi comuni a più utenti con passaggi individuali, tutto questo di serie e senza specifiche riceventi radio.

Il selettore digitale S9000 non richiede predisposizioni né collegamenti elettrici, lo si installa nella posizione desiderata e in qualsiasi momento; pertanto è un prodotto che può essere integrato a un impianto di automazione esistente con possibilità di funzionamento in abbinata a un sistema radio CAME a 433.92MHz (serie TOP).

Comodità d'uso, flessibilità d'applicazione, possibilità di comando fino a 4 sistemi automatici, fanno di S 9000 il prodotto ideale per il comando e controllo dell'abitazione, ma può anche essere integrato ad un sistema globale di gestione degli accessi come nei diversi reparti aziendali oppure per accedere ai servizi offerti da una struttura collettiva.