CATALISTINO

VALIDO DA APRILE 2025

60

1965

2025

AUTOMAZIONE CANCELLI E BARRIERE | PORTE E INGRESSI AUTOMATICI | SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI | MOTORI PER TAPPARELLE E TENDE

Elettronica Fusari
AUTOMAZIONE & SICUREZZA
dal 1972

FAAC

Elettronica Fusari

AUTOMAZIONE & SICUREZZA

CIVITANOVA MARCHE MC- ☎ 0733.898455
info@elettronicafusari.it - www.elettronicafusari.it

CATALISTINO

VALIDO DA APRILE 2025



AUTOMAZIONE CANCELLI E BARRIERE | PORTE E INGRESSI AUTOMATICI | SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI | MOTORI PER TAPPARELLE E TENDE

Elettronica Fusari
AUTOMAZIONE & SICUREZZA
dal 1972

FAAC

EVOLUZIONE E RIVOLUZIONE DI UN'ECCELLENZA ITALIANA

Sono passati 60 anni dalla nascita di FAAC, Fabbrica Automatismi Apertura Cancelli, fondata da Giuseppe Manini e guidata dalla ricerca di ciò che rende perfetto un prodotto: la **progettazione**, la **precisione** e la **passione**.

Per decenni, questi valori hanno contribuito alla rapida crescita di una realtà industriale fuori dal comune che ha conquistato mercati e fama mondiale. Ma come in tutte le storie di successo, ai protagonisti serve avere visione e ogni epoca esige coraggio: per adattarsi ai tempi che verranno e uscirne vincitori.

Visione e coraggio sono sempre stati i pilastri di FAAC e a questi valori se ne sono aggiunti altri, meno blasonati ma altrettanto importanti come l'affidabilità, la fiducia nelle persone e la democratizzazione del sapere.

Oggi, nel **25° anno del Catalistino**, percorriamo capitoli che raccontano la nostra identità, come un puzzle che si sta componendo da 60 anni, i cui pezzi sono Passato, Presente e Futuro di un quadro dinamico e in costante evoluzione.



LO SPLENDORE DEL PASSATO



Potevamo commemorare **le tappe principali degli anni trascorsi**, disegnare una linea del tempo che attraversa la nostra storia, dai primi prodotti alle ultime novità.

Potevamo celebrare l'intuizione che ha portato agli **sponsorship vincenti in campo sportivo**, riproporre il famoso spot televisivo con il leone.

Potevamo complimentarci per questo stesso strumento, **il Catalistino**, introdotto nel 2000 e che rappresenta un vademecum indispensabile per tutti i nostri partner in Italia.

Potevamo ricordare l'accordo siglato nel 1993 con Autostrade SpA, e **le 8000 barriere ai caselli della rete autostradale nazionale**, tutte movimentate dalla nostra tecnologia.

Potevamo guardare indietro, ma è proprio questa la nostra unicità: guardiamo avanti, come abbiamo sempre fatto.

IL RIGORE E LA CURIOSITÀ

La solidità della nostra azienda deriva dal rigore industriale che ha sempre caratterizzato la progettazione e la produzione, dall'attenta selezione delle materie prime alla precisione costruttiva dei sistemi oleodinamici.

Ma quello che ci ha proiettato **sempre verso nuovi traguardi è la curiosità quasi ossessiva per le novità tecnologiche**.



IL MOTIVATORE MOTIVATO



Ecco chi era **Giuseppe Manini**:

irrefrenabile appassionato di tecnologia, un motivatore che chiedeva e riceveva il 110% dal personale dell'azienda, allo stesso tempo motivato dalla medesima curiosità.

Negli anni '70, a casa di Giuseppe erano installate delle paratie scorrevoli motorizzate. Spinto dalla curiosità di testare i prodotti disponibili sul mercato, fece acquistare dei motoriduttori un po' ovunque per installarli, valutarli e confrontarli.

Ma non si trattava soltanto di valutare l'oggetto: quando si rompeva, chiamava un nuovo addetto in azienda per ripararlo.

Questa prassi diventò la prova del nove, temuta dai giovani ingegneri assunti da poco. Giuseppe voleva solo i migliori ingegneri e progettisti in azienda, capaci di affrontare ogni sfida e dimostrarsi vincenti.

Lo stesso vale oggi per il servizio post-vendita, **un servizio competente in grado di risolvere ogni cosa**.

Appassionato di auto, quando negli anni '80 uscì la Mercedes 500 SL Cabrio, Giuseppe doveva assolutamente averla. Da un lato, era soltanto la voglia di una bellissima automobile, dall'altro era l'intensa curiosità per le novità tecnologiche.

Voleva impossessarsi di ciò che rappresentava il confine della tecnologia del momento, per oltrepassarlo e afferrare la tecnologia di domani.

E così, non trovando un esemplare della 500 SL in Italia, fece arrivare un modello nero dalla California.

Poteva desistere? No.

Doveva scoprire qualcosa: fece smontare la capote della macchina per esaminare i 57 martinetti idraulici che la movimentavano.

Questa curiosità alimenta da sempre l'innovazione in FAAC.

È la voglia di sperimentare, andare oltre i livelli tecnologici attuali per essere e restare davanti.

Da sempre e per sempre appassionato di tecnologia e meccanica raffinata, Giuseppe Manini non poteva che restare affascinato da un'icona controversa come la Lamborghini Countach, un'automobile che ha rappresentato una vera e propria rivoluzione nel mondo dell'automobilismo. Una supercar talmente innovativa che la sua incredibile longevità – fu prodotta dal 1971 al 1990 – è una chiara testimonianza del progresso che incarna. Non a caso, la Countach bianca esposta al Museo Ferruccio Lamborghini è appartenuta a Giuseppe, primo intestatario di questo splendido esemplare.

Visione e passione: qualità che Giuseppe ha sempre infuso in ogni suo prodotto e che continuano a guidare la ricerca e lo sviluppo delle soluzioni FAAC.

IL DOMANI SARÀ DIVERSO

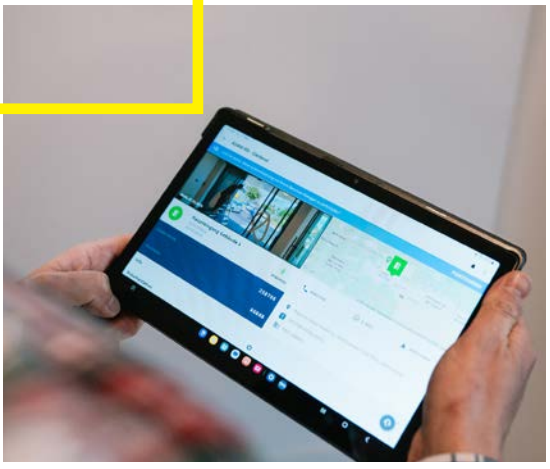
Diverso e ***diversificato***.

Una rete interconnessa di persone porta con sé tanti benefici: l'evoluzione accelera e la diversificazione viene alimentata dalla condivisione di idee. Dopo le prime soluzioni residenziali **è nata una gamma consolidata di sistemi per clienti non-residenziali**. Oggi, senza alterare la nostra identità, abbiamo acquisito competenze differenti che ci consentono di ampliare l'offerta.



Diverso e ***digitalizzato***.

A partire dal successo di **Simply Connect**, oggi il mondo digitale ci offre potenzialità inedite per garantire un servizio di qualità. I dati statistici ci aprono la strada alla manutenzione predittiva, il che permetterà agli installatori di costruire un rapporto ancora più stretto con l'utente finale.



IMPOLLINARE OGGI PER RACCOGLIERE DOMANI

Potremmo leggere questa frase come un mantra. In effetti, è quello che facciamo da 60 anni e che continueremo a fare. È un pilastro che cresce in continuazione, il fondamento che si consolida di anno in anno.

Valorizziamo tutte le nostre risorse e promuoviamo la condivisione delle idee. Affrontiamo di petto le questioni di sostenibilità, considerando la necessità di gestire correttamente lo smaltimento e favorendo la riparabilità al posto della sostituzione.

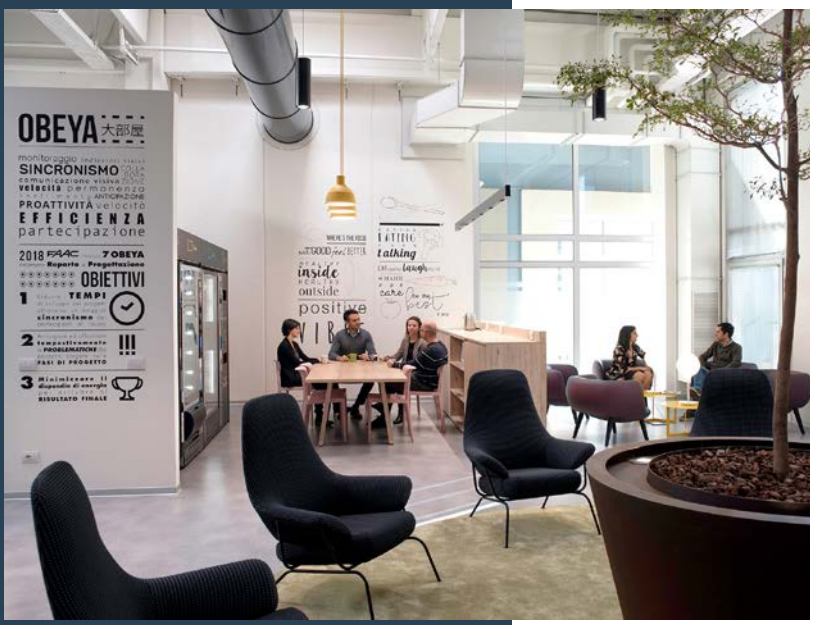
E diamo priorità alla sicurezza dei nostri sistemi, perché questo sarà un tema ancora più centrale domani.

L'ANIMA CHE SI È FORMATA IN 60 ANNI

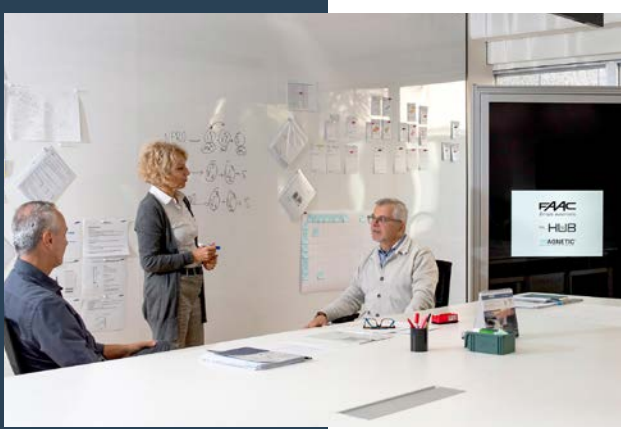
Dove siamo arrivati oggi?

È questo che ci interessa.

Quali sono gli ingredienti, quale percorso ci ha condotto fin qua, qual è la ricetta che dobbiamo elogiare? La visione, l'impazienza e l'intuizione di Giuseppe? Il metodo, l'umiltà e la cura del dettaglio di Michelangelo? La risposta: entrambi. Avevano caratteri opposti ma si trattava dell'uomo giusto al momento giusto. Il figlio che subentra al padre con un tempismo perfetto. L'iniziale dinamicità in un contesto padronale si è trasformata nella stabilità manageriale saggiamente costruita dal figlio.



Oggi, FAAC è una rete neurologica, internazionale con centri di ricerca e sviluppo in tutto il mondo. È una rete di persone, di idee e di reciprocità. C'è contaminazione, nel senso positivo del termine.
Gli ambienti nuovi della sede sono aperti e funzionali alla condivisione e alla crescita.



Ogni scambio arricchisce.

E già ci sono gli ingredienti del futuro che andremo a gustare:

AUTENTICITÀ

TRASPARENZA

RELAZIONE

ASCOLTO

SERVIZIO



Abbiamo **imparato a interpretare i bisogni immateriali dell'utenza** e oggi privilegiamo i legami relazionali e umani tra noi e coloro che interagiscono con FAAC – **utenti, fornitori, partner**.

Abbiamo **investito nella formazione del personale**, creando percorsi che favoriscono la crescita di operatori, tecnici e progettisti, per anticipare il futuro.

Abbiamo rinunciato alle fiere per creare un'**esperienza dal vivo in uno spazio espositivo di 900 mq in Toscana**, dove accogliere le persone che possono sperimentare le nostre soluzioni.

Abbiamo designato figure dedicate a ogni interlocutore: **chi si relaziona con l'architetto, chi parla con l'installatore, chi interagisce con la banca e chi segue gli enti fieristici o gli impianti sportivi**.

Abbiamo sostituito il servizio di assistenza virtuale per **rispondere di persona alle richieste telefoniche**, per dare vera sostanza al nostro servizio, anche da remoto.

Abbiamo **costruito relazioni con i territori** dove siamo presenti, non solo in Italia, per instaurare un rapporto di fiducia, aiutando i nostri fornitori a crescere e a beneficiare dal nostro successo.

Il nostro presente è questo, un terreno estremamente fertile, che coltiviamo da 60 anni.

È qui che cresce il nostro futuro, attraverso la condivisione del sapere, incentivando la coesione, plasmando un'identità forte il cui stile è imprenditoriale e la cui cultura è FAAC.

ESG

UN APPROCCIO TRASPARENTE, SOSTENIBILE E RESPONSABILE

Uno sguardo alle nostre iniziative per mitigare l'impatto ambientale, e non solo.

Questo è un tema fondamentale e, come tutte le aziende moderne, ci dobbiamo misurare con linee guide che riguardano l'impatto **ambientale**, il contesto **sociale** e i principi di comportamento **etico** in azienda.

Ogni iniziativa ha come obiettivo il miglioramento di uno di questi aspetti e nel 2024 abbiamo intrapreso un percorso che misura l'impatto sociale e ambientale delle nostre attività e dei nostri prodotti. Senza dimenticare i valori che caratterizzano FAAC, percorreremo la strada dell'**innovazione sostenibile** per consolidare la nostra leadership sul mercato.



Ogni azione conta e queste sono le prime che producono effetti tangibili:

Digitalizzazione dei manuali: nelle confezioni dei prodotti stiamo sostituendo le istruzioni cartacee con versioni elettroniche per ridurre l'uso della carta.

OBIETTIVO: **112 tonnellate di carta in meno ogni anno**

Oli EEL (European Ecolabel): nei dissuasori JS usiamo oli biodegradabili, mantenendo le prestazioni, ma salvaguardando falde acquifere e terreno dai rischi di inquinamento.

OBIETTIVO: **estendere l'utilizzo degli oli EEL all'intera gamma di automazioni oleodinamiche**

Meno plastica e polistirolo: negli imballi dei telecomandi abbiamo abolito l'uso dei blister in PVC a favore di un packaging in cartone.

OBIETTIVO: **oltre 1,25 milioni di blister in PVC in meno ogni anno**

DAI PRIMI PASSI VERSO UNA VERA EVOLUZIONE FUTURA

Certo, oggi sono risultati circoscritti, ma la sostenibilità diventa un valore che guiderà la strategia aziendale negli anni a venire. L'innovazione, che da sempre ci contraddistingue, permetterà di sviluppare soluzioni che tengano conto degli impatti ambientali e sociali.

Agiremo per abbattere i consumi energetici e fornire a tutti gli attori del nostro mercato **risposte concrete**:

Il **Distributore** potrà godere di una gamma diversificata che attrae una clientela sensibile ai temi ambientali.

Il **Building Manager** non avrà difficoltà a rispettare le normative ambientali e beneficerà di una gestione più economica grazie ai consumi minori.

L'**Installatore** avrà prodotti conformi alle ultime normative, con la possibilità di attivarli o configurarli in modalità a basso consumo.

L'**Utente Finale** contribuirà agli sforzi collettivi a favore dell'ambiente e vedrà bollette meno care grazie al basso consumo delle nostre soluzioni.



MAGGIO 2025: APPUNTAMENTO CON LA NORMATIVA DEL "BASSO CONSUMO"

Arriva in primavera la nuova normativa Europea che impone una riduzione del consumo in stand-by applicabile in ambito residenziale per automazioni di cancelli, garage e porte automatiche.

Il sistema di basso consumo riduce automaticamente i consumi non necessari quando l'apparecchiatura è inattiva da 5 minuti. Spegne gli accessori connessi alla tensione 24V e ottimizza la gestione dei dispositivi Bus2easy e radio. Il sistema riprende piena attività al rilevamento di un'azione o comando, garantendo efficienza energetica e prestazioni ottimali. La funzionalità LC (Low Consumption – Basso Consumo) è selezionabile in fase installativa.

Il Regolamento UE 2023/826 stabilisce le specifiche di progettazione ecocompatibile in relazione al consumo di energia nei modi spento, stand-by e stand-by in rete. FAAC sta sviluppando apparecchiature LC (versione basso consumo) per guidare il mercato verso una maggiore sostenibilità.

COSA ASPETTARSI IN FUTURO

È già iniziato un percorso che ci vede impegnati a raggiungere obiettivi importanti. Non vogliamo parlare di un traguardo, ma di un impegno costante per trovare soluzioni sempre migliori, a favore delle generazioni future e del futuro del nostro pianeta.

- Svilupperemo una gamma di motori progettati per ridurre il consumo energetico, ottimizzando le fonti attraverso l'uso di pannelli solari.
- Aumenteremo la percentuale di materiali riciclati o che derivano in parte o interamente da una biomassa vegetale (bio-based).
- Svilupperemo motori silenziosi e soluzioni modulari per facilitare la manutenzione conservativa.
- Otterremo certificazioni come l'EPD (Environmental Product Declaration) affinché i nostri prodotti soddisfino gli elevati standard richiesti dal mercato.

L'invito a tutti gli stakeholder FAAC è di condividere questo approccio e di sostenere le iniziative a favore dell'etica sociale e aziendale, nonché dell'ambiente.

Leggi il Report ESG

3700+

PERSONE IMPIEGATE
IN 5 CONTINENTI

8

SITI PRODUTTIVI
PRINCIPALI

16

CENTRI DI ASSEMBLAGGIO
IN TUTTO IL MONDO

55

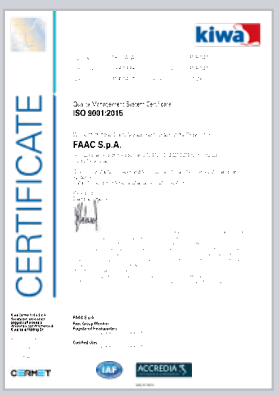
AZIENDE COMMERCIALI
IN 29 PAESI

Oggi FAAC Technologies è leader di settore, una fra le realtà più importanti nel sistema industriale europeo e investe ogni giorno in innovazione tecnologica per pensare, oggi, le soluzioni di domani.

FAAC TECHNOLOGIES

QUALITÀ CERTIFICATA

Marchi, brevetti e certificazioni sono di casa; così come la continua ricerca della qualità dei prodotti e dei suoi componenti, la selezione dei fornitori e il controllo del processo di produzione. Solo così si ottiene l'affidabilità dei prodotti FAAC.



AFFIDABILITÀ E SICUREZZA, AL PRIMO POSTO

Tutti i prodotti FAAC sono sottoposti ad accuratissimi test per verificarne la massima affidabilità di utilizzo nel corso del tempo. Lo scrupoloso rispetto delle norme internazionali garantisce la totale sicurezza per l'uomo e per l'ambiente.

Ricerca e innovazione, passione per il lavoro, qualità senza compromessi in tutte le fasi di produzione, sicurezza e affidabilità dei prodotti.

8 FILIALI COMMERCIALI E **7 AGENZIE** ESCLUSIVE IN ITALIA



HANNO LA **FUNZIONE** DI







ASSISTENZA POST-VENDITA
A PORTATA DI CLICK

↘ Se richiedi assistenza tecnica **dal tuo computer**



1

il portale

www.assistenzatecnicafaac.it

Dedicato agli **installatori**, il portale risponde in modo pratico ed efficiente a tutte le esigenze del post-vendita. Dopo esserti registrato, troverai informazioni sui prodotti e sulle automazioni, manuali e fascicoli tecnici, normative e linee guida e potrai consultare le domande frequenti nella sezione FAQ. Potrai anche gestire l'iscrizione ai corsi di aggiornamento e formazione organizzati da FAAC.

2

l'email dell'assistenza tecnica

sat.italia@faactechnologies.com

Dedicata a **installatori e specialisti, grossisti di materiale elettrico, serramentisti e distributori di prodotti per la sicurezza** che richiedono supporto tecnico per tutti i prodotti FAAC.

CHIARA, SEMPLICE E VELOCE

Se richiedi assistenza tecnica **dal tuo telefono**



1

il numero dell'assistenza telefonica

051 6172501

Dedicato a **installatori e specialisti, grossisti di materiale elettrico, serramentisti e distributori di prodotti per la sicurezza** che richiedono supporto tecnico per tutti i prodotti FAAC.
Il numero è attivo dal lunedì al venerdì dalle 08:30 alle 12:30 e dalle 13:15 alle 17:15.

2

pronto KIT

051 6174747

Dedicato agli **installatori** che hanno bisogno di supporto tecnico sul luogo dell'installazione ed è valido solamente per i Kit FAAC.
Il numero è attivo dal lunedì al venerdì dalle 08:30 alle 19:00.

3

l'app FAAC

Dedicata agli **installatori** che richiedono consulenza o supporto tecnico e vogliono usufruire di funzionalità e contenuti specializzati. L'app FAAC è disponibile per Android e sistemi iOS. Ed è stata realizzata per racchiudere in un'unica piattaforma: documenti, cataloghi, informazioni sui corsi di formazione, news, gallery delle installazioni, video di supporto tecnico, domande frequenti nella sezione FAQ e i contatti delle filiali e delle agenzie. Tutto il mondo di FAAC in un'unica app.

ASSISTENZA POST-VENDITA
A PORTATA DI CLICK

L'assistenza tecnica di FAAC **diventa sempre più interattiva e specializzata per le tue necessità**.
Con il numero di assistenza tecnica, il **portale online**, l'**App**, l'**e-mail** e la **community WhatsApp** sempre attiva e disponibile, il **team di esperti tecnici di FAAC** è pronto a darti supporto in qualsiasi momento e con qualsiasi device.

4

la Community WhatsApp FAAC

339 9958000

La novità dell'assistenza tecnica FAAC è la **Community WhatsApp FAAC**, un servizio Premium con esclusivi vantaggi per installatori e manutentori di soluzioni FAAC.
Sappiamo quanto sia importante interfacciarsi con esperti tempestivamente e avere la possibilità di inviare immagini o video per spiegare le difficoltà tecniche riscontrate. Per questo motivo abbiamo creato e perfezionato il servizio di assistenza della **Community WhatsApp FAAC Premium 3**.
Dedicato a installatori e manutentori di prodotti e automazioni FAAC che necessitano di un **supporto tempestivo e personalizzato, anche on site**.

News, aggiornamenti sui nuovi prodotti e sui corsi di formazione e, soprattutto, assistenza tecnica personalizzata.

Assistenza in soli 3 minuti

COME?



Oppure, invia, gratuitamente, un messaggio WhatsApp al numero **339 9958000** con scritto **OK** ed entra nel mondo di assistenza tecnica personalizzata.

NEWS
Digita **NEWS** per restare aggiornato sulle novità di FAAC e per non perderti le ultime notizie.

CORSI
Scrivi **CORSI** per conoscere le date e i dettagli dei corsi online che FAAC organizza per gli installatori.

SUPPORTO
Scrivi **SUPPORTO** per ricevere assistenza tecnica personalizzata.
Invia un messaggio in chat, un vocale oppure carica una foto o un pdf. Il nostro team di esperti ti risponderà entro solo 3 minuti
e ti supporterà nella risoluzione del tuo problema.

UN VIAGGIO NEL MONDO DELLE AUTOMAZIONI FAAC

la scelta dell'operatore

DESTINAZIONE D'USO, FREQUENZA DI UTILIZZO, ROT

Con questi termini, indichiamo i parametri di classificazione dei nostri prodotti.
Destinazione d'uso, il contesto di utilizzo dell'operatore; si suddivide in:

residenziale | condominiale | industriale

Frequenza di utilizzo, la percentuale del tempo di lavoro prima dell'intervento della protezione termica (calcolato 20° C).
ROT (Rated Operated Time), informazione analoga alla frequenza di utilizzo nei prodotti di ultima generazione; indica il massimo tempo di uso continuo prima dell'intervento della protezione termica (calcolato 20° C). Tanto la frequenza di utilizzo quanto il ROT sono calcolati a una temperatura costante (20°C).



In ciascuna pagina prodotto, il cerchio giallo intorno al simbolo indica l'ambito o gli ambiti di applicazione prevalente/i.

TRANSITO

Per facilitare la scelta dell'operatore, abbiamo deciso di introdurre il nuovo indicatore TRANSITO che definisce il numero di transiti giornalieri nel varco ed è rappresentato dai seguenti simboli:

BASSO TRANSITO

per il contesto residenziale con poche unità familiari ma anche per attività commerciali e/o industriali di piccole dimensioni

MEDIO TRANSITO

per il contesto residenziale di tipologia condominiale e per attività commerciali e/o industriali di medie dimensioni

ALTO TRANSITO

per il contesto residenziale di tipologia condominiale con alta intensità abitativa e per attività commerciali e/o industriali di grandi dimensioni

Lo sviluppo del progetto di un operatore è determinato da una serie di valutazioni tecniche e applicative affinchè l'impiego sia corretto. Per scegliere quindi il prodotto giusto, suggeriamo di **utilizzare come chiave prioritaria il numero di transiti veicolari giornalieri**.
La frequenza di utilizzo può essere il secondo criterio di selezione, evitando che la scelta come spesso accade venga effettuata esclusivamente su questo parametro.
Ad esempio, un operatore 24V è caratterizzato da una frequenza di lavoro continua (100%) ma, se impiegato in un ambito industriale con elevati transiti veicolari giornalieri, la durata di vita attesa risulterà molto limitata nel tempo rispetto all'applicazione per cui è stato pensato e costruito.

Oleodinamica VS elettromeccanica: quale scegliere?

Oggi, a contraddistinguere i prodotti della gamma FAAC sono due tecnologie: l'oleodinamica e l'elettromeccanica.

Quali sono i vantaggi di ciascuna e come contribuiscono al nostro percorso di innovazione?

TECNOLOGIA

OLEODINAMICA

PERCHÉ SCEGLIERE LA TECNOLOGIA OLEODINAMICA?

- Aspettativa di vita molto lunga, di almeno 4 volte superiore agli elettromeccanici equivalenti.
- Forza elevata e dispositivi compatti, 2 volte in più rispetto agli equivalenti elettromeccanici.
- Resistenza ideale per gli ambienti difficili e aggressivi (con polvere, sabbia o sale) e con alta frequenza di utilizzo.
- Massima sicurezza dovuta alla regolazione meccanica della forza tramite valvole di by-pass.
- Facilità di manutenzione e riparabilità.
- Movimento silenzioso e fluido.
- Reversibilità, grazie alla disponibilità di operatori reversibili in una o entrambe le direzioni.

Questi vantaggi sono assicurati mantenendo un livello elevatissimo in ogni aspetto della progettazione, della produzione e della scelta dei componenti. Per questo, grazie al suo consolidato know-how nel settore, FAAC rappresenta una garanzia.

PERCHÉ SCEGLIERE UN'AUTOMAZIONE OLEODINAMICA FAAC?

- Esperienza e continuità: FAAC è la più antica azienda di automazione cancelli d'Europa. Dal 1964 l'idraulica è il core business di FAAC.
- Innovazione: FAAC è stata la prima ad applicare l'idraulica nell'automazione dei cancelli.
- Successo: FAAC è la più grande azienda di automazione cancelli in Europa, con più di 600 milioni di euro di fatturato nel 2020.

La tecnologia oleodinamica è sin dal principio simbolo dell'eccellenza FAAC, rimanendo ancora oggi il fiore all'occhiello e l'elemento rappresentativo del brand. Siamo stati infatti i primi a introdurla nell'ambito di automazioni e cancelli già nel 1965.

Impiegare l'oleodinamica in automazioni per cancelli richiede un livello tecnologico di progettualità molto alto e una elevatissima precisione nell'assemblaggio. Ciò ci permette di ottenere tutti i vantaggi offerti da questa tecnologia, utilizzabile in molteplici applicazioni ma sempre caratterizzata dalla medesima base. I principali componenti del circuito sono infatti:

- una pompa, caratterizzata da differenti portate;
- un serbatoio per l'olio;
- un cilindro;
- un pistone;
- un sistema di distribuzione dell'olio, le cui componenti principali sono
  - valvola di by-pass;
  - valvola di blocco;
  - valvola di aspirazione.

TECNOLOGIA

ELETTROMECCANICA

PERCHÉ SCEGLIERE LA TECNOLOGIA ELETTROMECCANICA?

- Eccellente rapporto qualità prezzo, principale vantaggio di questa tecnologia
- Maggior semplicità
- Know-how consolidato, sia dal punto di vista aziendale sia sul campo
- Disponibilità di una gamma ampia dal punto di vista dei prodotti, rispondendo alle esigenze di contesti applicativi particolari, come nel caso dei prodotti integrati

La seconda tecnologia caratteristica dei prodotti FAAC è l'elettromeccanica. Un percorso imboccato in un secondo momento per rispondere alle esigenze di chi cercava un'automazione in grado di garantire un eccellente rapporto qualità-prezzo.

La tecnologia elettromeccanica si caratterizza per una maggior semplicità, consentendo di mettere a punto soluzioni interessanti a prezzi competitivi. L'insieme di organi che hanno lo scopo di trasferire la potenza generata dal motore all'anta è di tipo meccanico.

UNA NUOVA STRADA:

HYBRID

PERCHÉ SCEGLIERE LA TECNOLOGIA HYBRID?

- Completo controllo dell'operatore: maggiore facilità nel rispettare la normativa vigente
- Controllo preciso della velocità e della forza direttamente da scheda elettronica rampe di accelerazione e decelerazione molto fluide
- Alta efficienza: minor potenza dissipata = elevata frequenza d'uso
- Batteria: alimentazione di back up a batteria in caso di power failure

Forte del proprio percorso, FAAC oggi ha aperto davanti a sé una nuova strada, resa possibile dallo sviluppo della tecnologia HYBRID. Una soluzione che combina i vantaggi della tecnologia oleodinamica uniti a quella della tecnologia 24V DC

I MOTORI

Oleodinamica ed elettromeccanica sono le due tecnologie che caratterizzano FAAC a livello di trasmissione del moto.

Ma che dire per quel che riguarda i motori?

MOTORI AC

FAAC nasce con l'oleodinamico, impiegando motori a corrente alternata (230Vac). In questo caso, il passaggio di corrente crea un campo magnetico rotante all'interno dello statore che genera una rotazione sul rotore e l'albero. In sistemi monofase viene inserito un condensatore tra le due bobine dello statore. Questi motori sono dotati di protezione termica integrata tramite interruzione dell'alimentazione del motore per proteggere da sovraccarico.

Si tratta di un sistema ancora ampiamente impiegato. Tuttavia, lo sviluppo tecnologico e normativo ha aperto la strada ai motori a corrente continua.

MOTORI DC

Il motore a corrente continua è costituito da un rotore alimentato da un collettore a spazzole e da uno statore che genera un campo magnetico fisso. Non è presente un dispositivo di protezione termica fisica sul motore, ma i nostri dispositivi sono comunque dotati di protezione termica elettronica. Regolando tensione di alimentazione e intensità di corrente è possibile regolare velocità e coppia.

L'introduzione di questi motori ci consente di ottenere numerosi vantaggi.

Plus del motore DC

- Completo controllo dell'operatore: semplicità nel rispettare la normativa vigente
- Controllo preciso della velocità e della forza direttamente da scheda elettronica
- Rampe di accelerazione decelerazione molto fluide
- Alta efficienza: minor potenza dissipata = elevata frequenza d'uso (importante: non confondere l'elevata frequenza d'uso/uso continuo con l'utilizzo in ambito industriale)
- Batteria: alimentazione di back-up a batteria in caso di power failure

MOTORI DC BRUSHLESS

Il motore brushless ("senza spazzole") è un motore elettrico a corrente continua. A differenza di un motore a spazzole, non ha bisogno di contatti elettrici striscianti sull'albero del rotore per funzionare, la scheda elettronica provvede a soddisfare questa funzionalità.

Plus del motore DC Brushless

- No usura
- Minore riscaldamento
- Utilizzi intensivi
- Motori più compatti a parità di prestazioni

PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE

Identifica i prodotti con sistema di decodifica radiocomandi universale integrata.

Sistema di decodifica radiocomandi universale FAAC integrata.

Identifica i prodotti in cui è presente questo sistema di decodifica, che consente la memorizzazione di radiocomandi FAAC con protocollo di comunicazione RC e SLH (Self Learning Hopping Code).

Evidenzia le schede elettroniche che consentono il cablaggio bifilare (protocollo proprietario FAAC), sistema semplificato di realizzazione di impianti con allacciamento a caduta dei vari accessori.

Connessione a due fili non polarizzati 24V esclusiva per dispositivi BUS FAAC. Semplifica i collegamenti in quanto sono richiesti due soli fili. Consente l'applicazione fino a 16 coppie di fotocellule sullo stesso impianto, con indirizzamento da dip-switch a bordo della fotocellula. L'indirizzamento della fotocellula permette di evitare le interferenze fra i segnali ad infrarosso di ciascuna coppia di trasmettitore e ricevitore.

RC

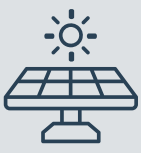
Protocollo di comunicazione Rolling Code, un sistema di codifica a codice dinamico.
Il codice varia a ogni pressione di un qualsiasi pulsante della trasmittente, rimanendo sempre in sincronia con quanto atteso dal ricevitore.
È possibile aggiungere trasmittenti su una automazione avendo a disposizione un radiocomando RC già programmato sulla ricevente.

SLH LR

Sistema di codifica in autoapprendimento Self Learning Code - Long Range
Il codice, generato secondo un algoritmo complesso, è sempre diverso per ogni attivazione e può essere duplicato su altri radiocomandi grazie alla tecnologia BREVETTATA di autoapprendimento (da radiocomando a radiocomando senza dover accedere alla ricevente).

FAAC Digital Signature
È la firma digitale di FAAC. Un protocollo radio basato sulla modulazione di frequenza con prestazioni ottimali di autonomia e durata batteria. L'autenticità delle trasmittenti è verificata mediante una catena di certificati di sicurezza personalizzati FAAC e la trasmissione radio è protetta dall'algoritmo di crittografia simmetrica AES-128 con chiave a 128 bit.

ALTRE CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI



SOLAR

Identifica i prodotti che possono essere alimentati ad energia solare senza utilizzare la rete elettrica (attraverso il collegamento a impianti fotovoltaici).



FAST

Contraddistingue le automazioni con elevata velocità sia in fase di apertura che di chiusura.

LA SOSTENIBILITÀ

SAFE & GREEN
LA SOSTENIBILITÀ
È AUTOMATICA

SAFEzone.
Tutto più semplice, tutto più sicuro.

Con SAFEzone, FAAC identifica i sistemi che permettono di facilitare la realizzazione di impianti di automazione in conformità ai requisiti della Direttiva Europea attualmente in vigore (DM 2006/42/CE) in materia di sicurezza. SAFEzone sono quindi i sistemi FAAC, siano essi oleodinamici o elettromeccanici con tensione di alimentazione a 230V o 24V che, tramite l'utilizzo di nuove schede elettroniche di comando e di dispositivi come il nuovo encoder assoluto SAFEcoder **(Brevetto FAAC)** permettono, non solo la realizzazione di impianti perfettamente conformi, ma anche la messa a norma di impianti FAAC già installati, senza necessità di sostituire le automazioni.

SAFEcoder: il cuore della sicurezza

L'encoder assoluto SAFEcoder, garantisce il controllo completo del movimento e l'inversione su ostacolo, e presenta i seguenti vantaggi:

- può essere installato su tutte le automazioni FAAC per battenti, idrauliche ed elettromeccaniche, 230V e 24V;
- è facilmente applicabile anche su automazioni FAAC già installate, senza dover modificare gli attacchi e le quote d'installazione;
- permette di trovare automaticamente e con estrema precisione i punti di rallentamento e di arresto senza bisogno di finecorsa elettrici;
- permette di evitare che l'automazione spinga contro la battuta, aumentandone quindi la frequenza di utilizzo e la vita, ed evitando sprechi di energia;
- permette di eliminare le battute meccaniche impostando manualmente i punti di arresto, anche per aperture parziali;
- in seguito a mancanza di alimentazione, l'encoder assoluto mantiene in memoria la posizione del cancello ovunque si sia fermato, evitando funzionamenti anomali.

SAFE & GREEN è l'approccio sicuro e sostenibile di FAAC al mondo delle automazioni.

Soluzioni e sistemi efficaci sono la risposta di FAAC ai temi che, da sempre, le sono cari:

La sicurezza degli impianti di automazione in conformità ai requisiti delle Direttive Europee e alle norme vigenti.

La riduzione dei consumi energetici, per un minor impatto ambientale e conseguentemente un risparmio economico per l'utilizzatore finale.

GREENtech: la scelta più naturale per risparmiare energia.

Con GREENtech FAAC identifica i sistemi per l'automazione dei cancelli nati dalla combinazione di schede elettroniche di ultima generazione, e dispositivi o innovazioni tecnologiche meccaniche brevettate che permettono di ridurre il consumo di energia degli impianti di automazione come ad esempio:

- alimentatori switching a bassissimo consumo energetico al posto dei tradizionali trasformatori lamellari o toroidali;
- sistemi di ottimizzazione dei tempi di apertura e chiusura (Energy Saving) nei passaggi pedonali (porte automatiche);
- schede di controllo con possibilità di abilitare stati di stand-by per ridurre i consumi quando l'automazione non è in funzione;



L'obiettivo è un maggiore rispetto dell'ambiente ed un beneficio tangibile per l'utilizzatore finale, dato dalla riduzione quantificabile dei costi energetici di gestione dell'impianto di automazione. Tutto questo è ottenuto senza sacrificare gli elevati livelli prestazionali delle automazioni FAAC.

LA CONNETTIVITÀ

WWW.FAACSIMPLYCONNECT.COM

SIMPLY CONNECT



Simply Connect PRO
per il Professionista

- Programmazione dell'automazione attraverso tablet o smartphone
- Notifiche in tempo reale su guasti e malfunzionamenti
- Monitoraggio anche da remoto
- Unica dashboard per la gestione di tutte le automazioni
- Calendario integrato per migliorare l'organizzazione degli appuntamenti
- Miglior servizio offerto ai tuoi clienti
- Minori costi di gestione



PER GESTIRE I TUOI IMPIANTI, BASTA UN TOCCO.

Simply Connect è la soluzione smart, per gestire da remoto con le tue automazioni, ovunque tu sia e in qualsiasi momento.

Scopri di più: Prodotti e applicazioni da pag. 196

SICURO E PROTETTO PER TUTTI

Connessione protetta tramite crittografia E2EE (End-to-End Encryption) per garantire massima sicurezza del controllo dell'automazione e inaccessibilità dei dati degli utenti nel rispetto delle norme sulla protezione dei dati personali e di quanto espresso nel GDPR 2016/679.

Simply Connect
per l'Utente

Una sola app per aprire, chiudere e controllare tutte le automazioni

- Invito e cancellazione di utenti
- Impostazione di fasce orarie d'accesso
- Notifiche in tempo reale dello stato dell'automazione o di eventuali guasti

INDICE

PERFECT KIT **27**

LEADER kit PERFECT 60 28
MASTER kit 230V PERFECT 60 29
MASTER kit 24V PERFECT 60 30
HANDY kit PERFECT 60 31
ECO kit PERFECT 60 32
HIGH kit PERFECT 60 33
POWER kit 230V PERFECT 60 34
POWER kit 24V PERFECT 60 35
PRATICO C kit PERFECT 60 36
DELTA 2 kit PERFECT 60 37
DELTA 3 kit PERFECT 60 38
RAPID kit PERFECT 60 39

CLASSIC KIT **41**

SAFE&GREEN Retrofit kit 42
HYBRID kit 43
LEADER kit 44
TRENDY kit 230V 45
MASTER kit 230V 46
MASTER kit 24V 47
HANDY kit 48
ECO kit 49
ENERGY kit 50
HIGH KIT 51
POWER kit 230V 52
POWER kit 24V 53
PRATICO C kit 54
DELTA 2 kit 55
DELTA 3 kit 56
RAPID kit 57
SOLID kit 58
DOLPHIN kit 59
ROTOR Kit 60
TM2K KIT MINI 62
N2D kit 64
K3 kit 67

Automazioni per ante a battente esterno **71**

S418 72
412 74
413 230V 76
415 230V 78
415 24V 80
390 230V 82
392 C 84
402 86
422 88
400 90
S450H 92

Automazioni per ante a battente con motore interrato **95**

S2500I 96
770N 230V 98
770N 24V 100
S800H ENC 102
S800 ENC 104

Automazioni per cancelli scorrevoli **107**

C4000I 108
C720 110
C721 112
740 114
740 C 116
741 118
741 C 120
746 C 122
844 C 124

844 3PH 126
884 MC 3PH 128
C851 130

Automazioni per porte sezionali 133

D600 134
D700 HS 136
D1000 138
540 140
541 142
541 3PH 144

Automazioni per porte basculanti 147

550 148
580 - 593 150

Automazioni per porte a libro 153

390 230V 154
560 156

Barriere automatiche 158

B614 160
615BPR 164
620 Standard 168
620 Rapida 172
B680H 176
Access XL2/XXL 180
TOLL 184

Apparecchiature elettroniche di comando 186

Contenitori 187
Schede elettroniche 188

Accessori per automazioni 195

Dispositivi Simply Connect 196
Applicazioni Simply Connect 197
Sistema 433-868MHz FDS 200
Sistema 433-868MHz FDS BD 202
XTO - Sistema 868MHz SLH-DS 204
XTO - Sistema 433 MHz SLH-SL-DS-RC 206
Sistema 868MHz SLH LR 208
Sistema 433MHz SLH LR 210
Sistema SLHP LR 212
Sistema 433MHz RC 214
Datori d'impulso semplici 216
Datori d'impulso elettronici 220
Datori d'impulso per applicazioni speciali 223
Alimentatore supplementare 223
Fotocellule da parete orientabili 224
Fotocellule da parete o incasso 226
XS Costa di sicurezza 227
Unità di controllo per coste di sicurezza 229
Sistema Radio Coste 230
SAFEcoder 231
XLC 232
XUSB 233
Sensori Laser 234
M60 Costa elettromeccanica 235
SAFE PRO - misuratore curva d'impatto 236
Lampeggiatori 237
Accessori e materiali di consumo 238

Automazioni per serrande avvolgibili 239

RL200 240
RH200B 242
RH240 244
RH240B 246

Porte e ingressi automatici 248

Varchi, tornelli e barriere automatiche 252

Dissuasori di traffico e di sicurezza 254

Controllo accessi Keydom 258

Bussole e varchi di sicurezza 260

Schemi di installazione tipo 262

Ricambi 286

Condizioni di vendita 287

Indice analitico 290

THE **PERFECT** KIT

L'EVOLUZIONE DELL'AUTOMAZIONE

FAAC 1965 **2025**

Per **celebrare** i **60 anni di innovazione e qualità**, nasce **The Perfect Kit**, la nuova linea di kit per l'automazione dei cancelli pensata per chi desidera tecnologia avanzata e massima semplicità d'uso.

FDS



INCLUDE:

- Fotocellule Orientabili XP20
- Lampeggiante XLED
- Trasmittente/Ricevente FDS

+

SIMPLY CONNECT



All'interno trovi i nuovi **radiocomandi FDS**, compatibili con **Simply Connect** (dispositivo non incluso nel kit), per una gestione **smart, integrata e sempre connessa** delle automazioni.

Tecnologia avanzata, design distintivo e massima praticità: **la scelta perfetta per un cancello sempre connesso e sicuro.**

PERFECT Kit

Packaging dal design moderno e distintivo, in colore arancio.



LEADER KIT PERFECT 60	28
MASTER KIT PERFECT 230V 60	29
MASTER KIT PERFECT 24V 60	30
HANDY KIT PERFECT 60	31
ECO KIT PERFECT 60	32
HIGH KIT PERFECT 60	33
POWER KIT PERFECT 230V 60	34
POWER KIT PERFECT 24V 60	35
PRATICO C KIT PERFECT 60	36
DELTA 2 KIT PERFECT 60	37
DELTA 3 KIT PERFECT 60	38
RAPID KIT PERFECT 60	39

Automazioni in kit
per ante a battente
esterno

LEADER kit

Automazione oleodinamica 230V

Larghezza max singola anta

1,8 m



safe zone · FDS · SIMPLY CONNECT · omni DEC · 2easy · CE

SAFEZONE COMPOSTO DA:
LEADER KIT230V + 2SAFECODER (DA
ACQUISTARE SEPARATAMENTE)

La confezione LEADER kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori 402 CBC	104468
1	Scheda elettronica E045S	790077
1	Contenitore mod.E per schede elettroniche	720119
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP20B D	785103
1	Ricevente XF FDS 433-868	787025
1	Trasmittente 2 canali XT2 FDS 433-868	787017
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
LEADER kit PERFECT 60	120013	**1.848,00**
SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (brevetto FAAC) (confezione singola - 2 confezioni per 2 ante)	404040	**61,00**

Automazioni in kit per ante a battente esterno

MASTER kit 230V

Automazione elettromeccanica 230V

Larghezza max singola anta

2,5 m (3 m con elettroserratura)



safe zone · FDS · SIMPLY CONNECT · omni DEC · 2easy · CE

SAFEZONE COMPOSTO DA:
MASTER KIT230V + 2SAFECODER
(DA ACQUISTARE SEPARATAMENTE)

La confezione MASTER kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori 415 230V	104415
1	Scheda elettronica E045S	790077
1	Contenitore mod.E per schede elettroniche	720119
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP20B D	785103
1	Ricevente XF FDS 433-868	787025
1	Trasmittente 2 canali XT2 FDS 433-868	787017
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
MASTER kit 230V PERFECT 60	120015	**1.712,00**
SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (brevetto FAAC) (confezione singola - 2 confezioni per 2 ante)	404040	**61,00**

Automazioni in kit per ante a battente esterno

MASTER kit 24V

Automazione elettromeccanica 24V

Larghezza max singola anta

2,5 m (3 m con elettroserratura)



safe zone · FDS · SIMPLY CONNECT · omni DEC · 2easy · CE

La confezione MASTER kit 24V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori 415 24V	1044151
1	Scheda elettronica E034 con contenitore	102011
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP20B D	785103
1	Ricevente XF FDS 433-868	787025
1	Trasmittente 2 canali XT2 FDS 433-868	787017
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
MASTER kit 24V PERFECT 60	120016	**1.780,00**

Automazioni in kit per ante a battente esterno

HANDY kit

Automazione elettromeccanica 24V

Larghezza max singola anta

2,3 m (2,7 m con elettroserratura)



La confezione HANDY kit comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori elettromeccanici S418 con staffe di fissaggio	104301
1	Apparecchiatura elettronica E034 con contenitore	102011
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Ricevente XF FDS 433-868	787025
1	Trasmittente XT2 FDS 433-868	787017
1	Coppia di fotocellule XP20B D	785103
1	Cartello “Automatico FAAC”	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
HANDY kit PERFECT 60	120019	**1.402,00**

Automazioni in kit
per ante a battente
esterno

ECO kit

Automazione elettromeccanica 230V

Larghezza max singola anta

1,8 m



safe zone · FDS · SIMPLY CONNECT · omni DEC · 2easy · CE

SAFE ZONE COMPOSTO DA:
ECO KIT 230V + 2SAFECODER (DA
ACQUISTARE SEPARATAMENTE)

La confezione ECO kit comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Attuatore elettromeccanico 412 dx	104470
1	Attuatore elettromeccanico 412 sx	104471
1	Scheda elettronica E045S	790077
1	Contenitore mod.E per schede elettroniche	720119
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Ricevente XF FDS 433-868	787025
1	Trasmittente XT2 FDS 433-868	787017
1	Coppia di fotocellule XP20B D	785103
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
ECO kit PERFECT 60	120014	**1.254,00**
SAFEcoder per attuatore 412 (Brevetto FAAC) (confezione singola - 2 confezioni per 2 ante)	404041	**61,00**

Automazioni in kit
per ante a battente
con motore integrato

HIGH kit

Attuatore 24V integrato

Larghezza max singola anta

2 m (2,5 m con elettroserratura)



safe zone · green tech · FDS · SIMPLY CONNECT · omni DEC · 2easy · CE

La confezione HIGH kit comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori integrati S2500I	104250
1	Apparecchiatura elettronica E034 con contenitore	102011
1	Ricevente XF FDS 433-868	787025
1	Trasmittente XT2 FDS 433-868	787017
1	Coppia di fotocellule XP20B D	785103



Accessori per completare l'installazione

Modello	Codice articolo
COVER S2500I RAL 7021	416250
COVER S2500I NEUTRO	416251
GRUPPO CERNIERA S2500I	490250

Modello	Codice articolo	Prezzo €
HIGH kit PERFECT 60	120020	**2.080,00**

Automazioni in kit
per battente a motore
interrato

POWER kit 230V

Automazione elettromeccanica 230V interrata

Larghezza max singola anta

2 m (3,5 m con elettroserratura)

Peso max

500 Kg



SAFEZONE COMPOSTO DA: POWER KIT230V + 2SAFECODER (DA ACQUISTARE SEPARATAMENTE)

La confezione POWER 230V kit comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori 770N 230V	10675201
1	Scheda elettronica E045S	790077
1	Contenitore mod.E per schede elettroniche	720119
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Ricevente XF FDS 433-868	787025
1	Trasmittente XT2 FDS 433-868	787017
1	Coppia di fotocellule XP20B D	785103
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
POWER 230V kit PERFECT 60	120017	**2.090,00**
Gruppo encoder per 770N (confezione singola - 2 confezioni per 2 ante)	404035	**63,00**
Cassetta portante con sistema di sblocco	490065	**233,00**

Automazioni in kit
per battente a motore
interrato

POWER kit 24V

Automazione elettromeccanica 24V interrata

Larghezza max singola anta

2 m (3,5 m con elettroserratura)

Peso max

500 Kg



safe zone · FDS · SIMPLY CONNECT · omni DEC · 2easy · CE

La confezione POWER 24V kit comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori 770N 24V	10675301
1	Scheda elettronica E034 con contenitore	102011
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Ricevente XF FDS 433-868	787025
1	Trasmittente XT2 FDS 433-868	787017
1	Coppia di fotocellule XP20B D	785103
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
POWER 24V kit PERFECT 60	120018	**2.128,00**
Cassetta portante con sistema di sblocco	490065	**233,00**

Automazioni in kit
per ante scorrevoli

PRATICO C kit

Automazione a bagno d'olio 230V

Peso max anta

600 Kg

Velocità max

9,6 m/min.



La confezione PRATICO kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Motoriduttore 746 C Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporato	109745
1	Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza	737816
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Ricevente XF FDS 433-868	787025
1	Trasmittente XT2 FDS 433-868	787017
1	Coppia di fotocellule XP20B D	785103
1	Cartello Automatico FAAC	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
PRATICO C kit PERFECT 60	120011	**1.554,00**

Automazioni in kit
per ante scorrevoli

DELTA 2 kit

Automazione elettromeccanica 230V

Peso max anta

500 Kg

Velocità max

12 m/min.



FDS · SIMPLY CONNECT · safe zone · CE

La confezione DELTA 2 kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Motoriduttore 740 C Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporato	109600
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP20 D	785102
1	Ricevente RP FDS 433-868	787025
1	Trasmittente XT2 FDS 433-868	787017
1	Coppia di fotocellule XP20 D	785102
1	Cartello Automatico FAAC	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
DELTA 2 kit PERFECT 60	120009	**1.007,00**

Automazioni in kit
per ante scorrevoli

DELTA 3 kit

Automazione elettromeccanica 230V

Peso max anta

900 Kg

Velocità max

12 m/min.



La confezione DELTA 3 kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Motoriduttore 741 C Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporato e piastra di fondazione	109602
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Ricevente RP FDS 433-868	787025
1	Trasmittente XT2 FDS 433-868	787017
1	Coppia di fotocellule XP20 D	785102
1	Cartello Automatico FAAC	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
DELTA 3 kit PERFECT 60	120010	**1.217,00**

Automazioni in kit
per ante scorrevoli

RAPID kit

Automazione elettromeccanica 24V

Peso max anta

400 Kg

Velocità max

18 m/min.



safe zone · green tech · FDS · SIMPLY CONNECT · omni DEC · 2easy · CE

La confezione RAPID kit 24V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Motoriduttore elettromeccanico C720 con apparecchiatura elettronica incorporata e piastra di fondazione	109320
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Ricevente XF FDS 433-868	787025
1	Trasmittente XT2 FDS 433-868	787017
1	Coppia di fotocellule XP20B D	785103
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
RAPID kit PERFECT 60	120012	**932,00**

THE **CLASSIC** KIT

AFFIDABILITÀ SENZA TEMPO

Da anni, la linea **The Classic Kit** è la scelta ideale per chi cerca un'automazione per cancelli **affidabile e semplice da installare**.





INCLUDE:

- Fotocellule orientabili XP20
- Trasmittente SLH
- Lampeggiante XLED



ESPERIENZA DI AUTOMAZIONE COMPLETA

All'interno i **radiocomandi SLH**, le **fotocellule XP20** e il **lampeggiante XLED**, accessori che garantiscono prestazioni eccellenti e sicurezza assoluta.

Kit CLASSIC

La qualità di sempre per un'automazione sicura, funzionale e duratura.

Con un **packaging in nero e grigio**, questi kit rappresentano la **tradizione e l'efficienza di un sistema consolidato.**



SAFE&GREEN Retrofit kit	42
HYBRID kit	43
LEADER kit	44
TRENDY kit 230V	45
MASTER kit 230V	46
MASTER kit 24V	47
HANDY kit	48
ECO kit	49
ENERGY kit	50
HIGH kit	51
POWER kit 230V	52
POWER kit 24V	53
PRATICO C kit	54
DELTA 2 kit	55
DELTA 3 kit	56
RAPID kit	57
SOLID kit	58
DOLPHIN kit	59
ROTOR kit	60
TM2K kit MINI	62
N2D kit	64
K3 kit	67

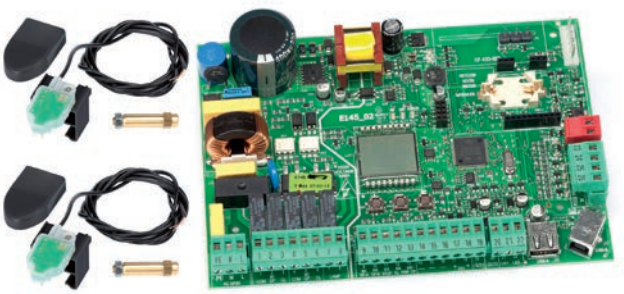
SAFE&GREEN Retrofit kit

Kit per l'aggiornamento di impianti esistenti 230V



La confezione SAFE&GREEN Retrofit kit E145S comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Scheda elettronica E145S	790076
2	SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS	404040



Modello	Codice articolo	Prezzo €
SAFE&GREEN Retrofit kit E145S	390113	**593,00**

Automazioni in kit per ante a battente esterno

HYBRID kit

Automazione oleodinamica 24V

Larghezza max singola anta

2 m



La confezione HYBRID kit 24V SAFE comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori S450H CBAC	104100
1	Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore	790284
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
HYBRID kit 24V SAFE	105683	**2.192,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

Automazioni in kit per ante a battente esterno

Larghezza max singola anta

1,8 m

LEADER kit

Automazione oleodinamica 230V



SAFEzone composto da:
Leader kit 230V
+ 2 SAFEcoder (da acquistare separatamente)

La confezione LEADER kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori 402 CBC	104468
1	Scheda elettronica E045S	790077
1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
Leader kit 230V	105633445	**1.777,00**
SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (**Brevetto FAAC**) (confezione singola - 2 confezioni per 2 ante)	404040	**61,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

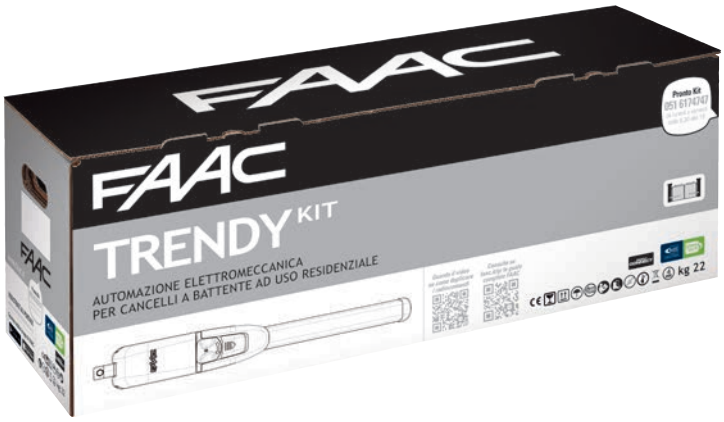
Automazioni in kit per ante a battente esterno

Larghezza max singola anta

1,8 m (2,5 m con elettroserratura)

TRENDY 230V kit

Automazione elettromeccanica 230V



SAFEzone composto da:
Trendy kit 230V
+ 2 SAFEcoder (da acquistare separatamente)

La confezione TRENDY kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatore 413	104413
1	Scheda elettronica E045S	790077
1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
Trendy kit 230V	104419445	**1.725,00**
SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (**Brevetto FAAC**) (confezione singola - 2 confezioni per 2 ante)	404040	**61,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

Automazioni in kit per ante a battente esterno

MASTER 230V kit

Automazione elettromeccanica 230V

Larghezza max singola anta

2,5 m (3 m con elettroserratura)



SAFEzone composto da:
MASTER kit 230V
+ 2 SAFEcoder (da acquistare separatamente)

La confezione MASTER kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori 415 230V	104415
1	Scheda elettronica E045S	790077
1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
MASTER kit 230V	104415445	**1.646,00**
SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (Brevetto FAAC) (confezione singola - 2 confezioni per 2 ante)	404040	**61,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

Automazioni in kit per ante a battente esterno

MASTER 24V kit

Automazione elettromeccanica 24V

Larghezza max singola anta

2,5 m (3 m con elettroserratura)



La confezione MASTER kit 24V SAFE comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori 415 24V	1044151
1	Apparecchiatura elettronica E034 con contenitore	102011
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
MASTER kit 24V SAFE	104415144	**1.712,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

Automazioni in kit per ante a battente esterno

HANDY kit

Automazione elettromeccanica 24V

Larghezza max singola anta

2,3 m / 2,7 m con elettroserratura



safe zone

omni DEC 2easy CE

La confezione HANDY kit 24V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori S418 24V	104301
1	Apparecchiatura elettronica E034 con contenitore	102011
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
HANDY kit 24V SAFE	105998	**1.348,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

Automazioni in kit per ante a battente esterno

ECO kit

Automazione elettromeccanica 230V

Larghezza max singola anta

1,8 m



SAFEzone composto da:
ECO kit 230V
+ 2 SAFEcoder (da acquistare separatamente)

La confezione ECO kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Attuatore 412 dx	104470
1	Attuatore 412 sx	104471
1	Scheda elettronica E045S	790077
1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
ECO kit 230V	105632445	**1.206,00**
SAFEcoder per attuatore 412 (**Brevetto FAAC**) (confezione singola - 2 confezioni per 2 ante)	404041	**61,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

Automazioni in kit per ante a battente esterno

Larghezza max singola anta

2 m (2,5 m con elettroserratura)

ENERGY kit

Automazione elettromeccanica 24V a braccio articolato



La confezione ENERGY kit 24V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Attuatore 392 C con scheda elettronica e braccio articolato	104583
1	Attuatore 392 con braccio articolato	104584
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
ENERGY kit 24V SAFE	104575	**1.486,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

Automazioni in kit per ante a battente con motore integrato

HIGH KIT

Attuatore 24V integrato per cancelli a battente

Larghezza max singola anta

2 m (2,5 m con elettroserratura)

BREVETTO FAAC



CE

La confezione HIGH KIT comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Operatori integrati S2500I	104250
1	Apparecchiatura elettronica E034 con contenitore	102011
1	Ricevente XF 433	787831
1	Trasmittente XT2 433 SLH LR bianca	787007
1	Coppia di fotocellule orientabili BUS XP20B	785103
1	Selettore a chiave BUS XK10B	401304
1	Serratura personalizzata	71275101



Modello	Codice articolo	Prezzo €
KIT OPERATORE INTEGRATO S2500I	104250445	**2.000,00**

Accessori per completare l'installazione

Modello	Codice articolo	Prezzo €
COVER S2500I RAL 7021	416250	**65,00**
COVER S2500I NEUTRO	416251	**62,00**
GRUPPO CERNIERA S2500I	490250	**387,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDì-VENERDì 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

Automazioni in kit per battente a motore interrato

Larghezza max singola anta

2 m (3,5 m con elettroserratura)

Peso max

500 Kg

POWER 230V kit

Automazione elettromeccanica 230V interrata



safe zone

SAFEzone composto da:
POWER kit 230V
+ 2 SAFEcoder (da acquistare separatamente)

SIMPLY CONNECT | omni DEC | 2easy | CE

La confezione POWER kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori 770N 230V	10675201
1	Scheda elettronica E045S	790077
1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
POWER kit 230V	106746445	**2.010,00**
Gruppo encoder per 770N (confezione singola - 2 confezioni per 2 ante)	404035	**63,00**
Cassetta portante con sistema di sblocco	490065	**233,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

Automazioni in kit per battente a motore interrato

Larghezza max singola anta

2 m (3,5 m con elettroserratura)

Peso max

500 Kg

POWER kit 24V

Automazione elettromeccanica 24V interrata



safe zone

omni DEC 2easy CE

La confezione POWER kit 24V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori 770N 24V	10675301
1	Apparecchiatura elettronica E034 con contenitore	102011
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
POWER kit 24V SAFE	106747445	**2.046,00**
Cassetta portante con sistema di sblocco	490065	**233,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

Automazioni in kit per ante scorrevoli

PRATICO C kit

Automazione 230V a bagno d'olio

Peso max anta

600 Kg

Velocità max

9,6 m/min.



safe zone

CE

La confezione PRATICO kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Motoriduttore 746 C Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati	109745
1	Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (confez. da 6 pz.)	737816
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
PRATICO C kit 230V SAFE	105940	**1.494,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

Automazioni in kit per ante scorrevoli

DELTA 2 kit

Automazione elettromeccanica 230V

Peso max anta

500 Kg

Velocità max

12 m/min.



safe zone

CE

La confezione DELTA 2 kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Motoriduttore 740 E Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati, piastra di fondazione	1097805
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP20 D	785102
1	Pulsante a chiave e di comando XK10	401302
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
DELTA 2 kit 230V SAFE	1056303445	**896,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

Automazioni in kit per ante scorrevoli

DELTA 3 kit

Automazione elettromeccanica 230V

Peso max anta

900 Kg

Velocità max

12 m/min.



safe zone

CE

La confezione DELTA 3 kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Motoriduttore 741 E Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati, piastra di fondazione	1097815
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20 D	785102
1	Pulsante a chiave e di comando XK10	401302
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
DELTA 3 kit 230V SAFE	105630445	**1.073,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

Automazioni in kit per ante scorrevoli

Peso max anta

400 kg

Velocità max

18 m/min.

RAPID kit

Automazione elettromeccanica 24V



La confezione RAPID kit 24V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Motoriduttore C720-C721 con apparecchiatura elettronica incorporata e piastra di fondazione	109320/109321
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
RAPID kit 24V SAFE&GREEN	1059995	**896,00**
RAPID kit 800 Kg - 24V SAFE&GREEN	105083	**1.171,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

Automazioni in kit per porte basculanti

SOLID kit

Automazione elettromeccanica 230V

Larghezza max porta

3 m

Peso max porta

10 Kg/mq



safe zone

CE

La confezione SOLID kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Attuatore elettromeccanico 550 ITT con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati	110549
1	Longherone di fissaggio 1,3 m	incluso
1	Sblocco esterno con chiavi personalizzate dal n. 1 al n. 50	424550001-50
1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	

Attenzione: bracci telescopici e tubi di trasmissione non compresi nella confezione.



Modello	Codice articolo	Prezzo €
SOLID kit 230V SAFE	10561644	**904,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

DOLPHIN kit

Automazione elettromeccanica 24V a traino

Forza max tiro/spinta

600N



La confezione DOLPHIN kit comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Attuatore D600	110600
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	

N.B. per l'applicazione del DOLPHIN kit su porte basculanti a molle o contrappesi è necessario utilizzare l'accessorio GDA 2400 (codice 390548)

Il binario a cinghia non è compreso nella confezione.



Modello	Codice Articolo	Prezzo €
DOLPHIN D600 kit 24V SAFE	10566544	**506,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

Rotor Kit

Motoriduttore 230V per serrande avvolgibili

Capacità di sollevamento

Fino a 180 kg



La confezione ROTOR kit comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	RL200_220/60 EF	109951
1	XK30 selettore a chiave con leva di sblocco	391456
1	Scheda elettronica 200 MPS	790905
1	Contenitore apparecchiatura elettronica MOD.E	720119
1	Ricevente ad innesto RP 433 SLH-DS-SL	787852
1	Trasmittente XT4 433 SLH LR bianca	787008
1	XP20 D fotocellula orientabile 20m	785102



Modello	Codice Articolo	Prezzo €
ROTOR KIT	109940	**452,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO



TM2K kit MINI

Guida alla scelta del prodotto

Dimensioni tapparella

CODICE	DESCRIZIONE	PORTATA
143201	TM2K KIT MINI 45 - 25/17_45KG	<45KG
143202	TM2K KIT MINI 45 - 30/17_55KG	<55KG
143203	TM2K KIT MINI 45 - 50/12_90KG	<90KG

TAPPARELLA IN ALLUMINIO O PVC

Altezza Tapparella \ Larghezza Tapparella	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
0,5								
0,75								
1								
1,25								
1,5								
1,75								
2								
2,25								
2,5								
2,75								

TAPPARELLA IN LEGNO

TAPPARELLA IN LEGNO

Altezza Tapparella \ Larghezza Tapparella	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
0,5								
0,75								
1								
1,25								
1,5								
1,75								
2								
2,25								
2,5								
2,75								

TAPPARELLA IN ACCIAIO

Altezza Tapparella \ Larghezza Tapparella	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
0,5								
0,75								
1								
1,25								
1,5								
1,75								
2								
2,25								
2,5								
2,75								

Automazioni in kit per tapparelle

Coppia max

25 - 50 Nm

Velocità max

12 - 17 rpm

Capacità di sollevamento

Fino a 90 Kg

TM2K KIT MINI

Automazione per tapparelle manuali o già motorizzate



CE

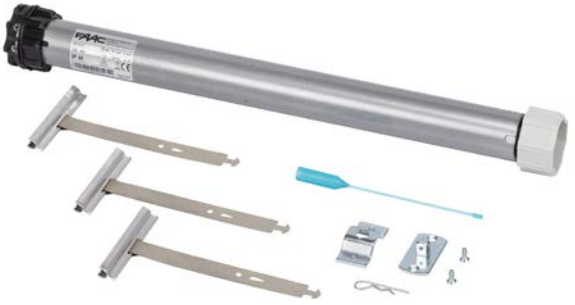
CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	TM2K 25/17	TM2K 30/17	TM2K 50/12
Coppia max	25 Nm	30 Nm	50 Nm
Capacità di sollevamento	45 Kg	55 Kg	90 Kg
Velocità max	17 giri/min		12 giri/min
Frequenza di utilizzo		20%	
Tempo di utilizzo continuo (ROT)		240 s	
Tensione di alimentazione di rete		230V~ 50Hz	
Potenza max	225 W	250 W	275 W
Corsa max		25	
Diametro motore		45 mm	
Lunghezza con adattatore (L)		546 mm	
Grado di protezione		IP 44	

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

La confezione TMODE KIT MINI comprende:

Q.tà	Descrizione
1	Motore Tubolare TM245 (corredato di istruzioni e chiave di regolazione)
1	Adattatore per tubo ottagonale Ø60mm
1	Supporto motore
3	Attacchi flessibili in acciaio per attaccare la tapparella al rullo avvolgitore



Modello	Codice articolo	Prezzo €
TM2K KIT MINI 25/17	143201	**82,00**
TM2K KIT MINI 30/17	143202	**87,00**
TM2K KIT MINI 50/12	143203	**101,00**

TRASMITTENTI E RICEVENTI



TM2 X TW-1
Trasmittente murale 433 MHz - 1 canale

145405 **€ 68,00**



TM2 X T-6
Radio timer 6 canali

145412 **€ 120,00**



TM2 X R Ricevente esterna Compact per tapparelle ♦

145504 **€ 100,00**



TM2 X
Ricevente esterna Mini ♦

145505 **€ 110,00**



TM2 POP 1
Radiocomando 433MHz

145421 **€ 59,00**



TM2 POP 1S
Radiocomando 433MHz

145422 **€ 70,00**



TM2 POP 7
Radiocomando 433MHz

145423 **€ 68,00**



TM2 POP 7S
Radiocomando 433MHz

145424 **€ 84,00**



KIT PERSONALIZZAZIONE LINEA POP

145630 **€ 26,00**

Il motore tubolare nexTMODE è compatibile sia con tutti i supporti FAAC sia con i principali supporti in commercio.

CON SPALLE MONTATE
COMPATIBILE CON TUTTI I SUPPORTI nexTMODE



RIMUOVENDO LE SPALLE
COMPATIBILE CON I PRINCIPALI SUPPORTI IN COMMERCIO



NOTA

♦ Per il comando radio dei motori tramite ricevente esterna TM2 X Compact o TM2 X Mini, aggiungere sempre una trasmittente nexTMODE 433 MHz

N2D kit

Automazione universale per persiane



CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	N2D AUTO KIT	N2D SENSO KIT RADIO
Tempo di utilizzo continuo (ROT)	240 s	240 s
Tensione di alimentazione di rete	220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz
Potenza max	150 W	150 W
Corsa max	16 giri	16 giri
Tempo di apertura e chiusura	~16 s	~16 s
Azionamento	deviatore	trasmittente nexTMODE
Superficie max persiana per zona ventosa	2,7 m²	2,7 m²
Superficie max persiana per zona riparata	4,0 m²	4,0 m²
Colore carter	Bianco RAL 9010 Marrone RAL 8017	Bianco RAL 9010 Marrone RAL 8017

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz

LIMITI D'IMPIEGO

Modello	N2D AUTO kit		N2D SENSO kit RADIO	
Numero Ante	1 Anta	2 Ante	1 Anta	2 Ante
Larghezza minima vano	680 mm	880 mm	680 mm	880 mm
Larghezza massima vano	1.100 mm	1.600 mm	1.100 mm	1.600 mm
Profondità minima disponibile vano:				
con braccio ND4 (fornito nel kit)	110 mm	110 mm	100 mm	110 mm
con bracci alternativi (accessori)	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Anta ritardata in chiusura	Destra o Sinistra	Destra o Sinistra	Destra o Sinistra	Destra o Sinistra
Spessore massimo persiana	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm

In caso di applicazioni a doppia anta, gli angoli di apertura delle ante devono essere identici.

N2D AUTO KIT - KIT UNIVERSALE PER TUTTI I TIPI DI PERSIANA A 1 E 2 ANTE. SISTEMA AUTOMATICO DI ARRESTO A FINECORSA.

Modello	Codice articolo	Prezzo €
N2D AUTO Kit-Bianco (9010)	105775	**698,00**
N2D AUTO Kit-Marrone (8017)	105776	**698,00**

N2D SENSO KIT RADIO - KIT UNIVERSALE PER TUTTI I TIPI DI PERSIANA A 1 E 2 ANTE. SISTEMA AUTOMATICO DI RILEVAZIONE DEI FINE CORSA E INVERSIONE SU OSTACOLO. RICEVENTE RADIO INTEGRATA.

Modello	Codice articolo	Prezzo €
N2D SENSO KIT RADIO BIANCO (9010)	105770	**802,00**
N2D SENSO KIT RADIO MARRONE (8017)	105771	**802,00**

ACCESSORI PER N2D SENSO KIT RADIO



TM2 X TW-1
Trasmittente murale 433 MHz - 1 canale

145405 **€ 68,00**



TM2 X T-6
Radio timer 6 canali

145412 **€ 120,00**



TM2 POP 1
Radiocomando 433MHz

145421 **€ 59,00**



TM2 POP 7
Radiocomando 433MHz

145423 **€ 68,00**

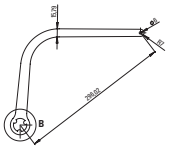


KIT PERSONALIZZAZIONE LINEA POP

145630 **€ 26,00**

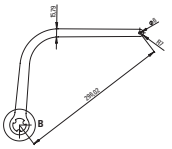
N2D kit

BRACCI ALTERNATIVI



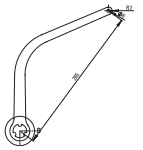
Coppia Bracci ND1 Bianco RAL 9010

105726 **€ 69,00**



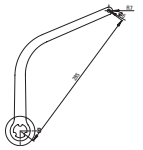
Coppia Bracci ND1 Marrone RAL 8017

1057263 **€ 69,00**



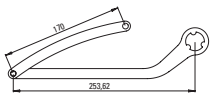
Coppia Bracci ND2 Bianco RAL 9010

105727 **€ 69,00**



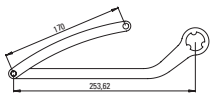
Coppia Bracci ND2 Marrone RAL 8017

1057273 **€ 69,00**



Coppia Bracci ND3 Bianco RAL 9010

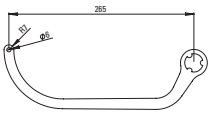
105728 **€ 69,00**



Coppia Bracci ND3 Marrone RAL 8017

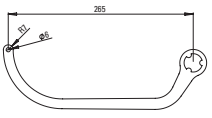
1057283 **€ 69,00**

>>



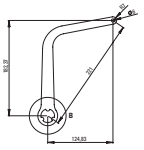
Coppia Bracci ND4 Bianco RAL 9010 (fornito nel kit)

105729 **€ 69,00**



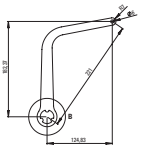
Coppia Bracci ND4 Marrone RAL 8017 (fornito nel kit)

1057293 **€ 69,00**



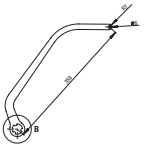
Coppia Bracci ND5 Bianco RAL 9010

105730 **€ 69,00**



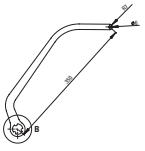
Coppia Bracci ND5 Marrone RAL 8017

1057303 **€ 69,00**



Coppia Bracci ND6 Bianco RAL 9010

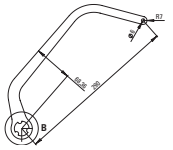
105731 **€ 69,00**



Coppia Bracci ND6 Marrone RAL 8017

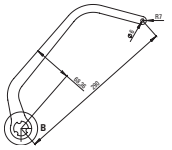
1057313 **€ 69,00**

>>



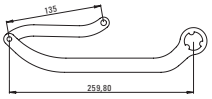
Coppia Bracci ND7 Bianco RAL 9010

105732 **€ 69,00**



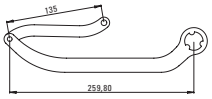
Coppia Bracci ND7 Marrone RAL 8017

1057323 **€ 69,00**



Coppia Bracci ND8 Bianco RAL 9010

105740 **€ 69,00**



Coppia Bracci ND8 Marrone RAL 8017

1057403 **€ 69,00**

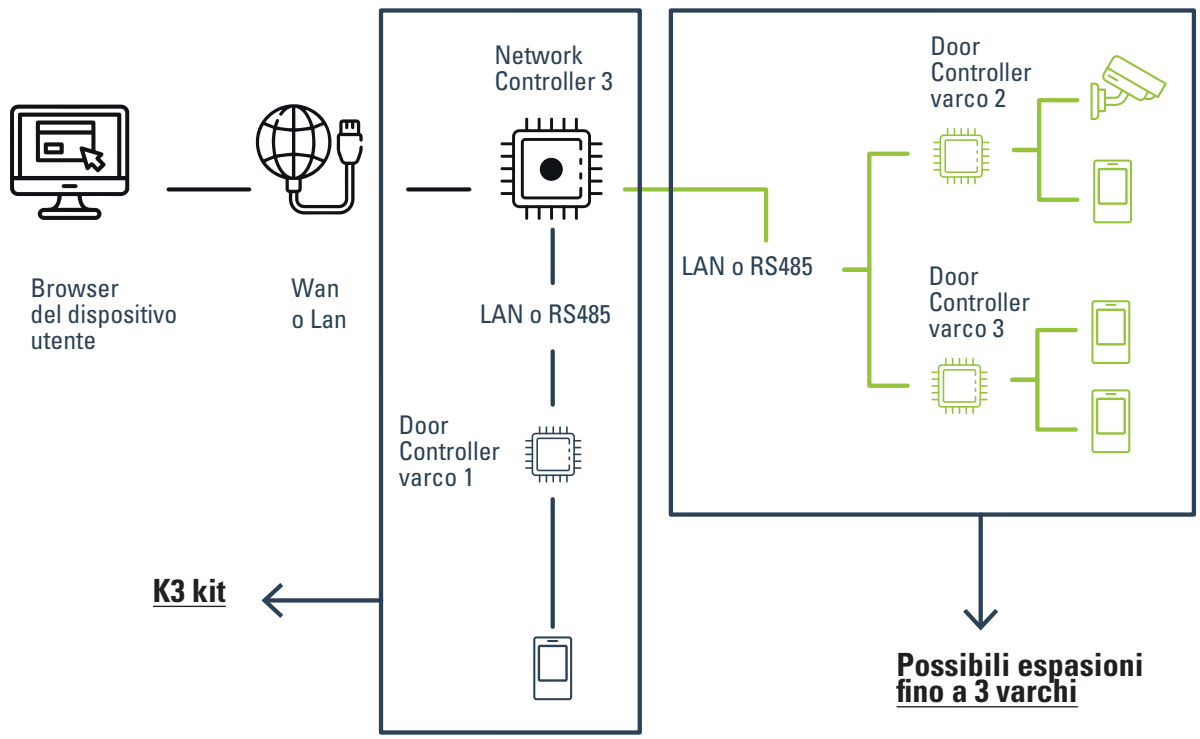
K3 kit

Starter Kit per il controllo accessi



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Gestisce fino a tre varchi
- Espandibile con l'evoluzione dell'impianto
- Software web based embedded
- Fino a 200.000 utenti
- Monitoraggio in real time
- Reportistica completa
- Superficie max persiana per zona ventosa
- Integrabile con sistemi di terze parti
- Espandibile con altre tecnologie di lettura



Modello	Codice articolo	Prezzo €
K3 KIT	104110	**1.470,00**

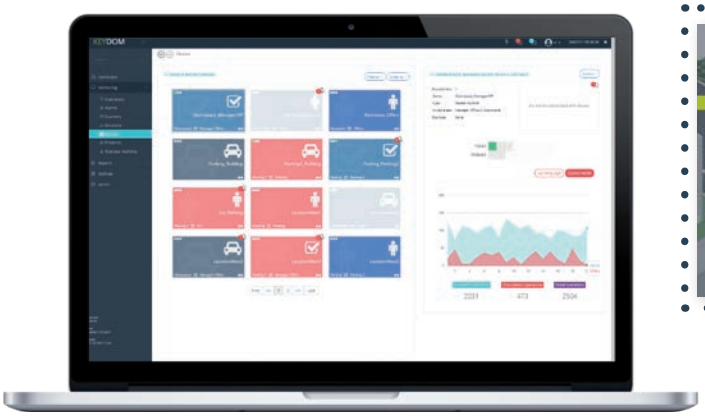
K3 kit

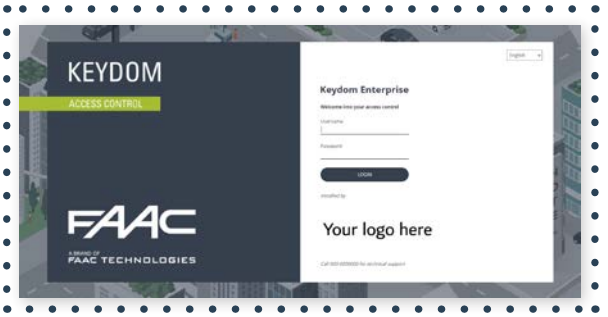


Il kit contiene:

Network Controller 3 con software keydom embedded

- Basata su SoM "System on Module"
- 1 porta Ethernet 10/100 Mb
- 2 porte RS 485
- Numero utenti = Max 200.000
- Alimentazione - 11÷15 Vdc
- Scatola plastica (accessorio)
- Dimensione scatola: LxHxP 204x85x265
- Dimensioni scheda: 132x110mm
- Temperatura esercizio: -20 ÷ +55°C
- Alimentatore 12V compreso





SOFTWARE EMBEDDED

Il software è già installato e compreso nell'elettronica di gestione Network Controller, basta accenderla e configurare le funzioni desiderate.

WEB BASED

Un device, anche mobile, ed un browser web sono tutto ciò che serve per accedere e gestire il sistema KEYDOM grazie alla sua struttura software interamente web.

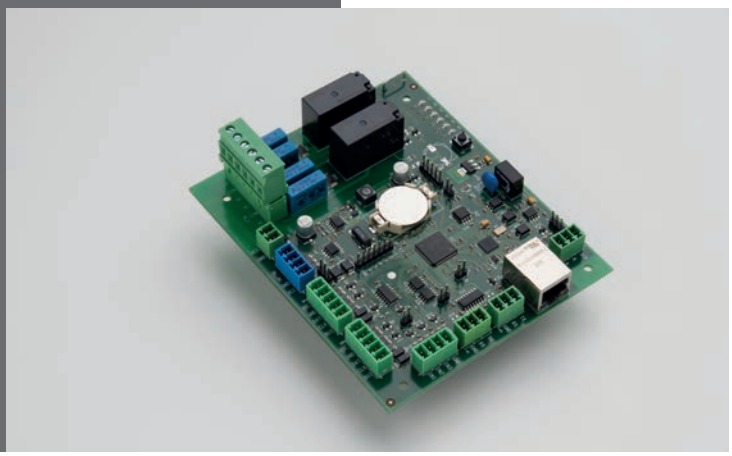
USER FRIENDLY

Per configurare il sistema non serve essere esperti, basterà seguire le chiare e complete indicazioni presenti nelle schermate di sistema

READY TO BE INTEGRATED

L'unione fa la forza ed il sistema KEYDOM nasce per integrarsi con altri sistemi e tecnologie per garantire il massimo della sicurezza e performance

K3 kit



Il kit contiene:

Scheda di varco
Door Controller

- 2 relè 250vac 10A (NA e NC)
- 3 input (Stato porta, pulsante uscita, 1 ausiliare)
- Espandibile con scheda opzionale (4 input e 4 output)
- 1 bus bi-direzionale per 2 lettori (anche tecnologia R/W).
- 2 porte Wiegand/magnetic stripe per lettori commerciali
- 2 porte RS232 per lettori commerciali (es. Barcode)
- 1 porta Ethernet 10/100 Mb o 1 porta RS485
- Max 50.000 utenti (off-line)
- Max 8.000 eventi (off-line)
- Batteria per RTC, tessere ed eventi
- Alimentazione - 11÷15 Vdc
- Scatola plastica (accessorio)
- Dimensione scatola: LxHxP 204x85x265
- Dimensioni scheda: 132x110mm
- Temperatura esercizio: -20 ÷ +55°C
- Alimentatore 12V compreso



Lettore tessere di prossimità con tastiera XKPR

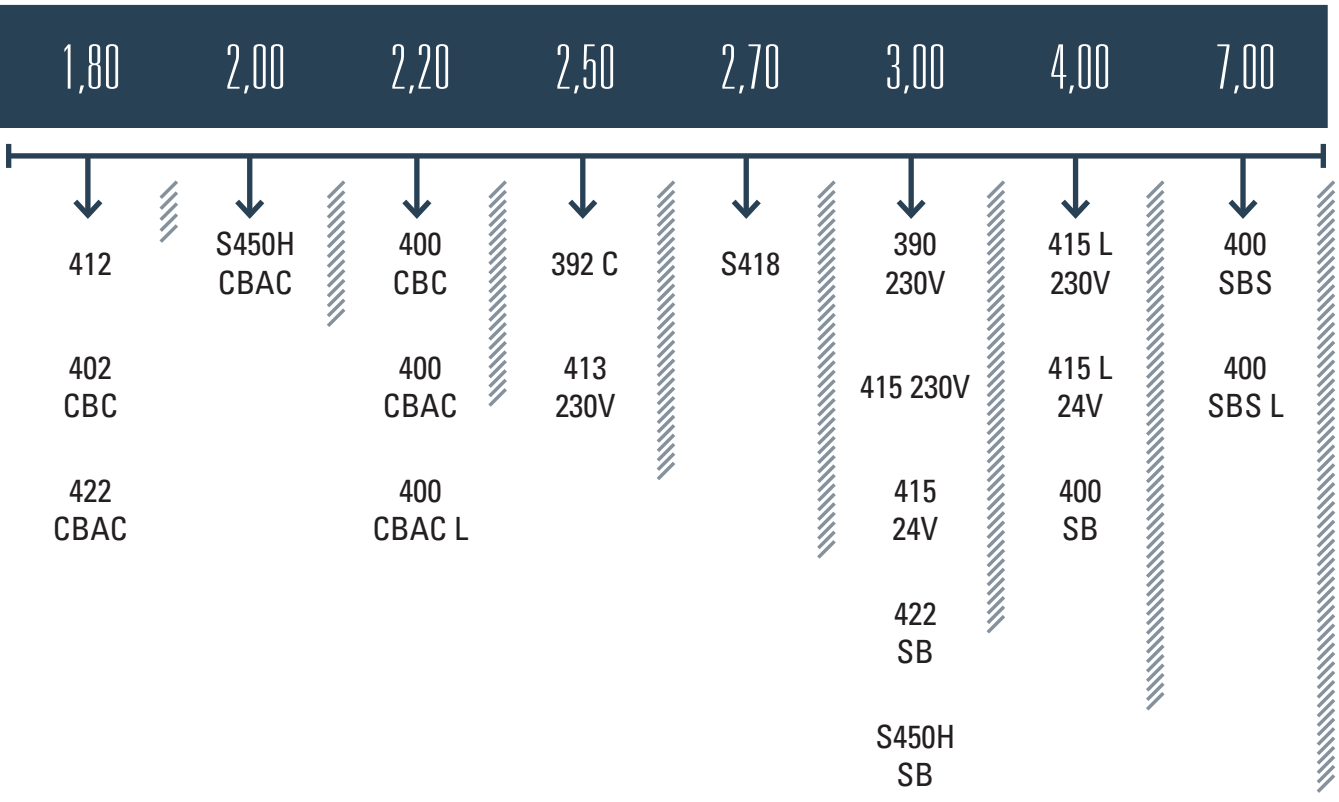
- Tastiera metallica 12 Tasti con retroilluminazione
- Buzzer
- 1 led bi-colore (rosso & verde)
- 1 bus bi-direzionale (per connessione al Door Controller) 13,56 MHz (Mifare 14443 A, Ultralight, desfire, NFC)
- Case metallico
- IP 54

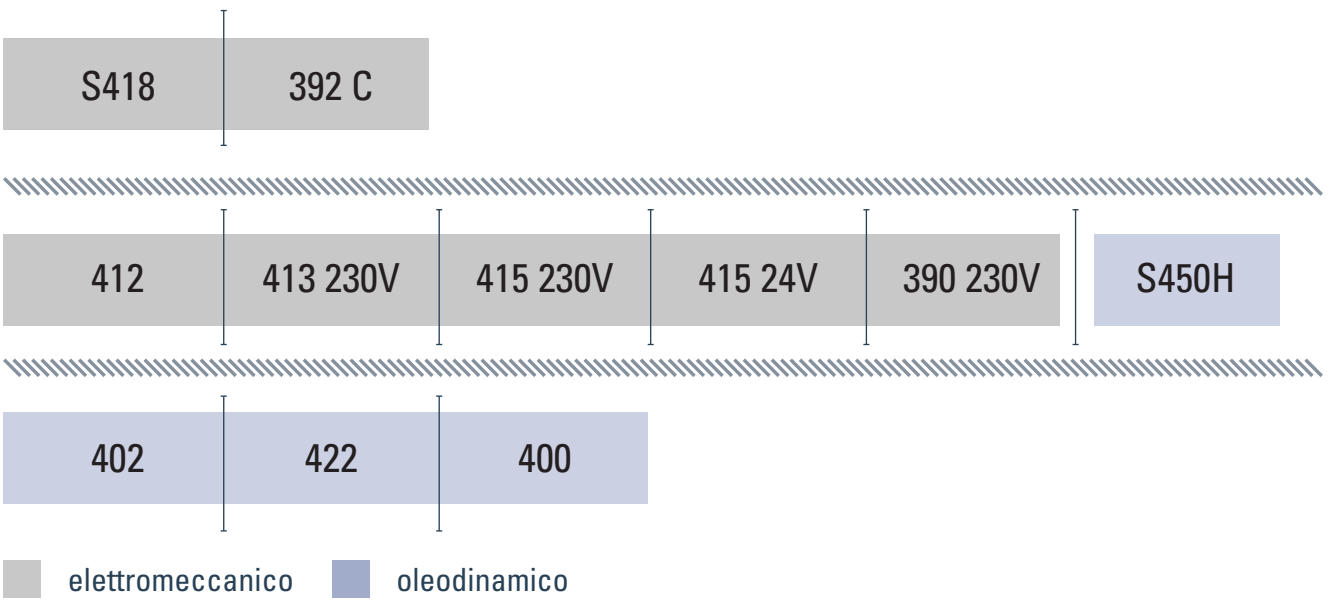


10 Tessere di prossimità 13,53 MHz Mifare con Algoritmo proprietario per la massima sicurezza


LARGHEZZA
MAX ANTA
m
TRANSITO
BASSO
MEDIO
ALTO

AUTOMAZIONI PER ANTE A BATTENTE ESTERNO





Schemi di installazione tipo a pag. 262

Automazioni per ante a battente esterno

BASSO TRANSITO

Larghezza max singola anta

2,3 - 2,7 m (con elettroserratura)

FAST CON E124S

SOLAR

S418

Attuatore elettromeccanico 24V



- Elevata velocità di movimentazione regolabile.
- Staffa di fissaggio “multi posizione” non a saldare.
- Arresti meccanici in apertura e chiusura integrati (possibilità di non installare battute meccaniche).

Sistema 24V SAFEzone:
S418 + E024S o E124S

Sistema 24V GREENtech:
S418 + E124S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**S418 24V**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓
Potenza max	35 W
Forza max di spinta	1800 N
Velocità max stelo	37 mm/s (con E124)
Corsa dello stelo	350 mm (390 mm senza arresti)
Angolo max apertura anta	110°
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C
Grado di protezione	IP54
Peso	6 Kg
Frequenza di utilizzo	Uso continuo
Larghezza max anta	2,3 m (2,7 m con elettroserratura)
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore ad avvitare e regolabile - attacco anteriore ad avvitare e regolabile
Dimensioni (LxPxH)	823 x 104 x 137 mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
S418 24V	104301	**505,00**

CONFEZIONI

S418 comprende: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco.

Schemi di installazione tipo a pag. 266

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E034 con contenitore
Info a pag. 188

102011 **€ 382,00**



Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore
Info a pag. 188

790286 **€ 366,00**



Apparecchiatura elettronica E124S con contenitore
Info a pag. 188

790305 **€ 575,00**

ACCESSORI



Kit basso consumo XLC (Compatibile con E034)

390130 **€ 52,00**



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦

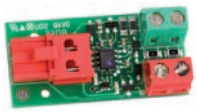
390923 **€ 192,00**



Kit supporto batteria d'emergenza ♦ (specifico per E124S)

390926 **€ 33,00**

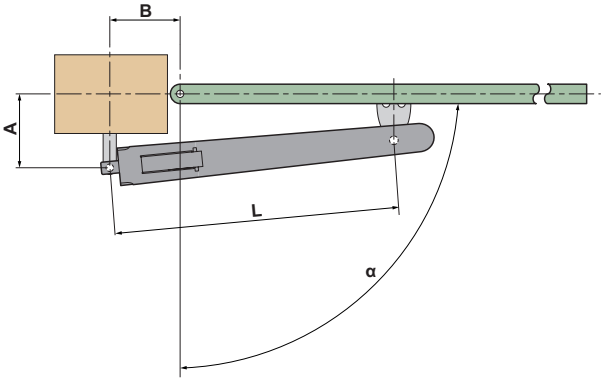
>>



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045, E045S, E024S o E034 con fotocellula no BUS)

790062 **€ 26,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



	α	A	B	L
S 418 con arresti meccanici	90°	165	165	690
		175	175	
	110°	150	150	
S 418 con arresto meccanico in apertura	90°	175	165	708
		180	180	
	110°	160	160	
418 senza arresti meccanici	90°	180	180	708
	110°	170	170	

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

♦ Non è compatibile con la scheda E124S.
♦ Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216
Coste di sicurezza pagina 227
Trasmittenti e riceventi pagina 208
Fotocellule e colonnette pagina 224
Lampeggiatori pagina 237
Accessori vari pagina 238

Automazioni per ante a battente esterno

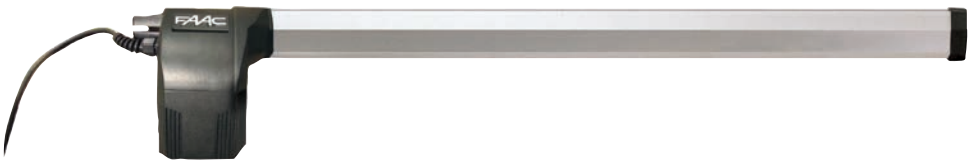
MEDIO
TRANSITO

Larghezza max singola anta

1,8 m

412

Attuatore elettromeccanico 230V



- Attuatore irreversibile, non necessita elettroserratura.
- Installazione e manutenzione semplificata.
- Dispositivo di sblocco accessibile sul lato posteriore dell'attuatore.

Sistema 230V SAFEzone:
412 + E045S o E145S + SAFEcoder

Sistema 230V GREENtech:
412 + E045S o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**412 dx**	**412 sx**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	
Motore elettrico	Asincrono monofase	
Potenza max	280 W	
Forza max di spinta	3500 N (*)	
Velocità max stelo	16 mm/s (*)	
Corsa dello stelo	290 mm	
Angolo max apertura anta	110°	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C	
Termoprotezione	140°C	
Grado di protezione	IP44	
Peso	6,5 Kg	
Frequenza di utilizzo	18 cicli/ora	
Larghezza max anta	1,8 m	
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/avvitare - attacco anteriore a saldare/avvitare	
Dimensioni (LxPxH)	991 x 101 x 172 mm	
Apparecchiatura elettronica	Non compresa	

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
412 dx	104470	**463,00**
412 sx	104471	**463,00**

CONFEZIONI

412 dx o sx comprende: un attuatore elettromeccanico (DX o SX), accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, un condensatore di spunto 8µF 400V.

Schemi di installazione tipo a pag. 264

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 188

790076 **€ 446,00**



Scheda elettronica E045S
Info a pag. 188

790077 **€ 256,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 55,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 35,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 83,00**

>>



Piastra a murare

737604 **€ 26,00**



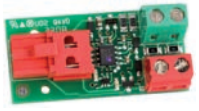
Coppia di chiavi di sblocco supplementari

713009 **€ 7,00**



SAFEcoder (encoder assoluto magnetico BUS) per attuatore 412 (Brevetto FAAC)

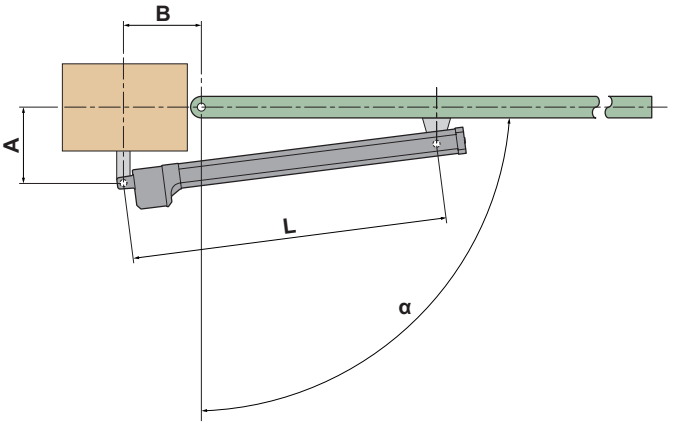
404041 **€ 61,00**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S con fotocellula no BUS)

790062 **€ 26,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



α	A	B	L
90°	145	145	892
110°	125	125	

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

La versione per ante destra (DX e SX) si determina con vista dall'interno della proprietà.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216 | **Coste di sicurezza** pagina 227 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 208 | **Fotocellule e colonnette** pagina 224 | **Lampeggiatori** pagina 237 | **Accessori vari** pagina 238

Automazioni per ante a battente esterno

MEDIO
TRANSITO

Larghezza max singola anta

1,8 - 2,5 m (con elettroserratura)

413 230V

Attuatore elettromeccanico 230V



- Attuatore a spinta “Fuori asse”.
- Arresti meccanici in apertura / chiusura in dotazione di serie.
- Uscita cavi orizzontale per permettere l’installazione vicina al suolo (installazione bassa).

Sistema 230V SAFEzone:
413 230V + E045S o E145S + SAFEcoder

Sistema 230V GREENtech:
413 230V + E045S o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**413 230V**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	250 W
Forza max di spinta	2000 N (*)
Velocità max stelo	16 mm/s (*)
Corsa dello stelo	300 mm (350 mm senza arresti meccanici)
Angolo max apertura anta	110°
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C
Termoprotezione	140°C
Grado di protezione	IP54
Peso	7,8 Kg
Frequenza di utilizzo	S3 - 30%
Larghezza max anta	1,8 m (2,5 con elettroserratura)
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/avvitare - attacco anteriore a saldare/avvitare
Dimensioni (LxPxH)	777 x 101 x 152 mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
413 230V	104413	**594,00**

CONFEZIONI

413 230V comprende: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, un condensatore di spunto 6,3µF 400V.
La versione LS include i finecorsa elettrici.

Schemi di installazione tipo a pag. 264

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 188

790076 **€ 446,00**



Scheda elettronica E045S
Info a pag. 188

790077 **€ 256,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 55,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 35,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 83,00**

>>



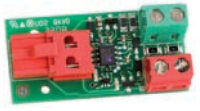
Piastra a murare

737604 **€ 26,00**



SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (Brevetto FAAC)

404040 **€ 61,00**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S con fotocellula no BUS)

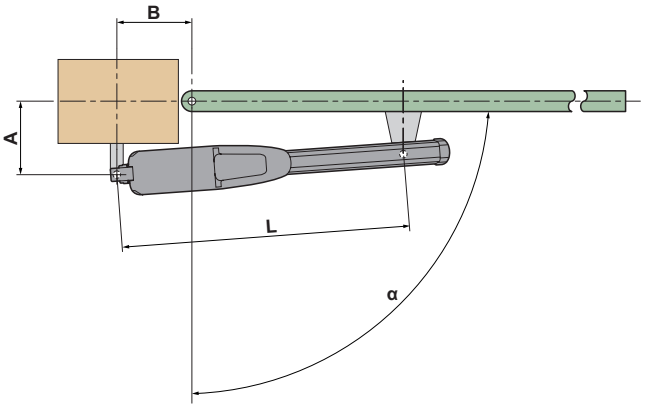
790062 **€ 26,00**



Kit 2 Staffe posteriori ad avvitare

490349 **€ 92,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



	α	A	B	L
413 con arresti meccanici	90°	140	140	675
	110°	120	135	
413 con arresto meccanico in apertura	90°	150	150	690
	110°	135	135	
413 senza arresti meccanici	90°	160	160	690
	110°	145	145	

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216 | **Coste di sicurezza** pagina 227 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 208 | **Fotocellule e colonnette** pagina 224 | **Lampeggiatori** pagina 237 | **Accessori vari** pagina 238

Automazioni per ante a battente esterno

MEDIO
TRANSITO

Larghezza max singola anta

2,5 - 4 m (con elettroserratura)

415 230V

Attuatore elettromeccanico 230V



- Attuatore a spinta “in asse”.
- Disponibili in versioni con corsa stelo 300 mm (max anta 3 m) e 400 mm (max anta 4 m).
- Uscita cavi orizzontale per permettere l’installazione vicina al suolo (installazione bassa).

Sistema 230V SAFEzone:
415 230V + E045S o E145S + SAFEcoder

Sistema 230V GREENtech:
415 230V + E045S o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**415**	**415 L**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	
Motore elettrico	Asincrono monofase	
Potenza max	300 W	
Forza max di spinta	3000 N (*)	
Velocità max stelo	16 mm/s (*)	
Corsa dello stelo	300 mm	400 mm
Angolo max apertura anta	110°	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	
Termoprotezione	140°C	
Grado di protezione	IP54	
Peso	7,8 Kg	8 Kg
Frequenza di utilizzo	S3 - 30%	
Larghezza max anta	2,5 m (3 m con elettroserratura)	3 m (4 m con elettroserratura)
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/avvitare - attacco anteriore a saldare/avvitare	
Dimensioni (LxPxH)	836 x 101 x 147 mm	942 x 101 x 148 mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa	

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
415	104415	**567,00**
415 L	104417	**621,00**

CONFEZIONI

415 230V comprende: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, un condensatore di spunto 8µF 400V.

Schemi di installazione tipo a pag. 265

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 188

790076 **€ 446,00**



Scheda elettronica E045S
Info a pag. 188

790077 **€ 256,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 55,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 35,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 83,00**

>>



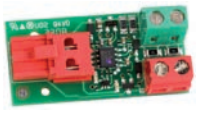
Piastra a murare

737604 **€ 26,00**



SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (Brevetto FAAC)

404040 **€ 61,00**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

790062 **€ 26,00**



Carter di copertura stelo per mod. 415 con corsa stelo 300 mm

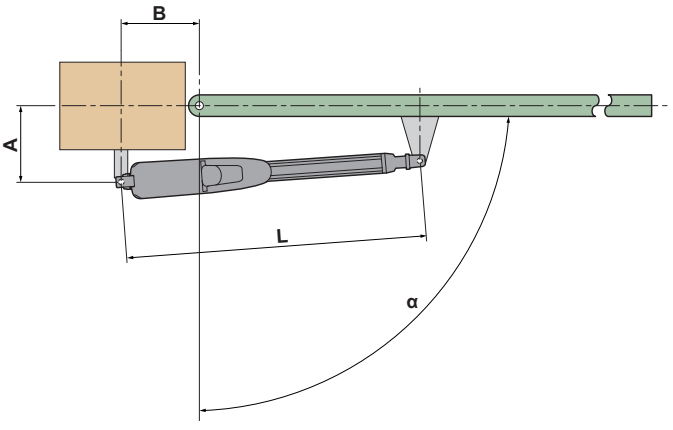
727525 **€ 53,00**



Kit 2 Staffe posteriori ad avvitare

490349 **€ 92,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



	α	A	B	L
415	90°	145	145	1110
	110°	120	135	
415 L	90°	195	195	1290
	110°	170	170	

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216

Coste di sicurezza pagina 227

Trasmittenti e riceventi pagina 208

Fotocellule e colonnette pagina 224

Lampeggiatori pagina 237

Accessori vari pagina 238

Automazioni per ante a battente esterno

MEDIO
TRANSITO

Larghezza max singola anta

2,5 - 4 m (con elettroserratura)

FAST CON E124S

SOLAR

415 24V

Attuatore elettromeccanico 24V



- Attuatore a spinta “in asse”.
- Disponibili in versioni con corsa stelo 300 mm (max anta 3 m) e 400 mm (max anta 4 m).
- Uscita cavi orizzontale per permettere l’installazione vicina al suolo (installazione bassa).

Sistema 24V SAFEzone:
415 24V + E024S o E124S

Sistema 24V GREENtech:
415 24V + E124S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**415 24V**	**415 L 24V**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓	
Potenza max	70 W	
Forza max di spinta	2800 N	
Velocità max stelo	16 mm/s	
Corsa dello stelo	300 mm	400 mm
Angolo max apertura anta	110°	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	
Grado di protezione	IP54	
Peso	7,8 Kg	8 Kg
Frequenza di utilizzo	Uso continuo	
Larghezza max anta	2,5 m (3 con elettroserratura)	3 m (4 con elettroserratura)
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/avvitare - attacco anteriore a saldare/avvitare	
Dimensioni (LxPxH)	836 x 101 x 147 mm	942 x 101 x 148 mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa	

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
415 24V	1044151	**655,00**
415 L 24V	1044171	**707,00**

CONFEZIONI

415 24V comprende: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione e una chiave di sblocco.

Schemi di installazione tipo a pag. 265

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E034 con contenitore
Info a pag. 188

102011 **€ 382,00**



Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore
Info a pag. 188

790286 **€ 366,00**



Apparecchiatura elettronica E124S con contenitore
Info a pag. 188

790305 **€ 575,00**

ACCESSORI



Kit basso consumo XLC (Compatibile con E034)

390130 **€ 52,00**



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦

390923 **€ 192,00**



Kit supporto batteria d'emergenza ♦ (specifico per E124S)

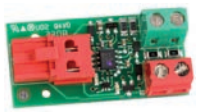
390926 **€ 33,00**

>>



Piastra a murare

737604 **€ 26,00**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

790062 **€ 26,00**



Carter di copertura stelo per mod. 415 con corsa stelo 300 mm

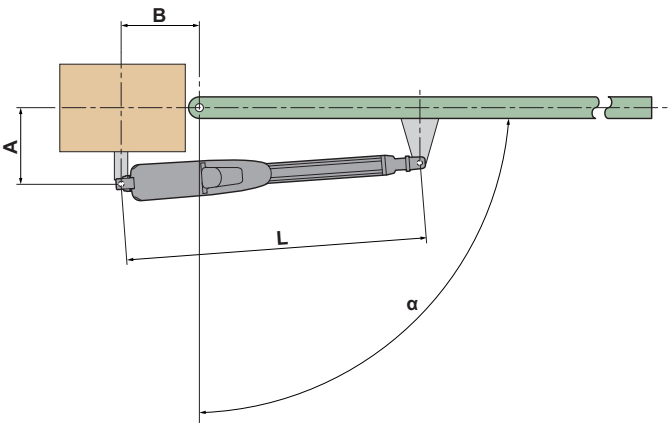
727525 **€ 53,00**



Kit 2 Staffe posteriori ad avvitare

490349 **€ 92,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



	α	A	B	L
415	90°	145	145	1110
	110°	120	135	
415 L	90°	195	195	1290
	110°	170	170	

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

♦ Non è compatibile con la scheda E124S.
♦ Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216 | **Coste di sicurezza** pagina 227 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 208 | **Fotocellule e colonnette** pagina 224 | **Lampeggiatori** pagina 237 | **Accessori vari** pagina 238

Automazioni per ante a battente esterno

MEDIO
TRANSITO

Larghezza max singola anta

1,8 - 3 m (con elettroserratura)

390 230V

Attuatore elettromeccanico a braccio articolato 230V



- Attuatore irreversibile, non richiede elettroserratura fino a 1,8 m.
- Adatto per l'utilizzo su pilastri di grosse dimensioni, grazie al braccio articolato.
- Dispositivo di sblocco manuale azionabile dall'interno proprietà o dall'esterno.

Sistema 230V GREENtech:
390 230V + E045S
o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**390 230V**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	280 W
Coppia max	250 Nm (*)
Velocità angolare max	8 °/s (*)
Angolo max apertura anta	120°
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	140°C
Grado di protezione	IP44
Peso	11,5 Kg
Frequenza di utilizzo	S3 - 30%
Larghezza max anta	1,8 m (3 m con elettroserratura)
Dimensioni (LxPxH)	412 x 133 x 134 mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
390 230V	104570	**667,00**

CONFEZIONI

390 230V comprende: un operatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, un condensatore di spunto 8µF 400V, una chiave di sblocco.

Schemi di installazione tipo a pag. 263

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045S
Info a pag. 188

790077 **€ 256,00**



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 188

790076 **€ 446,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 55,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 35,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 83,00**

>>



Braccio snodato

738705 **€ 201,00**



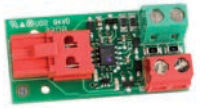
Dispositivo sblocco esterno con cavo e guaina
Lunghezza 5 m♦

401057 **€ 93,00**



Kit Finecorsa singolo (apertura o chiusura)

390682 **€ 19,50**

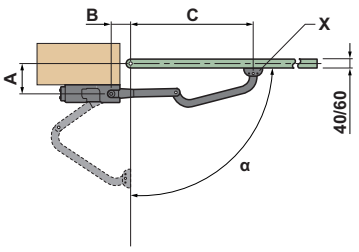


Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S con fotocellula no BUS)

790062 **€ 26,00**

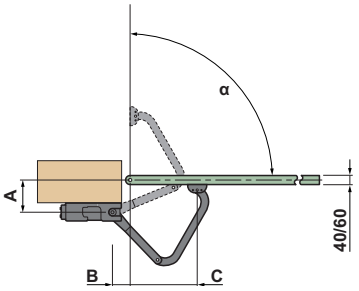
QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)

Apertura verso l'interno



	A	B	C (max)
α 90°	60 - 110	110 - 130	730
	110 - 160	110 - 130	720
	160 - 210	110 - 130	710
	210 - 260	110 - 130	700
	260 - 310	110 - 130	690
	310 - 360	110 - 130	670
α 120°	60 - 110	110 - 130	650
	110 - 160	190 - 210	600
	160 - 210	290 - 310	540
	210 - 260	310 - 330	510

Apertura verso l'esterno



	A	B	C (max)
α 90°	60 - 110	110 - 130	430
	110 - 160	110 - 130	380
	160 - 210	110 - 130	330
	210 - 260	110 - 130	280
	260 - 310	110 - 130	240

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

ATTENZIONE: gli operatori 390 devono essere corredati di braccio snodato (cancello a battente) o telescopico (per porte a libro).
ATTENZIONE: per un corretto funzionamento verificare che tra la cerniera del cancello e il bordo del pilastro sia presente una distanza max di 300 mm.
Per un cancello a due ante prevedere due operatori, due bracci snodati ed un'apparecchiatura elettronica di comando.
Gli operatori 390 possono essere corredati di un finecorsa in apertura e di un finecorsa in chiusura. Per la gestione del/i finecorsa sul 390 è necessario utilizzare la scheda E145S.

ALTRI ACCESSORI
Pulsanti a chiave pagina 216
Coste di sicurezza pagina 227
Trasmittenti e riceventi pagina 208
Fotocellule e colonnette pagina 224
Lampeggiatori pagina 237
Accessori vari pagina 238

Automazioni per ante a battente esterno

BASSO TRANSITO

Larghezza max singola anta

0,5 - 2,5 m (con elettroserratura)

NEW

392 C

Attuatore elettromeccanico a braccio articolato 24V



- L'attuatore è dotato dell'innovativa scheda elettronica E034, che può essere programmata localmente tramite display e pulsante o tramite Simply Connect. Garantisce un'installazione semplice ma allo stesso tempo versatile, offrendo due livelli di programmazione per soddisfare al meglio le esigenze di installazione e rispettare gli standard normativi.
- É compatibile con il modulo opzionale XLC, che riduce il consumo energetico in standby a 0,5W (2W con Simply Connect). Supporta anche fonti di energia alternative come i pannelli solari, garantendo allo stesso tempo il risparmio economico ed il rispetto per l'ambiente.
- Estetica rinnovata

safe zone

green tech

Sistema GREENtech:
392 24V + E034

SIMPLY CONNECT · FDS · omni DEC · 2easy · CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**392 C**	**392**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	-
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓	
Coppia max	300 Nm (*)	
Velocità angolare max	8,5 °/s (*)	
Peso max anta	Vedere grafico A	
Angolo max apertura anta	120°	
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +65 °C	
Grado di protezione	IP44	
Peso	11,7 Kg	9 Kg
Frequenza di utilizzo	Utilizzo continuo	
Larghezza max anta	2,5 m con elettroserratura	
Dimensioni (LxPxH)	183 x 256 x 304 mm	
Apparecchiatura elettronica	E034 incorporata	-

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
392 C	104583	**855,00**
392	104584	**574,00**

CONFEZIONI

392 C comprende: un operatore elettromeccanico con scheda elettronica e trasformatore incorporato, un braccio articolato, una chiave di sblocco.
392 comprende: un operatore elettromeccanico, un braccio articolato, una chiave di sblocco.

Schemi di installazione tipo a pag. 263

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E034 con contenitore
Info a pag. 188

102011 **€ 382,00**



Apparecchiatura elettronica E124S con contenitore
Info a pag. 188

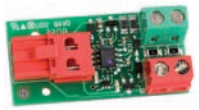
790305 **€ 575,00**

ACCESSORI



Kit basso consumo XLC (Compatibile con E034)

390130 **€ 52,00**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045, E045S, E024S o E034 con fotocellula no BUS)

790062 **€ 26,00**



Kit supporto batteria d'emergenza ♦ (specifico per E124S)

390926 **€ 33,00**

>>



XK30 Selettore a chiave con sblocco a leva

391456 **€ 85,00**



Kit per sblocco esterno

424001 **€ 58,00**



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦

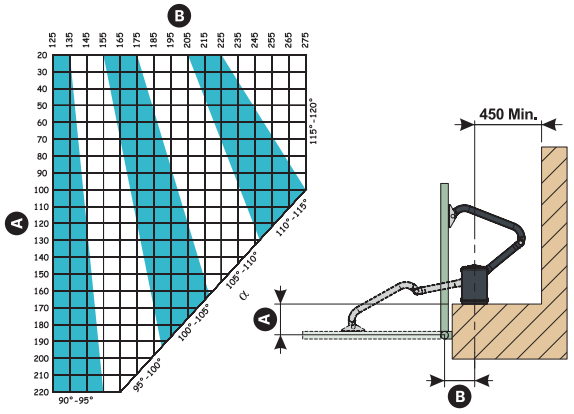
390923 **€ 192,00**



Braccio dritto

390267 **€ 87,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



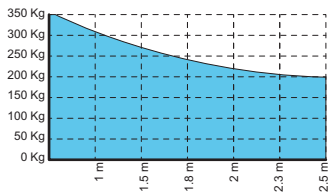
Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

ATTENZIONE: per un corretto funzionamento verificare che tra la cerniera del cancello ed eventuali pareti e recinzioni laterali sia presente una distanza maggiore di 725 mm.
Per un cancello a singola anta prevedere un attuatore 392 C. Per un cancello a due ante prevedere un attuatore 392 C e un attuatore 392.

IMPORTANTE: la scheda elettronica E034, grazie alle nuove tecnologie 2easy e opendec è compatibile solamente con la ricevente XF 433/XF 868 (predisposizione a connettore) e con le fotocellule XP 20B D e XP 30B (collegamento "BUS").
♦ Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm
♦ Non è compatibile con la scheda E124S.

GRAFICO A



Il peso dell'anta è in funzione della larghezza. Verificare attraverso il grafico A che la propria anta rientri nella zona evidenziata sul grafico.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216
Coste di sicurezza pagina 227
Trasmittenti e riceventi pagina 208
Fotocellule e colonnette pagina 224
Lampeggiatori pagina 237
Accessori vari pagina 238

Automazioni per ante a battente esterno

ALTO
TRANSITO

Larghezza max singola anta

1,8 - 3 m (con elettroserratura)

402

Attuatore oleodinamico 230V



- Ingombro minimo, ideale per installazione in spazi ridotti.
- Rivestimento anticorrosione ad alta resistenza agli agenti atmosferici.
- Versione irreversibile in apertura CBC (con blocco in chiusura) e reversibile SBS (senza blocco slow)

Sistema SAFEzone:
402 + E045S o E145S + SAFEcoder

Sistema GREENtech:
402 + E045S o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	402 CBC	402 SBS
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	
Motore elettrico	Asincrono monofase	
Potenza max	220 W	
Forza max di spinta	5000 N (*)	6900 N (*)
Velocità max stelo	13 mm/s (*)	10 mm/s (*)
Portata gruppo motore-pompa	1 lpm (*)	0,75 lpm (*)
Corsa dello stelo	250 mm	
Angolo max apertura anta	110°	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C	
Termoprotezione	120°C	
Grado di protezione	IP55	
Peso	6,5 Kg	
Frequenza di utilizzo	55 cicli/ora	
Larghezza max anta	1,80 m	3 m (con elettroserratura)
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/avvitare - attacco anteriore a saldare/avvitare	
Dimensioni (LxPxH)	959 x 85 x 85 mm	
Apparecchiatura elettronica	Non compresa	

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
402 CBC	104468	**722,00**
402 SBS	104474	**713,00**

CONFEZIONI

402 CBC comprende: un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in chiusura, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco triangolare, un condensatore di spunto 8µF 400V.
402 SBS comprende: un attuatore oleodinamico senza blocco idraulico in chiusura, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco triangolare, un condensatore di spunto 8µF 400V.

Schemi di installazione tipo a pag. 266

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 188

790076 **€ 446,00**



Scheda elettronica E045S
Info a pag. 188

790077 **€ 256,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 55,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 35,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 83,00**

>>



Piastra a murare

737604 **€ 26,00**



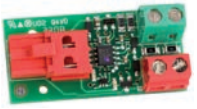
Chiave di sblocco supplementare triangolare (confez. da 10 pz.)

713002 **€ 4,50**



SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (Brevetto FAAC)

404040 **€ 61,00**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045, E045S, E024S o E034 con fotocellula no BUS)

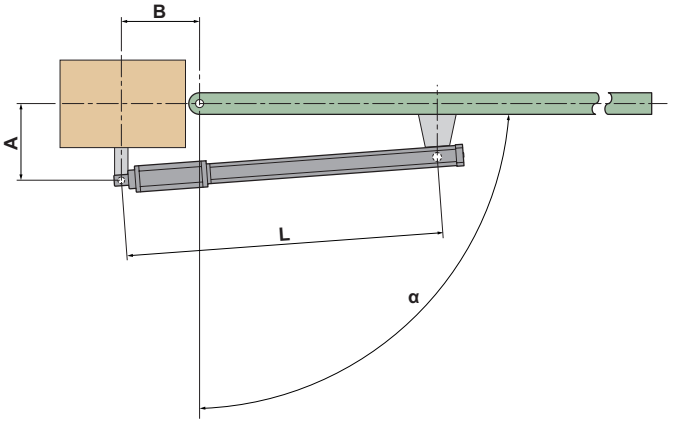
790062 **€ 26,00**



Kit 2 Staffe posteriori ad avvitare

490349 **€ 92,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



	α	A	B	L
402	90°	120	120	910
	100°	100	100	

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

Per gli attuatori senza blocco occorre installare un'elettroserratura.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216 | **Coste di sicurezza** pagina 227 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 208 | **Fotocellule e colonnette** pagina 224 | **Lampeggiatori** pagina 237 | **Accessori vari** pagina 238

Automazioni per ante a battente esterno

ALTO TRANSITO

Larghezza max singola anta

1,8 - 3 m (con elettroserratura)

422

Attuatore oleodinamico 230V



- Dispositivo di sblocco protetto da chiave.
- Rivestimento anticorrosione ad alta resistenza agli agenti atmosferici.
- Versione irreversibile in apertura CBAC (con blocco in chiusura) e reversibile SBS (senza blocco slow).

Sistema 230V SAFEzone:
422 + E045S o E145S + SAFEcoder

Sistema 230V GREENtech:
422 + E045S o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**422 CBAC**	**422 SBS**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	
Motore elettrico	Asincrono monofase	
Potenza max	220 W	
Forza max di spinta	5000 N (*)	6900 N (*)
Velocità max stelo	13 mm/s (*)	10 mm/s (*)
Portata gruppo motore-pompa	1 lpm (*)	0,75 lpm (*)
Corsa dello stelo	250 mm	
Angolo max apertura anta	110°	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C	
Termoprotezione	120°C	
Grado di protezione	IP55	
Peso	7 Kg	
Frequenza di utilizzo	55 cicli/ora	
Larghezza max anta	1,8 m	3 m (con elettroserratura)
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/avvitare - attacco anteriore a saldare/avvitare	
Dimensioni (LxPxH)	987 x 85 x 119 mm	
Apparecchiatura elettronica	Non compresa	

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
422 CBAC	104200	**1.006,00**
422 SBS	104210	**929,00**

CONFEZIONI

422 comprende: un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in apertura/chiusura (**422 CBAC**), senza blocco (**422 SBS**), accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, uno condensatore di spunto 8µF 400V.

Schemi di installazione tipo a pag. 267

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 188

790076 **€ 446,00**



Scheda elettronica E045S
Info a pag. 188

790077 **€ 256,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 55,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

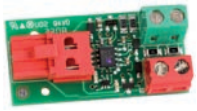
720119 **€ 35,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 83,00**

>>



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045, E045S, E024S o E034 con fotocellula no BUS)

790062 **€ 26,00**



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

712501001-10 **€ 30,00**



SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (Brevetto FAAC)

404040 **€ 61,00**



Piastra a murare

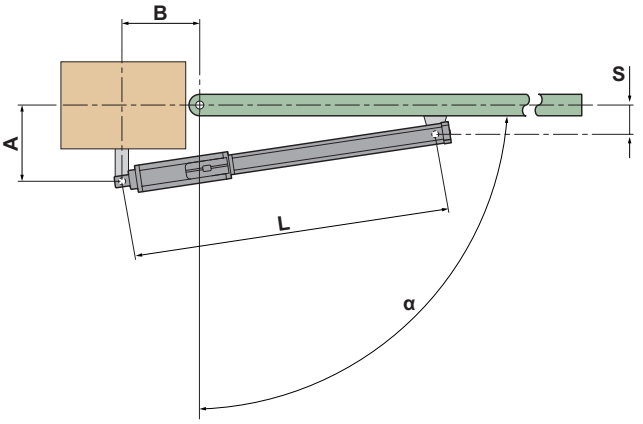
737604 **€ 26,00**



Kit 2 Staffe posteriori ad avvitare

490349 **€ 92,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



S = 20	B						
A	80	90	100	110	120	130	140
100	95°	100°	105°	105°	100°	95°	90°
110	95°	100°	105°	100°	95°	90°	
120	95°	100°	100°	95°	90°	85°	
130	95°	100°	95°	90°	85°		
140	95°	95°	90°				
150	95°	85°					
160	85°						

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

Per gli attuatori senza blocco occorre installare un'elettroserratura.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216

Coste di sicurezza pagina 227

Trasmittenti e riceventi pagina 208

Fotocellule e colonnette pagina 224

Lampeggiatori pagina 237

Accessori vari pagina 238

Automazioni per ante a battente esterno

ALTO TRANSITO

Larghezza max singola anta

2,2 - 7 m (con elettroserratura)

400

Attuatore oleodinamico 230V



- Dispositivo di sblocco protetto da chiave.
- Movimento silenziosissimo.
- Versione irreversibile in apertura CBAC (con blocco in chiusura) e reversibile SBS (senza blocco slow).

Sistema 230V SAFEzone:
400 + E045S o E145S + SAFEcoder

Sistema 230V GREENtech:
400 + E045S o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	400 CBC	400 SB	400 SBS	400 CBAC	400 CBAC L	400 SBS L
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz					
Motore elettrico	Asincrono monofase					
Potenza max	220 W					
Forza max di spinta	6200 N (*)		7750 N (*)	6200 N (*)	4650 N (*)	7750 N (*)
Velocità max stelo	10 mm/s (*)		7,5 mm/s (*)	10 mm/s (*)	15 mm/s (*)	7,5 mm/s (*)
Portata gruppo motore-pompa	1 lpm (*)		0,75 lpm (*)	1 lpm (*)	1,5 lpm (*)	0,75 lpm (*)
Corsa dello stelo	270 mm				390 mm	
Angolo max apertura anta	125°					
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C					
Termoprotezione	120°C					
Grado di protezione	IP55					
Peso	8,6 Kg				10 Kg	
Frequenza di utilizzo	70 cicli/ora		60 cicli/ora	70 cicli/ora	50 cicli/ora	40 cicli/ora
Larghezza max anta	2,20 m	4,00 m (con elettroserratura)	7,00 m (con elettroserratura)	2,20 m		7,00 m (con elettroserratura)
Tipo di olio	FAAC HP OIL					
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/avvitare - attacco anteriore a saldare					
Dimensioni (LxPxH)	1034 x 85 x 119 mm				1277 x 85 x 119 mm	
Apparecchiatura elettronica	Non compresa					

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
400 CBC	104205	**1.250,00**
400 SB	104206	**1.211,00**
400 SBS	104203	**1.233,00**
400 CBAC	104201	**1.299,00**
400 CBAC L	104202	**1.474,00**
400 SBS L	104220	**1.616,00**

CONFEZIONI

400 comprende: un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in chiusura **(400 CBC)**, senza blocco idraulico **(400 SB)**, senza blocco idraulico per ante pesanti o pannellate **(400 SBS e 400 SBS L)**, un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in apertura/chiusura **(400 CBAC e CBAC L)**, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, un condensatore di spunto 8µF 400V.

Schemi di installazione tipo a pag. 268

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045S
Info a pag. 188

790077 **€ 256,00**



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 188

790076 **€ 446,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 55,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 35,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 83,00**

>>



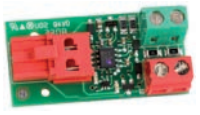
Piastra a murare

737604 **€ 26,00**



SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (Brevetto FAAC)

404040 **€ 61,00**



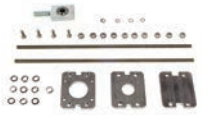
Interfaccia BUS XIB (per scheda E045, E045S, E024S o E034 con fotocellula no BUS)

790062 **€ 26,00**



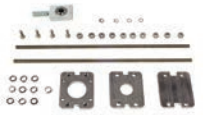
Serratura di sblocco con chiave personalizzata

712501001-10 **€ 30,00**



Positive Stop - arresti meccanici ap./ch (integrabili sul mod. 400)

490042 **€ 173,00**



Positive Stop - arresti meccanici ap./ch (integrabili sul mod. 400 CBAC L)

490043 **€ 196,00**

>>



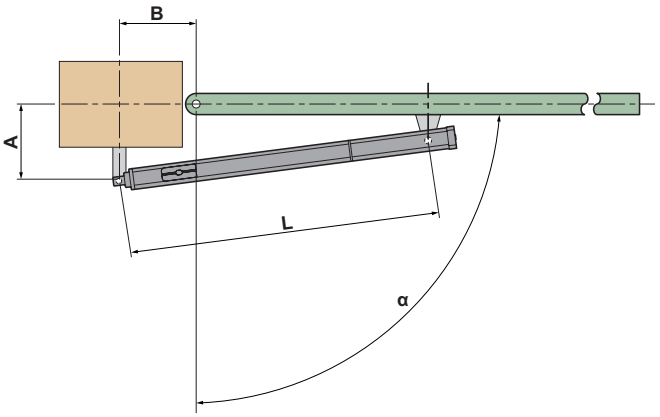
Kit 2 Staffe posteriori ad avvitare

490349 **€ 92,00**

NOTA

Per gli attuatori senza blocco occorre installare un'elettroserratura
I modelli 400 L evitano la realizzazione di nicchie sui pilastri in muratura (FIG.1)
L'attuatore con blocco è sconsigliato quando non si può accedere al dispositivo di sblocco manuale (ante pannellate o mancanza di altro accesso alla proprietà).

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



	α	A	B	L
400	90°	130	130	960
	115°	100	120	
	125°	90	120	
400 L	90°	200	160	1200
	115°	170	160	
	125°	130	170	

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216

Coste di sicurezza pagina 227

Trasmittenti e riceventi pagina 208

Fotocellule e colonnette pagina 224

Lampeggiatori pagina 237

Accessori vari pagina 238

Automazioni per ante a battente esterno

MEDIO
TRANSITO

Larghezza max singola anta

2 - 3 m (con elettroserratura)

FAST CON E124S

SOLAR

S450H

Attuatore oleodinamico 24V



- Tecnologia HYbrid (Oleodinamico + 24V).
- Encoder assoluto SAFEcoder integrato con funzione di antischiacciamento e inversione su ostacolo.
- Arresti meccanici in apertura / chiusura in dotazione di serie, permette di evitare l'installazione di battute meccaniche.
- Adatto per l'utilizzo su pilastri di grosse dimensioni

Sistema 24V SAFEzone:
S450H + E024S o E124S

Sistema 24V GREENtech:
S450H + E124S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	S450H CBAC	S450H SB
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓	
Potenza max	60 W	
Forza max di spinta	> 5000 N	
Velocità max stelo	>25 mm/sec	
Corsa dello stelo	311 mm	
Angolo max apertura anta	110°	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	
Grado di protezione	IP55	
Peso	6,5 Kg	
Frequenza di utilizzo	Uso continuo	
Larghezza max anta	2 m	3 m
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Staffe di fissaggio	Posteriore multiposizione ad avvitare - anteriore ad avvitare regolabile	
Dimensioni (LxPxH)	1131 x 85 x 119 mm	
Apparecchiatura elettronica	Non compresa	

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
S450H CBAC	104100	**917,00**
S450H SB	104101	**879,00**

CONFEZIONI

S450H comprende: un attuatore oleodinamico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco.

Schemi di installazione tipo a pag. 267

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E124S con contenitore
Info a pag. 188

790305 **€ 575,00**

ACCESSORI



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦

390923 **€ 192,00**



Kit supporto batteria d'emergenza ♦ (specifico per E124S)

390926 **€ 33,00**



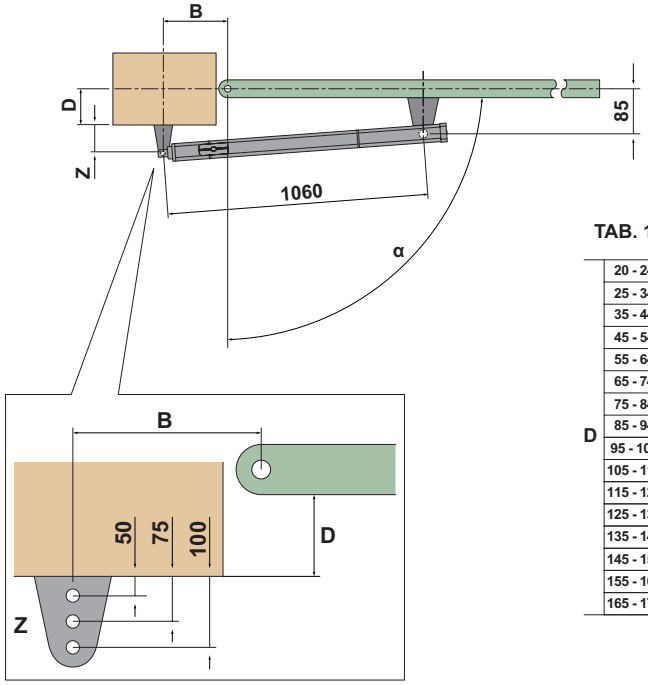
Serratura di sblocco con chiave personalizzata

712501001-10 **€ 30,00**

NOTA

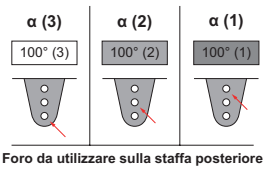
♦ Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



TAB. 1

D \ B	75 - 84	85 - 94	95 - 104	105 - 114	115 - 124	125 - 134	135 - 144	145 - 154	155 - 164	165 - 175
20 - 24					110° (3)	110° (3)	115° (3)	108° (3)	100° (3)	100° (3)
25 - 34					108° (3)	110° (3)	110° (3)	103° (3)	100° (3)	94° (3)
35 - 44				100° (3)	107° (3)	108° (3)	104° (3)	111° (2)	104° (2)	100° (2)
45 - 54				100° (3)	105° (3)	106° (3)	100° (3)	106° (2)	100° (2)	96° (2)
55 - 64			97° (3)	100° (3)	105° (3)	99° (3)	107° (2)	100° (2)	96° (2)	92° (2)
65 - 74		93° (3)	97° (3)	100° (3)	100° (3)	110° (2)	101° (2)	96 ° (2)	102° (1)	98° (1)
75 - 84		90° (3)	95° (3)	100° (3)	105° (2)	102° (2)	111° (1)	105° (1)	98° (1)	94° (1)
85 - 94	90° (3)	90° (3)	95° (3)	100° (2)	104° (2)	96° (2)	104° (1)	100° (1)	94° (1)	90° (1)
95 - 104	90° (3)	90° (3)	95° (3)	100° (2)	96° (2)	106° (1)	98° (1)	96° (1)	90° (1)	
105 - 114	90° (3)	90° (3)	95° (2)	97° (2)	103° (1)	99° (1)	94° (1)	92° (1)		
115 - 124	90° (3)	90° (2)	95° (2)	98° (1)	100° (1)	94° (1)				
125 - 134	90° (2)	90° (2)	95° (1)	98° (1)	94° (1)					
135 - 144	90° (2)	90° (2)	95° (1)	94° (1)						
145 - 154	90° (1)	90° (1)	94° (1)							
155 - 164	90° (1)	90° (1)								
165 - 170	90° (1)									



Foro da utilizzare sulla staffa posteriore

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216

Coste di sicurezza pagina 227

Trasmittenti e riceventi pagina 208

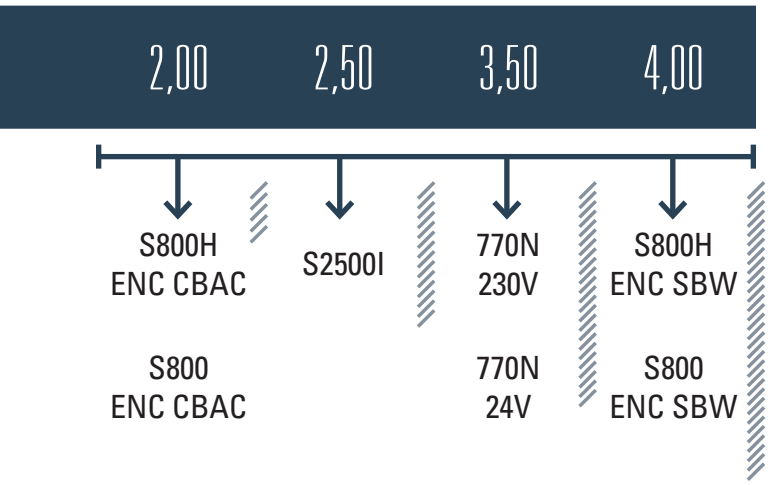
Fotocellule e colonnette pagina 224

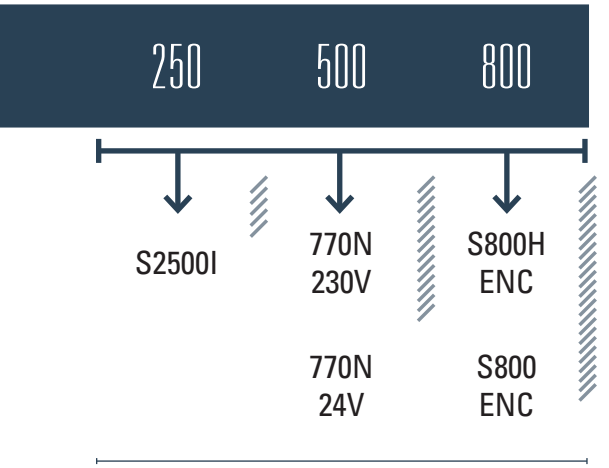
Lampeggiatori pagina 237

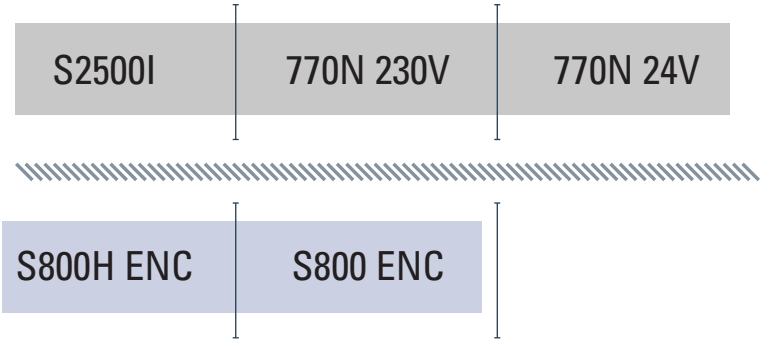
Accessori vari pagina 238


LARGHEZZA MAX ANTA
m
PESO MAX ANTA (KG)
Kg
TRANSITO
MEDIO
ALTO

AUTOMAZIONI PER ANTE A BATTENTE CON MOTORE INTERRATO O INTEGRATO







elettromeccanico oleodinamico

Schemi di installazione tipo a pag. 262

Automazioni per ante a battente con motore integrato

MEDIO
TRANSITO

Larghezza max singola anta

2 - 2,5 m (con elettroserratura)

Peso max anta

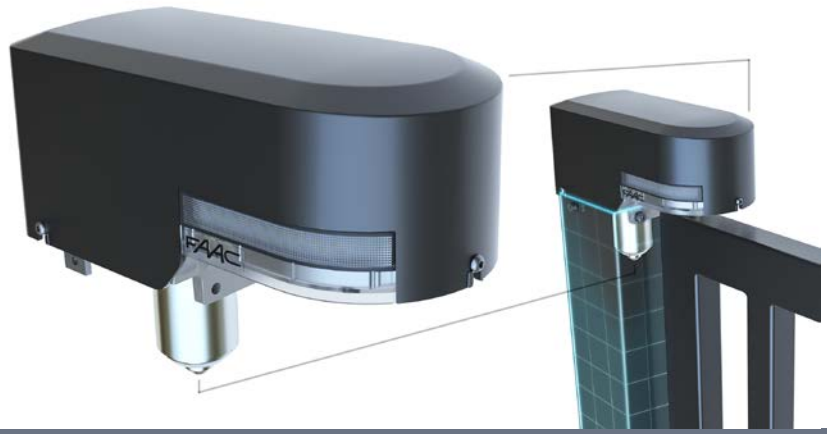
250 kg

FAST CON E124S

SOLAR

S2500I

Attuatore elettromeccanico 24V



- Design moderno ed esclusivo adattabile ad ogni contesto architettonico.
- Operatore invisibile con lampeggiante integrato perfettamente visibile dall'interno e dall'esterno della proprietà.
- Battute meccaniche integrate regolabili per definire i punti di arresto a fine corsa in apertura e in chiusura (opzionali).

Sistema 24V SAFEzone:
S2500I + E124S

Sistema 24V GREENtech:
S2500I + E124S

Guarda il video
vimeo.com/faacgroup/S2500I-it

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**S2500I 24V**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓
Potenza max	40W
Coppia max	320Nm
Velocità angolare max	10°/s
Peso max anta	250 Kg
Angolo max apertura anta	165°
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C
Grado di protezione	IP X4
Peso	7,9 Kg (attuatore) - 3,3 Kg (cerniera) - 1,8 Kg (cover)
Dimensioni (LxPxH)	340 x 160 x 150 mm
Apparecchiatura elettronica	non compresa
Arresti meccanici integrati in apertura e chiusura	opzionali
Tempo di utilizzo continuo (ROT)	Continuo a 55°C
Encoder	Assoluto Magnetico BUS
Larghezza max anta	2 m (2,5m con elettroserratura)
Dimensione del pilastro a sezione quadrata	100x100, 120x120, 150x150 mm

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
S2500I 24V	104250	**1.121,00**

CONFEZIONI

S2500I comprende: un attuatore elettromeccanico, fissaggi attuatore-cerniera, una confezione di grasso ed una chiave di sblocco.
Cerniera S2500I comprende: una cerniera superiore composta da piastra, ingranaggio, fissaggi al pilasto, giunto e boccola di collegamento all'anta, 2 lampeggiatori led integrati e serratura di sblocco.

Schemi di installazione tipo a pag. 273

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E034 con contenitore
Info a pag. 188

102011 **€ 382,00**



Apparecchiatura elettronica E124S con contenitore
Info a pag. 188

790305 **€ 575,00**

ACCESSORI



Kit basso consumo XLC (Compatibile con E034)

390130 **€ 52,00**



Kit supporto batteria d'emergenza ♦ (specifico per E124S)

390926 **€ 33,00**



Cover S2500I RAL Neutro

416251 **€ 62,00**



Cerniera S2500I

490250 **€ 387,00**

>>



Cover S2500I RAL 7021

416250 **€ 65,00**



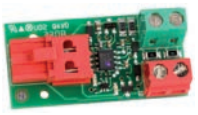
XK30 Selettore a chiave con sblocco a leva

391456 **€ 85,00**



Sblocco esterno con chiavi personalizzate dal n. 1 al n. 10

424550001-10 **€ 20,50**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045, E045S, E024S o E034 con fotocellula no BUS)

790062 **€ 26,00**



Kit sblocco esterno per S2500I

390091 **€ 29,00**



Arresti meccanici integrati S2500I

490252 **€ 184,00**

>>



Kit staffa guida S2500I

490253 **€ 196,00**



Adattatore colonna 100mm S2500I

490254 **€ 78,00**

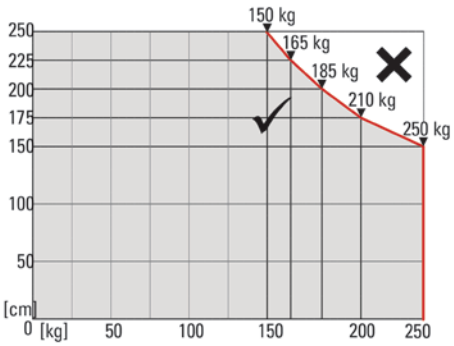


Adattatore colonna 120mm S2500I

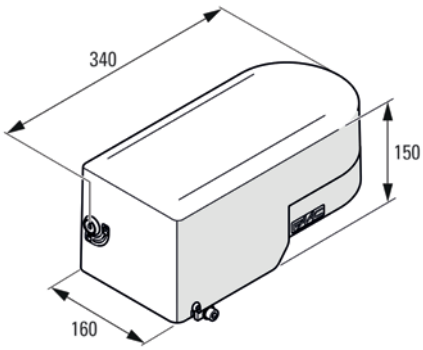
490255 **€ 80,00**

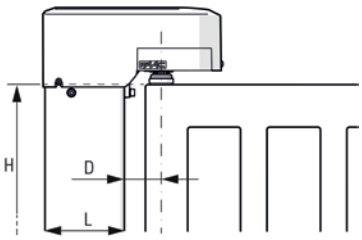
♦ Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm

anta (cm)	(kg)
0 ... 150	250
175	210
200	185
225	165
250	150



QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





H max (mm)	L (mm)	D (mm)
2500	100 120 150	50 ... 90

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216
Coste di sicurezza pagina 227
Trasmittenti e riceventi pagina 208
Fotocellule e colonnette pagina 224
Lampeggiatori pagina 237
Accessori vari pagina 238

Automazioni per ante a battente con motore interrato

MEDIO
TRANSITO

Larghezza max singola anta

2 - 3,5 m (con elettroserratura)

Peso max

500 Kg

770N 230V

Attuatore elettromeccanico interrato



- Operatore invisibile
- Possibilità di accedere all'operatore senza rimuovere l'anta
- Sblocco manuale con doppia leva accessibile sia dall'interno che dall'esterno della proprietà (Brevettato)

Sistema 230V SAFEzone:
770N 230V + E045S o E145S + SAFEcoder

Sistema 230V GREENtech:
770N 230V + E045S o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**770N 230V**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	380 W
Coppia max	330 Nm (*)
Velocità angolare max	6 °/s (*)
Peso max anta	500 Kg (vedi grafico)
Angolo max apertura anta	110° (140° e 180° con kit opzionale)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C
Termoprotezione	140°C
Grado di protezione	IP67
Peso	12 Kg (con cassetta portante 14 Kg)
Frequenza di utilizzo	S3 30%
Larghezza max anta	2 m (3,5 m con elettroserratura)
Dimensioni (LxPxH)	362 x 153 x 127 (cassetta portante 430 x 307,5 x 214) mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
770N 230V	10675201	**820,00**

CONFEZIONI

770N 230V comprende: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, due chiavi di sblocco ed un condensatore di spunto 12,5µF 400V.

La cassetta portante comprende: una cassetta portante, un coperchio in acciaio inox, una staffa di sostegno anta dotata di sistema di sblocco a leva, due chiavi di sblocco, accessori per l'installazione.

Schemi di installazione tipo a pag. 268

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045S
Info a pag. 188

790077 **€ 256,00**



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 188

790076 **€ 446,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 55,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 35,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

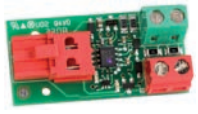
720309 **€ 83,00**

>>



Gruppo encoder per 770N

404035 **€ 63,00**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045, E045S, E024S o E034 con fotocellula no BUS)

790062 **€ 26,00**



Cassetta portante in acciaio inox con sistema di sblocco (Brevettato)

490110 **€ 614,00**



Cassetta portante con sistema di sblocco (Brevettato)

490065 **€ 233,00**



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

712104001-10 **€ 27,00**



Kit apertura a 140°

390612 **€ 139,00**

>>



Kit apertura a 180°

490111 **€ 420,00**



Arresto meccanico interno di apertura

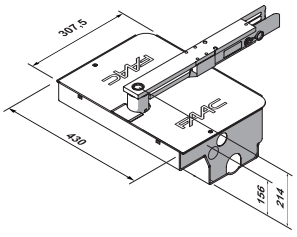
722121 **€ 16,50**

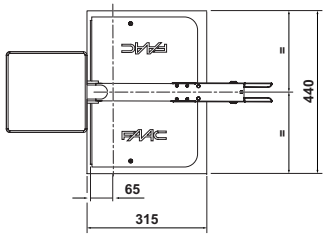


Arresto meccanico interno di chiusura

722122 **€ 30,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



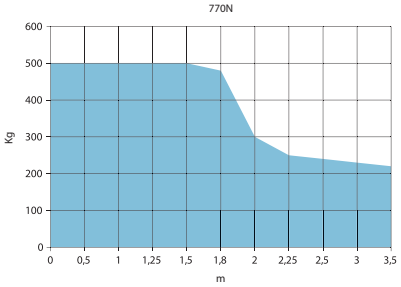


NOTA

ATTENZIONE: L'operatore 770N deve essere corredato di cassetta portante. Per un cancello a due ante prevedere due operatori, due cassette portanti ed un'apparecchiatura elettronica di comando.

GRAFICO

Anta m	Kg
0	500
0,5	500
1	500
1,25	500
1,5	500
1,8	480
2	300
2,25	250
2,5	240
3	230
3,5	220



ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216

Coste di sicurezza pagina 227

Trasmittenti e riceventi pagina 208

Fotocellule e colonnette pagina 224

Lampeggiatori pagina 237

Accessori vari pagina 238

Automazioni per ante a battente con motore interrato

MEDIO
TRANSITO

Larghezza max singola anta

2 - 3,5 m (con elettroserratura)

Peso max

500 Kg

FAST CON E124S

SOLAR

770N 24V

Attuatore elettromeccanico interrato



- Operatore invisibile.
- Dispositivo antischiacciamento ed encoder virtuale con funzione di inversione su ostacolo.
- Sblocco manuale con doppia leva accessibile sia dall'interno che dall'esterno della proprietà (Brevettato).

Sistema 24V SAFEzone:
770N 24V + E024S o E124S

Sistema 24V GREENtech:
770N 24V + E124S

SIMPLY CONNECT

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**770N 24V**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓
Potenza max	70 W
Coppia max	330 Nm
Velocità angolare max	6 °/s
Peso max anta	500 Kg (vedi grafico)
Angolo max apertura anta	110° (140° e 180° con kit opzionale)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C
Grado di protezione	IP67
Peso	12 Kg (con cassetta portante 14 Kg)
Frequenza di utilizzo	Uso continuo
Larghezza max anta	2 m (3,5 m con elettroserratura)
Dimensioni (LxPxH)	362 x 153 x 127 (cassetta portante 430 x 307,5 x 214) mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
770N 24V	10675301	**820,00**

CONFEZIONI

770N 24V comprende: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, due chiavi di sblocco.
La cassetta portante comprende: una cassetta portante, un coperchio in acciaio inox, una staffa di sostegno anta dotata di sistema di sblocco a leva, due chiavi di sblocco, accessori per l'installazione.

Schemi di installazione tipo a pag. 269

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E034 con contenitore
Info a pag. 188

102011 **€ 382,00**



Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore
Info a pag. 188

790286 **€ 366,00**



Apparecchiatura elettronica E124S con contenitore
Info a pag. 188

790305 **€ 575,00**

ACCESSORI



Kit basso consumo XLC (Compatibile con E034)

390130 **€ 52,00**



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦

390923 **€ 192,00**



Kit supporto batteria d'emergenza ♦ (specifico per E124S)

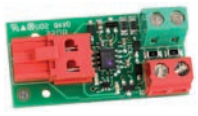
390926 **€ 33,00**

>>



Gruppo encoder per 770N

404035 **€ 63,00**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045, E045S, E024S o E034 con fotocellula no BUS)

790062 **€ 26,00**



Cassetta portante in acciaio inox con sistema di sblocco (Brevettato)

490110 **€ 614,00**



Cassetta portante con sistema di sblocco (Brevettato)

490065 **€ 233,00**



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

712104001-10 **€ 27,00**



Kit apertura a 140°

390612 **€ 139,00**

>>



Kit apertura a 180°

490111 **€ 420,00**



Arresto meccanico interno di apertura

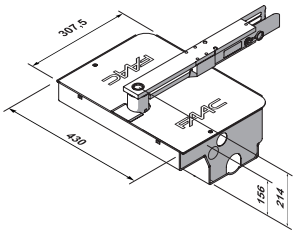
722121 **€ 16,50**

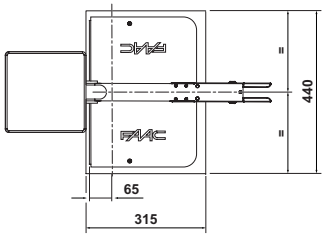


Arresto meccanico interno di chiusura

722122 **€ 30,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



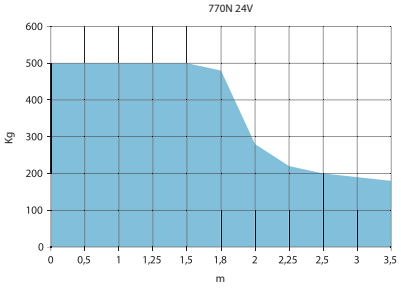


NOTA

ATTENZIONE: L'operatore 770N deve essere corredato di cassetta portante. Per un cancello a due ante prevedere due operatori, due cassette portanti ed un'apparecchiatura elettronica di comando.
♦ Non è compatibile con la scheda E124S.
♦ Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm

GRAFICO

Anta m	Kg
0	500
0,5	500
1	500
1,25	500
1,5	500
1,8	480
2	280
2,25	220
2,5	200
3	190
3,5	180



ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216
Coste di sicurezza pagina 227
Trasmittenti e riceventi pagina 208
Fotocellule e colonnette pagina 224
Lampeggiatori pagina 237
Accessori vari pagina 238

Automazioni per ante a battente con motore interrato

ALTO
TRANSITO

Larghezza max singola anta

2 - 4 m

Peso max

800 Kg

FAST CON E124S

SOLAR

S800H ENC

Attuatore oleodinamico 24V interrato



- Operatore interrato a tecnologia idraulica 24V.
- Encoder magnetico assoluto con BUS 2easy integrato (collegamento a due cavi non polarizzato).
- Positive stop integrati, possibilità di evitare l'installazione di battute meccaniche. **Brevetto FAAC.**

Sistema 24V SAFEzone:
S800H ENC + E024S o E124S

Sistema 24V GREENtech:
S800H ENC + E124S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	S800H ENC CBAC 100°	S800H ENC SBW 100°	S800H ENC CBAC 180°	S800H ENC SBW 180°
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz			
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓			
Potenza max	60 W			
Velocità angolare max	5,5°/s (con E024S) - 8,2°/s (con E124)			
Peso max anta	800 Kg			
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C			
Grado di protezione	IP67			
Peso	14 Kg		15 Kg	
Frequenza di utilizzo	Uso continuo			
Larghezza max anta	2 m	4 m	2 m	4 m
Tipo di olio	FAAC HP OIL			
Dimensioni (LxPxH)	Attuatore 380 x 220 x 160 - cassetta portante 507 x 283 x 200 mm		Attuatore 450 x 220 x 160 - cassetta portante 507 x 283 x 200 mm	
Apparecchiatura elettronica	Non compresa			

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
S800H ENC CBAC 100°	108720	**1.407,00**
S800H ENC SBW 100°	108724	**1.407,00**
S800H ENC CBAC 180°	108722	**1.547,00**
S800H ENC SBW 180°	108725	**1.547,00**

CONFEZIONI

S800H ENC comprende: un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in apertura/chiusura **(CBAC)** o senza blocco **(SBW)**, un encoder assoluto magnetico, una chiave di sblocco e regolazione.
La cassetta portante comprende: una cassetta portante in acciaio con trattamento di cataforesi con perno antirotazione, un coperchio in acciaio inox satinato.

Schemi di installazione tipo a pag. 269

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E124S con contenitore
Info a pag. 188

790305 **€ 575,00**

ACCESSORI



Kit supporto batteria d'emergenza ♦ (specifico per E124S)

390926 **€ 33,00**



Cassetta portante

490112 **€ 321,00**



Cassetta portante INOX

490113 **€ 593,00**

>>



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

71209101-10 **€ 29,00**



Dispositivo di sblocco idraulico (da abbinare al codice 390972) per attuatori CBAC o SBW

390035 **€ 172,00**



Kit giunto scanalato per attuatori CBAC o SBW

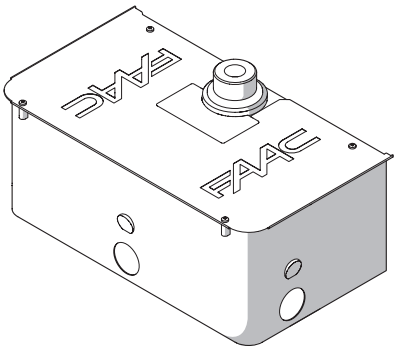
390972 **€ 155,00**

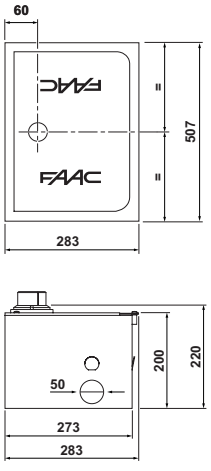


Kit scarpetta S800 saldata (saldatura conforme a UNI EN ISO 15614-1)

490187 **€ 195,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





NOTA

♦ Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216
Coste di sicurezza pagina 227
Trasmittenti e riceventi pagina 208
Fotocellule e colonnette pagina 224
Lampeggiatori pagina 237
Accessori vari pagina 238

Automazioni per ante a battente con motore interrato

ALTO
TRANSITO

Larghezza max singola anta

2 - 4 m

Peso max

800 Kg

S800 ENC

Attuatore oleodinamico 230V interrato



- Operatore interrato a tecnologia idraulica 230V.
- Encoder magnetico assoluto con BUS 2easy integrato (collegamento a due cavi non polarizzato).
- Arresti meccanici integrati, permette di evitare l'installazione di battute meccaniche in apertura e chiusura. **Brevetto FAAC.**

Sistema 230V SAFEzone:
S800 ENC + E045S
o E145S

Sistema 230V GREENtech:
S800 ENC + E045S
o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	S800 ENC CBAC 100°	S800 ENC SBW 100°	S800 ENC CBAC 180°	S800 ENC SBW 180°
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz			
Motore elettrico	Asincrono monofase			
Potenza max	220 W			
Velocità angolare max	7,8°/s			
Peso max anta	800 Kg			
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C			
Grado di protezione	IP67			
Peso	16 Kg		16,5 Kg	
Frequenza di utilizzo	45 cicli/ora		30 cicli/ora	
Larghezza max anta	2 m	4 m	2 m	4 m
Tipo di olio	FAAC HP OIL			
Dimensioni (LxPxH)	Attuatore 380 x 220 x 160 - cassetta portante 507 x 283 x 200 mm		Attuatore 450 x 220 x 160 - cassetta portante 507 x 283 x 200 mm	
Apparecchiatura elettronica	Non compresa			

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
S800 ENC CBAC 100°	108800	**1.402,00**
S800 ENC SBW 100°	108802	**1.402,00**
S800 ENC CBAC 180°	108801	**1.547,00**
S800 ENC SBW 180°	108803	**1.547,00**

CONFEZIONI

S800 ENC comprende: un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in apertura/chiusura **(CBAC)** o senza blocco **(SBW)**, un encoder assoluto magnetico, una chiave di sblocco e regolazione.
La cassetta portante comprende: una cassetta portante in acciaio con trattamento di cataforesi con perno antirotazione, un coperchio in acciaio inox satinato.

Schemi di installazione tipo a pag. 270

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045S
Info a pag. 188

790077 **€ 256,00**



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 188

790076 **€ 446,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 55,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

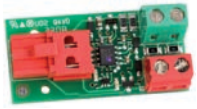
720119 **€ 35,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 83,00**

>>



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045, E045S, E024S o E034 con fotocellula no BUS)

790062 **€ 26,00**



Cassetta portante

490112 **€ 321,00**



Cassetta portante INOX

490113 **€ 593,00**



Dispositivo di sblocco idraulico (da abbinare al codice 390972) per attuatori CBAC o SBW

390035 **€ 172,00**



Kit giunto scanalato per attuatori CBAC o SBW

390972 **€ 155,00**



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

71209101-10 **€ 29,00**

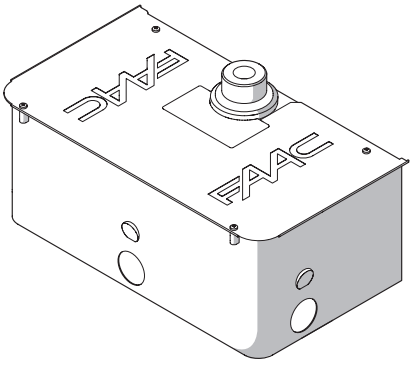
>>

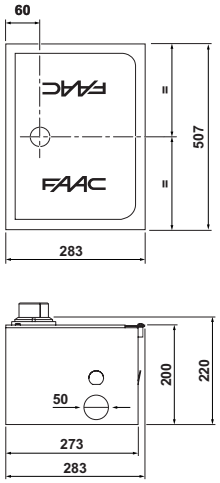
QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



Kit scarpetta S800 saldata (saldatura conforme a UNI EN ISO 15614-1)

490187 **€ 195,00**



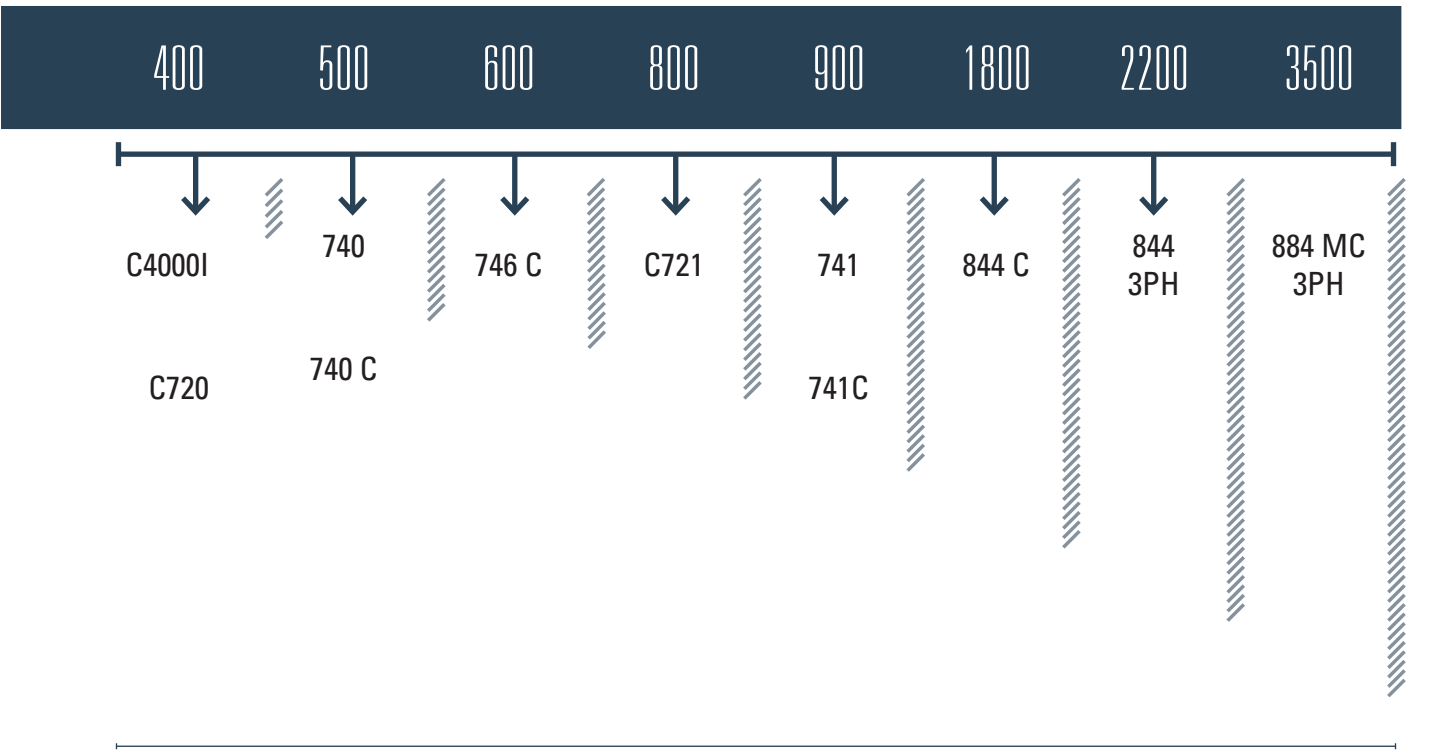


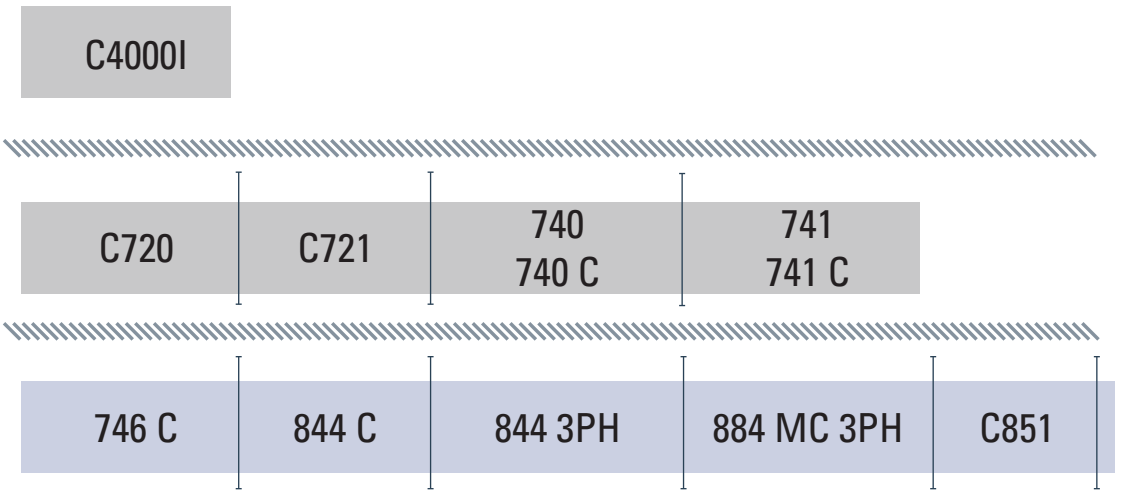
ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216
Coste di sicurezza pagina 227
Trasmittenti e riceventi pagina 208
Fotocellule e colonnette pagina 224
Lampeggiatori pagina 237
Accessori vari pagina 238


PESO
MAX ANTA
Kg
TRANSITO
BASSO
MEDIO
ALTO

AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI





elettromeccanico a bagno d'olio

Schemi di installazione tipo a pag. 262

Automazioni integrate
per cancelli scorrevoli

BASSO
TRANSITO

Peso max anta

400 Kg

Velocità max

16 m/min

SOLAR

C4000I

Motoriduttore integrato 24V



- Dimensioni compatte, perfettamente integrabile nel contesto architettonico
- Unità elettronica di controllo ed encoder assoluto elettronico (brevettato) con funzionalità di inversione su ostacolo e riconoscimento dei finecorsa
- Sblocco manuale accessibile sia dall'interno che dall'esterno della proprietà

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**C4000I**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V ~ 50/60 Hz
Motore elettrico	24 V ⎓
Potenza max	150 W
Forza max di spinta	125 N
Pignone	Z16 modulo 4
Larghezza max anta	8 m
Peso max anta	400 kg
Peso max anta cantilever	250 kg
Velocità dell'anta	16 m/min
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C +55 °C
Tipo di utilizzo	Residenziale
Tempo di utilizzo continuo (ROT)	Continuo
Grado di protezione	IP30
Dimensioni (LxPxH)	110 x 180 x 250 mm
Peso	3,5 kg
Dimensioni colonna	110x110 mm dimensione minima interna

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
C4000I	109001	**1.012,00**

CONFEZIONI

C4000I comprende: un attuatore elettromeccanico in bassa tensione con apparecchiatura elettronica E4000I, pignone per cremagliera, una chiave di sblocco e accessori di fissaggio

Schemi di installazione tipo a pag. 273

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E4000I incorporata nell'automatismo
Info a pag. 190

63003390 **€ 389,00**

ACCESSORI



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490122 **1m € 27,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490123 **1m € 26,00**

>>



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490124 **1m € 27,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490125 **1m € 34,00**



Cremagliera nylon 30x20 mod.4 con anima in acciaio (conf. 4pezzi da 1m)♦

490333 **1m € 19,00**



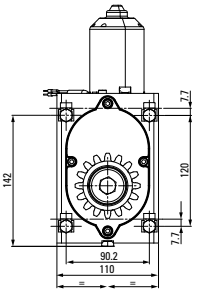
Kit n°4 viti di fissaggio ad avvitare (conf. da 4 kit) da abbinare a 1 m di 490333

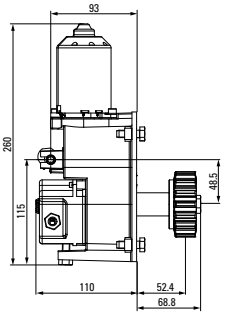
390178 **€ 4,50**

NOTA

♦ Peso massimo del cancello: 400kg.

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216

Coste di sicurezza pagina 227

Trasmittenti e riceventi pagina 208

Fotocellule e colonnette pagina 224

Lampeggiatori pagina 237

Accessori vari pagina 238

Automazioni per cancelli scorrevoli

MEDIO TRANSITO

Peso max anta

400 Kg

Velocità max

18 m/min.

SOLAR FAST

C720

Motoriduttore 24V in bassa tensione



- Nuovo principio di riduzione brevettato FAAC: rendimento elevatissimo (>80%) ed efficienza energetica.
- Finecorsa magnetico.
- Scheda elettronica di controllo con dispositivo antischiacciamento ed encoder elettronico.

safe zone · green tech · FDS · omni DEC · 2easy · CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**C720 24V**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Motore a spazzole 24V ⎓
Potenza max	170 W
Coppia max	18 Nm
Forza max di spinta	320 N
Rapporto di riduzione	1:49
Larghezza max anta	15 m
Velocità dell'anta	18 m/min (regolabile)
Regolazione velocità e controllo motore	Sì - Regolazione elettronica
Finecorsa	Magnetico
Pignone	Z28 modulo 4
Encoder	Encoder elettronico
Regolazione della forza	Tramite scheda elettronica
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Grado di protezione	IP44
Peso	8 Kg
Dimensioni (LxPxH)	304 x 180 x 282 mm
Peso max anta	400 Kg
Frequenza di utilizzo	100 %
Apparecchiatura elettronica	E721 incorporata

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
C720 24V	109320	**750,00**

CONFEZIONI

C720 comprende: un attuatore elettromeccanico in bassa tensione con apparecchiatura elettronica E721, pignone per cremagliera, una chiave di sblocco, piastra di fondazione.

Schemi di installazione tipo a pag. 272

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E721 (incorporata nell'automatismo) Info a pag. 190

63002485 **€ 310,00**

ACCESSORI



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦

390923 **€ 192,00**



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

712501001-10 **€ 30,00**



Kit serratura di sblocco personalizzata (confez. Da 10 pz)

424002 **€ 79,00**

CREMAGLIERE



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490122 **1m € 27,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490123 **1m € 26,00**



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490124 **1m € 27,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490125 **1m € 34,00**



Cremagliera nylon 30x20 mod.4 con anima in acciaio (conf. 4pezzi da 1m)♦

490333 **1m € 19,00**

>>



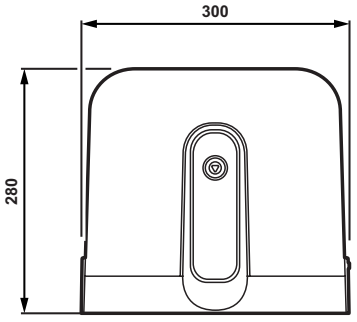
Kit n°4 viti di fissaggio ad avvitare (conf. da 4 kit) da abbinare a 1 m di 490333

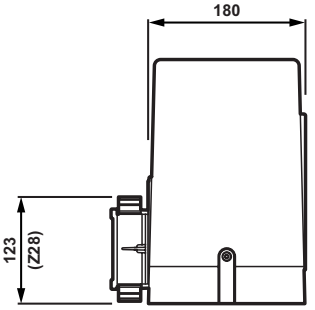
390178 **€ 4,50**

NOTA

♦ Peso massimo del cancello: 400kg.

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216 | **Coste di sicurezza** pagina 227 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 208 | **Fotocellule e colonnette** pagina 224 | **Lampeggiatori** pagina 237 | **Accessori vari** pagina 238

Automazioni per cancelli scorrevoli

MEDIO TRANSITO

Peso max anta

800 Kg

Velocità max

18 m/min.

SOLAR FAST

C721

Motoriduttore 24V in bassa tensione



- Nuovo principio di riduzione: rendimento elevatissimo (>80%) ed efficienza energetica. **Brevetto FAAC.**
- Finecorsa magnetico.
- Scheda elettronica di controllo con dispositivo antischiacciamento ed encoder elettronico.

safe zone · green tech · FDS · omni DEC · 2easy · CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**C721 24V**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Motore a spazzole 24V ⎓
Potenza max	290 W
Coppia max	30 Nm
Forza max di spinta	530 N
Rapporto di riduzione	1:49
Larghezza max anta	15 m
Velocità dell'anta	18 m/min (regolabile)
Regolazione velocità e controllo motore	Sì - Regolazione elettronica
Finecorsa	Magnetico
Pignone	Z28 modulo 4
Encoder	Encoder elettronico
Regolazione della forza	Tramite scheda elettronica
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Grado di protezione	IP44
Peso	8 Kg
Dimensioni (LxPxH)	304 x 180 x 282 mm
Peso max anta	800 Kg
Frequenza di utilizzo	100 %
Apparecchiatura elettronica	E721 incorporata

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
C721 24V	109321	**1.040,00**

CONFEZIONI

C721 comprende: un attuatore elettromeccanico in bassa tensione con apparecchiatura elettronica E721, pignone per cremagliera, una chiave di sblocco, piastra di fondazione. Il C721 comprende la serratura di sblocco con chiave personalizzabile.

Schemi di installazione tipo a pag. 274

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E721 (incorporata nell'automatismo)
Info a pag. 190

63002485 **€ 310,00**

ACCESSORI



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦

390923 **€ 192,00**



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

712501001-10 **€ 30,00**

CREMAGLIERE



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490122 **1m € 27,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490123 **1m € 26,00**



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490124 **1m € 27,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490125 **1m € 34,00**



Cremagliera nylon 30x20 mod.4 con anima in acciaio (conf. 4pezzi da 1m)♦

490333 **1m € 19,00**

>>



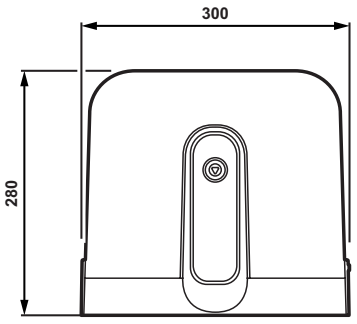
Kit n°4 viti di fissaggio ad avvitare (conf. da 4 kit) da abbinare a 1 m di 490333

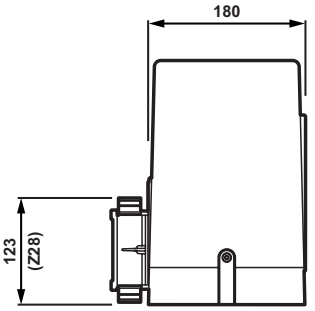
390178 **€ 4,50**

NOTA

♦ Peso massimo del cancello: 400kg.

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216 | **Coste di sicurezza** pagina 227 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 208 | **Fotocellule e colonnette** pagina 224 | **Lampeggiatori** pagina 237 | **Accessori vari** pagina 238

Automazioni per cancelli scorrevoli

MEDIO
TRANSITO

Peso max anta

500 Kg

Velocità max

12 m/min.

740

Motoriduttore 230V



- Programmazione semplificata grazie al display e alla scheda precablata e girevole.
- Finecorsa magnetico.
- Encoder incorporato per inversione su ostacolo e gestione precisa dell'apertura e del rallentamento.

safe zone

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**740 E Z16 con encoder**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	350 W
Coppia max	18 Nm (*)
Forza max di spinta	450 N (*)
Rapporto di riduzione	1:25
Larghezza max anta	15 m
Velocità dell'anta	12 m/min
Regolazione velocità e controllo motore	No
Finecorsa	Magnetico
Pignone	Z16 modulo 4
Encoder	Encoder ottico
Regolazione della forza	Tramite scheda elettronica
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	140°C
Grado di protezione	IP44
Peso	10 Kg
Dimensioni (LxPxH)	295 x 181 x 320 mm
Peso max anta	500 Kg
Frequenza di utilizzo	S3 - 30%
Apparecchiatura elettronica	740D incorporata
Dispositivo di sblocco	Manopola di sblocco rotativa - chiave cifrata
Condensatore di spunto	10 µF

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
740 E Z16 con encoder	1097805	**750,00**

CONFEZIONI

740 comprende: un motoriduttore elettromeccanico con apparecchiatura elettronica 740D, encoder per sicurezza antischiacciamento, pignone per cremagliera, due chiavi di sblocco, piastra di fondazione, magnetici di finecorsa.

Schemi di installazione tipo a pag. 270

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda 740D (incorporata nell'automatismo)
Info a pag. 190

202269 **€ 211,00**

CREMAGLIERE



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490122 **1m € 27,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490123 **1m € 26,00**

>>



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490124 **1m € 27,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490125 **1m € 34,00**



Cremagliera nylon 30x20 mod.4 con anima in acciaio (conf. 4pezzi da 1m)♦

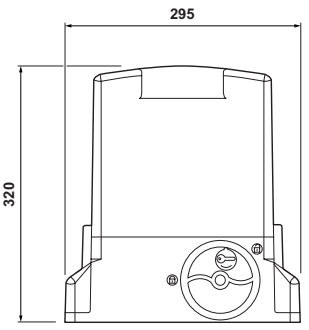
490333 **1m € 19,00**

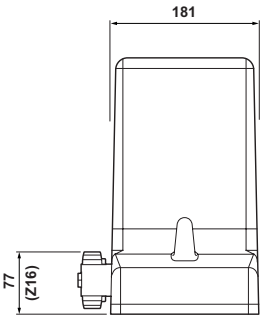


Kit n°4 viti di fissaggio ad avvitare (conf. da 4 kit) da abbinare a 1 m di 490333

390178 **€ 4,50**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

♦ Peso massimo del cancello: 400kg.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216 | **Coste di sicurezza** pagina 227 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 208 | **Fotocellule e colonnette** pagina 224 | **Lampeggiatori** pagina 237 | **Accessori vari** pagina 238

Automazioni per cancelli scorrevoli

MEDIO TRANSITO

Peso max anta

500 Kg

Velocità max

12 m/min.

NEW

740 C

Motoriduttore 230V



- Motoriduttore avanzato: Unità di controllo integrata con velocità regolabile, ingressi per coste di sicurezza, protocollo radio FDS e Omnidec, tecnologia Bus2Easy.
- Compatibile con Simply Connect e modalità di funzionamento a basso consumo (<0,5 W in standby e <2 W in standby con Simply Connect).
- Controllo motore ad alte prestazioni: Dotato di encoder ad alta risoluzione per un funzionamento fluido, ottimizzazione della forza, ridotto consumo energetico e sensibilità regolabile per il rilevamento degli ostacoli.
- Estetica rinnovata, integrabile in qualsiasi contesto

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**740 C con encoder**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	430 W
Coppia max	18 Nm (*)
Forza max di spinta	450 N (*)
Rapporto di riduzione	1:25
Larghezza max anta	15 m
Velocità dell'anta	12 m/min
Regolazione velocità e controllo motore	Sì
Finecorsa	Magnetico
Pignone	Z16 modulo 4
Encoder	Encoder magnetico
Regolazione della forza	Tramite scheda elettronica
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C (**)
Termoprotezione	140°C autoripristinante
Grado di protezione	IP44
Peso	11,9 Kg
Dimensioni (LxPxH)	295 x 180 x 320 mm
Peso max anta	500 Kg
Frequenza di utilizzo	55 cicli/h
Apparecchiatura elettronica	incorporata
Dispositivo di sblocco	Manopola di sblocco rotativa - chiave cifrata
Condensatore di spunto	10 µF

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

(**) In versione a 230V può funzionare a temperature da +55° a +65° alle seguenti condizioni: Frequenza di utilizzo 22 cicli/h. Carico massimo sugli accessori (inclusi accessori Bus2Easy) 400 mA (anzichè 500 mA). I cicli/ora sono riferiti ad un'anta di peso massimo e di 5 mt di larghezza.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
740 C con encoder	109600	**825,00**

CONFEZIONI

740 C comprende: un motoriduttore elettromeccanico con apparecchiatura elettronica integrata, encoder per sicurezza antischiacciamento, pignone per cremagliera, due chiavi di sblocco, piastra di fondazione, magnetici di finecorsa.

Schemi di installazione tipo a pag. 271

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E781
Info a pag. 190

63003478 **€ 487,00**

CREMAGLIERE



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490122 **1m € 27,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490123 **1m € 26,00**

>>



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490124 **1m € 27,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490125 **1m € 34,00**



Cremagliera nylon 30x20 mod.4 con anima in acciaio (conf. 4pezzi da 1m)♦

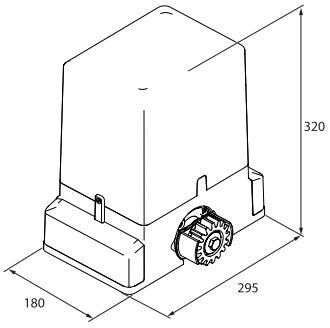
490333 **1m € 19,00**

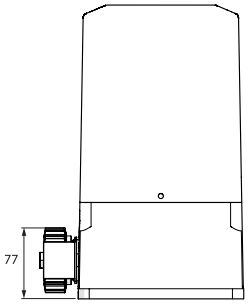


Kit n°4 viti di fissaggio ad avvitare (conf. da 4 kit) da abbinare a 1 m di 490333

390178 **€ 4,50**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

♦ Peso massimo del cancello: 400kg.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216

Coste di sicurezza pagina 227

Trasmittenti e riceventi pagina 208

Fotocellule e colonnette pagina 224

Lampeggiatori pagina 237

Accessori vari pagina 238

Automazioni per cancelli scorrevoli

MEDIO
TRANSITO

Peso max anta

900 Kg

Velocità max

12 m/min.

741

Motoriduttore 230V



- Programmazione semplificata grazie al display e alla scheda precablata e girevole.
- Finecorsa magnetico.
- Encoder incorporato per inversione su ostacolo e gestione precisa dell'apertura e del rallentamento.

safe zone

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**741 E Z16 con encoder**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	500 W
Coppia max	24 Nm (*)
Forza max di spinta	650 N (*)
Rapporto di riduzione	1:25
Larghezza max anta	15 m
Velocità dell'anta	12 m/min
Regolazione velocità e controllo motore	No
Finecorsa	Magnetico
Pignone	Z16 modulo 4
Encoder	Encoder ottico
Regolazione della forza	Tramite scheda elettronica
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	140°C
Grado di protezione	IP44
Peso	11 Kg
Dimensioni (LxPxH)	295 x 181 x 320 mm
Peso max anta	900 Kg
Frequenza di utilizzo	S3 - 40%
Apparecchiatura elettronica	740D incorporata
Dispositivo di sblocco	Manopola di sblocco rotativa - chiave cifrata
Condensatore di spunto	12,5 µF

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
741 E Z16 con encoder	1097815	**1.010,00**

CONFEZIONI

741 comprende: un motoriduttore elettromeccanico con apparecchiatura elettronica 740D, encoder per sicurezza antischiacciamento, pignone per cremagliera, due chiavi di sblocco, piastra di fondazione, magnetici di finecorsa.

Schemi di installazione tipo a pag. 272

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda 740D (incorporata nell'automatismo)
Info a pag. 190

202269 **€ 211,00**

CREMAGLIERE



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490122 **1m € 27,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490123 **1m € 26,00**

>>



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490124 **1m € 27,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490125 **1m € 34,00**



Cremagliera nylon 30x20 mod.4 con anima in acciaio (conf. 4pezzi da 1m)♦

490333 **1m € 19,00**



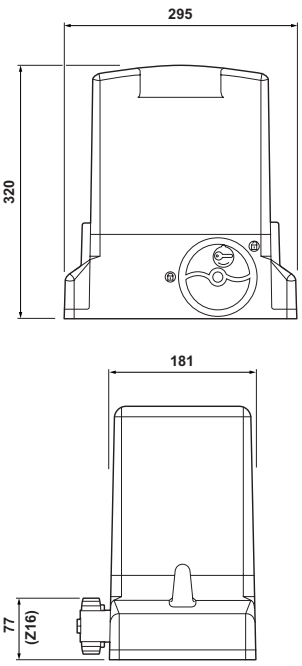
Kit n°4 viti di fissaggio ad avvitare (conf. da 4 kit) da abbinare a 1 m di 490333

390178 **€ 4,50**

NOTA

♦ Peso massimo del cancello: 400kg.

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216 | **Coste di sicurezza** pagina 227 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 208 | **Fotocellule e colonnette** pagina 224 | **Lampeggiatori** pagina 237 | **Accessori vari** pagina 238

Automazioni per cancelli scorrevoli

MEDIO TRANSITO

Peso max anta

900 Kg

Velocità max

12 m/min.

NEW

741 C

Motoriduttore 230V



- Motoriduttore avanzato: Unità di controllo integrata con velocità regolabile, ingressi per coste di sicurezza, protocollo radio FDS e Omnidec, tecnologia Bus2Easy.
- Compatibile con Simply Connect e modalità di funzionamento a basso consumo (<0,5 W in standby e <2 W in standby con Simply Connect).
- Controllo motore ad alte prestazioni: Dotato di encoder ad alta risoluzione per un funzionamento fluido, ottimizzazione della forza, ridotto consumo energetico e sensibilità regolabile per il rilevamento degli ostacoli.
- Estetica rinnovata, integrabile in qualsiasi contesto

safe zone · green tech · SIMPLY CONNECT · FDS · omni DEC · 2easy · CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**741 C con encoder**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	530 W
Coppia max	20 Nm (*)
Forza max di spinta	630 N (*)
Rapporto di riduzione	1:25
Larghezza max anta	15 m
Velocità dell'anta	12 m/min
Regolazione velocità e controllo motore	Sì
Finecorsa	Magnetico
Pignone	Z16 modulo 4
Encoder	Encoder magnetico
Regolazione della forza	Tramite scheda elettronica
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C (**)
Termoprotezione	140°C autoripristinante
Grado di protezione	IP44
Peso	13,1 Kg
Dimensioni (LxPxH)	295 x 180 x 320 mm
Peso max anta	900 Kg
Frequenza di utilizzo	56 cicli/h
Apparecchiatura elettronica	incorporata
Dispositivo di sblocco	Manopola di sblocco rotativa - chiave cifrata
Condensatore di spunto	12.5 µF

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

(**) In versione a 230V può funzionare a temperature da +55° a +65° alle seguenti condizioni: Frequenza di utilizzo 30 cicli/h. Carico massimo sugli accessori (inclusi accessori Bus2Easy) 400 mA (anzichè 500 mA). I cicli/ora sono riferiti ad un'anta di peso massimo e di 5 mt di larghezza.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
741 C con encoder	109602	**1.110,00**

CONFEZIONI

741 C comprende: un motoriduttore elettromeccanico con apparecchiatura elettronica, encoder per sicurezza antischiacciamento, pignone per cremagliera, due chiavi di sblocco, piastra di fondazione, magnetici di finecorsa.

Schemi di installazione tipo a pag. 271

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E781
Info a pag. 190

63003478 **€ 487,00**

CREMAGLIERE



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490122 **1m € 27,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490123 **1m € 26,00**

>>



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490124 **1m € 27,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490125 **1m € 34,00**



Cremagliera nylon 30x20 mod.4 con anima in acciaio (conf. 4pezzi da 1m)♦

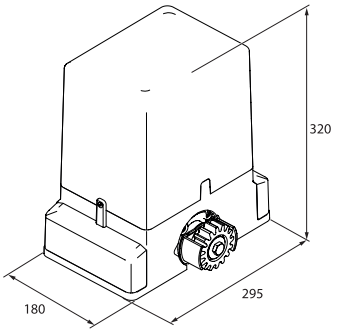
490333 **1m € 19,00**

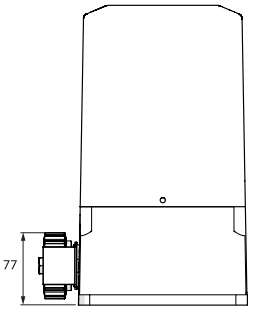


Kit n°4 viti di fissaggio ad avvitare (conf. da 4 kit) da abbinare a 1 m di 490333

390178 **€ 4,50**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

♦ Peso massimo del cancello: 400kg.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216 | **Coste di sicurezza** pagina 227 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 208 | **Fotocellule e colonnette** pagina 224 | **Lampeggiatori** pagina 237 | **Accessori vari** pagina 238

Automazioni per cancelli scorrevoli

ALTO TRANSITO

Peso max anta

400 - 600 Kg

Velocità max

9,6 - 12 m/min.

746 C

Motoriduttore 230V



- Motoriduttore rinnovato grazie alla scheda elettronica di controllo integrata E781 che dispone di livelli di controllo regolabili di velocità. Include due ingressi dedicati per coste di sicurezza (NC o 8,2 KOhm) e tecnologia Bus2Easy
- Nuovo controllo motore retroattivo dotato di encoder ad alta risoluzione, 746C offre rampe di accelerazione e decelerazione più fluide, ottimizzazione della forza, riduzione dei consumi energetici e sensibilità regolabile al rilevamento degli ostacoli.
- Compatibile con Simply Connect e con la nuova tecnologia radio FDS

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**746 C Z16**	**746 C Z20**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	
Potenza max	150 W	
Pignone	Z16 modulo 4	Z20 modulo 4
Forza max di spinta	830 N	665 N
Peso max anta	600 Kg	400 Kg
Velocità max anta	9.6 m/min	12 m/min
Lunghezza max anta	40 m	50 m
Spazio di fermata	30 mm	
Grado di protezione	IP44	
Condensatore di spunto	12.5 µF	
Temperatura ambiente di esercizio	-20° ÷ +55°C *	
Frequenza di utilizzo	Uso continuo*	
Termoprotezione	120°C autoripristinanti	
Peso	16.2 Kg	16.5 Kg

(*) In versione a 230V può funzionare a temperature da +55° a +65° alle seguenti condizioni: Frequenza di utilizzo 28 cicli/h (746 C Z16) - 36 cicli/h (746 C Z20), Carico massimo sugli accessori (inclusi accessori Bus2Easy) 400 mA (anzichè 500 mA). I cicli/ora sono riferiti ad un'anta di peso massimo e di 5 mt di larghezza.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
746 C Z16	109745	**1.208,00**
746 C Z20	109746	**1.208,00**

CONFEZIONI

Le confezioni 746 C comprendono: un motoriduttore con pignone e scheda elettronica E781, encoder per sicurezza antischiacciamento, magneti di finecorsa, chiave di sblocco, carter copritivi.

Schemi di installazione tipo a pag. 274

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E781
Info a pag. 190

63003478 **€ 487,00**

ACCESSORI



Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza

737816 **€ 52,00**



Serratura con chiave personalizzata 1-10

71275101-10 **€ 27,00**



Kit n°4 viti di fissaggio ad avvitare (conf. da 4 kit) da abbinare a 1 m di 490333

390178 **€ 4,50**

CREMAGLIERE



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490122 **1m € 27,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490123 **1m € 26,00**



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490124 **1m € 27,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490125 **1m € 34,00**



Cremagliera nylon 30x20 mod.4 con anima in acciaio (conf. 4pezzi da 1m)♦

490333 **1m € 19,00**

PIGNONI



Pignone Z20 cremagliera

719167 **€ 47,00**



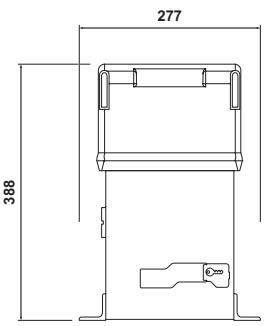
Pignone Z16 cremagliera

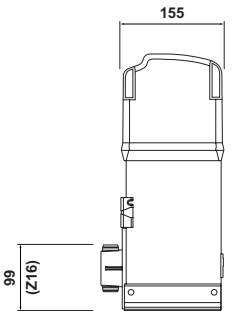
719130 **€ 47,00**

NOTA

♦ Peso massimo del cancello: 400kg.

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216 | **Coste di sicurezza** pagina 227 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 208 | **Fotocellule e colonnette** pagina 224 | **Lampeggiatori** pagina 237 | **Accessori vari** pagina 238

Automazioni per cancelli scorrevoli

ALTO TRANSITO

Peso max anta

1.800 Kg

Velocità max

9,5 - 12 m/min.

NEW

844 C

Motoriduttore 230V



- Motoriduttore rinnovato grazie alla scheda elettronica di controllo integrata E781 che dispone di livelli di controllo regolabili di velocità. Include due ingressi dedicati per coste di sicurezza (NC o 8,2 KOhm) e tecnologia Bus2Easy
- Nuovo controllo motore retroattivo dotato di encoder ad alta risoluzione, 844 C offre rampe di accelerazione e decelerazione più fluide, ottimizzazione della forza riduzione dei consumi e sensibilità regolabile al rilevamento degli ostacoli
- Compatibile con Simply Connect e con la nuova tecnologia radio FDS

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

Modello	**844 C Z16**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Potenza max	230 W
Pignone	Z16 modulo 4
Forza max di spinta	1300 N
Peso max anta	1800 Kg
Velocità max anta	9.6 m/min
Lunghezza max anta	40 m
Spazio di fermata	30 mm
Grado di protezione	IP44
Condensatore di spunto	18 µF
Temperatura ambiente di esercizio	-20° ÷ +55°C *
Frequenza di utilizzo	Uso continuo
Termoprotezione	120°C autoripristinanti
Peso	16.9 Kg

(*) In versione a 230V può funzionare a temperature da +55° a +65° alle seguenti condizioni: Frequenza di utilizzo 28 cicli/h, Carico massimo sugli accessori (inclusi accessori Bus2Easy) 400 mA (anzichè 500 mA). I cicli/ora sono riferiti ad un'anta di peso massimo e di 5 mt di larghezza.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
844 C Z16	109925	**1.691,00**
844	109926	**1.158,00**

CONFEZIONI

844 C Z16 , predisposta per applicazioni a cremagliera, comprende: un motoriduttore con pignone e scheda elettronica E781, encoder per sicurezza antischiacciamento, magneti di finecorsa, chiave di sblocco, carter copriviti.

Schemi di installazione tipo a pag. 275

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E781
Info a pag. 190

63003478 **€ 487,00**

ACCESSORI



Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza

737816 **€ 52,00**



Serratura con chiave personalizzata 1-10

71275101-10 **€ 27,00**



Kit n°4 viti di fissaggio ad avvitare (conf. da 4 kit) da abbinare a 1 m di 490333

390178 **€ 4,50**

CREMAGLIERE



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490122 **1m € 27,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490123 **1m € 26,00**



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490124 **1m € 27,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490125 **1m € 34,00**



Cremagliera nylon 30x20 mod.4 con anima in acciaio (conf. 4pezzi da 1m)♦

490333 **1m € 19,00**

PIGNONI



Pignone Z20 cremagliera

719167 **€ 47,00**



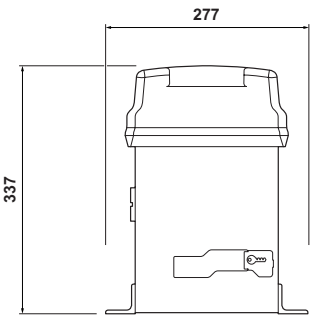
Pignone Z16 cremagliera

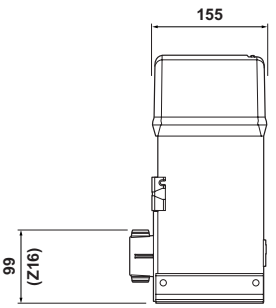
719130 **€ 47,00**

NOTA

♦ Peso massimo del cancello: 400kg.

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216

Coste di sicurezza pagina 227

Trasmittenti e riceventi pagina 208

Fotocellule e colonnette pagina 224

Lampeggiatori pagina 237

Accessori vari pagina 238

Automazioni per cancelli scorrevoli

ALTO TRANSITO

Peso max anta

1.600 - 2.200 Kg

Velocità max

7.2 -9.5- 12 m/min

844 3PH

Motoriduttore 400V



- Nuova scheda elettronica E844 3PH integrata con rallentamenti e controllo encoder.
- Massima sicurezza antischiacciamento con encoder magnetico.
- Finecorsa induttivo.
- Predisposizione per fissaggio regolabile in altezza e lateralmente.

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**844 C 3PH**
Tensione di alimentazione di rete	380-415V~ 3 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono trifase
Potenza max	950 W
Coppia max	62 Nm (*)
Forza max di spinta	2500 N (Z12) - 1900 N (Z16) - 1500 N (Z20) (*)
Rapporto di riduzione	1:30
Larghezza max anta	30 m (Z12) - 40 m (Z16) - 50 m (Z20)
Velocità dell'anta	9,5 m/min (Z16) - 7,2 m/min (Z12) - 12,0 m/min (Z20)
Regolazione velocità e controllo motore	No
Finecorsa	Induttivo con lamierino
Pignone	No
Encoder	No
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	155°C
Grado di protezione	IP44
Peso	15 Kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Dimensioni (LxPxH)	277 x 155 x 388 mm
Peso max anta	2.200 Kg (Z12) - 1.600 Kg (Z16) - 1.000 Kg (Z20)
Frequenza di utilizzo	70%
Apparecchiatura elettronica	Incorporata

(*) dati riferiti a 400V ~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
844 C 3PH	109928	**2.014,00**
844 R 3PH	109904	**1.310,00**

CONFEZIONI

844 C 3PH comprende: un motoriduttore predisposto per applicazione a cremagliera senza pignone e con scheda elettronica E844 3PH, lamierini finecorsa per assemblaggio meccanico, chiave di sblocco, carter copriviti.

Schemi di installazione tipo a pag. 275

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E844 3PH (incorporata nell'automatismo)♦
Info a pag. 190

202073 **€ 620,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 55,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 35,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 83,00**

>>



Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza

737816 **€ 52,00**



Serratura con chiave personalizzata 1-10

71275101-10 **€ 27,00**

CREMAGLIERE



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490122 **1m € 27,00**



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490124 **1m € 27,00**

PIGNONI



Pignone Z20 cremagliera

719167 **€ 47,00**



Pignone Z16 cremagliera

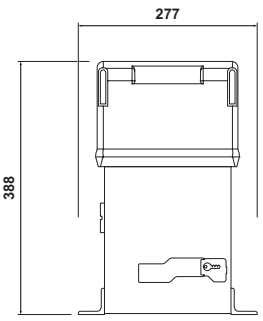
719130 **€ 47,00**

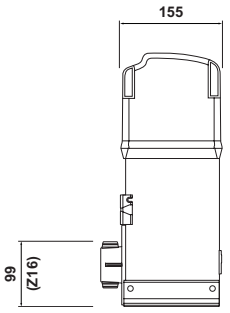


Pignone Z12 cremagliera (cancello peso max 2.200 Kg) per 844 R 3PH

7191661 **€ 71,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

♦ La scheda elettronica E844 3PH, fornita all'interno del motoriduttore, è compatibile con i contenitori mod. E-L-LM e può essere remotizzata all'occorrenza

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216 | **Coste di sicurezza** pagina 227 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 208 | **Fotocellule e colonnette** pagina 224 | **Lampeggiatori** pagina 237 | **Accessori vari** pagina 238

Automazioni per cancelli scorrevoli

ALTO TRANSITO

Peso max anta

3.500 Kg

Velocità max

10 m/min

884 MC 3PH

Motoriduttore 400V



- Nuova scheda elettronica E844 3PH integrata con programmazione a display e pulsanti.
- Frizione bidisco a bagno d'olio.
- Dispositivo di frenatura: spazi ridotti di arresto e garantita la tenuta in chiusura del cancello.
- Cofano in acciaio con trattamento di cataforesi e verniciatura in poliestere.

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**884 MC 3PH**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V / 380-415V~ 3PH 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono trifase
Potenza max	850 W
Coppia max	0 ÷ 155 Nm (*)
Forza max di spinta	3.200 N (*)
Rapporto di riduzione	1:43,2
Larghezza max anta	42 m
Regolazione velocità e controllo motore	No
Finecorsa	Microinterruttore a levetta e rullino
Pignone	No
Encoder	No
Regolazione della forza	Frizione bidisco in bagno d'olio
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +65°C
Termoprotezione	155°C
Grado di protezione	IP55
Peso	50 Kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Dimensioni (LxPxH)	430 x 310 x 586 mm
Peso max anta	3.500 Kg
Frequenza di utilizzo	100% (fino a 2.000 Kg) - 50% (oltre 2.000 Kg)
Apparecchiatura elettronica	E844 3PH incorporata

(*) dati riferiti a 230/400V ~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
884 MC 3PH	109885	**4.300,00**

CONFEZIONI

884 MC 3PH comprende: un motoriduttore predisposto per applicazione a cremagliera senza pignone e con scheda elettronica E844 3PH, lamierini di finecorsa, chiave di sblocco.

Schemi di installazione tipo a pag. 276

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E844 3PH (incorporata nell'automatismo)
Info a pag. 190

202073 **€ 620,00**

ACCESSORI



Piastra di fondazione

737628 **€ 134,00**

CREMAGLIERE



Cremagliera zincata 30x30 modulo 6 (lunghezza 1 m)

719328 **€ 89,00**



Confezione angolari per fissaggio cremagliera (3 pz)

722123 **€ 27,00**

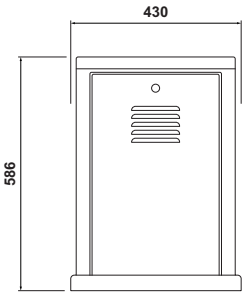
PIGNONI

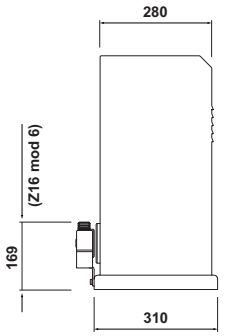


Pignone Z16 modulo 6 con protezione per cremagliera

719169 **€ 129,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216 | **Coste di sicurezza** pagina 227 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 208 | **Fotocellule e colonnette** pagina 224 | **Lampeggiatori** pagina 237 | **Accessori vari** pagina 238

Automazioni per cancelli scorrevoli

ALTO TRANSITO

Peso max anta

1.800 Kg

Velocità max

40 m/min

FAST

C851

Motoriduttore 230V



- Ideale per applicazioni speciali in cui siano richiesti elevata velocità ed un servizio continuo (100%).
- Irreversibilità garantita da elettrofreno integrato.73
- Programmazione della velocità mediante inverter di frequenza integrato **nella scheda di comando E850S**.

2easy CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**C851**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	1.1 KW trifase a quattro poli
Tipo di motoriduttore	Vite senza fine con lubrificazione ad olio
Potenza max	1.800 W
Coppia max	168 Nm (*)
Forza max di spinta	3.000 N (*)
Larghezza max anta	20 m
Velocità dell'anta	20 ÷ 40 m/min (regolabile)
Regolazione velocità e controllo motore	Su scheda elettronica
Finecorsa	meccanici integrati + magnetico
Pignone	Z28 modulo 4
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	75°C
Grado di protezione	IP54
Peso	40 Kg
Dimensioni (LxPxH)	510 x 295 x 467 mm
Peso max anta	1.800 Kg
Frequenza di utilizzo	100% (T=25 °C)
Apparecchiatura elettronica	E850S incorporata

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
C851	109903	**4.942,00**

CONFEZIONI

C851 comprende: un motoriduttore predisposto per applicazione a cremagliera con pignone Z28, con apparecchiatura elettronica E850S dotata di inverter a bordo e finecorsa magnetici e meccanici incorporati.

Schemi di installazione tipo a pag. 276

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E850S incorporata
Info a pag. 190

63003207 **€ 665,00**

ACCESSORI



Piastra di fondazione C851

737850 **€ 126,00**

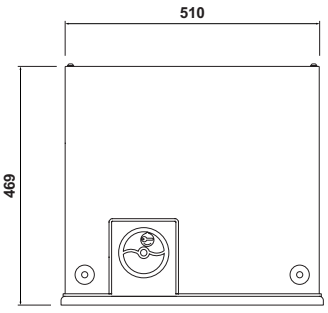
CREMAGLIERE

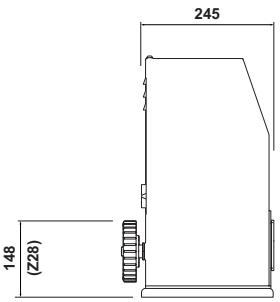


Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490122 **1m € 27,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216 | **Coste di sicurezza** pagina 227 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 208 | **Fotocellule e colonnette** pagina 224 | **Lampeggiatori** pagina 237 | **Accessori vari** pagina 238


LARGHEZZA
MAX PORTA
LXH
m
TRANSITO
MEDIO

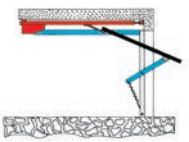
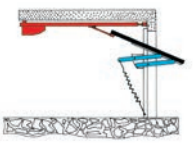
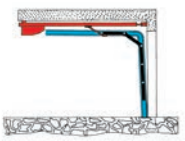
AUTOMAZIONI PER PORTE SEZIONALI

3x3,80	5x3,80
BASCULANTE a molle/contrappesi (con adattatore GDA 2400)	SEZIONALE
D600	D600
D700HS	D700HS
D1000	D1000

D600	D700HS	D1000	540	541	541 3PH

elettromeccanico a bagno d'olio

Tipi di porte basculanti/sezionali automatizzabili con: D600 - D700 HS - D1000

Schemi di installazione tipo a pag. 262

Automazioni per porte sezionali

MEDIO
TRANSITO

Forza max tiro/spinta

600 N

SOLAR

D600

Attuatore elettromeccanico 24V a traino



- Installazione rapida e semplice grazie al binario premontato ed innesto a rotazione.
- Trasmissione a cinghia.
- Rallentamento elettronico di finecorsa regolabile ed inversione su ostacolo.

safe zone

omni DEC

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**D600**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓
Potenza max	220 W
Forza max di spinta	600 N
Altezza min architrave	35 mm
Luce di cortesia	230V - 40 W (max)
Temporizzazione lampada di cortesia	120 s
Velocità max carrello	6,6 m/min
Velocità di rallentamento	1,3 m/min
Encoder	Elettronico
Rumorosità	45 dbA
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C
Grado di protezione	Solo per uso interno (IP20)
Peso	6,2 Kg
Dimensioni (LxPxH)	360 x 200 x 145 mm
Dimensione max porta (LxH)	Vedi tabella BINARI A CINGHIA
Apparecchiatura elettronica	E600 incorporata
Frequenza di utilizzo	Uso continuo

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
D600	110600	**477,00**

CONFEZIONI

IMPORTANTE: ad ogni operatore D600 deve sempre essere abbinato un binario in pezzo singolo o due pezzi con trascinamento a cinghia.
D600 comprende: un operatore elettromeccanico con apparecchiatura elettronica e lampada di cortesia temporizzata, accessori per l'installazione, dispositivo di sblocco interno.

Schemi di installazione tipo a pag. 277

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E600 incorporata
Info a pag. 188

2024015 **€ 159,00**

ACCESSORI



Braccio ricurvo per porte sezionali

390768 **€ 31,00**



Supporto centrale binario fornito di serie con binari in due pezzi

390765 **€ 65,00**



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦

390923 **€ 192,00**

>>



Cavo e guaina per sblocco esterno (applicazione alla maniglia esistente)

390488 **€ 18,50**



Sblocco esterno a chiave per porte con spessore oltre i 15 mm, da 1 a 10

424591001-10 **€ 64,00**

NOTA

Importante: le schede elett. E600/E700 HS/E1000, con la nuova tecnologia **sono compatibili solamente con la ricevente XF 433/XF 868.**
Le automazioni D600 - D700 HS - D1000 possono essere equipaggiate solo con il lampeggiatore XL24L.
Per installare lo sblocco esterno a chiave è necessario utilizzare anche l'accessorio cavo e guaina per sblocco esterno.

BINARI A CINGHIA

Binario	Dimensioni max porta L x H (m)	Dimensioni max porta sezionale L x H (m)	Lunghezza binario (mm)	Max corsa carrello (mm)	Codice articolo	Prezzo €
Unico a cinghia	3,00 x 2,15	5,00 x 2,02	2400	2020	390120	**145,00**
Unico a cinghia	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390126	**163,00**
Unico a cinghia	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390132	**179,00**
Unico a cinghia	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390139	**206,00**
Due pezzi a cinghia	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390226	**189,00**
Due pezzi a cinghia	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390232	**207,00**
Due pezzi a cinghia	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390239	**233,00**

ALTRI ACCESSORI
Pulsanti a chiave pagina 216
Coste di sicurezza pagina 227
Trasmittenti e riceventi pagina 208
Fotocellule e colonnette pagina 224
Lampeggiatori pagina 237
Accessori vari pagina 238

Automazioni per porte sezionali

MEDIO
TRANSITO

Forza max tiro/spinta

700 N

SOLAR FAST

D700 HS

Attuatore elettromeccanico 24V a traino



- Installazione rapida e semplice grazie al binario premontato ed innesto a rotazione.
- Trasmissione a cinghia.
- Velocità fino a 12 m/minuto. Il doppio rispetto alle automazioni tradizionali!

safe zone

omni DEC CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**D700 HS**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓
Potenza max	440 W
Forza max di spinta	700 N
Altezza min architrave	35 mm
Luce di cortesia	230V - 40 W (max)
Temporizzazione lampada di cortesia	120 s
Velocità max carrello	12 m/min
Velocità di rallentamento	2,5 m/min
Encoder	Elettronico
Rumorosità	45 dbA
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C
Grado di protezione	Solo per uso interno (IP20)
Peso	6,3 Kg
Dimensioni (LxPxH)	360 x 200 x 145 mm
Dimensione max porta (LxH)	Vedi tabella BINARI A CINGHIA
Apparecchiatura elettronica	E700HS incorporata
Frequenza di utilizzo	Uso continuo

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
D700 HS	110602	**494,00**

CONFEZIONI

IMPORTANTE: ad ogni operatore D700 HS deve sempre essere abbinato un binario in pezzo singolo o due pezzi con trascinamento a cinghia.
D700 HS comprende: un operatore elettromeccanico con apparecchiatura elettronica e lampada di cortesia temporizzata, accessori per l'installazione, dispositivo di sblocco interno.

Schemi di installazione tipo a pag. 277

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E700 HS incorporata
Info a pag. 188

63002425 **€ 175,00**

ACCESSORI



Braccio ricurvo per porte sezionali

390768 **€ 31,00**



Supporto centrale binario fornito di serie con binari in due pezzi

390765 **€ 65,00**



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦

390923 **€ 192,00**

>>



Cavo e guaina per sblocco esterno (applicazione alla maniglia esistente)

390488 **€ 18,50**



Sblocco esterno a chiave per porte con spessore oltre i 15 mm, da 1 a 10

424591001-10 **€ 64,00**

NOTA

Importante: le schede elett. E600/E700 HS/E1000, con la nuova tecnologia **sono compatibili solamente con la ricevente XF 433/XF 868.**
Le automazioni D600 - D700 HS - D1000 possono essere equipaggiate solo con il lampeggiatore XL24L.
Per installare lo sblocco esterno a chiave è necessario utilizzare anche l'accessorio cavo e guaina per sblocco esterno.

BINARI A CINGHIA

Binario	Dimensioni max porta L x H (m)	Dimensioni max porta sezionale L x H (m)	Lunghezza binario (mm)	Max corsa carrello (mm)	Codice articolo	Prezzo €
Unico a cinghia	3,00 x 2,15	5,00 x 2,02	2400	2020	390120	**145,00**
Unico a cinghia	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390126	**163,00**
Unico a cinghia	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390132	**179,00**
Unico a cinghia	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390139	**206,00**
Due pezzi a cinghia	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390226	**189,00**
Due pezzi a cinghia	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390232	**207,00**
Due pezzi a cinghia	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390239	**233,00**

ALTRI ACCESSORI
Pulsanti a chiave pagina 216
Coste di sicurezza pagina 227
Trasmittenti e riceventi pagina 208
Fotocellule e colonnette pagina 224
Lampeggiatori pagina 237
Accessori vari pagina 238

Automazioni per porte sezionali

MEDIO
TRANSITO

Forza max tiro/spinta

1000 N

SOLAR

D1000

Attuatore elettromeccanico 24V a traino



- Installazione rapida e semplice grazie al binario premontato ed innesto a rotazione.
- Trasmissione a cinghia.
- Rallentamento elettronico di finecorsa regolabile ed inversione su ostacolo.

safe zone

omni DEC CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**D1000**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓
Potenza max	350 W
Forza max di spinta	1000 N
Altezza min architrave	35 mm
Luce di cortesia	230V - 40 W (max)
Temporizzazione lampada di cortesia	120 s
Velocità max carrello	6,6 m/min
Velocità di rallentamento	1,3 m/min
Encoder	Elettronico
Rumorosità	45 dbA
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C
Grado di protezione	Solo per uso interno (IP20)
Peso	6,4 Kg
Dimensioni (LxPxH)	360 x 200 x 145 mm
Dimensione max porta (LxH)	Vedi tabella BINARI A CINGHIA
Apparecchiatura elettronica	E1000 integrata
Frequenza di utilizzo	Uso continuo

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
D1000	110601	**580,00**

CONFEZIONI

IMPORTANTE: ad ogni operatore D1000 deve sempre essere abbinato un binario in pezzo singolo o due pezzi con trascinamento a cinghia.
D1000 comprende: un operatore elettromeccanico con apparecchiatura elettronica e lampada di cortesia temporizzata, accessori per l'installazione, dispositivo di sblocco interno.

Schemi di installazione tipo a pag. 278

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E1000 incorporata
Info a pag. 188

2024025 **€ 188,00**

ACCESSORI



Braccio ricurvo per porte sezionali

390768 **€ 31,00**



Adattatore GDA 2400 per porte basculanti a contrappesi di altezza max 2400 mm

390548 **€ 203,00**



Supporto centrale binario fornito di serie con binari in due pezzi

390765 **€ 65,00**

>>



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦

390923 **€ 192,00**



Cavo e guaina per sblocco esterno (applicazione alla maniglia esistente)

390488 **€ 18,50**



Sblocco esterno a chiave per porte con spessore oltre i 15 mm, da 1 a 10

424591001-10 **€ 64,00**

NOTA

Importante: le schede elett. E600/E700 HS/E1000, con la nuova tecnologia **sono compatibili solamente con la ricevente XF 433/XF 868.**
Le automazioni D600 - D700 HS - D1000 possono essere equipaggiate solo con il lampeggiatore XL24L.
Per installare lo sblocco esterno a chiave è necessario utilizzare anche l'accessorio cavo e guaina per sblocco esterno.

BINARI A CINGHIA

Binario	Dimensioni max porta L x H (m)	Dimensioni max porta sezionale L x H (m)	Lunghezza binario (mm)	Max corsa carrello (mm)	Codice articolo	Prezzo €
Unico a cinghia	3,00 x 2,15	5,00 x 2,02	2400	2020	390120	**145,00**
Unico a cinghia	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390126	**163,00**
Unico a cinghia	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390132	**179,00**
Unico a cinghia	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390139	**206,00**
Due pezzi a cinghia	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390226	**189,00**
Due pezzi a cinghia	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390232	**207,00**
Due pezzi a cinghia	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390239	**233,00**

ALTRI ACCESSORI
Pulsanti a chiave pagina 216
Coste di sicurezza pagina 227
Trasmittenti e riceventi pagina 208
Fotocellule e colonnette pagina 224
Lampeggiatori pagina 237
Accessori vari pagina 238

Automazioni per porte sezionali

MEDIO TRANSITO

Peso max porta

Vedi grafico

540

Motoriduttore 230V per porte sezionali industriali



- Installazione diretta sull'albero portamolle o indiretta tramite rinvio a catena.
- Motoriduttore irreversibile.
- Ideali per applicazioni industriali con comando "a uomo presente".

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**540 V BPR**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	800 W
Presa di moto	Albero passante diam. 25,4 mm (1")
Velocità di rotazione presa di moto	23 giri/min (*)
Corsa max	24 giri
Coppia max	50 Nm (*)
Peso max porta	Vedi grafico CAMPO DI APPLICAZIONE
Encoder	No
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C
Grado di protezione	IP54
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Peso	14 Kg
Dimensioni (LxPxH)	92 x 376 x 266 mm
Apparecchiatura elettronica	540BPR incorporata
Frequenza di utilizzo	S3 - 40%

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
540 V BPR	109512	**1.372,00**

CONFEZIONI

540 V BPR comprende: un motoriduttore con finecorsa e scheda elettronica 540BPR integrata, piastra di fissaggio, dispositivo di sblocco d'emergenza "a cordino", dispositivo di movimentazione manuale " a catena" (verricello) per installazioni con altezza fino a 4 m.

Schemi di installazione tipo a pag. 278

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 540BPR (incorporata nell'automatismo)
Info a pag. 188

2022805 **€ 160,00**

ACCESSORI



Piastra di fissaggio per regolazione tridimensionale

390721 **€ 42,00**



Prolunga sblocco rapido per installazioni fino a 8 m ♦

390719 **€ 11,50**



Prolunga verricello a catena per installazioni fino ad 8 m ♦

390720 **€ 47,00**

>>



Kit rinvio applicazioni "Fuori asse" R. 1:1,5 ♦

390744 **€ 314,00**



Kit rinvio applicazioni "Fuori asse" R. 1:2,0 ♦

390745 **€ 314,00**



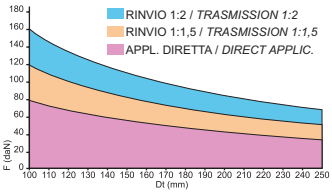
Pulsantiera XB300

402500 **€ 83,00**

NOTA

♦ Per altezze superiori a 4 m prevedere il cod. 390719 e/o il cod. 390720.
♦ Il Kit rinvio R. 1:1,5 comprende: Piastra di fissaggio del motoriduttore comprensiva di sistema di regolazione tensione a catena, Pignone Z20 con albero per installazione sul motoriduttore, Pignone Z30 con albero per installazione sull'albero del portone sezionale, Catena di rinvio.
♦ Il Kit rinvio R. 1:2,0 comprende: Piastra di fissaggio del motoriduttore comprensiva di sistema di regolazione tensione a catena, Pignone Z20 con albero per installazione sul motoriduttore, Pignone Z40 con albero per installazione sull'albero del portone sezionale, Catena di rinvio.

GRAFICO - CAMPI DI APPLICAZIONE



Per valutare la corretta applicazione dell'automazione rilevare la forza necessaria per sollevare la porta (valore rilevabile anche sulla documentazione della porta stessa) e il diametro del tamburo avvolgifuni. Il grafico consentirà di determinare la possibile applicazione del motoriduttore e la necessità di utilizzo di un kit rinvio applicazione fuori asse (vedere accessori).

LEGENDA:
F= Forza max necessaria alla movimentazione manuale della porta
Dt= Diametro del tamburo avvolgifuni

ALTRI ACCESSORI
Pulsanti a chiave pagina 216
Coste di sicurezza pagina 227
Trasmittenti e riceventi pagina 208
Fotocellule e colonnette pagina 224
Lampeggiatori pagina 237
Accessori vari pagina 238

Automazioni per porte sezionali

MEDIO
TRANSITO

Peso max porta

Vedi grafico

541

Motoriduttore 230V per porte sezionali industriali



- Installazione diretta sull'albero portamolle o indiretta tramite rinvio a catena.
- Motoriduttore irreversibile.
- Ideale per utilizzo"a logiche automatiche/semiautomatiche" con apparecchiatura "remota".

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**541 V**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	800 W
Presa di moto	Albero passante diam. 25,4 mm (1")
Velocità di rotazione presa di moto	23 giri/min (*)
Corsa max	24 giri
Coppia max	50 Nm (*)
Peso max porta	Vedi grafico CAMPO DI APPLICAZIONE
Encoder	Integrato
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C
Grado di protezione	IP54
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Peso	14 Kg
Dimensioni (LxPxH)	92 x 376 x 266 mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa
Frequenza di utilizzo	S3 - 40%

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
541 V	109542	**1.265,00**

CONFEZIONI

541 V comprende: un motoriduttore con finecorsa ed encoder integrato, piastra di fissaggio, dispositivo di sblocco d'emergenza "a cordino", dispositivo di movimentazione manuale "a catena" (verricello) per installazioni con altezza fino a 4 m.

Schemi di installazione tipo a pag. 279

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità elettronica EB 578D (scheda 578D, contenitore, sezionatore, pulsantiera comando e chiave attivazione). Info a pag. 188

402501 **€ 610,00**



Apparecchiatura elettronica 578D (installazione remota) Info a pag. 188

790922 **€ 368,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 55,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 35,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 83,00**

>>



Piastra di fissaggio per regolazione tridimensionale

390721 **€ 42,00**



Prolunga sblocco rapido per installazioni fino a 8 m ♦

390719 **€ 11,50**



Prolunga verricello a catena per installazioni fino ad 8 m ♦

390720 **€ 47,00**



Kit rinvio applicazioni "Fuori asse" R. 1:1,5 ♦

390744 **€ 314,00**



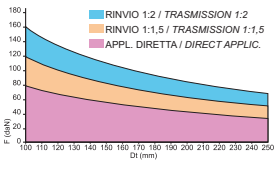
Kit rinvio applicazioni "Fuori asse" R. 1:2,0 ♦

390745 **€ 314,00**

NOTA

♦ Per altezze superiori a 4 m prevedere il cod. 390719 e/o il cod. 390720.
♦ Il Kit rinvio R. 1:1,5 comprende: Piastra di fissaggio del motoriduttore comprensiva di sistema di regolazione tensione a catena, Pignone Z20 con albero per installazione sul motoriduttore, Pignone Z30 con albero per installazione sull'albero del portone sezionale, Catena di rinvio.
♦ Il Kit rinvio R. 1:2,0 comprende: Piastra di fissaggio del motoriduttore comprensiva di sistema di regolazione tensione a catena, Pignone Z20 con albero per installazione sul motoriduttore, Pignone Z40 con albero per installazione sull'albero del portone sezionale, Catena di rinvio.

GRAFICO - CAMPI DI APPLICAZIONE



Per valutare la corretta applicazione dell'automazione rilevare la forza necessaria per sollevare la porta (valore rilevabile anche sulla documentazione della porta stessa) e il diametro del tamburo avvolgifuni. Il grafico consentirà di determinare la possibile applicazione del motoriduttore e la necessità di utilizzo di un kit rinvio applicazione fuori asse (vedere accessori).

LEGENDA:
F= Forza max necessaria alla movimentazione manuale della porta
Dt= Diametro del tamburo avvolgifuni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216
Coste di sicurezza pagina 227
Trasmittenti e riceventi pagina 208
Fotocellule e colonnette pagina 224
Lampeggiatori pagina 237
Accessori vari pagina 238

Automazioni per porte sezionali

MEDIO
TRANSITO

Peso max porta

Vedi grafico

541 3PH

Motoriduttore 400V per porte sezionali industriali



- Installazione diretta sull'albero portamolle o indiretta tramite rinvio a catena.
- Motoriduttore irreversibile.
- Ideale per utilizzo"a logiche automatiche/semiautomatiche" con apparecchiatura "remota".

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**541 V 3PH**
Tensione di alimentazione di rete	380-415V~ 3PH+N 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono trifase
Potenza max	720 W
Presa di moto	Albero passante diam. 25,4 mm (1")
Velocità di rotazione presa di moto	23 giri/min (*)
Corsa max	24 giri
Coppia max	70 Nm (*)
Peso max porta	Vedi grafico CAMPO DI APPLICAZIONE
Encoder	No
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C
Grado di protezione	IP54
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Peso	14 Kg
Dimensioni (LxPxH)	92 x 376 x 266 mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa
Frequenza di utilizzo	S3 - 60%

(*) dati riferiti a 400V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
541 V 3PH	109550	**1.307,00**

CONFEZIONI

541 V 3PH comprende: un motoriduttore con finecorsa, piastra di fissaggio, dispositivo di sblocco d'emergenza "a cordino", dispositivo di movimentazione manuale "a catena" (verricello) per installazioni con altezza fino a 4 m.

Schemi di installazione tipo a pag. 279

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità elettronica EB 540BPR 3PH (scheda 540BPR, contenitore, sezionatore, teleruttori, pulsantiera comando e chiave attivazione)

402502 **€ 493,00**



Unità elettronica EB 578D 3PH (scheda 578D, contenitore, sezionatore, teleruttori, pulsantiera di comando e chiave attivazione)

402504 **€ 718,00**

ACCESSORI



Piastra di fissaggio per regolazione tridimensionale

390721 **€ 42,00**



Prolunga sblocco rapido per installazioni fino a 8 m ♦

390719 **€ 11,50**



Prolunga verricello a catena per installazioni fino ad 8 m ♦

390720 **€ 47,00**

>>



Kit rinvio applicazioni "Fuori asse" R. 1:1,5 ♦

390744 **€ 314,00**



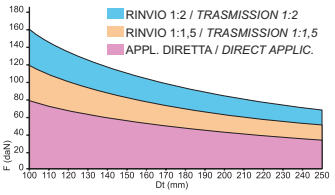
Kit rinvio applicazioni "Fuori asse" R. 1:2,0 ♦

390745 **€ 314,00**

NOTA

♦ Per altezze superiori a 4 m prevedere il cod. 390719 e/o il cod. 390720.
♦ Il Kit rinvio R. 1:1,5 comprende: Piastra di fissaggio del motoriduttore comprensiva di sistema di regolazione tensione a catena, Pignone Z20 con albero per installazione sul motoriduttore, Pignone Z30 con albero per installazione sull'albero del portone sezionale, Catena di rinvio.
♦ Il Kit rinvio R. 1:2,0 comprende: Piastra di fissaggio del motoriduttore comprensiva di sistema di regolazione tensione a catena, Pignone Z20 con albero per installazione sul motoriduttore, Pignone Z40 con albero per installazione sull'albero del portone sezionale, Catena di rinvio.

GRAFICO - CAMPI DI APPLICAZIONE



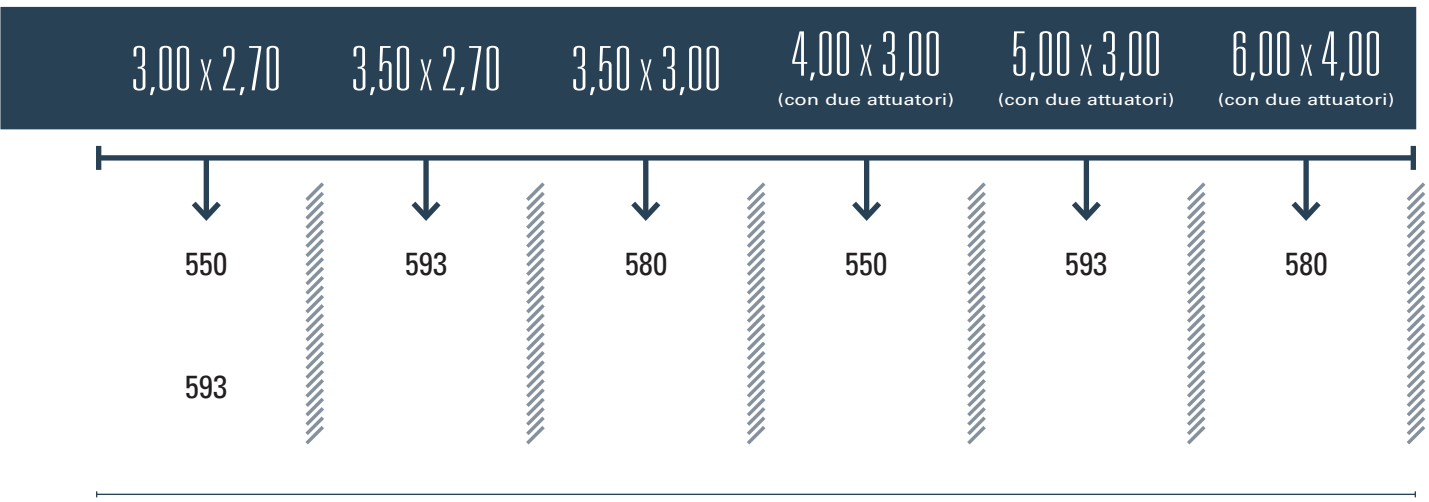
LEGENDA:
F= Forza max necessaria alla movimentazione manuale della porta
Dt= Diametro del tamburo avvolgifuni

Il grafico indica con quale tipo di applicazione si può installare il 541 3PH considerando la forza massima necessaria per muovere manualmente la porta F, espressa in daN (1daN = forza necessaria per sollevare 1,02 Kg), ed il diametro del tamburo avvolgifuni Dt, espresso in millimetri. Se ad esempio si ha una porta che può essere movimentata con una forza di 108 daN ed il tamburo ha un diametro di 180 mm, occorre installare il 541 3PH con rinvio a catena 1:1,5.
N.B. La forza F può essere misurata con un dinamometro. Essa non ha una relazione diretta con il peso della porta, bensì con il suo bilanciamento.

ALTRI ACCESSORI
Pulsanti a chiave pagina 216
Coste di sicurezza pagina 227
Trasmittenti e riceventi pagina 208
Fotocellule e colonnette pagina 224
Lampeggiatori pagina 237
Accessori vari pagina 238


LARGHEZZA
MAX PORTA
LXH
m
TRANSITO
MEDIO
ALTO

AUTOMAZIONI PER PORTE BASCULANTI



550

593 580

elettromeccanico oleodinamico

Schemi di installazione tipo a pag. 262

Automazioni per porte basculanti

MEDIO
TRANSITO

Dimensioni max porta (L X H)

3 x 2,7 m (4 x 3 m con due attuatori)

Peso max porta

10 Kg/mq

550

Attuatore elettromeccanico 230V



- Sicurezza antischiacciamento: dispositivo elettronico di regolazione coppia motrice ed ENCODER.
- Finecorsa microswitch integrati per maggior frequenza di utilizzo.
- Sblocco interno e predisposizione per sblocco esterno con chiave personalizzata.

NUOVA VERSIONE D550 - PROSSIMAMENTE DISPONIBILE

- Nuova scheda elettronica con funzionalità di basso consumo in modalità stand-by integrata.
- Design estetico rinnovato.
- Illuminazione LED avanzata per una maggiore efficienza e durata.

safe zone

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	550 ITT	550 Slave	550 L ITT	550 L Slave
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz			
Motore elettrico	Asincrono monofase			
Potenza max	350 W		280 W	
Coppia max	300 Nm (*)		250 Nm (*)	
Velocità angolare max	12 °/s (*)		8 °/s (*)	
Tempo di apertura	15 s		22 s	
Encoder	Ottico			
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C			
Termoprotezione	140 °C			
Grado di protezione	Solo per uso interno (IP31)			
Peso	7,5 Kg			
Dimensioni (LxPxH)	670 x 175 x 120 mm			
Dimensione max porta (LxH)	3,00 x 2,70 (**)	4,00 x 3,00 (**)	3,00 x 2,70 (**)	4,00 x 3,00 (**)
Peso max porta	10 Kg/mq			
Apparecchiatura elettronica	E550 incorporata	Non compresa	E550 incorporata	Non compresa
Frequenza di utilizzo	S3 - 30%			

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

(**) Per porte basculanti con larghezza da 3 a 4 m (alt. 3 m) utilizzare un attuatore 550 ITT ed uno 550 Slave. In tal caso l'apparecchiatura elettronica E550 incorporata nel 550 ITT gestisce anche il 550 Slave. Lo stesso vale per la versione L.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice	Modello	Codice	Prezzo €
550 ITT	110549	D550 ITT	110123	**930,00**
550 Slave	110553	D550 Slave S/L	110124	**624,00**
550 L ITT	110562	D550 L ITT	110127	**930,00**
550 L Slave	110558	D550 L Slave	110125	**624,00**

☐ CODICI IN ESAURIMENTO
☐ CODICI NUOVO MODELLO - PROSSIMAMENTE DISPONIBILE

CONFEZIONI

550 Slave / 550 L Slave comprendono: un attuatore elettromeccanico, carter di protezione con plafoniera incorporata, lampada di cortesia temporizzata, un condensatore di spunto 10µF 400V (8µF 400V mod. L).
550 ITT / 550 L ITT comprendono: un attuatore elettromeccanico, carter di protezione con plafoniera incorporata, apparecchiatura elettronica E550, finecorsa meccanici di apertura e chiusura, encoder, lampada di cortesia temporizzata, un condensatore di spunto 10µF 400V (8µF 400V mod. L).

Schemi di installazione tipo a pag. 280

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E550 (incorporata nell'automatismo)
Info a pag. 188

2022855 **€ 264,00**

ACCESSORI



Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m

722136 **€ 83,00**



Longherone di fissaggio lunghezza 2 m

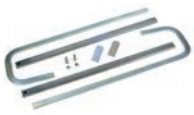
722140 **€ 89,00**



Confezioni con due bracci telescopici dritti

390563 **€ 90,00**

>>



Confezioni con due bracci telescopici curvi

390564 **€ 93,00**



Confezioni con due bracci telescopici dritti con boccola non a saldare

738709 **€ 128,00**



Coppia tubi di trasmissione 1,5 m, supporti, installaz. con 1 operatore

736022 **€ 93,00**



Coppia tubi di trasmissione, supporti, installaz. con 2 operatori

390592 **€ 53,00**



Sblocco esterno con chiavi personalizzate dal n. 1 al n. 10

424550001-10 **€ 20,50**



Kit per sblocco esterno

390607 **€ 60,00**

>>



Kit per grado di protezione IP44

110554 **€ 43,00**



Prolunga sblocco esterno per porte con spessore oltre i 15 mm

424551 **€ 35,00**

ALTRI ACCESSORI
Pulsanti a chiave pagina 216
Coste di sicurezza pagina 227
Trasmittenti e riceventi pagina 208
Fotocellule e colonnette pagina 224
Lampeggiatori pagina 237
Accessori vari pagina 238

Automazioni per porte basculanti

ALTO
TRANSITO

Dimensioni max porta (L X H)

580

3,5 x 3 m (6 x 4 m con due attuatori)

593

3,5 x 2,7 m (5 x 3 m con due attuatori)

Peso max porta

15 Kg/mq

580 - 593

Attuatore oleodinamico 230V



580



593

- Sicurezza antischiacciamento garantita da un dispositivo oleodinamico.
- Attuatore sicuro durevole, potente e silenzioso.
- Possibilità di applicazione doppia su porte di dimensioni importanti.
- Anti-intrusione affidata al blocco idraulico in apertura e chiusura.
- Garanzia della tenuta della porta in apertura, anche in caso di forte vento.

green tech

Sistema GREENtech:
580 + E045S o E145S

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**580**	**593**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase	Asincrono monofase
Potenza max	220 W	220 W
Coppia max	450 Nm (*)	400 Nm (*)
Portata gruppo motore-pompa	0,75 lpm (*)	0,75 lpm (*)
Velocità angolare max	9°15'/s (*)	9°15'/s (*)
Tempo di apertura	20	20
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C	-20 °C ÷ +55 °C
Termoprotezione	120 °C	120 °C
Grado di protezione	IP55	IP55
Tipo di olio	FAAC HP OIL	FAAC HP OIL
Peso	12 Kg	10 Kg
Dimensioni (LxPxH)	480 x 96 x 110 mm	500 x 148 x 93 mm
Dimensione max porta (LxH)	3,50 x 3,00 (**)	3,50 x 2,70 5,00 X 3,00 (con due attuatori)
Peso max porta	15 Kg/mq	15 Kg/mq
Apparecchiatura elettronica	Non compresa	Non compresa
Frequenza di utilizzo	60 cicli/ora	50 cicli/ora

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

(**) Per porte con larghezza superiore a 3,50 m installare due attuatori. Per gli attuatori senza blocco occorre installare un'elettroserratura.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
580 CBAC	104501	**1.181,00**
580 SB	104502	**1.154,00**

Modello	Codice articolo	Prezzo €
593	110597	**898,00**

CONFEZIONI

580 comprende: un attuatore oleodinamico - con blocco idraulico in apertura/chiusura (580 CBAC) - senza blocco (580 SB), un condensatore di spunto 8µF 400V.

593 comprende: un attuatore oleodinamico, staffe di fissaggio, un condensatore di spunto 8µF 400V.

Schemi di installazione tipo 580 a pag. 281

Schemi di installazione tipo 593 a pag. 280

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045S
Info a pag. 188

790077 **€ 256,00**



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 188

790076 **€ 446,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 35,00**



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 55,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 83,00**

>>



Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m (per modello 580)

722299 **€ 142,00**



Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m (per modello 593)

722291 **€ 93,00**



Sblocco esterno a chiave per porte con spessore max 15 mm (dal n. 1 al n. 10)

424560001-10 **€ 72,00**



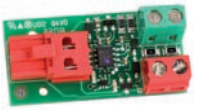
Sblocco esterno a chiave per porte con spessore oltre 15 mm (dal n. 1 al n. 10)

424560101-10 **€ 88,00**



Kit installazione finecorsa apertura e chiusura (da abbinare alla scheda elettronica E045S)

390474 **€ 47,00**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045, E045S, E024S o E034 con fotocellula no BUS)

790062 **€ 26,00**

INSTALLAZIONE ASSEMBLAGGIO MECCANICO



Confezioni con due bracci telescopici dritti

390432 **€ 125,00**



Confezioni con due bracci telescopici curvi

390433 **€ 153,00**



Coppia tubi di trasmissione, supporti laterali, installazione con 1 attuatore

390434 **€ 200,00**



Coppia tubi di trasmissione, supporti laterali, installazione con 2 attuatori

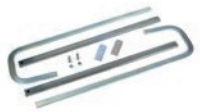
390435 **€ 101,00**

INSTALLAZIONE ASSEMBLAGGIO A SALDARE



Confezioni con due bracci telescopici dritti

390563 **€ 90,00**



Confezioni con due bracci telescopici curvi

390564 **€ 93,00**



Coppia tubi di trasmissione, supporti laterali, installazione con 1 operatore

736023 (1 op) **€ 109,00**



Coppia tubi di trasmissione, supporti laterali, installazione con 2 operatori

390594 (2 op) **€ 60,00**

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216

Coste di sicurezza pagina 227

Trasmittenti e riceventi pagina 208

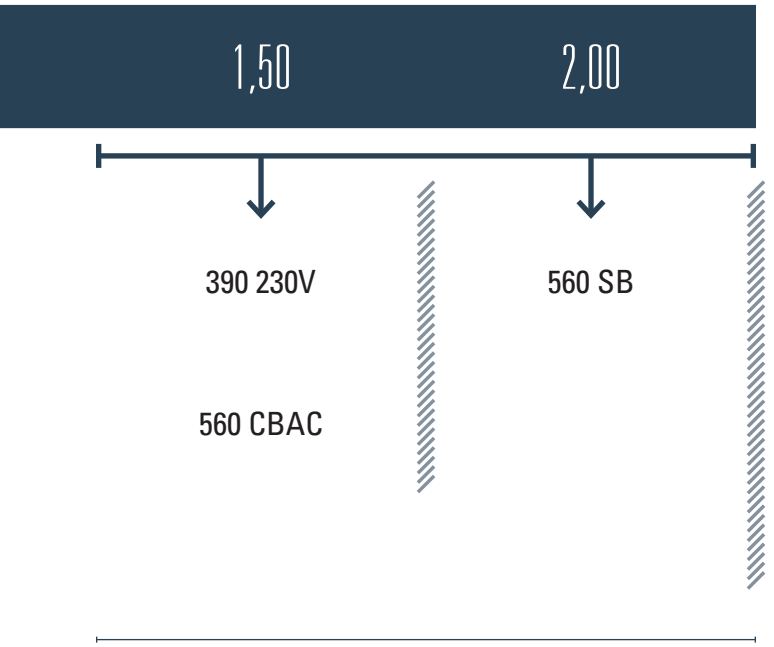
Fotocellule e colonnette pagina 224

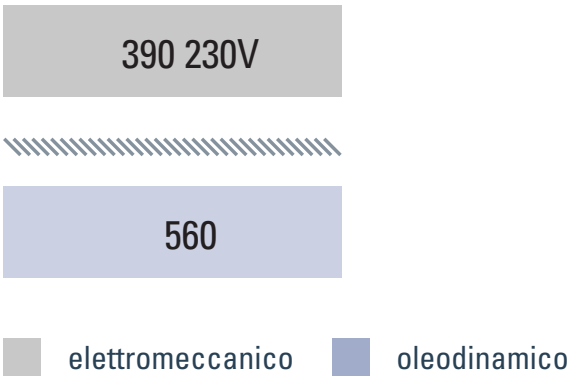
Lampeggiatori pagina 237

Accessori vari pagina 238


LARGHEZZA
MAX
SINGOLO
PANNELLO
m
TRANSITO
MEDIO
ALTO

AUTOMAZIONI PER PORTE A LIBRO





elettromeccanico oleodinamico

Schemi di installazione tipo a pag. 262

Automazioni per porte a libro

MEDIO
TRANSITO

Larghezza max singolo pannello

1,5 m

390 230V

Attuatore elettromeccanico a braccio articolato 230V



- Apertura mediante braccio telescopico.
- Installazione attuatore direttamente su uno dei due pannelli.
- Dispositivo di sblocco manuale azionabile dall'interno proprietà o dall'esterno.

Sistema 230V GREENtech:
390 230V + E045S
o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**390 230V**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	280 W
Coppia max	250 Nm (*)
Velocità angolare max	8 °/s (*)
Angolo max apertura anta	120°
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	140°C
Grado di protezione	IP44
Peso	11,5 Kg
Frequenza di utilizzo	S3 - 30%
Larghezza max anta	1,8 m (3 m con elettroserratura)
Dimensioni (LxPxH)	412 x 133 x 134 mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
390 230V	104570	**667,00**

CONFEZIONI

390 230V comprende: un operatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, un condensatore di spunto 8µF 400V, una chiave di sblocco.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045S
Info a pag. 188

790077 **€ 256,00**



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 188

790076 **€ 446,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 55,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 35,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 83,00**

>>



Braccio telescopico (applicazione per porte a libro)

738706 **€ 139,00**



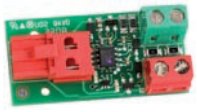
Dispositivo sblocco esterno con cavo e guaina
Lunghezza 5 m♦

401057 **€ 93,00**



Kit Finecorsa singolo (apertura o chiusura)

390682 **€ 19,50**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045, E045S, E024S o E034 con fotocellula no BUS)

790062 **€ 26,00**

NOTA

ATTENZIONE: gli operatori 390 devono essere corredati di braccio snodato (cancello a battente) o telescopico (per porte a libro).
Per una porta a libro a due pannelli prevedere due operatori, due bracci snodati ed un'apparecchiatura elettronica di comando.
Gli operatori 390 possono essere corredati di un finecorsa in apertura e di un finecorsa in chiusura. Per la gestione del/i finecorsa sul 390 è necessario utilizzare la scheda E145S.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216 | **Coste di sicurezza** pagina 227 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 208 | **Fotocellule e colonnette** pagina 224 | **Lampeggiatori** pagina 237 | **Accessori vari** pagina 238

Automazioni per porte a libro

ALTO TRANSITO

Larghezza max singolo pannello

1,5 - 2 m

560

Attuatore oleodinamico 230V



- Ideale per portoni a libro con raccolta in 2 ante. Apertura e chiusura mediante braccio telescopico.
- In caso di blackout lo sblocco sull'attuatore permette apertura e chiusura manuale.
- Antischiacciamento garantito da coppia di valvole by-pass con sistema di inviolabilità delle stesse.

Sistema GREENtech:
560 + E045S o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**560 CBAC**	**560 SB**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	
Motore elettrico	Asincrono monofase	
Potenza max	220 W	
Forza max di spinta	-	
Coppia max	320 Nm (*)	
Velocità angolare max	12,4 °/s (*)	
Portata gruppo motore-pompa	1 lpm (*)	
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C	
Termoprotezione	120°C	
Grado di protezione	IP55	
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Peso	12 Kg	
Dimensioni (LxPxH)	480 x 85 x 110 mm	
Apparecchiatura elettronica	Non compresa	
Larghezza max anta	1,50 m (singolo pannello)	2,00 m (singolo pannello)
Frequenza di utilizzo	80 cicli/ora	

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
560 CBAC	104561	**1.527,00**
560 SB	104562	**1.465,00**

CONFEZIONI

560 comprende: un attuatore oleodinamico - con blocco idraulico in apertura/chiusura **(560 CBAC)** - senza blocco idraulico **(560 SB)**, un condensatore di spunto 8µF 400V.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045S
Info a pag. 188

790077 **€ 256,00**



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 188

790076 **€ 446,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 55,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 35,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 83,00**

>>



Braccio telescopico articolato con accessori per l'installazione

738700 **€ 191,00**



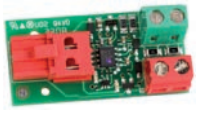
Braccio telescopico standard con accessori per l'installazione

738703 **€ 137,00**



Sblocco manuale a carrucola

490251 **€ 108,00**

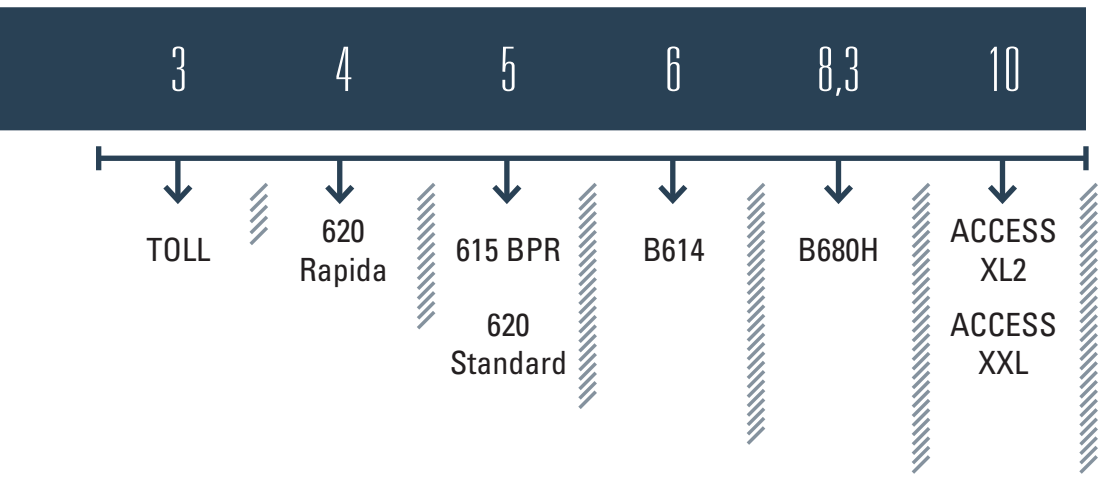


Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

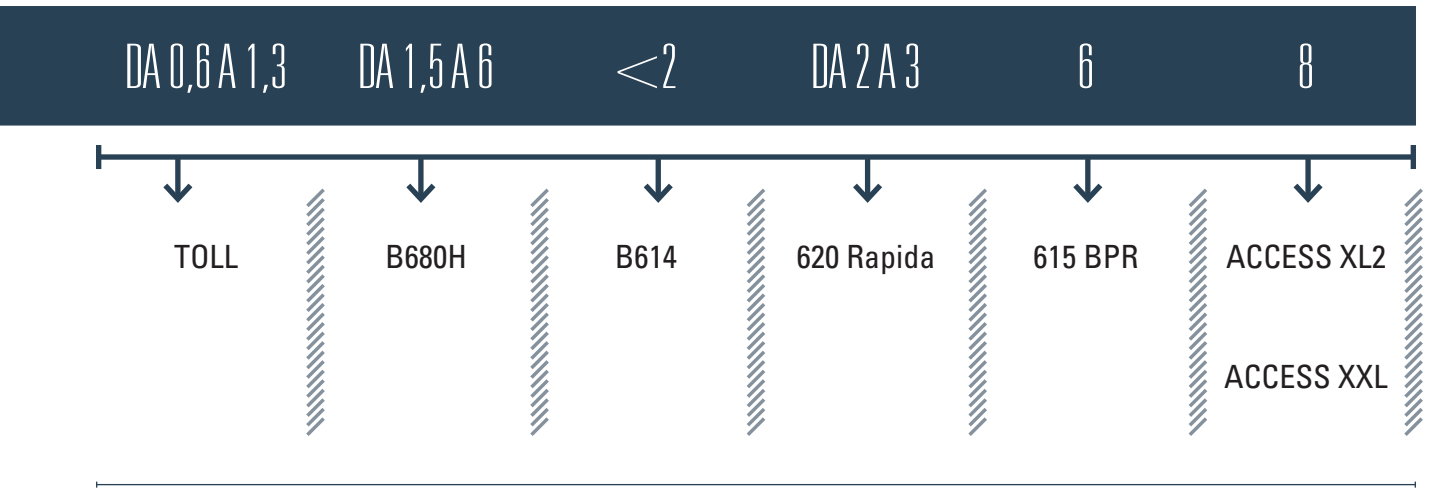
790062 **€ 26,00**

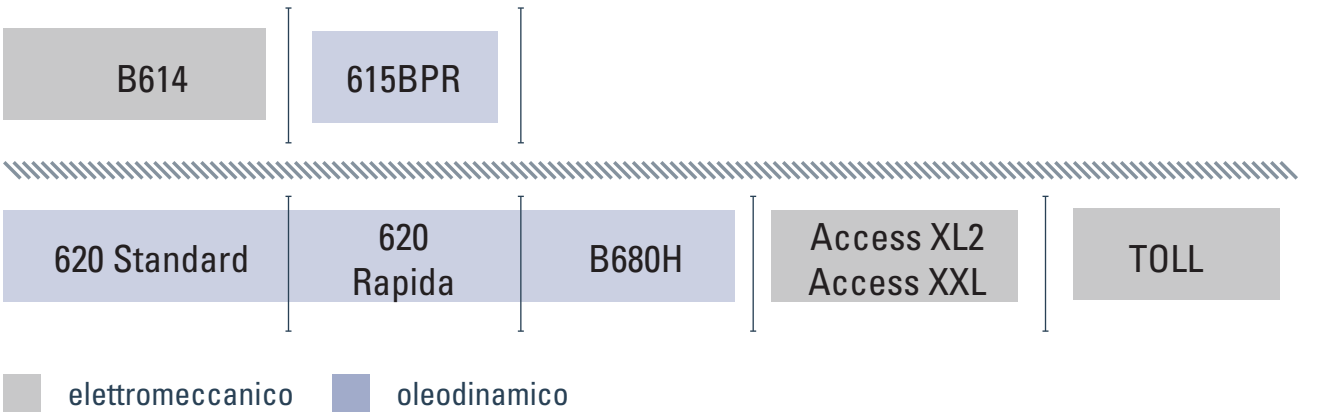

LUNGHEZZA
MAX ASTA
m
TEMPO DI
APERTURA
s
TRANSITO
MEDIO
ALTO
FAAC
FAAC
FAAC
FAAC

BARRIERE AUTOMATICHE



Schemi di installazione tipo a pag. 262





B614

Barriera automatica 24V

MEDIO
TRANSITO

Lunghezza asta max

6 m

Tempo di apertura

<2 s
(80° con asta 3 m)

SOLAR FAST



- Massima sicurezza antischiacciamento e motore con encoder integrato.
- Regolazione di velocità e fluidità di movimento.
- Apparecchiatura elettronica integrata nella parte superiore di facile accesso e programmazione intuitiva.

Guarda il video
vimeo.com/faacgroup/b614it

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	B614
Tensione di alimentazione di rete	220-240V ~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓
Potenza max	165 W
Coppia max	300 Nm
Tipo di materiale	Acciaio
Tipo di trattamento	Prezincatura spessore 20µm + verniciatura a polvere in poliestere
Encoder	Incrementale integrato nel motore
Tipo di rallentamento	Elettronico + meccanico
Tipo di asta	Rettangolare e tonda
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Grado di protezione	IP55 (scheda di controllo) - IP44
Peso	40 Kg
Dimensioni (LxPxH)	360 x 250 x 1163 mm (Base di installazione 305 x 230 mm)
Lunghezza max asta	6 m
Tempo di apertura	< 2 s (80°- 3m)
Frequenza di utilizzo	Utilizzo continuo
Apparecchiatura elettronica	E614

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
B614 Rosso RAL 3020	104614	**1.556,00**
B614 Grigio RAL 9006	1046143	**1.556,00**

CONFEZIONI

B614 comprende: corpo barriera, motoriduttore elettromeccanico e sistema di trasmissione, apparecchiatura elettronica, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

Schemi di installazione tipo a pag. 282

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E614 (incorporata nell'automatismo)
Info a pag. 192

63001034 **€ 421,00**

ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



Kit siepe lunghezza 2 m

428441 **€ 232,00**



Kit siepe lunghezza 3 m

428446 **€ 327,00**



Piedino di estremità regolabile per appoggio asta

428805 **€ 153,00**



Piastra di supporto per forcella

737621 **€ 26,00**



Forcella regolabile per supporto asta

428806 **€ 208,00**



Piastra di fondazione

490183 **€ 57,00**

>>



Lampeggiante semaforico integrato B614

410032 **€ 91,00**



Chiave di sblocco supplementare triangolare (confez. da 10 pz.)

713002 **€ 4,50**



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦

390923 **€ 192,00**

ALTRI ACCESSORI
Pulsanti a chiave pagina 216
Sensori Laser pagina 234
Trasmittenti e riceventi pagina 208
Fotocellule e colonnette pagina 224
Lampeggiatori pagina 237
Accessori vari pagina 238

B614

ASTE TONDE S - Ø 75MM (ETICHETTE ADESIVE NON INCLUSE) E ACCESSORI SPECIFICI

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
2.000 *	428046	**134,00**
2.300	428045	**155,00**
3.300	428042	**185,00**
4.300 *	428043	**230,00**
5.000	428002	**268,00**
Giunto *	428615	**55,00**

le aste tonde S dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".

* Combinazione necessaria per ottenere aste da 6mt



Tasca di fissaggio per aste tonde S 615/620/ B614 ♦

428445 **€ 177,00**



Kit articolata per asta tonda S (max 4 m)

428444 **€ 677,00**



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993 **€ 206,00**

>> MOLLE DI BILANCIAMENTO PER ASTE TONDE S



Kit 6 adesivi catarifrangenti

490117 **€ 20,50**



Kit collegamento luci asta

390992 **€ 37,00**



Molla di bilanciamento B614

721209 **€ 39,00**



Confezione attacchi doppia molla ♦

490186 **€ 20,50**



Molla di bilanciamento 6mt B614

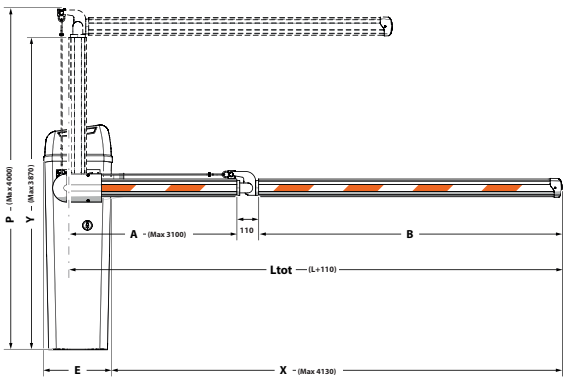
721232 **€ 31,00**

Kit snodo e tirante B614

428715 **€ 47,00**

NUMERO DI MOLLE NECESSARIO

Numero molle	Asta (mm)	Asta con luci (mm)	Asta con siepe (mm)	Asta con piedino (mm)	Asta con luci e piedino (mm)	Asta con luci e siepe (mm)	Asta con siepe e piedino (mm)	Asta con luci siepe e piedino (mm)	Asta con kit articolazione (mm)
1	1900 ÷ 4400	1800 ÷ 4150	1700 ÷ 3740	1400 ÷ 3750	1400 ÷ 3650	1550 ÷ 3550	1750 ÷ 3250	1750 ÷ 2540	2300 ÷ 3300 3310 ÷ 3800 (se A≤2500) 3810 ÷ 4800 (se A≤2200)
2	4410 ÷ 4900	4160 ÷ 4900	3750 ÷ 4900	3760 ÷ 4900	3660 ÷ 4900	3560 ÷ 4900	3260 ÷ 4550	2550 ÷ 4100	3310 ÷ 3800 (se A>2500) 3810 ÷ 4800 (se A>2200)
2	4900 ÷ 6000	4900 ÷ 6000							



Misure (mm) Dimensions (mm) Größe (mm) Dimensie (mm)	
A	P - 900
B	L - A
E	360
X	L - 170
L	A+B (Max 4300)

NOTA

♦ Utilizzare nel caso siano necessarie due molle di bilanciamento.

♦ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.

ASTE RETTANGOLARI E ACCESSORI SPECIFICI



Asta rettangolare standard

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
2.315	428088	**152,00**
2.815	428089	**173,00**
3.815	428090	**188,00**
4.815	428091	**207,00**

le aste rettangolari dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".



Tasca di fissaggio per asta rettangolare ♦

428342 **€ 83,00**



Kit articolazione - H max soffitto 3 m (solo per aste rettangolari standard)

428137 **€ 435,00**

>>



Kit collegamento luci asta

390992 **€ 37,00**



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993 **€ 206,00**



Kit installazione luci asta rettangolare ♦

390184 **€ 99,00**

MOLLE DI BILANCIAMENTO PER ASTE RETTANGOLARI



Molla di bilanciamento B614

721209 **€ 39,00**

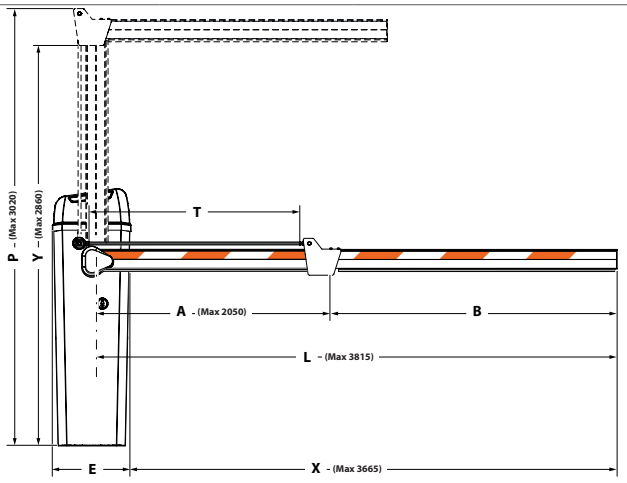


Confezione attacchi doppia molla ♦

490186 **€ 20,50**

NUMERO DI MOLLE NECESSARIO

Numero molle	Asta (mm)	Asta con luci (mm)	Asta con siepe (mm)	Asta con piedino (mm)	Asta con siepe e piedino (mm)	Asta con kit articolazione (mm)
1	1850 ÷ 4300	1800 ÷ 4100	1650 ÷ 3800	1350 ÷ 3700	1750 ÷ 3350	1850 ÷ 2815 2816 ÷ 3315 (se A≤ 1600) 3316 ÷ 3815 (se A≤ 1250)
2	4310 ÷ 4810	4110 ÷ 4810	3810 ÷ 4810	3700 ÷ 4810	3360 ÷ 4700	2816 ÷ 3315 (se A> 1600) 3316 ÷ 3815 (se A> 1250)



Misure (mm) Dimensions (mm) Größe (mm) Dimensie (mm)	
A	P - 970
B	L - A
T	A - 50
E	360
X	L - 150

NOTA

♦ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.
♦ Utilizzare nel caso siano necessarie due molle di bilanciamento.
♦ L'installazione del kit comporta la sostituzione del profilo in gomma antiurto nero con quello fornito rosso. L'utilizzo del kit non è compatibile con altri accessori installati sull'asta.

615BPR

Barriera automatica 230V

MEDIO
TRANSITO

Lunghezza asta max

5 m

Tempo di apertura

5,7 s



- Attuatore oleodinamico con blocco in apertura e chiusura.
- Ideale per passaggi a media frequenza di transito e il controllo di piccole e medie aree private.
- Equipaggiata di serie con finecorsa e sicurezza oleodinamica antischiacciamento.

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**615BPR Standard**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Velocità di rotazione motore	1.400 rpm (*)
Potenza max	220 W
Coppia max	0 ÷ 400 Nm (*)
Portata gruppo motore-pompa	1,5 lpm (*)
Tipo di materiale	Acciaio
Tipo di trattamento	Primer anticorrosivo 100 microns + Verniciatura in poliestere RAL 2004 - RAL 9006
Encoder	No - sicurezza oleodinamica antischiacciamento
Tipo di rallentamento	Elettronico - Regolabile
Tipo di asta	Rettangolare - Rettangolare con siepe - Rettangolare articolata - Tonda con luci
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	120°C
Raffreddamento	-
Grado di protezione	IP44
Peso	34 Kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Dimensioni (LxPxH)	270 x 140 x 1015 mm
Lunghezza max asta	5 m
Tempo di apertura	5,7 s (90°)
Frequenza di utilizzo	50%
Apparecchiatura elettronica	615BPR incorporata

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
615BPR Standard Arancio RAL 2004	104906	**1.279,00**
615BPR Standard Grigio RAL 9006	104910	**1.279,00**

CONFEZIONI

615BPR comprende: corpo barriera, sistema oleodinamico di trasmissione completo di centralina oleodinamica e pistone a doppio effetto, scheda elettronica 615BPR incorporata, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

Schemi di installazione tipo a pag. 282

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 615BPR (incorporata nell'automatismo)
Info a pag. 192

790281 **€ 238,00**

ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



Kit siepe lunghezza 2 m ♦

428441 **€ 232,00**



Kit siepe lunghezza 3 m ♦

428446 **€ 327,00**



Forcella regolabile per supporto asta

428806 **€ 208,00**



Piastra di supporto per forcella

737621 **€ 26,00**



Piedino di estremità regolabile per appoggio asta ♦

428805 **€ 153,00**



Piastra di fondazione

490073 **€ 53,00**

>>



Valvola antivandalismo

401066 **€ 266,00**



Chiave di sblocco supplementare triangolare (confez. da 10 pz.)

713002 **€ 4,50**

NOTA

ATTENZIONE: l'asta rettangolare e l'asta tonda S dispongono di un profilo in gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".
♦ Per un corretto bilanciamento, l'installazione di un piedino su un'asta e su un'asta con siepe, comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza asta superiore di 0,5 m.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216 | **Sensori Laser** pagina 234 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 208 | **Fotocellule e colonnette** pagina 224 | **Lampeggiatori** pagina 237 | **Accessori vari** pagina 238

615BPR

ASTE TONDE S - Ø 75MM (ETICHETTE ADESIVE NON INCLUSE) E ACCESSORI SPECIFICI



Aste tonde S - Ø 75 mm (adesivi non compresi)

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
2.000 *	428046	**134,00**
2.300	428045	**155,00**
3.300	428042	**185,00**
4.300 *	428043	**230,00**
5.000	428002	**268,00**
Giunto *	428615	**55,00**

le aste tonde S dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".

* Combinazione necessaria per ottenere aste da 6mt



Tasca di fissaggio per aste tonde S 615/620/B614 ♦

428445 **€ 177,00**



Kit collegamento luci asta 615

390081 **€ 141,00**

>>



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993 **€ 206,00**



Kit 6 adesivi catarifrangenti

490117 **€ 20,50**

MOLLE DI BILANCIAMENTO PER ASTE TONDE S

Ø (mm)	Asta tonda S (mm)	Asta tonda S con piedino (mm)	Asta tonda S con siepe (mm)	Asta tonda S con siepe e piedino (mm)	Codice articolo	Prezzo €
5,5	0 ÷ 2.300	0 ÷ 2.300	0 ÷ 2.300		721008	**50,00**
6,0	2.310 ÷ 3.300			0 ÷ 2.300	721005	**50,00**
7,0	3.310 ÷ 4.300	2.310 ÷ 3.300	2.310 ÷ 3.300	2.310 ÷ 3.300	721006	**64,00**
8,0	4.310 ÷ 5.000	3.310 ÷ 4.300	3.310 ÷ 4.300		721018	**87,00**

Le molle di bilanciamento non sono comprese nel cofano e devono essere ordinate separatamente. Con l'uso del kit siepe e/o piedino d'estremità si raccomanda di scegliere opportunamente la molla di bilanciamento.

MOLLE DI BILANCIAMENTO PER ASTE TONDE S CON LUCI

Ø (mm)	Asta tonda S con luci (mm)	Asta tonda S con luci e piedino (mm)	Asta tonda S con luci e siepe (mm)	Asta tonda S con luci, siepe e piedino (mm)	Codice articolo	Prezzo €
5,5	0 ÷ 2.300	0 ÷ 2.300			721008	**50,00**
6,0	2.310 ÷ 3.300		0 ÷ 2.300	0 ÷ 2.300	721005	**50,00**
7,5	3.310 ÷ 4.300	2.310 ÷ 3.300	2.310 ÷ 3.300	2.310 ÷ 3.300	721007	**81,00**
8,0	4.310 ÷ 5.000	3.310 ÷ 4.300	3.310 ÷ 4.300		721018	**87,00**

Le molle di bilanciamento non sono comprese nel cofano e devono essere ordinate separatamente. Con l'uso del kit siepe e/o piedino d'estremità si raccomanda di scegliere opportunamente la molla di bilanciamento.

NOTA

♦ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.

ASTE RETTANGOLARI E ACCESSORI SPECIFICI



Asta rettangolare standard

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
2.315	428088	**152,00**
2.815	428089	**173,00**
3.815	428090	**188,00**
4.815	428091	**207,00**

le aste rettangolari dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".



Tasca di fissaggio per asta rettangolare ♦

428342 **€ 83,00**



Kit articolazione - H max soffitto 3 m (solo per aste rettangolari standard)

428137 **€ 435,00**

>>



Kit collegamento luci asta 615

390081 **€ 141,00**



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993 **€ 206,00**



Kit installazione luci asta rettangolare ♦

390184 **€ 99,00**

NOTA

♦ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.

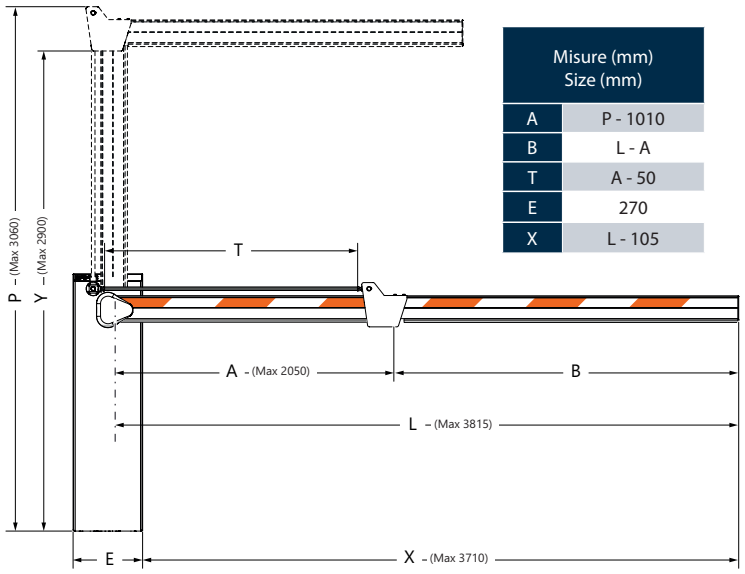
♦ L'installazione del kit comporta la sostituzione del profilo in gomma antiurto nero con quello fornito rosso. L'utilizzo del kit non è compatibile con altri accessori installati sull'asta.

MOLLE DI BILANCIAMENTO PER ASTE RETTANGOLARI

Ø (mm)	Aste rettangolari (mm)	Aste rett. con luci (mm)	Aste rett. con siepe (mm)	Aste rett. con piedino (mm)	Aste rett. con siepe e piedino (mm)	Codice articolo	Prezzo €
5,5	1.315 ÷ 2.315	1.315 ÷ 2.315	1.315 ÷ 2.315	1.315 ÷ 1.815	1.315 ÷ 1.815	721008	**50,00**
6,0	2.316 ÷ 2.815	2.316 ÷ 2.815	2.316 ÷ 2.815	1.816 ÷ 2.315	1.816 ÷ 2.315	721005	**50,00**
7,0	2.816 ÷ 3.815	2.816 ÷ 3.670		2.316 ÷ 2.815		721006	**64,00**
7,5			2.816 ÷ 3.815		2.316 ÷ 3.315	721007	**81,00**
8,0	3.816 ÷ 4.815	3.671 ÷ 4.815		2.816 ÷ 3.815		721018	**87,00**

Le molle di bilanciamento non sono comprese nel cofano e devono essere ordinate separatamente. Con l'uso del kit siepe e/o piedino d'estremità si raccomanda di scegliere opportunamente la molla di bilanciamento.

ASTE ARTICOLATE



Misure (mm) Size (mm)	
A	P - 1010
B	L - A
T	A - 50
E	270
X	L - 105

MOLLE DI BILANCIAMENTO 615 ARTICOLATA

CODICI MOLLE BILANCIAMENTO						
A	mm	3815	3315	2815	2315	1815
	750	721007	721006	721006	721005	721008
	1000	721007	721006	721006	721005	721008
	1250	721007	721006	721006	721005	721008
	1500	721007	721006	721006	721005	721005
	1750	721007	721006	721006	721006	721005
	2050	721007	721007	721006	721006	
	L					

620 Standard

Barriera automatica 230V

ALTO
TRANSITO

Lunghezza asta max

4 - 5 m

Tempo di apertura

3,5 - 4,5 s



- Rallentamento elettronico brevettato e segnalazione stati barriera a dispositivi di gestione traffico.
- Ideali per traffico intenso ma non continuo.
- Detector integrato due canali indipendenti e 11 logiche pre-impostate.

2easy CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**620 Standard**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Velocità di rotazione motore	1400 rpm (*)
Potenza max	220 W
Coppia max	0 ÷ 220 / 0 ÷ 180 Nm (*)
Portata gruppo motore-pompa	0,75-1 lpm (*)
Tipo di materiale	Acciaio
Tipo di trattamento	Primer anticorrosivo 100 microns + Verniciatura in poliestere RAL 2004
Encoder	No - sicurezza oleodinamica antischiacciamento
Tipo di rallentamento	Elettronico - Regolabile con camme
Tipo di asta	Rettangolare - Rettangolare con siepe - Articolata - Tonda - Tonda pivottante
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	120°C
Raffreddamento	-
Grado di protezione	IP44
Peso	73 Kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Dimensioni (LxPxH)	350 x 170 x 1080 mm
Lunghezza max asta	5 m
Tempo di apertura	3,5 s (90° - 3 m) - 4,5 s (90° - 4 m)
Frequenza di utilizzo	70%
Apparecchiatura elettronica	624BLD incorporata

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
620 standard sx/dx	Vedi tabella seguente	**2.518,00**

CONFEZIONI

620 standard comprende: corpo barriera - per asta rettangolare / tonda / tonda pivottante / tonda S (620 Standard) - per asta rettangolare articolata (620 Standard articolata), sistema oleodinamico di trasmissione del moto completo di molla di bilanciamento, scheda elettronica 624BLD incorporata, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

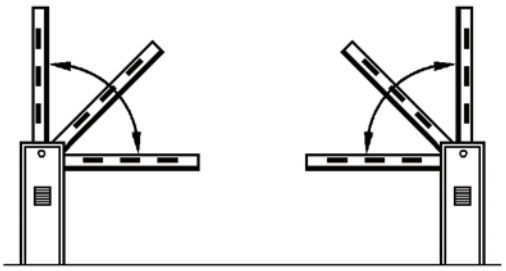
Schemi di installazione tipo a pag. 283

TABELLA CODICI DI ORDINAZIONE BARRIERA

Modello	Asta	Lunghezza asta (mm)	Codice versione SX	Codice versione DX
620 Standard	620 rettangolare standard	1.315 ÷ 2.055	1046268	-
		2.065 ÷ 2.555	1046208	1046408
		2.565 ÷ 3.055	1046278	1046478
		3.065 ÷ 3.815	1046288	1046488
		3.825 ÷ 4.815	1046228	1046428
	620 rettangolare standard con luci	1.315 ÷ 2.055	1046268	-
		2.065 ÷ 2.555	1046208	1046408
		2.565 ÷ 3.055	1046278	1046478
		3.065 ÷ 3.665	1046288	1046488
		3.675 ÷ 4.490	1046228	1046428
		4.500 ÷ 4.815	1047508	1047518
	620 rettangolare standard con siepe	1.815 ÷ 2.805	1046208	1046408
		2.815 ÷ 3.555	1046218	1046418
		3.565 ÷ 3.815	1046228	1046428
		3.825 ÷ 4.815	1047508	1047518
	620 tonda S	0 ÷ 2.300	1046268	-
		2.310 ÷ 2.800	1046208	1046408
		2.810 ÷ 3.300	1046278	1046478
		3.310 ÷ 3.800	1046288	1046488
		3.810 ÷ 4.300	1046228	1046428
		4.310 ÷ 5.000	1046228	1046428
	620 tonda S con siepe	0 ÷ 2.300	1046268	-
		2.310 ÷ 2.800	1046208	1046408
		2.810 ÷ 3.300	1046218	1046418
		3.310 ÷ 3.800	1046228	1046428
		3.810 ÷ 4.300	1047508	1047518
		4.310 ÷ 5.000	1047508	1047518
	620 tonda pivottante	1.500 ÷ 2.240	1046268	-
		2.250 ÷ 2.740	1046208	1046408
		2.750 ÷ 3.000	1046278	1046478
620 Standard ARTICOLATA	620 rettangolare articolata A(*) = 1315 ÷ 1814 mm	2.825 ÷ 3.815	1047048	1047148
	620 rettangolare articolata A(*) = 1815 ÷ 2075 mm	1.825 ÷ 2.815	1047048	1047148

(*) A = H - 1125 (mm) dove H è l'altezza tra pavimento e soffitto.

Per un corretto bilanciamento, l'installazione di un piedino su un'asta e su un'asta con siepe, comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza asta superiore di 0,5 m.



Barriera destra

Barriera sinistra

NOTA

Il corpo barriera destro o sinistro si determina guardando la barriera dal lato sportello (vedere disegno). Normalmente lo sportello è rivolto all'interno della proprietà.

620 Standard

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 624BLD (incorporata nell'automatismo)

2022715 **€ 543,00**

ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



Piastra di fondazione

490058 **€ 129,00**



Kit siepe lunghezza 2 m ♦

428441 **€ 232,00**



Kit siepe lunghezza 3 m ♦

428446 **€ 327,00**

>>



Forcella regolabile per supporto asta

428806 **€ 208,00**



Piastra di supporto per forcella

737621 **€ 26,00**



Piedino di estremità regolabile per appoggio asta

428805 **€ 153,00**



Valvola antivandalismo

401066 **€ 266,00**



Gruppo antipanico ♦

401051 **€ 605,00**



Serratura di sblocco con chiave personalizzata (dal n. 1 al n. 10)

424641-50 **€ 53,00**

>>



Chiave di sblocco supplementare triangolare (confez. da 10 pz.)

713002 **€ 4,50**

ASTE TONDE PIVOTTANTI E ACCESSORI SPECIFICI



Aste tonde pivottanti

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
3.000	428176	**346,00**

Non è possibile utilizzare siepi, piedino e forcella in abbinamento alle aste tonde pivottanti.



Tasca di fissaggio per asta tonda pivottante - (INOX)

428163 **€ 788,00**



Sensore sfondamento per aste tonde pivottanti

390828 **€ 119,00**

NOTA

♦ Per un corretto bilanciamento, l'installazione di un piedino su un'asta e su un'asta con siepe, comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza asta superiore di 0,5 m.

♦ Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera. Consente l'apertura manuale dell'asta in caso di assenza di alimentazione elettrica.

ASTE TONDE S - Ø 75MM (ETICHETTE ADESIVE NON INCLUSE) E ACCESSORI SPECIFICI



Aste tonde S - Ø 75 mm (adesivi non compresi)

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
2.000 *	428046	**134,00**
2.300	428045	**155,00**
3.300	428042	**185,00**
4.300 *	428043	**230,00**
5.000	428002	**268,00**
Giunto *	428615	**55,00**

le aste tonde S dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".

* Combinazione necessaria per ottenere aste da 6mt

>>



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993 **€ 206,00**



Kit 6 adesivi catarifrangenti

490117 **€ 20,50**



Tasca di fissaggio per aste tonde S 615/620/ B614 ♦

428445 **€ 177,00**



Kit collegamento luci asta

390992 **€ 37,00**

ASTE RETTANGOLARI E ACCESSORI SPECIFICI



Asta rettangolare standard

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
2.315	428088	**152,00**
2.815	428089	**173,00**
3.815	428090	**188,00**
4.815	428091	**207,00**

le aste rettangolari dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".



Tasca di fissaggio per asta rettangolare ♦

428342 **€ 83,00**



Kit articolazione - H max soffitto 3 m (solo per aste rettangolari standard)

428137 **€ 435,00**

>>



Kit collegamento luci asta

390992 **€ 37,00**



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993 **€ 206,00**



Kit installazione luci asta rettangolare ♦

390184 **€ 99,00**

NOTA

♦ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.

♦ L'installazione del kit comporta la sostituzione del profilo in gomma antiurto nero con quello fornito rosso. L'utilizzo del kit non è compatibile con altri accessori installati sull'asta.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216

Sensori Laser pagina 234

Trasmittenti e riceventi pagina 208

Fotocellule e colonnette pagina 224

Lampeggiatori pagina 237

Accessori vari pagina 238

620 Rapida

Barriera automatica 230V

ALTO
TRANSITO

Lunghezza asta max

3 - 3,8 m

Tempo di apertura

2 - 3 s



- Rallentamento elettronico brevettato e segnalazione stati barriera a dispositivi di gestione traffico.
- Ideale per traffico intenso, dove è richiesta velocità di apertura.
- Detector integrato due canali indipendenti e 11 logiche pre-impostate.

2easy CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**620 Rapida**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Velocità di rotazione motore	1.400 - 2.800 rpm (*)
Potenza max	220 W
Coppia max	0 ÷ 150 / 0 ÷ 140 Nm (*)
Portata gruppo motore-pompa	1,5 - 2 lpm (*)
Tipo di materiale	Acciaio
Tipo di trattamento	Primer anticorrosivo 100 microns + Verniciatura in poliestere RAL 2004
Encoder	No - sicurezza oleodinamica antischiacciamento
Tipo di rallentamento	Elettronico - Regolabile con camme
Tipo di asta	Rettangolare - Articolata - Tonda - Tonda pivottante
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	120°C
Raffreddamento	Ad aria forzata
Grado di protezione	IP44
Peso	73 Kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Dimensioni (LxPxH)	350 x 170 x 1080 mm
Lunghezza max asta	3,8 m
Tempo di apertura	2 s (90° - 3 m) - 3 s (90° - 4 m)
Frequenza di utilizzo	100%
Apparecchiatura elettronica	624BLD incorporata

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
620 Rapida sx/dx	Vedi tabella seguente	**2.758,00**

CONFEZIONI

620 Rapida comprende: corpo barriera - per asta rettangolare / tonda / tonda pivottante / tonda S (620 Rapida) - per asta rettangolare articolata (620 Rapida articolata), sistema oleodinamico di trasmissione del moto completo di molla di bilanciamento, scheda elettronica 624BLD incorporata, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

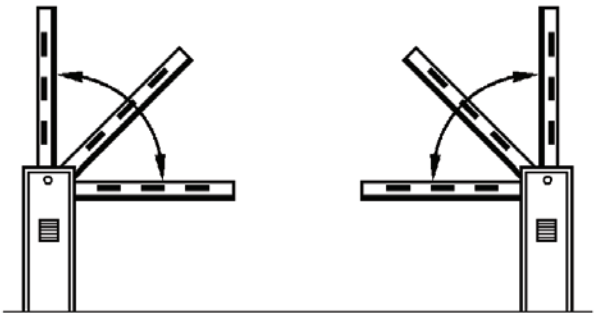
Schemi di installazione tipo a pag. 283

TABELLA CODICI DI ORDINAZIONE BARRIERA

Modello	Asta	Lunghezza asta (mm)	Codice versione SX	Codice versione DX
620 Rapida	620 rettangolare standard	2.065 ÷ 2.555	1046338	1046538
		2.565 ÷ 3.055	1046348	1046548
		3.065 ÷ 3.815	1046358	1046558
	620 rettangolare con luci	2.065 ÷ 2.555	1046338	1046538
		2.565 ÷ 3.055	1046348	1046548
		3.065 ÷ 3.665	1046358	1046558
	620 tonda S	2.310 ÷ 2.800	1046338	1046538
		2.810 ÷ 3.300	1046348	1046548
	620 tonda pivottante	2.250 ÷ 2.740	1046338	1046538
		2.750 ÷ 3.000	1046348	1046548

(*) A = H - 1155 mm dove H è l'altezza tra pavimento e soffitto.

Per un corretto bilanciamento, l'installazione di un piedino su un'asta e su un'asta con siepe, comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza asta superiore di 0,5 m.



Barriera destra

Barriera sinistra

NOTA

Il corpo barriera destro o sinistro si determina guardando la barriera dal lato sportello (vedere disegno). Normalmente lo sportello è rivolto all'interno della proprietà.
La barriera modello 620 Rapida non consente l'installazione del kit siepe e/o piedino d'estremità.

620 Rapida

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 624BLD (incorporata nell'automatismo)

2022715 **€ 543,00**

ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



Piastra di fondazione

490058 **€ 129,00**



Forcella regolabile per supporto asta

428806 **€ 208,00**



Piastra di supporto per forcella

737621 **€ 26,00**

>>



Valvola antivandalismo

401066 **€ 266,00**



Gruppo antipanico ♦

401051 **€ 605,00**



Chiave di sblocco supplementare triangolare (confez. da 10 pz.)

713002 **€ 4,50**



Serratura di sblocco con chiave personalizzata (dal n. 1 al n. 10)

424641-50 **€ 53,00**

NOTA

♦ Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera. Consente l'apertura manuale dell'asta in caso di assenza di alimentazione elettrica.

ASTE TONDE S - Ø 75MM (ETICHETTE ADESIVE NON INCLUSE) E ACCESSORI SPECIFICI



Aste tonde S - Ø 75 mm (adesivi non compresi)

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
2.300	428045	**155,00**
3.300	428042	**185,00**

le aste tonde S dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".

Per un corretto bilanciamento, l'installazione di luci su asta tonda e asta tonda con siepe, per lunghezze superiori a 2.800 mm comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza asta superiore di 0,5 m. N.B. Nel caso di asta con piedino e luci considerare 1 m (0,5 m luci + 0,5 m piedino).



Tasca di fissaggio per aste tonde S 615/620/B614 ♦

428445 **€ 177,00**



Kit collegamento luci asta

390992 **€ 37,00**

>>



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993 **€ 206,00**



Kit 6 adesivi catarifrangenti

490117 **€ 20,50**

NOTA

♦ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.

ASTE RETTANGOLARI E ACCESSORI SPECIFICI



Asta rettangolare standard

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
2.315	428088	**152,00**
2.815	428089	**173,00**
3.815	428090	**188,00**

le aste rettangolari dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".



Tasca di fissaggio per asta rettangolare ♦

428342 **€ 83,00**



Kit articolazione - H max soffitto 3 m (solo per aste rettangolari standard)

428137 **€ 435,00**

>>



Kit collegamento luci asta

390992 **€ 37,00**



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993 **€ 206,00**



Kit installazione luci asta rettangolare ♦

390184 **€ 99,00**

NOTA

♦ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.

♦ L'installazione del kit comporta la sostituzione del profilo in gomma antiurto nero con quello fornito rosso. L'utilizzo del kit non è compatibile con altri accessori installati sull'asta.

ASTE TONDE PIVOTTANTI E ACCESSORI SPECIFICI



Aste tonde pivottanti

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
3.000	428176	**346,00**

Non è possibile utilizzare siepi, piedino e forcella in abbinamento alle aste tonde pivottanti.



Tasca di fissaggio per asta tonda pivottante - (INOX)

428163 **€ 788,00**



Sensore sfondamento per aste tonde pivottanti

390828 **€ 119,00**

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216

Sensori Laser pagina 234

Trasmittenti e riceventi pagina 208

Fotocellule e colonnette pagina 224

Lampeggiatori pagina 237

Accessori vari pagina 238

B680H

Barriera automatica 24V HYbrid

ALTO TRANSITO

Lunghezza asta max

2 - 8 m

Tempo di apertura

1,5 - 6 s

SOLAR FAST



- 2.000.000 di cicli grazie al sistema Brushless + Oleodinamico e alle molle **a durata infinita**.
- Cofano rimovibile disponibile in 4 colori o in acciaio Inox.
- Estrema ottimizzazione logistica: un solo modello di barriera per tutte le lunghezze.

safe zone · green tech · SIMPLY CONNECT · HYbrid · 2easy · CE

Guarda il video
vimeo.com/faacgroup/b680h-it

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**B680H**
Tensione di alimentazione di rete	Switching: 100 ÷ 240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Brushless 36V ⎓
Velocità di rotazione motore	1.000 ÷ 6.000 rpm
Potenza max	240 W
Portata gruppo motore-pompa	3,2 lpm
Tipo di materiale	Acciaio
Tipo di trattamento	Primer anticorrosivo 100 microns + Verniciatura in poliestere o cofano INOX
Encoder	Encoder magnetico assoluto
Tipo di rallentamento	Elettronico - tramite encoder
Tipo di asta	Tonda
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +65°C
Grado di protezione	IP56 (attestato TÜV)
Peso	85 Kg (65 Kg montante + 20 Kg cofano)
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Dimensioni (LxPxH)	469 x 279 x 1100 mm
Lunghezza max asta	2 ÷ 8 m
Tempo di apertura	1,5 s (90° - 2m) - 6 s (90° - 8m)
Frequenza di utilizzo	100%
Apparecchiatura elettronica	E680

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
B680H	104680	**2.176,00**

CONFEZIONI

B680H comprende: montante barriera con apparecchiatura elettronica ed encoder assoluto, sistema oleodinamico di trasmissione del moto, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.
NON sono comprese la tasca, la molla di bilanciamento (vendute congiuntamente con un altro codice) ed il cofano.

Schemi di installazione tipo a pag. 281

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica
E680S
Info a pag. 192

63003452 **€ 565,00**

COFANI



Cofano Rosso RAL 3020

416016 **€ 599,00**



Cofano
Blu RAL 5011

416017 **€ 599,00**



Cofano
Bianco RAL 9010

416018 **€ 599,00**

>>



Cofano
Grigio RAL 9006

416019 **€ 599,00**



Cofano acciaio INOX

416020 **€ 1.883,00**

ASTE TONDE PIVOTTANTI E ACCESSORI SPECIFICI



Aste tonde pivottanti

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
3.000	428176	**346,00**
Non è possibile utilizzare siepi, piedino e forcella in abbinamento alle aste tonde pivottanti.		



Tasca di fissaggio per asta tonda pivottante - (INOX)

428163 **€ 788,00**



Molla S
(necessaria per aste tonde pivottanti)

63000169 **€ 238,00**

>>



Sensore sfondamento per aste tonde pivottanti

390828 **€ 119,00**

B680H

ASTE S: FINO A 5 M DI PASSAGGIO



Tasca e molla di bilanciamento S

428436 **€ 327,00**

Accessori per aste tonde S in base alla luce netta del varco	Luci	Siepe	Piedino
fino a 4,5 m	X	X	X
da 4,5 m a 5 m	X		
da 4,5 m a 5 m modulari (con giunto)			

- Tutte le aste vengono fornite con gomma protettiva sul lato inferiore e predisposizione per luci sul lato superiore. Non sono compresi gli adesivi catarifrangenti.
- I profili delle aste sono a sezione tonda da 75 mm così da essere efficaci anche in zone ventose.
- Il giunto delle aste modulari risulta invisibile una volta installato.

ASTE INTERE S





Modello	Codice articolo	Prezzo €
Asta Intera S 2,3 m	428045	**155,00**
Asta Intera S 3,3 m	428042	**185,00**
Asta Intera S 4,3 m	428043	**230,00**
Asta Intera S 5,3 m	428044	**274,00**

ASTE MODULARI S





Modello	Codice articolo	Prezzo €
Giunto S	428615	**55,00**
Asta Iniziale S 2,3 m	428045	**155,00**
Asta Iniziale S 3,3 m	428042	**185,00**
Asta Finale S 2 m	428046	**134,00**

ASTE L: DA 5 M A 8 M DI PASSAGGIO



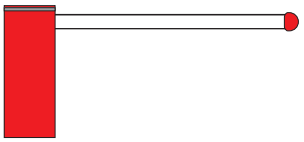
Tasca e molla di bilanciamento L

428437 **€ 526,00**

Accessori per aste tonde L in base alla luce netta del varco	Luci	Siepe	Piedino
da 5 m a 7 m	X	X	X
da 7 m a 7,5 m	X	X (senza piedino)	X (senza siepe)
da 7,5 m a 8 m	X		X

- Tutte le aste vengono fornite con gomma protettiva sul lato inferiore e predisposizione per luci sul lato superiore. Non sono compresi gli adesivi catarifrangenti.
- I profili delle aste sono a sezione ellittica 85 x 95 mm così da essere efficaci anche in zone ventose.
- Il giunto delle aste modulari risulta invisibile una volta installato.

ASTE INTERE L





Modello	Codice articolo	Prezzo €
Asta Intera L 5,3 m	428047	**364,00**

ASTE MODULARI L





Modello	Codice articolo	Prezzo €
Giunto L	428616	**72,00**
Asta Iniziale L 4 m	428048	**318,00**
Asta Finale L 2,3 m	428049	**215,00**
Asta Finale L 3,3 m	428050	**274,00**
Asta Finale L 4,3 m	428051	**322,00**

ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



Piastra di fondazione

490139 **€ 141,00**



Kit siepe lunghezza 2 m

428441 **€ 232,00**



Kit siepe lunghezza 3 m

428446 **€ 327,00**



Forcella regolabile per supporto asta

428806 **€ 208,00**



Piastra di supporto per forcella

737621 **€ 26,00**



Piedino di estremità regolabile per appoggio asta

428805 **€ 153,00**

>>



Kit articolata per asta tonda S (max 4 m)

428444 **€ 677,00**



Lampeggiante semaforico integrato ♦

410033 **€ 195,00**



Kit collegamento luci asta

390992 **€ 37,00**



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993 **€ 206,00**



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦

390923 **€ 192,00**



Kit collegamento XBAT (da abbinare a 390923)

390080 **€ 43,00**

>>



Kit 6 adesivi catarifrangenti

490117 **€ 20,50**



Chiave di sblocco supplementare triangolare (confez. da 10 pz.)

713002 **€ 4,50**



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

71209101-10 **€ 29,00**



Valvola antivandalismo salvaguarda il sistema idraulico in caso di forzature sull'asta

401069 **€ 266,00**



Gruppo antipanico ♦

401051 **€ 605,00**

NOTA

♦ E' possibile collegare anche il lampeggiante esterno XLED

♦ Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera. Consente l'apertura manuale dell'asta in caso di assenza di alimentazione elettrica.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216

Sensori Laser pagina 234

Trasmittenti e riceventi pagina 208

Fotocellule e colonnette pagina 224

Lampeggiatori pagina 237

Accessori vari pagina 238

Access XL2/XXL

MAGNETIC® ACCESS TO PROGRESS

Barriera automatica 24V MHTM™

Guarda il video
vimeo.com/faacgroup/accessxl2-it

Lunghezza asta max

10 m

Tempo di apertura

8 s



- Basamento in acciaio e corpo/cover in alluminio verniciato
- Unità di azionamento MHTM™ MicroDrive, scheda elettronica di comando MGC PRO facilmente accessibile nella parte alta della barriera con loop detector bicanale integrato
- Elevata protezione con siepe anti-scavalcamento

German Design Award SPECIAL MENTION 2014

reddot design award winner 2012

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	ACCESS XL2	ACCESS XXL
Tensione di alimentazione di rete	Switching: 85 ÷ 264 V~ 50/60Hz	
Motore elettrico	Brushless 24V~	
Potenza media	35W medio	
Tipo di materiale	Basamento in Acciaio e corpo in Alluminio	
Tipo di trattamento	Verniciatura in poliestere - corpo RAL2000 porta RAL7021	
Encoder	Integrato nel motoriduttore MHTM TM MicroDrive	
Tipo di rallentamento	Elettronico e meccanico	
Tipo di asta	Microboom XL ottagonale	
Temperatura ambiente di esercizio	-30°C ÷ +55°C	
Grado di protezione	IP54	
Peso	108Kg	112 Kg
Dimensioni (LxPxH)	435 x 360 x 1164 mm	
Lunghezza max asta	6m (con siepe anti-scavalcamento)	Fino 10m
Tempo di apertura	6s	8s
Frequenza di utilizzo	100%	
Apparecchiatura elettronica	MGC Pro	

CONFEZIONI

XL2 e XXL comprendono: Corpo barriera, motoriduttore elettromeccanico MHTM con trasmissione moto, apparecchiatura elettronica, accessori di installazione
NON sono comprese aste e accessori

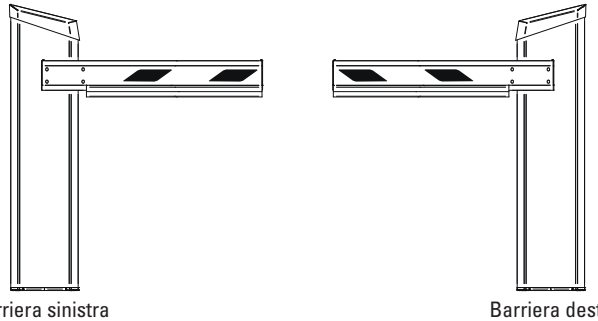
OPZIONI

Opzioni	Access XL2	Access XXL
Colori speciali	x	x
Kit siepe standard	x	x
Kit siepe con protezione anti-scavalcamento (altezza = 1,30 m)	x (Per aste lunghe fino a 6 m)	x (Per aste lunghe fino a 6 m)
Kit siepe con protezione anti-scavalcamento (altezza = 1,80 m)	x (Per aste lunghe fino a 6 m)	x (Per aste lunghe fino a 6 m)
Supporto a pendolo*	x	x
Paletto di supporto*	x	x
Kit di bloccaggio asta	x	x
Illuminazione asta, rosso**	x	x
Strisce luminose, rosso/verde***	x	x
Illuminazione coperchio	x	x
Interruttore a chiave	x	x
Modulo radio	x	x
Modulo Ethernet	x	x
Modulo RS485	x	x
Modulo CAN (conteggio)	x	x
Secondo modulo di rilevamento	x	x
Modulo GSM	x	x
Barriera fotoelettrica	x	x

** Entrambi i modelli devono essere sostenuti da un supporto a pendolo o da un paletto di supporto.*

*** In caso di protezione anti-scavalcamento, l'installazione è possibile solo sul retro dell'asta.*

**** Non è consentita la combinazione con il kit siepe standard.*



Barriera sinistra

Barriera destra

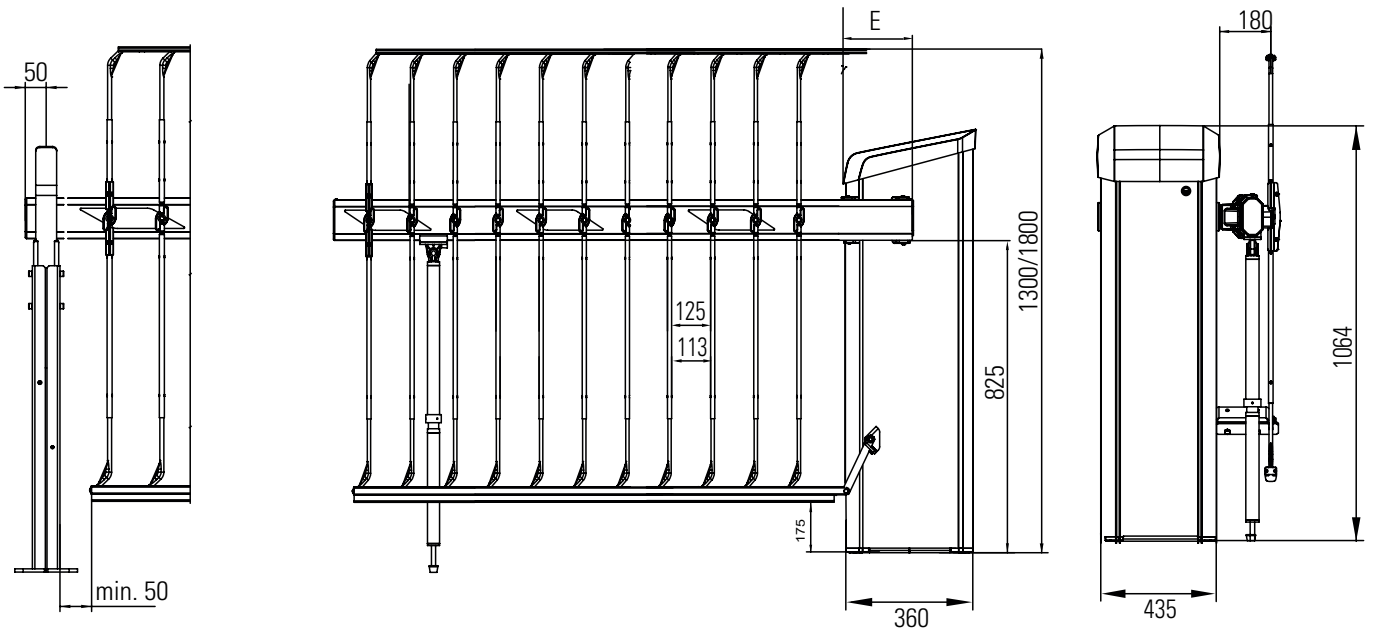
Il corpo barriera destro o sinistro si determina guardando la barriera dal lato opposto al fissaggio asta. Normalmente l'asta si trova all'esterno della proprietà. Il corpo barriera è fornito di molle di bilanciamento necessarie per la configurazione indicata. Asta, piedino e/o forcella di supporto devono sempre essere ordinati separatamente.

NOTA

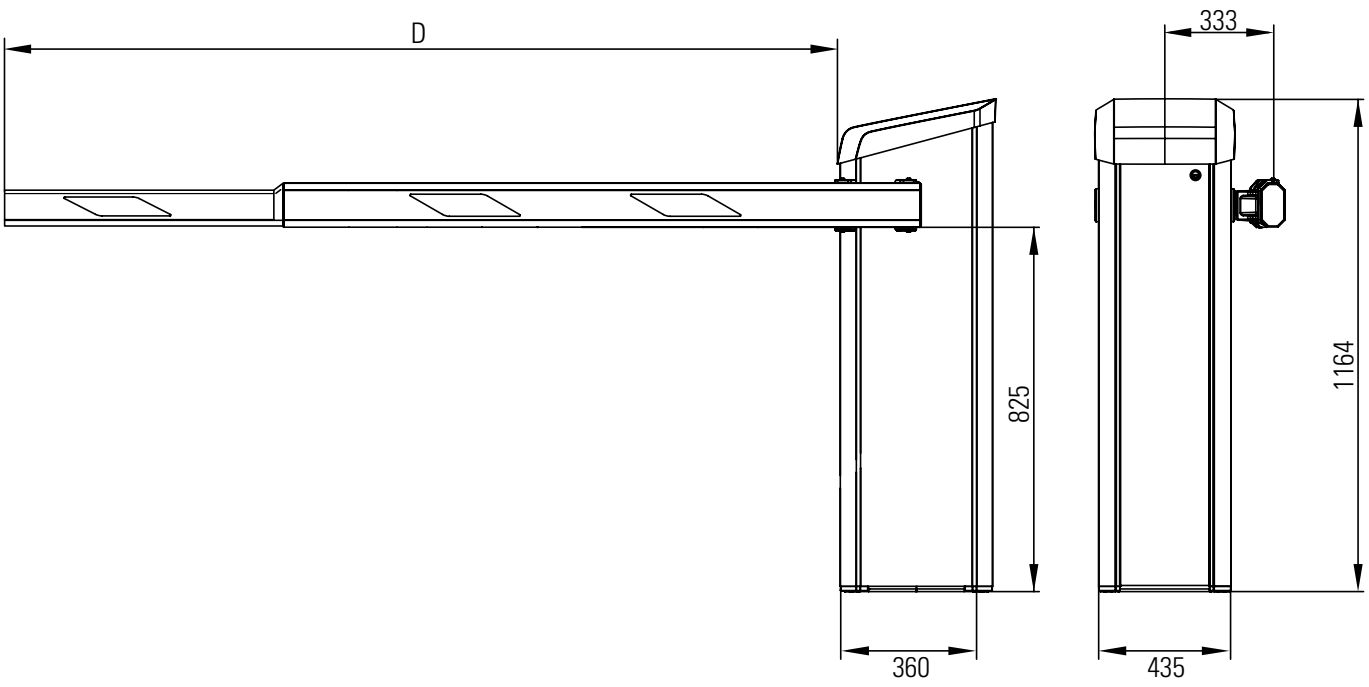
le barriere Access richiedono l'utilizzo di dispositivi di sicurezza monitorati prima del movimento. La scheda di comando MGC Pro è dotata di loop detector bicanale, nel caso in cui i loop non venissero utilizzati è necessario utilizzare almeno una coppia di fotocellule LS11

Access XL2/XXL

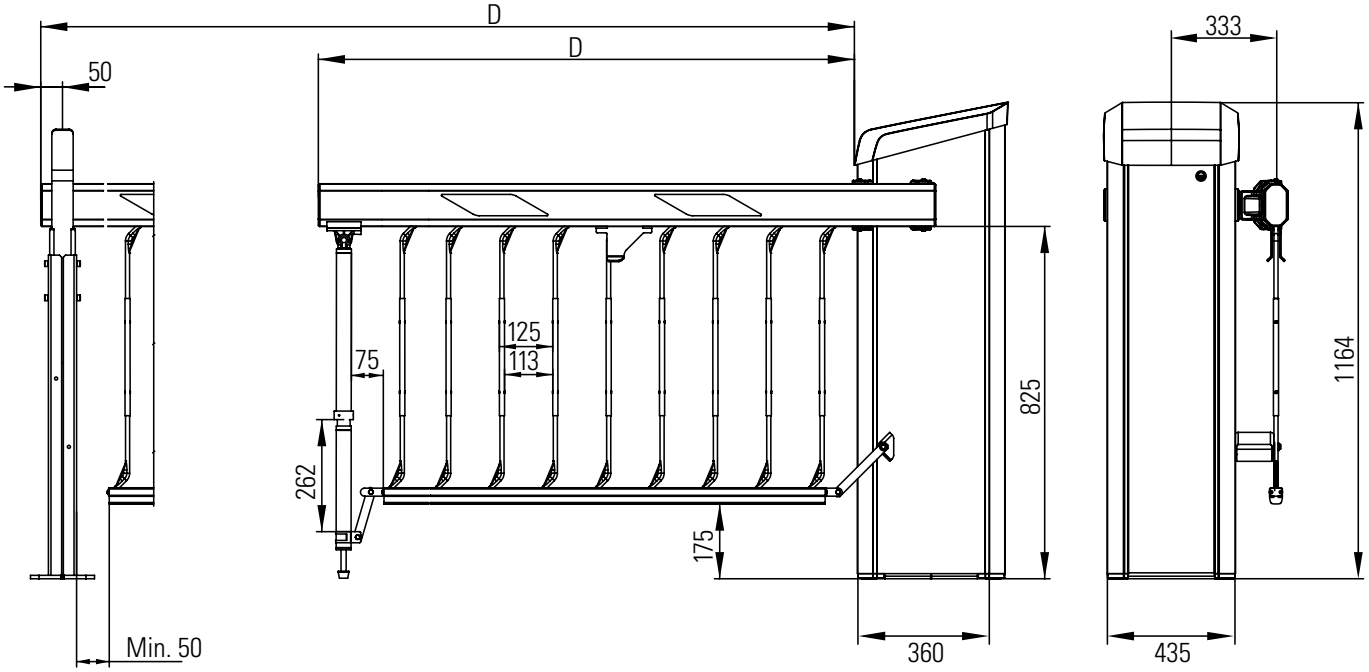
QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM) ACCESS XL2



QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM) ACCESS XXL



QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM) ACCESS XXL CON SIEPE



Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 216

Sensori Laser pagina 234

Trasmittenti e riceventi pagina 208

Barriere automatiche

ALTO

TRANSITO

FAST

TOLL

Barriera di pedaggio 24V MHTM™



Le barriere TOLL sono ideali per essere installate in corrispondenza di ponti, gallerie e strade. L'innovativa tecnologia di azionamento MHTM™ si caratterizza per la sua velocità, per la sua efficienza energetica e perché non necessita di manutenzione. Tutto ciò si traduce in una riduzione a lungo termine dei costi di gestione. Le barriere TOLL possono essere adattate alle esigenze specifiche dell'utente: sono disponibili cinque diversi modelli, con tempi di apertura compresi tra 1,3 e 0,3 secondi e integrabili con diversi dispositivi di controllo, flange e aste per barriere. Tutti i tipi di asta possono essere forniti con la flangia anti-collisione (opzionale). In caso di collisione con un veicolo, l'asta verrà completamente disinnestata e in un secondo momento sarà possibile ricollegarla manualmente. Per le aste leggere, è disponibile anche la flangia anti-collisione automatica, che si reinnesta automaticamente in seguito ad una collisione con un veicolo.

- Tempo minimo di apertura e chiusura 0,3 sec.
- Costi operativi ridotti grazie alla tecnologia di azionamento MHTM™, efficiente e a lunga durata
- Estremamente intuitiva e con accessibilità ottimale
- Progettata per 10 milioni di cicli di apertura e chiusura

reddot design award winner 2012

German Design Award SPECIAL MENTION 2014

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Toll	Toll Pro	Toll Pro 2	Toll HighSpeed	Toll HighSPeed 2
Larghezza varco	max. 3.0 m				max. 3.2 m (con 2 barriere)
Tempo di apertura e chiusura	1.3 sec.	0.9 sec.	0.7 sec.	0.6 sec.	0.3 sec.
Consumo max	max. 55 W	max. 95 W	max. 225 W	max. 320 W	max. 450 W
Tecnologia di azionamento	MHTM™				
Tensione di alimentazione	85-264 VAC, 50/60 Hz				
Frequenza di utilizzo	100 %				
Dimensioni (LxPxH)	315 x 360 x 1115 mm				
Grado di protezione	IP 54				
Temperatura ambiente di esercizio	Da -30 a +55 °C				
Grado di protezione	IP 54				
Peso	circa 42 kg		circa 43 kg	circa 44 kg	
Colori standard	RAL 2000				
Asta per barriere	3 modelli disponibili				
Unità di controllo	3 modelli disponibili				
Numero di ingressi digitali	8				
Numero di uscite relè / digitali	6/4				
Regolazione velocità chiusura	Si				

SISTEMI DI CONTROLLO

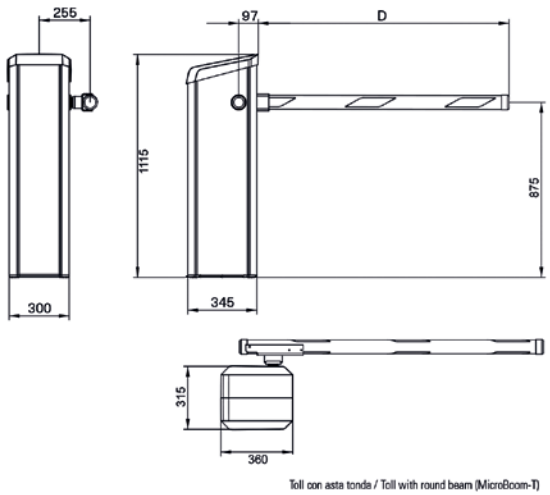
Sistemi di controllo	MGC senza loop detector	MGC con loop detector	MGC Pro
Rilevamento a 2 canali		x	x
Ingressi/uscite regolabili			x
3 velocità apertura			x

OPZIONI

Opzioni	Toll	Toll Pro	Toll Pro 2	Toll HighSpeed	Toll HighSpeed 2
Colori speciali	x	x	x	x	x
Asta tonda (MicroBoom-T)	fino a 3.0 m	fino a 3.0 m	fino a 3.0 m	fino a 3.0 m	fino a 1.5 m
Asta ottagonale (MicroBoom-S)	fino a 3.5 m	fino a 2.5 m	fino a 2.5 m	fino a 2.5 m	
Asta leggera (MicroBoom-AT)	fino a 3.0 m	fino a 3.0 m	fino a 3.0 m	fino a 3.0 m	fino a 1.5 m
Flangia anti-collisione	solo asta leggera	solo asta leggera	solo asta leggera	solo asta leggera	solo asta leggera
Contatto di discesa asta	x	x	x	x	x
Illuminazione coperchio	x	x	x	x	x
Interruttore a chiave	x	x	x	x	x
Modulo radio	x	x	x	x	x
Modulo Ethernet	x	x	x	x	x
Modulo RS485	x	x	x	x	x
Modulo CAN (Conteggio)	x	x	x	x	x
Secondo modulo di rilevamento	x	x	x	x	x
Modulo GSM	x	x	x	x	x
Barriera fotoelettrica di sicurezza	x	x	x	x	x
Batteria di backup	x	x			

Per un'offerta economica contattare il referente commerciale FAAC di zona.

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



Toll con asta tonda / Toll with round beam (MicroBoom-T)

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

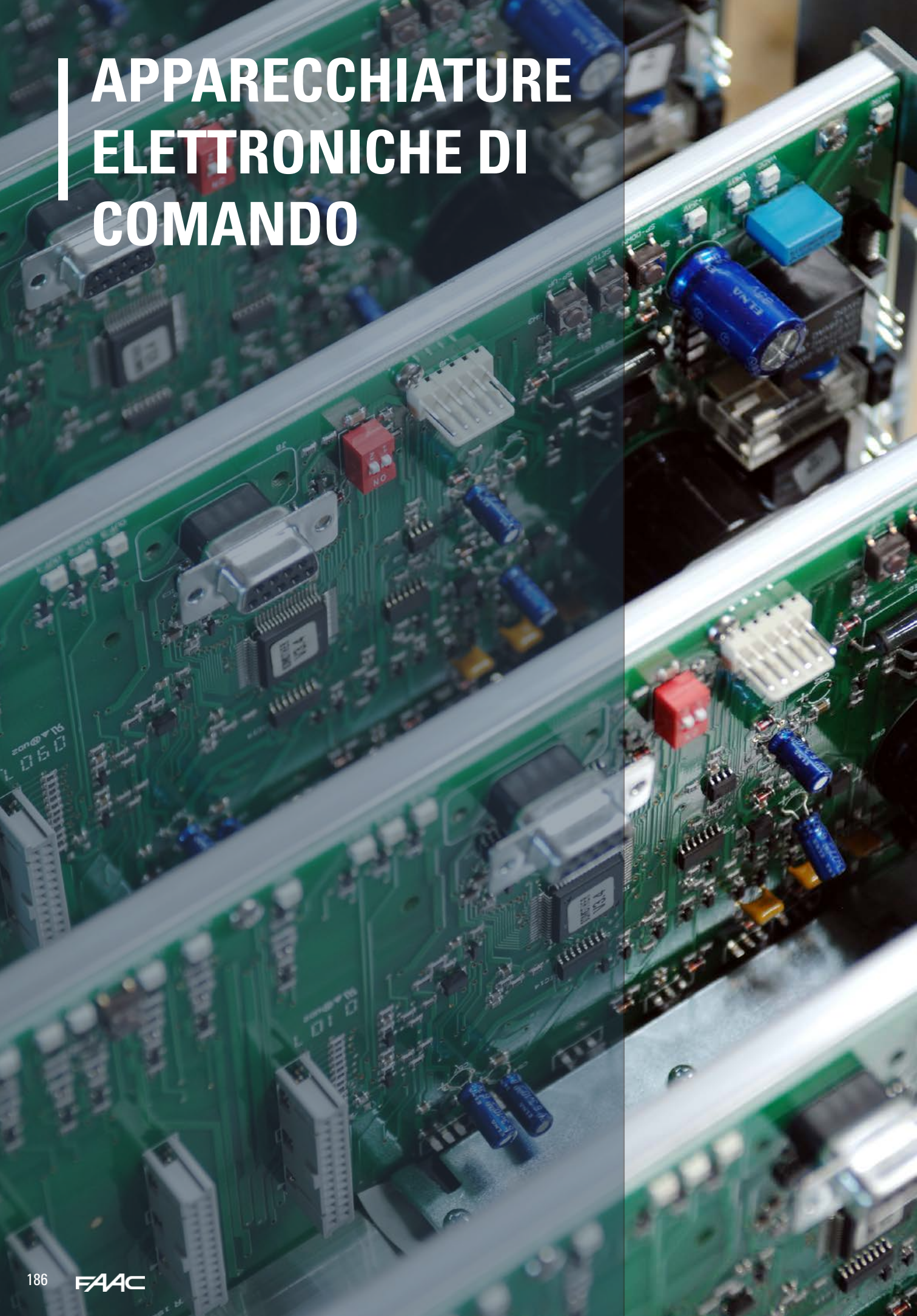
ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pagina 216

Sensori Laser
pagina 234

Trasmittenti e riceventi
pagina 208

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE DI COMANDO



Contenitori



Mod. L

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Contenitore Mod. L
Grado di protezione	IP55
Chiusura coperchio	Serratura a chiave triangolare di serie Serratura a chiave codificata (optional)
Dimensioni (LxPxH)	213 x 118 x 270 mm

Modello	Codice articolo	Prezzo €
Contenitore mod. L per schede elettroniche	720118	**55,00**



Mod. E

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Contenitore Mod. E
Grado di protezione	IP55
Chiusura coperchio	Con 4 viti autofilettanti
Dimensioni (LxPxH)	204 x 85 x 265 mm

Modello	Codice articolo	Prezzo €
Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**35,00**



Mod. LM

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Contenitore Mod. LM
Grado di protezione	IP55
Chiusura coperchio	Serratura a chiave triangolare di serie Serratura a chiave codificata (optional)
Dimensioni (LxPxH)	246 x 142 x 353 mm

Modello	Codice articolo	Prezzo €
Contenitore mod. LM per schede elettroniche	720309	**83,00**

ACCESSORI



Serratura di sblocco con chiave per mod. L e LM

712805 **€ 31,00**

	CANCELLI A BATTENTE			
SCHEDA ELETTRONICA	**E045S**	**E145S**	**E024S**	**E034**
Motore Elettrico	230V~	230V~	24V ⎓	24V ⎓
Display di programmazione	●	●		●
Logiche di funzionamento "automatiche-semiautomatiche"	●	●	●	●
Logiche di funzionamento "a uomo presente"	●	●	●	●
Logiche di funzionamento "personalizzabili"		●		
Ingresso sicurezza	●	●	●	●
Logiche di funzionamento delle sicurezze	●	●		●
Anta svincolata / apertura parziale	●	●	●	●
Uscita Elettroserratura	●	●	●	●
Uscita stato automazione	●	●	●	●
Lampada spia	●	●	●	●
Lampada di cortesia o contatto temporizzato		●	●	●
Finecorsa elettrico/elettronico apertura e chiusura		●		
Rallentamento	●	●	●	●
Rilevamento ostacoli	● (con SAFEcoder)	● (con SAFEcoder)	●	●
Rallentamento con “lettura” posizione cancello	●(con SAFEcoder)	● (con SAFEcoder)	●	●
Possibilità collegamento timer esterno	●	●	●	●
Possibilità di ritardo anta in chiusura	●	●	●	●
Possibilità di ritardo anta in apertura	●	●	●	●
Regolazione coppia	●	●	●	●
Fail Safe (test automatico fotocellule)	●	●	●	●
Segnalazione stato ingressi	●	●	●	●
Diagnostica intelligente	●	● (avanzata)		●
Ciclo d'apprendimento delle posizioni di apertura e chiusura	●	●	●	●
Test Operatori	●	●		●
Prelampeggio	●	● (regolabile)	●	●
Conteggio numero cicli		●		●
Richiesta manutenzione		●		
Programmazione tramite PC/MAC				
BUS 2easy	●	●	●	●
OmniDEC	●	●	●	●
FDS	●	●	●	●
Convergenza tecnologica	●	●		●
Ingresso Connettività (Simply Connect)	●	●		●
Ingressi programmabili	● (Simply Connect)	●(Simply Connect)		●(Simply Connect)
Uscite programmabili	● (Simply Connect)	●		●(Simply Connect)
Funzione automazioni contrapposte (Primario Secondario)		●		
Timer Integrato programmabile		●		●(Simply Connect)
Codice	790077	790076	790286	102011 Con contenitore
PREZZO	256,00 €	446,00 €	366,00 €	382,00 €

	PORTE SEZIONALI, INDUSTRIALI E BASCULANTI				
E124S	**540 BPR**	**E600**	**E700HS**	**E1000**	**E550**
24V ⎓ (Fino a 36V ⎓)	230V~	24V ⎓			230V~
●					●
●	●		●		●
●	●				●
●					
●	●		●		●
●					
●			●		
●					
●					
●			●		●
●	●		●		●
●	●				●
●			●		●
●			●		●
●	● (con encoder)		● (con encoder)		●
●	●		●		●
●					
●					
●			●		●
●			●		●
●	●		●		●
● (avanzata)					
●			●		
●					●
● (regolabile)			●		●
●					
●					
●					
●					
●			●		
●	● (con RP-RP2))				● (con RP-RP2)
●					
●					
● (Simply Connect)					
●					
					●
●					
790305	402502	2024015	63002425	2024025	2022855
575,00 €	493,00 €	159,00 €	175,00 €	188,00 €	264,00 €

SCHEDA ELETTRONICA	740D	578D	780D	E781
Motore Elettrico	230V~			230V~
Display di programmazione		●		●
Logiche di funzionamento "automatiche-semiautomatiche"		●		●
Logiche di funzionamento "a uomo presente"		●		●
Logiche di funzionamento "personalizzabili"				●
Ingresso Sicurezza		●		●
Logiche di funzionamento delle Sicurezze		●		●
Anta svincolata / apertura parziale		●		●
Uscita Elettroserratura		●		●
Uscita stato automazione		●		●
Lampada spia		●		●
Lampada di cortesia o contatto temporizzato		●		●
Finecorsa elettrico/elettronico apertura e chiusura		●		●
Rallentamento		●		●
Rilevamento ostacoli		●		(Encoder)
Rallentamento con “lettura” posizione cancello		●		(Encoder)
Possibilità collegamento timer esterno		●		●
Regolazione coppia		●		●
Fail Safe (test automatico fotocellule)		●		●
Segnalazione stato ingressi		●		(Led)
Diagnostica intelligente				●
Ciclo d’apprendimento delle posizioni di apertura e chiusura				●
Test Operatori		●		●
Prelampeggio		●		●
Conteggio numero cicli				●
Richiesta manutenzione		●		●
Programmazione tramite PC/MAC				
BUS 2easy				●
OmniDEC				●
FDS		● (con RP-RP2)		●
Convergenza tecnologica				●
Ingresso Connettività (Simply Connect)				●
Ingressi programmabili				● (Simply Connect)
Uscite programmabili		●		●
Funzione automazioni contrapposte (Primario/Secondario)				●
Codice	202269	790922	63000710	63003478
PREZZO	211,00 €	368,00 €	352,00 €	487,00 €

E850S	E844 3PH	E4000I	E721
230V	400V	24V ⎓	24V ⎓
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●			
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
	●		
●	●	●	●
	●		●
	●	●	●
●	●	●	●
●	● (Solo 844)	●	●
	● (Solo 844)	●	●
	●	●	●
●	●	●	●
	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
	●		
●	●	●	●
		●	●
	●	●	●
		●	●
		●	●
● (con RP-RP2)	● (con RP-RP2)		●
		●	
	●	●	●
		●	●
63003207	202073	63003390	63002485
665,00 €	620,00 €	389,00 €	310,00 €



	BARRIERE	
SCHEDA ELETTRONICA	**624BLD**	**E614**
Motore Elettrico	230V~	24V ⎓
Display di programmazione	●	●
Logiche di funzionamento "automatiche-semiautomatiche"	●	●
Logiche di funzionamento "a uomo presente"	●	●
Logiche di funzionamento "personalizzabili"	●	
Ingresso SIcurezza	●	●
Logiche di funzionamento delle Sicurezze		
Uscita stato automazione	●	●
Lampada spia	●	●
Lampada di cortesia o contatto temporizzato		●
Finecorsa elettrico/elettronico apertura e chiusura	●	●
Rallentamento	●	●
Rilevamento ostacoli		●
Rallentamento con “lettura” posizione cancello		● (preimpostato)
Possibilità collegamento timer esterno	●	●
Regolazione coppia	●	●
Fail Safe (test automatico fotocellule)	●	●
Segnalazione stato ingressi	●	●
Diagnostica intelligente	●	●
Ciclo d’apprendimento delle posizioni di apertura e chiusura		●
Test Operatori	●	●
Prelampeggio	● (regolabile)	●
Conteggio numero cicli		●
Richiesta manutenzione	●	●
Programmazione tramite PC/MAC		
BUS 2easy	●	●
OmniDEC		●
FDS	● (con RP-RP2)	
Convergenza tecnologica		
Ingresso Connettività (Simply Connect)		
Ingressi programmabili		
Uscite programmabili	●	●
Funzione automazioni contrapposte (Primario/Secondario)	●	●
Codice	2022715	63001034
PREZZO	543,00 €	421,00 €

BARRIERE		SERRANDE
615 BPR	**E680S**	**200MPS**
230V~	36V ⎓	230V
	●	
●	●	●
●	●	
	●	
●	●	●
	●	
	●	
●		
●	●	
	●	
	●	
Encoder	Encoder	
●	●	
	●	
●	●	
●	●	●
	●	
	●	
	●	
●	● (regolabile)	●
	●	
	●	
	●	
● (con RP-RP2)	●	● (con RP-RP2)
	●	
	●	
	●	
790281	63003452	790905
238,00 €	565,00 €	110,00 €


FAAC


FAAC


FAAC
1 2 3
4 5 6
7 8 9
0 E

↘ ACCESSORI

Dispositivi Simply Connect	196
Applicazioni Simply Connect	197
Sistema 433-868MHz FDS	200
Sistema 433-868MHz FDS BD	202
XTO - Sistema 868MHz SLH-DS	204
XTO - Sistema 433 MHz SLH-SL-DS-RC	206
Sistema 868MHz SLH LR	208
Sistema 433MHz SLH LR	210
Sistema SLHP LR	212
Sistema 433MHz RC	214
Datori d'impulso semplici	216
Datori d'impulso elettronici	220
Datori d'impulso per applicazioni speciali	223
Alimentatore supplementare	223
Fotocellule da parete orientabili	224
Fotocellule da parete o incasso	226
XS Costa di sicurezza	227
Unità di controllo per coste di sicurezza	229
Sistema Radio Coste	230
SAFEcoder	231
XLC	232
XUSB	233
Sensori Laser	234
M60 Costa elettromeccanica	235
SAFE PRO - misuratore curva d'impatto	236
Lampeggiatori	237
Accessori e materiali di consumo	238

Dispositivi Simply Connect

I dispositivi Simply Connect funzionano con connessione su rete dati mobile GSM (XMBX4) o con connessione WiFi - LAN (XWBL) alla rete domestica/aziendale.

I dispositivi XMBX4 e XWBL Simply Connect possono essere abbinati direttamente alle automazioni compatibili (schede elettroniche).

Il dispositivo XMBX4 dispone di connessione GSM ed è fornito di eSIM integrata: non è necessario acquistare alcuna SIM dati.
Entrambi i dispositivi sono inoltre dotati di connettività BLE per la gestione delle automazioni in prossimità delle stesse.



XMBX4

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XMBX4	XMBX4 Modulo di connettività GSM	787510	**312,00**

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XMBX4
Tensione di alimentazione	5VDC
Corrente assorbita	100mA a 24V ⎓ (500mA a 5V ⎓)
Connessioni	LTE CAT M1 – CAT NB1 - EGPRS BLE (Bluetooth Low Energy 4.2) – 2.4Ghz
Tipologia di installazione	ad innesto su scheda compatibile
Temperatura di esercizio	-20°C ÷ +55°C



XWBL

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XWBL	Dispositivo Simply Connect WiFi/LAN/BLE	787378	**116,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XWBL
Tensione di alimentazione	5VDC
Corrente assorbita	100mA a 24V ⎓ (500mA a 5V ⎓)
Connessioni	WIFI 802.11 b/g/n – 2.4GHz BLE (Bluetooth Low Energy 4.2) – 2.4Ghz LAN RJ45 connector - IEEE 802.3
Tipologia di installazione	ad innesto su scheda compatibile
Temperatura di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Dispositivi Simply Connect

XMULTICOM è una scheda di interfaccia sulla quale è possibile innestare un dispositivo di connettività XWBL o XMBX4, per ottenere la connettività Simply Connect con qualsiasi tipo di automazione non direttamente compatibile con i dispositivi XMBX4 e XWBL.

XRS485 è una scheda utilizzabile in abbinamento a XMULTICOM, per comandare tramite Simply Connect automazioni FAAC non compatibili coi dispositivi radio FDS.



XMULTICOM

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XMULTICOM	Scheda XMULTICOM	790418	**221,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XMULTICOM
Tensione di alimentazione	24VAC - 24VDC
Corrente assorbita	150 mA
Connessioni	nessuna necessità di dispositivo XWBL o XMBX4
Connettore estraibile	Alimentazione - RS485 - Ingressi/Uscite
Ingressi in morsettiera	2
Uscite in morsettiera	2
Connettore rapido	innesto rapido per XWBL o XMBX4
Decodifica segnale radio	SLH
Tipologia di installazione	su barra a DIN
Grado di protezione	IP20
Temperatura di esercizio	-20°C ÷ +55°C



XRS485

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XRS485	Scheda interfaccia XRS485	787349	**84,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XRS485
Tensione di alimentazione	5VDC
Corrente assorbita	50 mA
Connessioni	RS485
Tipologia di installazione	ad innesto su scheda compatibile
Temperatura di esercizio	-20°C ÷ +55°C

SIMPLY CONNECT

Automazioni FAAC **COMPATIBILI** con Simply Connect

SCHEDE ELETTRONICHE **COMPATIBILI** CON SIMPLY CONNECT

E034, E045S, E124, E124S, E145, E145S, E1RD, E1SL/ E2SL, E680S, E781, E952

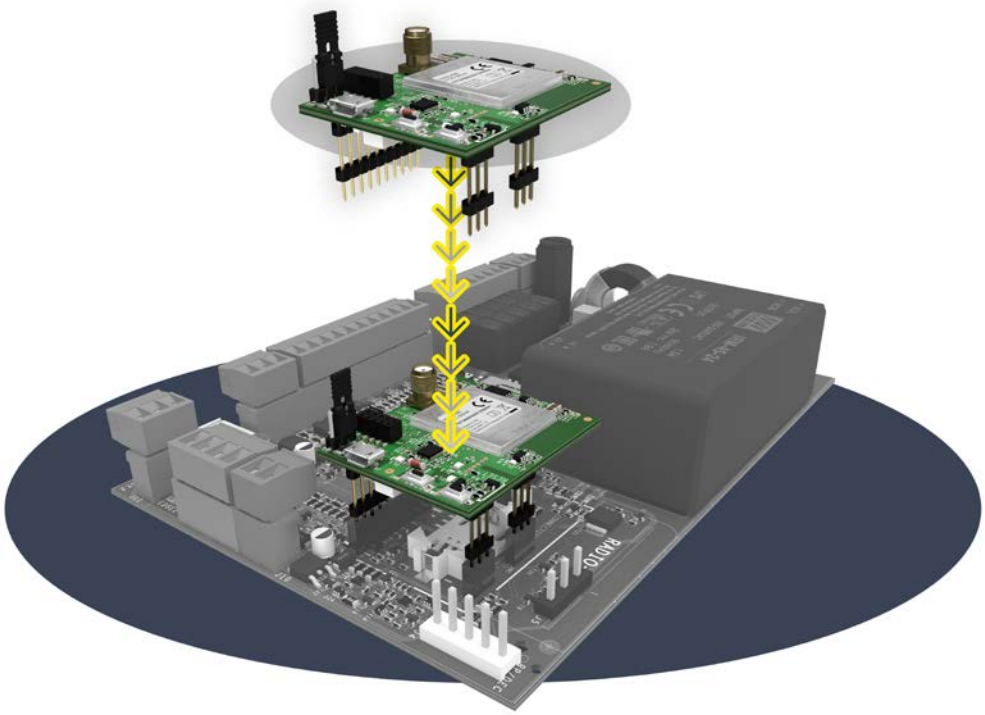


+ **XWBL o XMBX4**



Innesto diretto del modulo XWBL o XMBX4 sulla scheda elettronica

Come si innesta un **modulo Simply Connect** su una **scheda elettronica compatibile**?



Automazioni FAAC

NON COMPATIBILI

con Simply Connect

SCHEDE ELETTRONICHE
NON COMPATIBILI
CON SIMPLY CONNECT

Non presenti nell'elenco
"Schede elettroniche compatibili"
o di altra tipologia.



+ **XWBL**
o **XMBX4**



+

Tramite la scheda di interfaccia XMULTICOM, qualsiasi automazione diventa gestibile con Simply Connect

XMULTICOM



Per scoprire tutte le funzionalità, visita

www.faacsimplyconnect.com

I vantaggi di Simply Connect

PER IL PROFESSIONISTA

Programmazione e gestione da remoto tramite web e/o app di tutte le automazioni connesse alla piattaforma cloud Simply Connect: diagnosi, verifica anomalie, intervento a distanza e organizzazione della propria attività.

PER L'UTENTE

Interazione da remoto tramite web e/o app con le automazioni connesse alla piattaforma cloud Simply Connect: invio comandi, anche vocali e controllo a distanza della propria automazione e concessione o revoca dei diritti di accesso ad altri utilizzatori.

Sistema 433-868MHz FDS

NEW



XT2 FDS 433-868



XT4 FDS 433-868

Frequenza d'utilizzo 433,92 - 868,35 MHz
Tipo di codifica: tecnologia FDS

FDS = FAAC DIGITAL SIGNATURE: Protocollo radio basato sulla modulazione di frequenza con prestazioni ottimali in termini di autonomia e durata della batteria; la trasmissione radio è protetta dall'algoritmo di crittografia simmetrica **AES-128 con chiave a 128 bit**. L'autenticità delle trasmittenti è verificata mediante una catena di certificati di sicurezza personalizzati FAAC.

Vantaggi:

Massima sicurezza contro la clonazione ottenuta grazie all'avanzato schema di sicurezza potenziato dall'adozione delle tecnologie hardware **Secure Vault™** (certificato **PSA™** Livello 3) e **TrustZone®**: lo "stato dell'arte" per proteggere le transazioni finanziarie digitali e i dispositivi/reti IoT ad alta sicurezza.

Doppia frequenza: le trasmittenti e le riceventi sono in grado di comunicare a 868MHz-433MHz in time sharing, senza dover scegliere preventivamente la frequenza di lavoro, semplificando così la gestione delle attività di installazione/manutenzione.

Facilità di memorizzazione: nuove procedure semplificate di memorizzazione/gestione delle trasmittenti sia tramite autoapprendimento che tramite memorizzazione diretta sul ricevente.

Compatibile con SLH: le trasmittenti FDS possono, in caso di necessità, essere utilizzate su sistemi SLH esistenti.

Soluzione PHYGITAL: le trasmittenti FDS sono il primo prodotto PHYGITAL di FAAC.

Grazie all'integrazione con **Simply Connect** è possibile ottenere una gestione remota completa (aggiunta di una o più trasmittenti tramite Matrix-Code, possibilità di rimuovere, abilitare, disabilitare le trasmittenti e gestire le fasce orarie di funzionamento) senza la necessità di utilizzare programmatori dedicati o di essere presenti sul posto.

Guarda il video FDS:
vimeo.com/faacgroup/fds-it

	Modello	Decodifica	Descrizione	Colore	Codice articolo	Prezzo €
FAAC PATENT	XT2 FDS 433-868	FDS	Trasmittente 2 canali (quantità multipla vendibile 16 pz)	Nera	787017	**87,00 cad.**
	XT4 FDS 433-868		Trasmittente 4 canali (quantità multipla vendibile 16 pz)	Nera	787018	**113,00 cad.**

La ricezione del segnale radio emesso dalla trasmittente può essere realizzata scegliendo tra una delle seguenti soluzioni:

XF FDS 433-868



1) Modulo di frequenza (compatibile con tutte le centraline elettroniche FAAC dotate del sistema di decodifica FDS, riconoscibili dal logo dedicato)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XF FDS 433-868	Modulo di frequenza	787025	**132,00**

RP FDS 433-868



2) Ricevente ad innesto rapido (compatibile con tutte le apparecchiature elettroniche FAAC dotate di connettore ad innesto rapido a 5 pin, o utenze esterne tramite la connessione all'interfaccia relè RP accessoria

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
RP FDS 433-868	Innesto 1 canale	787021	**171,00**
RP2 FDS 433-868	Innesto 2 canali	787022	**274,00**

XRN 433-868



4) Ricevente esterna (sistema con decodifica integrata FDS-SLH-RC-DS in contenitore dedicato per utilizzo esterno)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XR2N 433-868	Ricevente XR2N FDS 433-868 Mhz	787023	**103,00**
XR4N 433-868	Ricevente XR4N FDS 433-868 Mhz	787024	**178,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XR2N 433-868	XR4N 433-868
Tensione di alimentazione	12 ÷ 24 V~ - 12 ÷ 24 V~	
Frequenza di ricezione	433.92 Mhz - 868.35 Mhz	
Corrente assorbita	100 mA	
Decodifica segnale radio	FDS-DS-SLH-RC	
Memoria codici radio	248	248 CH 1-2 / 248 CH 3-4
Numero canali	2	4
Numero uscite a relè (N.A.)	1 impulsiva (CH1) 1 impulsiva /fissa (selezionabile) (CH 2)	
Portata contatti	0,5 A / 120 VA	
Grado di protezione	IP 44	
Temperatura ambiente di esercizio	-20° C ÷ +55 ° C	
Dimensioni (LxPxH)	90 x 70 x 32,5 mm	

ACCESSORI



Antenna per ricevente RP / XF / XR2 / XR4 con staffa di fissaggio e cavo coassiale 5 m

412003 **€ 59,00**



Interfaccia Relè per l'utilizzo di riceventi RP per collegamenti filari

787725 **€ 48,00**



Modulo estensione quadricanale Multidec

102845 **€ 55,00**



Confezione cover protettive per trasmittenti FDS

120002 **€ 12,50**



Bumper aletta parasole per trasmittenti FDS

120003 **€ 8,50**



XIR Interfaccia radio♦

202275 **€ 12,50**

NOTA

♦Per garantire la compatibilità dei modelli D600, D700, D1000, B614 con il sistema FDS, da utilizzare in combinazione con il ricevitore FDS RP/RP2.

Sistema 433-868MHz FDS BD

NEW



XT2 FDS BD 433-868



XT4 FDS BD 433-868

Frequenza d'utilizzo 433,92 - 868,35 MHz
Tipo di codifica: tecnologia FDS

FDS = FAAC DIGITAL SIGNATURE: Protocollo radio basato sulla modulazione di frequenza con prestazioni ottimali in termini di autonomia e durata della batteria; la trasmissione radio è protetta dall'algoritmo di crittografia simmetrica **AES-128 con chiave a 128 bit**. L'autenticità delle trasmittenti è verificata mediante una catena di certificati di sicurezza personalizzati FAAC.
BD = BIDIREZIONALE: le trasmittenti e le riceventi sono "ricetrasmittenti", quindi in grado di scambiare informazioni tra loro.

Vantaggi:

Massima sicurezza contro la clonazione ottenuta grazie all'avanzato schema di sicurezza potenziato dall'adozione delle tecnologie hardware **Secure Vault™** (certificato **PSA™** Livello 3) e **TrustZone®**: lo "stato dell'arte" per proteggere le transazioni finanziarie digitali e i dispositivi/reti IoT ad alta sicurezza.

Doppia frequenza: le trasmittenti e le riceventi sono in grado di comunicare a 868MHz-433MHz in time sharing, senza dover scegliere preventivamente la frequenza di lavoro, semplificando così la gestione delle attività di installazione/manutenzione.

Bidirezionale: Le trasmittenti BD sono in grado di:
- Fornire un feedback di comando ricevuto da parte della ricevente
- Interrogare lo stato dell'automazione (chiuso/non chiuso)

Tag integrato: le trasmittenti BD sono dotate di un TAG integrato compatibile con i lettori XTR B.

Facilità di memorizzazione: nuove procedure semplificate di memorizzazione/gestione delle trasmittenti sia tramite autoapprendimento che tramite memorizzazione diretta sul ricevente.

Compatibile con SLH: le trasmittenti FDS possono, in caso di necessità, essere utilizzate su sistemi SLH esistenti.

Soluzione PHYGITAL: le trasmittenti FDS sono il primo prodotto PHYGITAL di FAAC.

Grazie all'integrazione con **Simply Connect** è possibile ottenere una gestione remota completa (aggiunta di una o più trasmittenti tramite Matrix-Code, possibilità di rimuovere, abilitare, disabilitare le trasmittenti e gestire le fasce orarie di funzionamento) senza la necessità di utilizzare programmatori dedicati o di essere presenti sul posto.

Guarda il video FDS:
vimeo.com/faacgroup/fds-it

	Modello	Decodifica	Descrizione	Colore	Codice articolo	Prezzo €
FAAC PATENT	XT2 FDS BD 433-868	FDS	Trasmittente 2 canali (quantità multipla vendibile 16 pz)	Nera	787019	**95,00 cad.**
	XT4 FDS BD 433-868		Trasmittente 4 canali (quantità multipla vendibile 16 pz)	Nera	787020	**126,00 cad.**

La ricezione del segnale radio emesso dalla trasmittente può essere realizzata scegliendo tra una delle seguenti soluzioni:

XF FDS 433-868



1) Modulo di frequenza (compatibile con tutte le centraline elettroniche FAAC dotate del sistema di decodifica FDS, riconoscibili dal logo dedicato)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XF FDS 433-868	Modulo di frequenza	787025	**132,00**

RP FDS 433-868



2) Ricevente ad innesto rapido (compatibile con tutte le apparecchiature elettroniche FAAC dotate di connettore ad innesto rapido a 5 pin, o utenze esterne tramite la connessione all'interfaccia relè RP accessoria

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
RP FDS 433-868	Innesto 1 canale	787021	**171,00**
RP2 FDS 433-868	Innesto 2 canali	787022	**274,00**

XRN 433-868



4) Ricevente esterna (sistema con decodifica integrata FDS-SLH-RC-DS in contenitore dedicato per utilizzo esterno)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XR2N 433-868	Ricevente XR2N FDS 433-868 Mhz	787023	**103,00**
XR4N 433-868	Ricevente XR4N FDS 433-868 Mhz	787024	**178,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XR2N 433-868	XR4N 433-868
Tensione di alimentazione	12 ÷ 24 V~ - 12 ÷ 24 V~	
Frequenza di ricezione	433.92 Mhz - 868.35 Mhz	
Corrente assorbita	100 mA	
Decodifica segnale radio	FDS-DS-SLH-RC	
Memoria codici radio	248	248 CH 1-2 / 248 CH 3-4
Numero canali	2	4
Numero uscite a relè (N.A.)	1 impulsiva (CH1) 1 impulsiva /fissa (selezionabile) (CH 2)	
Portata contatti	0,5 A / 120 VA	
Grado di protezione	IP 44	
Temperatura ambiente di esercizio	-20° C ÷ +55 ° C	
Dimensioni (LxPxH)	90 x 70 x 32,5 mm	

ACCESSORI



Antenna per ricevente RP / XF / XR2 / XR4 con staffa di fissaggio e cavo coassiale 5 m

412003 **€ 59,00**



Interfaccia Relè per l'utilizzo di riceventi RP per collegamenti filari

787725 **€ 48,00**



Modulo estensione quadricanale Multidec

102845 **€ 55,00**



Confezione cover protettive per trasmittenti FDS

120002 **€ 12,50**



Bumper aletta parasole per trasmittenti FDS

120003 **€ 8,50**



XIR Interfaccia radio♦

202275 **€ 12,50**

NOTA

♦Per garantire la compatibilità dei modelli D600, D700, D1000, B614 con il sistema FDS, da utilizzare in combinazione con il ricevitore FDS RP/RP2.

XTO
Sistema 868MHz SLH-DS

NEW



XTO2 SLH-DS 868 MHZ



XTO4 SLH-DS 868 MHZ

•Nuovo Design
Design ergonomico che rende agevole l'attivazione dei pulsanti.

•Compatibilità con codifiche multiple
XTO può gestire diverse codifiche contemporaneamente, in maniera indipendente sui vari canali.
Questo permette di interagire con diversi sistemi senza bisogno di cambiare dispositivo.
La codifica SLH può essere utilizzata per nuovi impianti mentre la codifica DS può essere acquisita tramite autoapprendimento in caso di impianti pre-esistenti.

•Codifica Flessibile
La procedura è reversibile in qualsiasi momento, garantendo flessibilità e adattabilità alle diverse esigenze di codifica.

•Procedure Semplificate
Programmazione facile da eseguire grazie anche alla presenza di un LED bicolore rosso-verde che guida gli utenti attraverso le procedure.

•Design a Singola Batteria
Prestazioni eccellenti con una singola batteria CR2032.

	Modello	Decodifica	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
FAAC PATENT	XTO2 868MHz	SLH - DS	Trasmittente 2 canali (quantità multipla vendibile 12 pz)	787030	**41,00 cad.**
	XTO4 868MHz		Trasmittente 4 canali (quantità multipla vendibile 12 pz)	787031	**55,00 cad.**

La ricezione del segnale radio emesso dalla trasmittente può essere realizzata scegliendo tra una delle seguenti soluzioni:

omniDEC



XF 868 MHz

1) Modulo di frequenza (compatibile con tutte le apparecchiature FAAC dotate di sistema di decodifica universale OmniDEC, riconoscibili dal logo dedicato)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XF 868	Modulo di frequenza	787832	**61,00**



RP 868 SLH-DS

2) Ricevente ad innesto rapido (compatibile con tutte le apparecchiature elettroniche FAAC dotate di connettore ad innesto rapido a 5 pin, o utenze esterne tramite la connessione all'interfaccia relè RP accessoria

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
RP 868 SLH-DS	Innesto 1 canale	787854	**89,00**
RP2 868 SLH-DS	Innesto 2 canali	787855	**137,00**

PLUS1 868 MHz



3) Riceventi pluricanale e schede di decodifica (per applicazioni in cui siano richiesti più di 2 canali, il sistema sarà quindi composto da 1 ricevente + schede di decodifica pari al numero di utenze da controllare)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
PLUS1 868 MHz	Ricevente pluricanale con antenna bipolare integrata (da abbinare a scheda di decodifica)	787834	**92,00**
DECODER SLH	Scheda di decodifica monocanale con uscita "a relè" per pilotare apparecchiature elettroniche FAAC e/o dispositivi ausiliari	785534	**88,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	PLUS1 868	DECODER SLH
Tensione di alimentazione	20 ÷ 30V ⎓ - 24V~ (± 10%)	20 ÷ 30V~
Corrente assorbita	10 mA / V ⎓ - 25 mA / V~	30 mA
Numero max schede di decodifica collegabili	50	-
Decodifica segnale radio	Tramite DECODER	SLH
Memoria codici radio	-	1000 codici
Collegamento	-	A connettore (schede FAAC) e/o morsetto

XR2N FDS 433-868



4) Ricevente esterna (sistema con decodifica integrata in contenitore dedicato per utilizzo esterno)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XR2N FDS 433-868 MHz	2 canali 433-868 MHz	787023	**103,00**
XR4N FDS 433-868 MHz	4 canali 433-868 MHz	787024	**178,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XR2N	XR4N
Tensione di alimentazione	12 ÷ 24 V~ - 12 ÷ 24 V~	
Frequenza di ricezione	868.35 ± 0.2 Mhz	
Corrente assorbita	100 mA	
Decodifica segnale radio	DS-SLH-RC	
Memoria codici radio	250	250 CH 1-2 / 250 CH 3-4
Numero canali	2	4
Numero uscite a relè (N.A.)	1 impulsiva (CH1) 1 impulsiva /fissa (selezionabile) (CH 2)	2 impulsiva (CH1-3) 1 impulsiva/fissa (selezionabile) (CH 2) 1 temporizzata (CH4)
Portata contatti	0,5 A / 12 ÷ 24V~ - 12 ÷ 24 V~	
Grado di protezione	IP 44	
Temperatura ambiente di esercizio	-20° C ÷ +55 ° C	
Dimensioni (LxPxH)	90 x 70 x 32,5 mm	

ACCESSORI



Antenna per ricevente RP / XF / XR2 / XR4 con staffa di fissaggio e cavo coassiale 5 m

412006 **€ 57,00**



Interfaccia Relè per l'utilizzo di riceventi RP per collegamenti filari

787725 **€ 47,00**



Modulo estensione quadricanale Multidec

102845 **€ 53,00**

XTO

Sistema 433MHz SLH-SL-DS-RC

NEW



XTO2 SLH-SL-DS-RC 433MHz



XTO4 SLH-SL-DS-RC 433MHz

•Nuovo Design
Design ergonomico che rende agevole l'attivazione dei pulsanti.

•Compatibilità con tutte le codifiche
XTO può gestire diverse codifiche contemporaneamente, in maniera indipendente sui vari canali.
Questo permette di interagire con diversi sistemi senza bisogno di cambiare dispositivo.
Le codifiche SLH e RC possono essere utilizzate per nuovi impianti mentre le codifiche SL e DS possono essere acquisite tramite autoapprendimento in caso di impianti pre-esistenti.

•Codifica Flessibile
La procedura è reversibile in qualsiasi momento, garantendo flessibilità e adattabilità alle diverse esigenze di codifica.

•Procedure Semplificate
Programmazione facile da eseguire grazie anche alla presenza di un LED bicolore rosso-verde che guida gli utenti attraverso le procedure.

•Design a Singola Batteria
Prestazioni eccellenti con una singola batteria CR2032.

	Modello	Decodifica	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
FAAC PATENT	XTO2 433	SLH-SL-DS-RC	Trasmittente 2 canali (quantità multipla vendibile 12 pz.)	787032	**41,00 cad.**
	XTO4 433		Trasmittente 4 canali (quantità multipla vendibile 12 pz.)	787033	**55,00 cad.**

La ricezione del segnale radio emesso dalla trasmittente può essere realizzata scegliendo tra una delle seguenti soluzioni:

omni DEC



XF 433 MHz

1) Modulo di frequenza (compatibile con tutte le apparecchiature FAAC dotate di sistema di decodifica universale OmniDEC, riconoscibili dal logo dedicato)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XF 433	Modulo di frequenza	787831	**61,00**



RP 433 SLH-SL-DS-RC

2) Ricevente ad innesto rapido (compatibile con tutte le apparecchiature elettroniche FAAC dotate di connettore ad innesto rapido a 5 pin, o utenze esterne tramite la connessione all'interfaccia relè RP accessoria)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
RP 433 SLH	Innesto 1 canale	787852	**81,00**
RP2 433 SLH	Innesto 2 canali	787853	**131,00**

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
RP1 433 RC	Innesto 1 canale	787856	**69,00**
RP2 433 RC	Innesto 2 canali	787857	**110,00**

PLUS1 433 MHz



3) Riceventi pluricanale e schede di decodifica (per applicazioni in cui siano richiesti più di 2 canali, il sistema sarà quindi composto da 1 ricevente + schede di decodifica pari al numero di utenze da controllare)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
PLUS1 433 MHz	Ricevente pluricanale con antenna bipolare integrata (da abbinare a scheda di decodifica)	787833	**92,00**
DECODER SLH	Scheda di decodifica monocanale con uscita "a relè" per pilotare apparecchiature elettroniche FAAC e/o dispositivi ausiliari	785534	**88,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	PLUS1 433	DECODER SLH
Tensione di alimentazione	20 ÷ 30V ⎓ - 24V~ (± 10%)	20 ÷ 30V~
Corrente assorbita	10 mA / V ⎓ - 25 mA / V~	30 mA
Numero max schede di decodifica collegabili	50	-
Decodifica segnale radio	Tramite DECODER	SLH
Memoria codici radio	-	1000 codici
Collegamento	-	A connettore (schede FAAC) e/o morsetto

XR2N FDS 433-868



4) Ricevente esterna (sistema con decodifica integrata in contenitore dedicato per utilizzo esterno)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XR2N FDS 433-868 MHz	2 canali 433-868 MHz	787023	**103,00**
XR4N FDS 433-868 MHz	4 canali 433-868 MHz	787024	**178,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XR2N	XR4N
Tensione di alimentazione	12 ÷ 24 V~ - 12 ÷ 24 V~	
Frequenza di ricezione	868.35 ± 0.2 Mhz	
Corrente assorbita	100 mA	
Decodifica segnale radio	DS-SLH-RC	
Memoria codici radio	250	250 CH 1-2 / 250 CH 3-4
Numero canali	2	4
Numero uscite a relè (N.A.)	1 impulsiva (CH1) 1 impulsiva /fissa (selezionabile) (CH 2)	2 impulsiva (CH1-3) 1 impulsiva/fissa (selezionabile) (CH 2) 1 temporizzata (CH4)
Portata contatti	0,5 A / 12 ÷ 24V~ - 12 ÷ 24 V~	
Grado di protezione	IP 44	
Temperatura ambiente di esercizio	-20° C ÷ +55 ° C	
Dimensioni (LxPxH)	90 x 70 x 32,5 mm	

ACCESSORI



Antenna per ricevente RP / XF / XR2 / XR4 con staffa di fissaggio e cavo coassiale 5 m

412006 **€ 57,00**



Interfaccia Relè per l'utilizzo di riceventi RP per collegamenti filari

787725 **€ 47,00**



Modulo estensione quadricanale Multidec

102845 **€ 53,00**

Sistema 868MHz SLH LR



Frequenza d'utilizzo 868,35 MHz
Tipo di codifica: tecnologia SLH LR **(Brevetto FAAC)**
SLH = SELF LEARNING HOPPING code: il codice varia ad ogni utilizzo della trasmittente. Un algoritmo riconosce e valida il segnale solo delle trasmittenti codificate dalla ricevente.
Vantaggi: clonazione pressoché impossibile. Possibilità di replicare le trasmittenti codificate, anche in remoto dalla ricevente, con il sistema brevettato SELF LEARNING (da trasmittente a trasmittente), semplicemente premendo i tasti secondo una apposita sequenza.
LR = LONG RANGE: le trasmittenti riescono a coprire quasi il DOPPIO della distanza attuale grazie ad un ulteriore **Brevetto FAAC** sull'elettronica; la trasmittente SLH LONG RANGE, ad ogni pressione dei pulsanti di comando, in tempo reale esegue un sensing dell'ambiente circostante (es: posizione della mano, presenza di disturbi elettrici, ecc...) e riconfigura automaticamente l'elettronica massimizzando, ad ogni trasmissione, la potenza radiata. **Pienamente compatibili con le precedenti SLH.**

Guarda il video "Duplicazione Radiocomandi SLH"

vimeo.com/faacgroup/slh-it

La ricezione del segnale radio emesso dalla trasmittente può essere realizzata scegliendo tra una delle seguenti soluzioni:

XF 868 MHz



1) Modulo di frequenza (compatibile con tutte le apparecchiature FAAC dotate di sistema di decodifica universale OmniDEC, riconoscibili dal logo dedicato)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XF 868	Modulo di frequenza	787832	**61,00**

RP 868 SLH



2) Ricevente ad innesto rapido (compatibile con tutte le apparecchiature elettroniche FAAC dotate di connettore ad innesto rapido a 5 pin, o utenze esterne tramite la connessione all'interfaccia relè RP accessoria

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
RP 868 SLH	Innesto 1 canale	787854	**89,00**
RP2 868 SLH	Innesto 2 canali	787855	**137,00**

Modello	Decodifica	Descrizione	Colore	Codice articolo	Prezzo €
XT2 868 SLH LR	SLH	Trasmittente 2 canali (quantità multipla vendibile 15 pz.)	Bianca	787009	**40,00 cad.**
			Nera	7870091	**40,00 cad.**
XT4 868 SLH LR		Trasmittente 4 canali (quantità multipla vendibile 15 pz.)	Bianca	787010	**53,00 cad.**
			Nera	7870101	**53,00 cad.**

PLUS1 868 MHz



3) Riceventi pluricanale e schede di decodifica (per applicazioni in cui siano richiesti più di 2 canali, il sistema sarà quindi composto da 1 ricevente + schede di decodifica pari al numero di utenze da controllare)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
PLUS1 868 MHz	Ricevente pluricanale con antenna bipolare integrata (da abbinare a scheda di decodifica)	787834	**92,00**
DECODER SLH	Scheda di decodifica monocanale con uscita "a relè" per pilotare apparecchiature elettroniche FAAC e/o dispositivi ausiliari	785534	**88,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	PLUS1 868	DECODER SLH
Tensione di alimentazione	20 ÷ 30V ⎓ - 24V~ (± 10%)	20 ÷ 30V~
Corrente assorbita	10 mA / V ⎓ - 25 mA / V~	30 mA
Numero max schede di decodifica collegabili	50	-
Decodifica segnale radio	Tramite DECODER	SLH
Memoria codici radio	-	1000 codici
Collegamento	-	A connettore (schede FAAC) e/o morsetto

XRN 433-868



4) Ricevente esterna (sistema con decodifica integrata FDS-SLH-RC-DS in contenitore dedicato per utilizzo esterno)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XR2N 433-868	Ricevente XR2N FDS 433-868 Mhz	787023	**103,00**
XR4N 433-868	Ricevente XR4N FDS 433-868 Mhz	787024	**178,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XR2N 433-868	XR4N 433-868
Tensione di alimentazione	12 ÷ 24 V~ - 12 ÷ 24 V~	
Frequenza di ricezione	433.92 Mhz - 868.35 Mhz	
Corrente assorbita	100 mA	
Decodifica segnale radio	FDS-DS-SLH-RC	
Memoria codici radio	248	248 CH 1-2 / 248 CH 3-4
Numero canali	2	4
Numero uscite a relè (N.A.)	1 impulsiva (CH1) - 1 impulsiva /fissa (selezionabile) (CH 2)	
Portata contatti	0,5 A / 120 VA	
Grado di protezione	IP 44	
Temperatura ambiente di esercizio	-20° C ÷ +55 ° C	
Dimensioni (LxPxH)	90 x 70 x 32,5 mm	

ACCESSORI



Aletta parasole/ Supporto trasparente da parete

390205 **€ 11,50**



Antenna per ricevente RP / XF / XR2 / XR4 con staffa di fissaggio e cavo coassiale 5 m

412006 **€ 59,00**



Interfaccia Relè per l'utilizzo di riceventi RP per collegamenti filari

787725 **€ 48,00**



Modulo estensione quadricanale Multidec

102845 **€ 55,00**

Sistema 433MHz SLH LR



Frequenza d'utilizzo 433,92 MHz
Tipo di codifica: tecnologia SLH LR **(Brevetto FAAC)**
SLH = SELF LEARNING HOPPING code: il codice varia ad ogni utilizzo della trasmittente. Un algoritmo riconosce e valida il segnale solo delle trasmittenti codificate dalla ricevente.
Vantaggi: clonazione pressoché impossibile. Possibilità di replicare le trasmittenti codificate, anche in remoto dalla ricevente, con il sistema brevettato SELF LEARNING (da trasmittente a trasmittente), semplicemente premendo i tasti secondo una apposita sequenza.
LR = LONG RANGE: le trasmittenti riescono a coprire quasi il DOPPIO della distanza attuale grazie ad un ulteriore **Brevetto FAAC** sull'elettronica; la trasmittente SLH LONG RANGE, ad ogni pressione dei pulsanti di comando, in tempo reale esegue un sensing dell'ambiente circostante (es: posizione della mano, presenza di disturbi elettrici, ecc...) e riconfigura automaticamente l'elettronica massimizzando, ad ogni trasmissione, la potenza radiata. **Pienamente compatibili con le precedenti SLH.**

Guarda il video "Duplicazione Radiocomandi SLH"

vimeo.com/faacgroup/slh-it

CE

	Modello	Decodifica	Descrizione	Colore	Codice articolo	Prezzo €
FAAC PATENT	XT2 433 SLH LR	SLH	Trasmittente 2 canali (quantità multipla vendibile 16 pz.)	Bianca	787007	**41,00 cad.**
				Nera	7870071	**41,00 cad.**
	XT4 433 SLH LR		Trasmittente 4 canali (quantità multipla vendibile 16 pz.)	Bianca	787008	**55,00 cad.**
				Nera	7870081	**55,00 cad.**

La ricezione del segnale radio emesso dalla trasmittente può essere realizzata scegliendo tra una delle seguenti soluzioni:

omniDEC



XF 433 MHz

1) Modulo di frequenza (compatibile con tutte le apparecchiature FAAC dotate di sistema di decodifica universale OmniDEC, riconoscibili dal logo dedicato)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XF 433	Modulo di frequenza	787831	**61,00**



RP 433 SLH

2) Ricevente ad innesto rapido (compatibile con tutte le apparecchiature elettroniche FAAC dotate di connettore ad innesto rapido a 5 pin, o utenze esterne tramite la connessione all'interfaccia relè RP accessoria)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
RP 433 SLH	Innesto 1 canale	787852	**81,00**
RP2 433 SLH	Innesto 2 canali	787853	**131,00**

PLUS1 433 MHz



3) Riceventi pluricanale e schede di decodifica (per applicazioni in cui siano richiesti più di 2 canali, il sistema sarà quindi composto da 1 ricevente + schede di decodifica pari al numero di utenze da controllare)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
PLUS1 433 MHz	Ricevente pluricanale con antenna bipolare integrata (da abbinare a scheda di decodifica)	787833	**92,00**
DECODER SLH	Scheda di decodifica monocanale con uscita "a relè" per pilotare apparecchiature elettroniche FAAC e/o dispositivi ausiliari	785534	**88,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	PLUS1 433	DECODER SLH
Tensione di alimentazione	20 ÷ 30V~ - 24V~ (± 10%)	20 ÷ 30V~
Corrente assorbita	10 mA / V~ - 25 mA / V~	30 mA
Numero max schede di decodifica collegabili	50	-
Decodifica segnale radio	Tramite DECODER	SLH
Memoria codici radio	-	1000 codici
Collegamento	-	A connettore (schede FAAC) e/o morsetto

XRN 433-868



4) Ricevente esterna (sistema con decodifica integrata FDS-SLH-RC-DS in contenitore dedicato per utilizzo esterno)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XR2N 433-868	Ricevente XR2N FDS 433-868 Mhz	787023	**103,00**
XR4N 433-868	Ricevente XR4N FDS 433-868 Mhz	787024	**178,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XR2N 433-868	XR4N 433-868
Tensione di alimentazione	12 ÷ 24 V~ - 12 ÷ 24 V~	
Frequenza di ricezione	433.92 Mhz - 868.35 Mhz	
Corrente assorbita	100 mA	
Decodifica segnale radio	FDS-DS-SLH-RC	
Memoria codici radio	248	248 CH 1-2 / 248 CH 3-4
Numero canali	2	4
Numero uscite a relè (N.A.)	1 impulsiva (CH1) - 1 impulsiva /fissa (selezionabile) (CH 2)	
Portata contatti	0,5 A / 120 VA	
Grado di protezione	IP 44	
Temperatura ambiente di esercizio	-20° C ÷ +55 ° C	
Dimensioni (LxPxH)	90 x 70 x 32,5 mm	

ACCESSORI



Aletta parasole/ Supporto trasparente da parete

390205 **€ 11,50**



Antenna per ricevente RP / XF / XR2 / XR4 con staffa di fissaggio e cavo coassiale 5 m

412003 **€ 59,00**



Interfaccia Relè per l'utilizzo di riceventi RP per collegamenti filari

787725 **€ 48,00**



Modulo estensione quadricanale Multidec

102845 **€ 55,00**

Sistema SLHP LR



Frequenza d'utilizzo 868,35 MHz o 433,92 MHz
Tipo di codifica: tecnologia SLHP LR **(Brevetto FAAC)**
Il sistema SLHP LR deriva della tecnologia SLH LR (**Brevetto FAAC**) e nasce per la realizzazione di impianti altamente professionali in cui sia richiesta la programmazione dei radiocomandi e delle schede di memoria con codici dedicati tramite unità di programmazione e/o tramite software a PC. Ciò consente inoltre la creazione dei archivi a PC dei codici presenti su ogni impianto realizzato, agevolando di conseguenza la gestione dell'impianto (aggiunta codici radio da remoto).
Un impianto SLHP sarà quindi composto da: 1 ricevente pluricanale (433MHz o 868MHz) + un numero di DECODER SLHP pari al numero di utenze da controllare.
Le trasmittenti sono le medesime XT SLH LR presenti a pagina 208 e pagina 210 (in base alla frequenza scelta 433MHz o 868MHz)

CE

	Modello	Decodifica	Descrizione	Colore	Codice articolo	Prezzo €
FAAC PATENT	XT2 433 SLH LR	SLH	Trasmittente 2 canali (quantità multipla vendibile 16 pz.)	Bianca	787007	**41,00 cad.**
				Nera	7870071	**41,00 cad.**
	XT4 433 SLH LR		Trasmittente 4 canali (quantità multipla vendibile 16 pz.)	Bianca	787008	**55,00 cad.**
				Nera	7870081	**55,00 cad.**
	XT2 868 SLH LR		Trasmittente 2 canali (quantità multipla vendibile 16 pz.)	Bianca	787009	**41,00 cad.**
				Nera	7870091	**41,00 cad.**
	XT4 868 SLH LR		Trasmittente 4 canali (quantità multipla vendibile 16 pz.)	Bianca	787010	**55,00 cad.**
				Nera	7870101	**55,00 cad.**

PLUS1



Ricevente pluricanale (per impianti SLHP) da abbinare a scheda di decodifica

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
PLUS1 868 MHz	Ricevente PLUS1 868 ricevente pluricanale con antenna bipolare integrata	787834	**92,00**
PLUS1 433 MHz	Ricevente PLUS1 433 ricevente pluricanale con antenna bipolare integrata	787833	**92,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	PLUS1 868	PLUS1 433
Tensione di alimentazione	20 ÷ 30V ⎓ - 24V~ (± 10%)	20 ÷ 30V~ - 24V~ (± 10%)
Corrente assorbita	10 mA / V ⎓ - 25 mA / V~	10 mA / V~ - 25 mA / V~
Numero max schede di decodifica collegabili	50	
Decodifica segnale radio	Tramite DECODER	
Memoria codici radio	-	
Collegamento	-	

DECODER SLHP



Scheda di decodifica monocanale con uscita a relè per pilotare apparecchiature elettroniche FAAC e/o dispositivi ausiliari.

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
DECODER SLHP	Capacità di memoria 1000 codici espandibili fino a max 2000 codici (con MEX SLH accessoria) con connettore per Unità di programmazione SLHP	785535	**105,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	DECODER SLHP
Tensione di alimentazione	20 ÷ 30V ⎓
Corrente assorbita	30 mA
Decodifica segnale radio	SLH
Memoria codici radio	1000 codici (espandibile a 2000)
Collegamento	A connettore (schede FAAC) e/o morsetto

DISPOSITIVI DI PROGRAMMAZIONE per sistemi SLHP

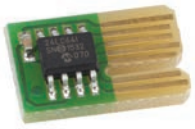




La programmazione del sistema SLHP avviene tramite:

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
Unità di programmazione SLH	per DECODER SLHP	404015	**204,00**
Radiocoder 868 SLH	per la trasmissione dei codici personalizzati da unità di programmazione o dal PC al DECODER SLHP ed alle trasmittenti SLH LR.	103054	**147,00**
Radiocoder 433 SLH		103337	**147,00**
Software SLHP	per programmare DECODER SLHP e dei radiocomandi SLH LR*	785538	**gratuito**

ACCESSORI



Mex SLH - Memoria supplementare 1000 codici per DECODER SLHP

799349 **€ 33,00**

NOTA

(*) l'unità di programmazione per DECODER SLHP (cod.404015) è sempre necessaria anche con l'utilizzo del software PC (scaricabile gratuitamente registrandosi al sito www.assistenzatecnicafaac.it). In tal caso l'unità di programmazione funge da interfaccia tra DECODER SLHP e PC

Sistema 433MHz RC



Frequenza d'utilizzo 433,92 MHz
Tipo di codifica: tecnologia RC
RC = ROLLING code: il codice varia ad ogni utilizzo della trasmittente. Un algoritmo riconosce e valida il segnale solo delle trasmittenti codificate dalla ricevente.

CE

Modello	Decodifica	Descrizione	Colore	Codice articolo	Prezzo €
XT4 433 RC	RC	Trasmittente 4 canali (quantità multipla vendibile 12 pz.)	Grigio	787456	**33,00 cad.**

La ricezione del segnale radio emesso dalla trasmittente può essere realizzata scegliendo tra una delle seguenti soluzioni:

omniDEC

XF 433 MHz



1) Modulo di frequenza (compatibile con tutte le apparecchiature FAAC dotate di sistema di decodifica universale OmniDEC, riconoscibili dal logo dedicato)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XF 433	Modulo di frequenza	787831	**61,00**

RP 433 RC



2) Ricevente ad innesto rapido (compatibile con tutte le apparecchiature elettroniche FAAC dotate di connettore ad innesto rapido a 5 pin, o utenze esterne tramite la connessione all'interfaccia relè RP accessoria)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
RP1 433 RC	Innesto 1 canale	787856	**69,00**
RP2 433 RC	Innesto 2 canali	787857	**110,00**

XRN 433-868



4) Ricevente esterna (sistema con decodifica integrata FDS-SLH-RC-DS in contenitore dedicato per utilizzo esterno)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XR2N 433-868	Ricevente XR2N FDS 433-868 Mhz	787023	**103,00**
XR4N 433-868	Ricevente XR4N FDS 433-868 Mhz	787024	**178,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XR2N 433-868	XR4N 433-868
Tensione di alimentazione	12 ÷ 24 V~ - 12 ÷ 24 V~	
Frequenza di ricezione	433.92 Mhz - 868.35 Mhz	
Corrente assorbita	100 mA	
Decodifica segnale radio	FDS-DS-SLH-RC	
Memoria codici radio	248	248 CH 1-2 / 248 CH 3-4
Numero canali	2	4
Numero uscite a relè (N.A.)	1 impulsiva (CH1) - 1 impulsiva /fissa (selezionabile) (CH 2)	
Portata contatti	0,5 A / 120 VA	
Grado di protezione	IP 44	
Temperatura ambiente di esercizio	-20° C ÷ +55 ° C	
Dimensioni (LxPxH)	90 x 70 x 32,5 mm	

ACCESSORI



Antenna per ricevente RP / XF / XR2 / XR4 con staffa di fissaggio e cavo coassiale 5 m

412003 **€ 59,00**



Aletta parasole/ Supporto trasparente da parete

390211 **€ 10,00**



Interfaccia Relè per l'utilizzo di riceventi RP per collegamenti filari

787725 **€ 48,00**

Datori d'impulso semplici

CE





XK10 - XK11

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XK10	XK11
Tipologia di installazione	a parete o su colonnetta	a parete o su colonnetta
Microinterruttori in scambio	1	2
Portata contatti	100 mA	100 mA
Grado di protezione	IP54	IP54
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C +55 °C	-20 °C +55 °C
Dimensioni (LxPxH)	72 x 35 x 100 mm	72 x 35 x 100 mm

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XK10	Pulsante a chiave e di comando	401302	**40,00**
XK10 INOX	Pulsante a chiave e di comando INOX	401044	**63,00**
XK11	Pulsante a chiave e di comando	401303	**57,00**
XK11 INOX	Pulsante a chiave e di comando INOX	401045	**80,00**

Forniti senza serratura

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Serratura con chiave personalizzata 1-10

71275101-10 **€ 27,00**



Colonnetta alta H1000 (quantità multipla vendibile 2pz)

401075 **€ 135,00 cad.**



Colonnetta doppia H1000 (quantità multipla vendibile 2 pz)

401080 **€ 135,00 cad.**



Piastra fondazione colonnetta

737100 **€ 12,50**



Adattatore tubo esterno

401064 **€ 10,00**



Adattatore per colonnetta o incasso♦

401065 **€ 8,00**

NOTA

♦ Per installazioni a parete con tubazione esterna o ad incasso, sono obbligatori gli adattatori 401064 e 401065.

Datori d'impulso semplici

CE





XK10 B - XK11 B

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XK10 B	XK11 B
Tipologia di installazione	a parete o su colonnetta	a parete o su colonnetta
Microinterruttori in scambio	1	2
Portata contatti	100 mA	100 mA
Grado di protezione	IP54	IP54
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C +55 °C	-20 °C +55 °C
Dimensioni (LxPxH)	72 x 35 x 100 mm	72 x 35 x 100 mm

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XK10 B	Pulsante a chiave e di comando	401304	**47,00**
XK10 B INOX	Pulsante a chiave e di comando INOX	401046	**72,00**
XK11 B	Pulsante a chiave e di comando	401305	**63,00**
XK11 B INOX	Pulsante a chiave e di comando INOX	401047	**89,00**

Forniti senza serratura

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Serratura con chiave personalizzata 1-10

71275101-10 **€ 27,00**



Colonnetta alta H1000 (quantità multipla vendibile 2pz)

401075 **€ 135,00 cad.**



Colonnetta doppia H1000 (quantità multipla vendibile 2 pz)

401080 **€ 135,00 cad.**



Piastra fondazione colonnetta

737100 **€ 12,50**



Adattatore tubo esterno

401064 **€ 10,00**



Adattatore per colonnetta o incasso♦

401065 **€ 8,00**



XBR2 Interfaccia BUS-Relay 2CH

790064 **€ 57,00**



XBR4 Interfaccia BUS-Relay 4CH

790065 **€ 84,00**

NOTA

♦ Per installazioni a parete con tubazione esterna o ad incasso, sono obbligatori gli adattatori 401064 e 401065.

Datori d'impulso semplici

CE

T20 I - T21 I - T21 IF



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	T20 I	T21 I	T21 IF
Tipologia di installazione		ad incasso	
Microinterruttori in scambio	1	2	
Portata contatti		10 A / 250V ⎓	
Grado di protezione		IP54	
Temperatura ambiente di esercizio		-20°C ÷ +55°C	

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
T20 I (*)	Pulsanti a chiave e di comando	401014	**63,00**
T21 I (*)	Pulsanti a chiave e di comando	401015	**80,00**
T21 IF (**)	Pulsanti a chiave e di comando	401017	**89,00**

T20 E - T21 E - T21 EF



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	T20 E	T21 E	T21 EF
Tipologia di installazione		a parete	
Microinterruttori in scambio	1	2	
Portata contatti		10 A / 250V ⎓	
Grado di protezione		IP54	
Temperatura ambiente di esercizio		-20°C ÷ +55°C	

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
T20 E (*)	Pulsante a chiave e di comando	401012	**63,00**
T21 E (*)	Pulsante a chiave e di comando	401013	**80,00**
T21 EF (**)	Pulsante a chiave e di comando	401016	**89,00**

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Contenitore da incasso (T20 – T21) (confez. da 20 pz.)

720316 **€ 7,00 cad.**



Serratura a cilindro europeo (T20-T21-XK30) e chiave personalizzata da 1 a 10

712052-61 **€ 30,00**

NOTA

(*) I pulsanti a chiave T20 e T21 sono forniti senza serratura.
(**) Il pulsante a chiave T21 EF è fornito senza serratura e con predisposizione per sblocco elettrofreno avvolgiserrande.

Datori d'impulso semplici

CE



XK30

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XK30
Tipologia di installazione	a parete
Microinterruttori in scambio	2
Portata contatti	10 A / 250V~
Grado di protezione	IP30

Compatibile con cilindro europeo DIN 18252

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XK30	Selettore a chiave con sblocco a leva	391456	**85,00**

Datori d'impulso elettronici

XKP B



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XKP B INOX
Tipologia di installazione	a parete o su colonnetta
Tensione di alimentazione	Bus 2easy, a 2 fili non polarizzati 24 V ⎓
Grado di protezione	IP54
Dimensioni (LxPxH)	72 x 21 x 100 mm
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C +55 °C
Numero max. di codici utente	255
Numero max. di comandi	2 (fino a 4 con adattatore XBR4)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XKP B INOX	Combinatore a tastiera	404039	**203,00**

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Colonnetta alta H1000 (quantità multipla vendibile 2pz)

401075 **€ 135,00 cad.**



Colonnetta doppia H1000 (quantità multipla vendibile 2 pz)

401080 **€ 135,00 cad.**



Piastra fondazione colonnetta

737100 **€ 12,50**



Adattatore tubo esterno

401064 **€ 10,00**



Adattatore per colonnetta o incasso♦

401065 **€ 8,00**

ACCESSORI



XBR2 Interfaccia BUS-Relay 2CH

790064 **€ 57,00**



XBR4 Interfaccia BUS-Relay 4CH

790065 **€ 84,00**

NOTA

♦ Per installazioni a parete con tubazione esterna o ad incasso, sono obbligatori gli adattatori 401064 e 401065.

Datori d'impulso elettronici

XKP W



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XKP W 433	XKP W 868
Tipologia di installazione	a parete o su colonnetta	
Frequenza di emissione	433.92 MHz	868.35 MHz
Decodifica segnale radio	SLH: Rolling code criptato ad autoapprendimento	
Tensione di alimentazione	Alimentazione a batteria CR2450 3 W qt. 2	
Durata media batteria	2 anni	
Grado di protezione	IP54	
Dimensioni (LxPxH)	72 x 21 x 100 mm	
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C +55 °C	
Numero max. di codici utente	255	
Numero max. di comandi	4	

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XKP W 433 INOX	Trasmittente via radio a combinazione	404037	**236,00**
XKP W 868 INOX	Trasmittente via radio a combinazione	404038	**236,00**

Compatibile con riceventi SLH 433 Mhz, vedi pagina 210 o con riceventi SLH 868 MHz, vedi pagina 208

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Colonnetta alta H1000 (quantità multipla vendibile 2pz)

401075 **€ 135,00 cad.**



Colonnetta doppia H1000 (quantità multipla vendibile 2 pz)

401080 **€ 135,00 cad.**



Piastra fondazione colonnetta

737100 **€ 12,50**



Adattatore tubo esterno

401064 **€ 10,00**



Adattatore per colonnetta o incasso♦

401065 **€ 8,00**

NOTA

♦ Per installazioni a parete con tubazione esterna o ad incasso, sono obbligatori gli adattatori 401064 e 401065.

Datori d'impulso elettronici

XTR B





CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XTR B	XTR B INOX
Tipologia di installazione	a parete o su colonnetta	
Tensione di alimentazione	Bus 2easy, a 2 fili non polarizzati 24 V ⎓	
Consumo max	50 mA	
Numero max LETTORI collegabili su scheda con Bus2Easy	14 (monocanale) - 4 (bicanale)	
Grado di protezione	IP54	
Dimensioni (LxPxH)	100 x 21 x 72 mm	
Formato TAG	Portachiavi a 13,56 MHz	

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XTR B	Lettore TAG	786041	**133,00**
XTR B INOX	Lettore TAG INOX	786040	**194,00**

Guarda il video tutorial "Lettore TAG XTR B"

vimeo.com/faacgroup/xtrb-it

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Colonnetta doppia H1000 (quantità multipla vendibile 2 pz)

401080 **€ 135,00 cad.**



Colonnetta alta H1000 (quantità multipla vendibile 2pz)

401075 **€ 135,00 cad.**



Piastra fondazione colonnetta

737100 **€ 12,50**



Adattatore tubo esterno

401064 **€ 10,00**



Adattatore per colonnetta o incasso♦

401065 **€ 8,00**

ACCESSORI



Metal keytag (confez. da 30 pz.)

401306 **€ 14,50 cad.**



Keytag (confez. da 30 pz.)

401048 **€ 7,00 cad.**



XBR2 Interfaccia BUS-Relay 2CH

790064 **€ 57,00**



XBR4 Interfaccia BUS-Relay 4CH

790065 **€ 84,00**

NOTA

♦ Per installazioni a parete con tubazione esterna o ad incasso, sono obbligatori gli adattatori 401064 e 401065.

Datori d'impulso per applicazioni speciali





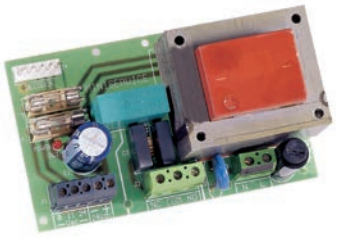
FG1 - FG2

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	FG1	FG2
Numero spire collegabili	1	2
Tensione di alimentazione	24V ⎓ - 24V~	
Portata contatti	250 mA / 24V ⎓	
Livelli di sensibilità indipendenti dall'induttanza spira	4	
Tipologia di installazione	su guida DIN	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
FG1 monocanale	Rilevatori di masse metalliche (detectors)	785529	**411,00**
FG2 bicanale		785527	**636,00**

Alimentatore supplementare



Scheda MINISERVICE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	-
Tensione di alimentazione	230V~ (+5% - 10%) 50(60) Hz
Potenza max	35 VA W
Portata contatti	10 A / 24V ⎓ - 10 A / 230V~
Tensione di alimentazione elettroserratura	12V~
Tensione di alimentazione accessori	500 mA / 24V ⎓
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
MINISERVICE	Alimentatore supplementare	790904	**135,00**

ACCESSORI

Contenitore per scheda MINISERVICE EM (Protezione IP65)

720050 **€ 26,00**

Fotocellule da parete orientabili

XP 20 D



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XP 20 D
Tensione di alimentazione	24V ⎓ - 24V~
Distanza max fotocellule	20 m
Tipologia di installazione	a parete
Grado di protezione	IP54
Angolo di autoallineamento	± 7° (20m) ± 13,5° (5m)
Angolo di orientamento orizzontale	-90° +90°
Dimensioni (LxPxH)	41,5 x 42,5 x 130 mm
Corrente assorbita	Rx (30 mA) + Tx (20 mA)
Tipo di contatti	N.C.
Portata contatti	60 VA / 24 W
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XP 20 D♦	Fotocellula da parete orientabile	785102	**79,00**

XP 20B D



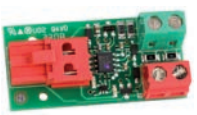
DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XP 20B D
Tensione di alimentazione	BUS 2easy, a 2 fili non polarizzati 24V ⎓
Distanza max fotocellule	20 m
Tipologia di installazione	a parete
Grado di protezione	IP54
Angolo di autoallineamento	± 7° (20 m) ± 13,5° (5 m)
Angolo di orientamento orizzontale	-90° +90°
Dimensioni (LxPxH)	41,5 x 42,5 x 130 mm
Corrente assorbita	Rx (10 mA) + Tx (10 mA)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Possibilità di installazione fino a 16 coppie di fotocellule sullo stesso impianto.

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XP 20B D	Fotocellula da parete orientabile	785103	**79,00**

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

790062 **€ 26,00**



Colonnetta bassa H500 (quantità multipla vendibile 2pz)

401070 **€ 70,00 cad.**



Colonnetta alta H1000 (quantità multipla vendibile 2pz)

401075 **€ 135,00 cad.**



Colonnetta doppia H1000 (quantità multipla vendibile 2 pz)

401080 **€ 135,00 cad.**



Piastra fondazione colonnetta

737100 **€ 12,50**

Fotocellule da parete orientabili

XP 20W D



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XP 20W D
Tensione di alimentazione	Rx:12 ÷ 24V~ - 12 ÷ 24 V ⎓ Tx: 12 ÷ 24V~ - 12 ÷ 24 V ⎓ o con batteria (3 VcR2 - non inclusa)
Distanza max fotocellule	20 m
Tipologia di installazione	a parete
Grado di protezione	IP54
Angolo di autoallineamento	± 7° (20 m) ± 13,5° (5 m)
Angolo di orientamento orizzontale	-90° +90°
Dimensioni (LxPxH)	41,5 x 42,5 x 130 mm
Corrente assorbita	Rx (30 mA) + Tx (40 mA a batteria o 5 mA a 24V ⎓)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Possibilità di installazione fino a 4 coppie di fotocellule sullo stesso impianto.

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XP 20W D	Fotocellula da parete orientabile	785104	**98,00**

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Batteria CR2 3V al litio per fotocellule XP 20W D

105128 **€ 11,50**



Colonnetta bassa H500 (quantità multipla vendibile 2pz)

401070 **€ 70,00 cad.**



Colonnetta alta H1000 (quantità multipla vendibile 2pz)

401075 **€ 135,00 cad.**



Colonnetta doppia H1000 (quantità multipla vendibile 2 pz)

401080 **€ 135,00 cad.**



Piastra fondazione colonnetta

737100 **€ 12,50**

NOTA

♦ Con due coppie di fotocellule XP20 D, posizionare le coppie TX-RX in maniera contrapposta ed a sufficiente distanza l'una dall'altra, verificando che non siano presenti interferenze ottiche, anche causate da riflessioni o rifrazioni; in questo caso aumentare la distanza tra una coppia e l'altra oppure utilizzare i modelli XP 20W D o XP20B D che consentono la selezione di canali di trasmissione differenti per ogni coppia.

Fotocellule da parete o incasso





XP 30

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XP 30	XP 30 INOX
Tensione di alimentazione	24V ⎓ - 24V~	
Distanza max fotocellule	30 m	
Tipologia di installazione	a parete/colonnetta	
Grado di protezione	IP54	
Tipo di allineamento	Automatica	
Angolo di autoallineamento	± 7° (20m) ± 13,5° (5m)	
Dimensioni (LxPxH)	55,4 x 21,5 x 78,4 mm	
Corrente assorbita	Rx (30 mA) + Tx (20 mA)	
Tipo di contatti	Relay - N.C./N.O.	
Portata contatti	60 VA / 24 W	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	

Possibilità di installazione fino a 4 coppie di fotocellule sullo stesso impianto.

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XP 30	Fotocellula da parete	785105	**104,00**
XP 30 INOX	Fotocellula da parete	7851051	**162,00**





XP 30B

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XP 30B	XP 30B INOX
Tensione di alimentazione	BUS 2easy, a 2 fili non polarizzati 24V ⎓	
Distanza max fotocellule	30 m	
Tipologia di installazione	a parete/colonnetta	
Grado di protezione	IP54	
Tipo di allineamento	Automatica	
Angolo di autoallineamento	± 7° (20m) ± 13,5° (5m)	
Dimensioni (LxPxH)	55,4 x 21,5 x 78,4 mm	
Corrente assorbita	Rx (25 mA) + Tx (15 mA)	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	

Possibilità di installazione fino a 16 coppie di fotocellule sullo stesso impianto.

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XP 30B	Fotocellula da parete	785106	**109,00**
XP 30B INOX	Fotocellula da parete	7851061	**166,00**

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Adattatore tubo esterno

401064 **€ 10,00**



Adattatore per colonnetta o incasso♦

401065 **€ 8,00**



Colonnetta bassa H500 (quantità multipla vendibile 2pz)

401070 **€ 70,00 cad.**



Colonnetta alta H1000 (quantità multipla vendibile 2pz)

401075 **€ 135,00 cad.**



Colonnetta doppia H1000 (quantità multipla vendibile 2 pz)

401080 **€ 135,00 cad.**



Piastra fondazione colonnetta

737100 **€ 12,50**

NOTA

♦ Per installazioni a parete con tubazione esterna o ad incasso, sono obbligatori gli adattatori 401064 e 401065.

XS

Costa in gomma conduttiva

Certificato come categoria 2 norma EN 12978



Costa di sicurezza in gomma conduttiva plug and play 8,2 KOhm
Assemblaggio facilitato grazie all'innovativa soluzione con terminali ad innesto meccanico (eccetto XS10)
Profilo in gomma di altezza 10mm/30mm/55mm/85mm
Profilo di supporto in alluminio
Rilevamento ostacoli con angoli +/- 45°
Grado di protezione IP65
Disponibile con FORNITURA IN KIT (per la realizzazione di più coste di sicurezza) o in KIT A MISURA (per la realizzazione di una costa di sicurezza fino a 2,5 m)
Le coste XS necessitano di unità di controllo CN 60 E (vedi pag. 229)**o del sistema radio coste** (vedi pag. 230)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
KIT A MISURA Costa di sicurezza fino a 2,5 m	XS10 KIT COSTA DI SICUREZZA (L=2,5M)*	105536	**249,00**
	XS30 KIT COSTA DI SICUREZZA (L=2,5M)*	105538	**302,00**
	XS55 KIT COSTA DI SICUREZZA (L=2,5M)*	105531	**320,00**
	XS85 KIT COSTA DI SICUREZZA (L=2,5M)*	105547	**512,00**
*IL KIT CONTIENE: 1 profilo in gomma XS di 2,5m; 1terminale con resistenza XSP R8.2; 1 terminale con cavo XSP C0.5;1 profilo in alluminio per XS di 2,5m			

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
FORNITURA IN KIT XS30	Profilo in gomma sensibile 1 m (quantità minima ordinabile 30m)	105781	**49,00**
	Terminale con resistenza XSP R8.2	105592	**29,00**
	Terminale con cavo XSP 0.5	105593	**30,00**
	Kit profilo di alluminio 10PZ da 2,5m XS30	105537	**277,00**
FORNITURA IN KIT XS55	Profilo in gomma sensibile 1 m (quantità minima ordinabile 30m)	105782	**55,00**
	Terminale con resistenza XSP R8.2	105594	**30,00**
	Terminale con cavo XSP 0.5	105598	**31,00**
	Kit profilo di alluminio 10PZ da 2,5m XS55-XS85	105687	**277,00**
ESEMPIO DI ORDINAZIONE: Per la realizzazione di n.10 coste di sicurezza da 2,5 m ciascuna, è necessario ordinare: 1 pezzo per il profilo in gomma sensibile e il profilo in alluminio 10 pezzi per ciascuno dei due terminali.			

ESEMPI DI APPLICAZIONE

L'unica costa in gomma conduttiva **Plug and Play** sul mercato.
Realizza la tua costa di sicurezza certificata, in pochi minuti, seguendo 4 semplici passaggi.
Non richiede nessun tipo di collante o lunghi tempi di attesa.



1. Tagliare il profilo in gomma alla lunghezza desiderata.
Il taglio deve essere preciso per garantire l'accoppiamento corretto con i terminali; è consigliato l'utilizzo di una taglierina che mantenga il profilo in posizione.



2. Rimuovere la resistenza 8K2.
Inserire il supporto fino a battuta completa.



3. Inserire il terminale nel supporto fino a battuta completa.



4 Inserire la copertura nel profilo in gomma agganciando l'innesto nella sede a pressione.
La costa in gomma conduttiva è pronta per essere fissata al profilo di sostegno in alluminio.

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Unità di controllo CN 60 E

785200 **€ 221,00**



Trasmittente XT S 868

787012 **€ 125,00**



Ricevente XR S 868

787013 **€ 143,00**



Kit colla e Primer XS10

105535 **€ 72,00**

Unità di controllo per coste di sicurezza

Certificato come categoria 2 norma EN 12978



CN 60 E

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	CN 60 E
Gestione	fino a due serie composte da 4 coste di sicurezza resistive 8K2 in parallelo
	selezione del numero di coste applicate mediante dip-switches
Caratteristiche	Ingresso test
	Led di segnalazione
	Predisposizione per fissaggio su barra a DIN
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
CN 60 E	Unità di controllo	785200	**221,00**

Sistema Radio Coste

Certificato EN 13849-1 PL “d” e come categoria 2 norma EN 12978

Il sistema radio semplifica la realizzazione di impianti, anche complessi, eliminando la necessità di cablaggi filari tra le coste di sicurezza e la scheda elettronica di controllo dell’automazione.
Il sistema radio è composto da un ricevitore radio XRS 868, in grado di dialogare con trasmettitori XTS 868, a ciascuno dei quali possono essere collegate una o due coste di sicurezza resistive 8,2 KOhm o dispositivi ausiliari.
Ciascun ricevitore radio XRS 868 è in grado di controllare fino a 6 trasmettitori XTS868, quindi fino a 12 coste di sicurezza XS55 (8,2 KOhm).
Il ricevitore XRS 868 consente il cablaggio, tramite uscite relay indipendenti, alle tradizionali schede di controllo automazione, dotate di ingressi di sicurezza N.C. o 8,2 KOhm, oppure alle schede FAAC dotate di BUS 2easy tramite due soli fili non polarizzati.



XT S 868

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XT S 868	Trasmittente	787012	**125,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XTS 868
Tensione di alimentazione	2 batterie AA 1.5V al litio
Tipologia di installazione	a parete
Frequenza di trasmissione	868 Mhz
Autoregolazione frequenza	su 4 canali
Portata nominale	max 20m
Numero massimo di coste	2
Tecnologia coste	meccanica (contatto N.C.) e/o resistiva (8,2 KOhm)
Grado di protezione	IP55
Dimensioni (LxPxH)	50 x 31,5 x 158,5 mm
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C



XR S 868

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XR S 868	Ricevente	787013	**143,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XRS 868
Tensione di alimentazione	BUS 2easy o 12-24V ⎓ / ~
Tipologia di installazione	a parete
Frequenza di ricezione	868 Mhz
Autoregolazione frequenza	su 4 canali
Corrente assorbita	54 mA
Programmazione	4 per ogni trasmettitore
Numero massimo di trasmettitori	6 (XTS 868)
Ingressi in morsettiera	Alimentazione/BUS, Test (FAIL-SAFE)
Uscite in morsettiera	Relay 1 (N.C. o 8K2) - Relay 2 (N.C. o 8K2) - Relay 1+2 (N.O/N.C.) - Livello batteria
Grado di protezione	IP55
Dimensioni (LxPxH)	84 x 36,5 x 112 mm
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

SAFEcoder

Encoder assoluto magnetico



Modello	Codice articolo	Prezzo €
SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (**Brevetto FAAC**)	404040	**61,00**
SAFEcoder per attuatore 412 (**Brevetto FAAC**)	404041	**61,00**
Gruppo encoder per 770N	404035	**63,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	SAFEcoder
Tensione di alimentazione di rete	BUS 2easy
Grado di protezione	IP 66
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Nota: il SAFEcoder è compatibile solo con le schede E045S, E145S, E024S e E124S

XLC

XLC KIT BASSO CONSUMO



XLC: il nuovo dispositivo progettato per ridurre significativamente il consumo energetico della scheda elettronica.
In modalità stand-by, il consumo energetico è ridotto a un massimo di 0,5W per impianti non connessi, mentre in presenza di Simply Connect, il consumo massimo è di soli 2W, in conformità con la direttiva EU 2009/125/CE e il regolamento EU 2023/826.
Grazie a questo dispositivo, la scheda entra automaticamente in modalità basso consumo dopo qualche minuto di inattività, per poi disattivarsi automaticamente quando necessario.
Questa innovazione non solo contribuisce in modo attivo a ridurre l'impatto ambientale delle nostre tecnologie, ma consente un risparmio economico di costi operativi derivato dal minor consumo di energia. Compatibile con scheda elettronica E034.

Modello	Codice articolo	Prezzo €
XLC	390130	**52,00**

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XLC
Tensione di alimentazione di rete	110-240V~ 50/60 Hz
Corrente assorbita	0.2 W in stand by
Potenza in stand-by	350 W comprensiva del consumo dell'apparecchiatura
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +65°C

XUSB

Interfaccia per aggiornamento firmware



XUSB: il nuovo accessorio per l'aggiornamento Firmware
Consentendo l'aggiornamento firmware tramite chiavetta USB, l'interfaccia XUSB si collega direttamente ai connettori dedicati a Simply Connect, offrendo un utile strumento di aggiornamento in caso di non utilizzo di Simply Connect e di assenza della porta USB su scheda elettronica.
Una volta effettuato l'aggiornamento firmware, basta rimuovere XUSB per poterla impiegare su altri impianti compatibili, garantendo massima versatilità.

Modello	Codice articolo	Prezzo €
XUSB	202274	**114,00**

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XUSB
Tensione di alimentazione di rete	24V ⎓ da scheda di controllo
Assorbimento senza chiavetta USB	30mA @ 5V (7mA @ 24V per calcolo assorbimento accessori)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Tipo USB	USB 2.0 FAT o FAT 32

Sensori Laser

Certificati EN 13849-1 PL "d" e come categoria 2 norma EN12978



Lo Scanner Laser Orizzontale XGUARD 10H può essere utilizzato in combinazione con le barriere automatiche per rilevare in modo affidabile veicoli e pedoni, garantendo al contempo la massima protezione per le persone; l'ambito applicativo tipico è quello in cui non è possibile installare spire ad induzione (ad esempio quando sono presenti reti metalliche di rinforzo o riscaldamento elettrico a pavimento).
Lo scanner laser genera quattro raggi orizzontali sovrapposti ed è in grado di scansionare un'area di max. 9,9 x 9,9 m. Tale area può essere a sua volta suddivisa in campo di sicurezza e campo di apertura. A seconda delle impostazioni, la barriera può, ad esempio, aprirsi solo quando viene rilevato un veicolo (e non quando viene rilevata una persona) e chiudersi solo quando non saranno presenti veicoli e/o persone all'interno del campo di sicurezza.

ACCESSORI



XGUARD 10H Sensore Laser Orizzontale

105043 | € 1.691,00



Staffa di fissaggio XGUARD-BA

785031 | € 128,00



Supporto XGUARD per montaggio a terra

MLPEIN_0000 | € 490,00



Colonnina di riferimento per XGUARD

MLPREF01 | € 208,00



Radiocomando TF1 (per regolazioni X-GUARD)

785541 | € 43,00



Piastra fondazione colonnetta

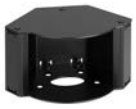
737100 | € 12,50

ACCESSORI



Colonnetta alta H1000 (quantità multipla vendibile 2pz)

401075 | € 135,00 cad.



Supporto XGUARD per colonnetta

430003 | € 119,00



Lo scanner laser verticale XGUARD10 può essere utilizzato in combinazione con le barriere automatiche per garantire un passaggio sicuro per i veicoli commerciali, camion, o automezzi con sporgenze evitando che le aste si abbassino quando ancora questi si trovino sotto l'asta.
Lo scanner laser genera un campo di rilevamento verticale vicino all'asta della barriera e ne impedisce la chiusura quando un oggetto si trova all'interno del campo di rilevamento. Di conseguenza, vengono rilevati in modo affidabile tutti i tipi di veicoli e si prevengono danni a carico della carrozzeria, dell'asta o del telaio della barriera.
Con un campo di rilevamento massimo di 9,9 x 9,9 m, lo scanner laser è idoneo anche per il rilevamento di veicoli alti e per l'uso in passaggi particolarmente larghi. Lo scanner genera quattro raggi verticali affiancati per garantire la massima efficacia.

ACCESSORI



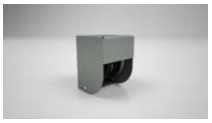
XGUARD-10 Sensore Laser Verticale

785028 | € 1.924,00



Palina per sensore laser verticale

MLPF01 | € 446,00



Cover per sensore laser verticale

MLGVER_0000 | € 310,00



Radiocomando TF1 (per regolazioni X-GUARD)

785541 | € 43,00

M60
Costa elettromeccanica



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	M60
Altezza profilo in gomma	60 mm
Grado di protezione	IP 55
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
M60	lungh. m 1,5	736425	**119,00**
	lungh. m 1,7	736426	**124,00**
	lungh. m 2,0	736427	**128,00**
	lungh. m 2,5	736428	**138,00**
	lungh. m 3,0	736429	**155,00**

FAAC SAFE PRO
Misuratore Curva di impatto



- Display LED azzurro ad alta luminosità
- Impostazione automatica di data e ora
- Visualizzazione misure (su dispositivi mobile) – previo invio delle misurazioni, tramite interfaccia GSM, alla piattaforma. Visualizzazione senza APP tramite accesso al portale
- Visualizzazione dati extra (su dispositivi mobile) – sempre previo invio dei dati:- Posizione GPS- Orientamento della posizione strumento- Associazione punto di misura previsto dalla Norma EN12453
- Funzione di riconoscimento limite di misura (secondo la Norma EN12453) con lampeggio e avviso acustico
- Funzione di misura continua come “dinamometro”
- Accesso all'area Cloud (BLUEFORCE CLOUD) - 1° anno di servizio incluso con l'acquisto

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
FAAC SAFE PRO	Misuratore curva di impatto	950224	**2.442,00**

Il kit comprende

Q.tà	Descrizione
1	Misuratore FAAC SAFE PRO
1	Cavo USB
1	Prolunga Lineare
1	Chiave a brugola
1	Istruzione quick



Lampeggiatori



XLED

- Design italiano adatto ad ogni contesto architettonico.
- Dotato di 40 led per garantire visibilità anche in pieno giorno.
- Una sola versione per alimentazione 24VDC, 230VAC, 115VAC.
- Grazie all'antenna integrata, XLED è compatibile sia con le riceventi con frequenza 433Mhz che 868 Mhz.
- Adatto ad installazioni su colonna o laterali

CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XLED
Tensione di alimentazione di rete	230 - 115 - 24 V
Grado di protezione	IP 54
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Dimensioni (LxPxH)	135 x 55 x 165 mm
Numero di LED ad alta luminosità	40

Modello	Alimentazione	Codice articolo	Prezzo €
XLED	230 -115 - 24 V	410029	**91,00**



XL24 L

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XL 24 L
Grado di protezione	IP 55
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Modello	Alimentazione	Codice articolo	Prezzo €
XL24 L 24V/3 W (solo per modello D600-D700 HS-D1000)	24V	410017	**48,00**



Elettroserrature

Modello	Codice articolo	Prezzo €
Elettroserratura 12V~ completa di controbocchetta a pavimento	712650	**124,00**
Controbocchetta a pilastro (cancelli ad un'anta)	712990	**16,50**
Cilindro interno con n° 2 chiavi	dal 712651001 al 712651010	**35,00**
Cilindro esterno con n° 2 chiavi	dal 712652001 al 712652010	**35,00**



Blocco d'anta

Modello	Codice articolo	Prezzo €
BLOCKIT	401026	**61,00**



Olio

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
Olio idraulico "FAAC HP OIL"	Confez. da 12 flaconi da litri 1	714017	**35,00**
	Tanica da litri 10	714041	**234,00**



SERRANDE AVVOLGIBILI

		RL200	RH200B	RH240	RH240B
DIAMETRO ALBERO SERRANDA	mm	60 48* 42*	60 48* 42*	76	76
DIAMETRO SCATOLA PORTAMOLLE	mm	200 220	200 220	240	240
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO	Kg	170	280	180	360

* Tramite l'utilizzo di manicotti riduttori opzionali

Schemi di installazione tipo a pag. 262

Automazioni per serrande avvolgibili

RL200

Motoriduttore 230V

Diametro albero serranda

60 mm e 48/42 mm (con adattatore)

Diametro scatole portamolle

200/220 mm

Capacità di sollevamento

170 Kg



- Finecorsa con autoapprendimento delle posizioni.
- Predisposizione per applicazione dispositivo di sicurezza anticaduta (EN 13241-1).
- Utilizzabile con serrande fino a 170 Kg.

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	RL200 REVERSIBILE	RL200 EF
Tensione di alimentazione di rete	220-240V ~ 50/60Hz	
Coppia max	170 Nm (*)	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C	
Capacità di sollevamento	170 Kg (*)	
Velocità max	10 rpm (*)	
Diametro albero serranda	60 mm e 48/42 mm (con accessorio cod. 391452)	
Diametro scatole portamolle	200/220 mm	
Altezza max serranda	6 m	
Larghezza max serranda	4,5 m	
Peso operatore	8 Kg	
Apparecchiatura elettronica	Non compresa	

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
RL200 REVERSIBILE	109950	**235,00**
RL200 EF	109951	**291,00**

CONFEZIONI

RL220 comprende: un motoriduttore, adattatori scatole portamolle 200/220, accessori per l'installazione.
Le versioni EF comprendono l'elettrofreno già montato.

Schemi di installazione tipo a pag. 284

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica di comando 200MPS
Info a pag. 192

790905 **€ 110,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 35,00**



Kit Elettrofreno ♦

391450 **€ 65,00**



Riduzione palo 60 > 48/42 mm

391452 **€ 8,50**

>>



Paracadute per corona 200-220

391454 **€ 143,00**



XK30 Selettore a chiave con sblocco a leva

391456 **€ 85,00**



Adattatore molle 200>220mm

391453 **€ 8,50**

NOTA

♦ per sblocco esterno utilizzare il selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva cod.391456

Automazioni per serrande avvolgibili

RH200B

Motoriduttore 230V

Diametro albero serranda

60 mm e 48/42 mm (con adattatore)

Diametro scatole portamolle

200/220 mm

Capacità di sollevamento

280 Kg



- Finecorsa con autoapprendimento delle posizioni.
- Predisposizione per applicazione dispositivo di sicurezza anticaduta (EN 13241-1).
- Utilizzabile con serrande fino a 280 Kg.

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**RH200B / RH200B EF**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V ~ 50/60Hz
Coppia max	280 Nm (*)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C
Capacità di sollevamento	280 Kg (*)
Velocità max	9 rpm (*)
Diametro albero serranda	60 mm e 48/42 mm (aggiungere accessorio 391452)
Diametro scatole portamolle	200/220 mm
Altezza max serranda	6 m
Larghezza max serranda	4,5 m
Peso operatore	12,5 Kg
Apparecchiatura elettronica	Non compresa

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
RH200B REVERSIBILE	109960	**369,00**
RH200B EF	109961	**422,00**

CONFEZIONI

RH200B comprende: un motoriduttore, adattatori scatole portamolle 200/220, accessori per l'installazione.
Le versioni EF comprendono l'elettrofreno già montato.

Schemi di installazione tipo a pag. 284

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica di comando 200MPS
Info a pag. 192

790905 **€ 110,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 35,00**



Kit Elettrofreno ♦

391450 **€ 65,00**



Riduzione palo 60 > 48/42 mm

391452 **€ 8,50**

>>



Paracadute per corona 200-220

391454 **€ 143,00**



XK30 Selettore a chiave con sblocco a leva

391456 **€ 85,00**



Adattatore molle 200>220mm

391453 **€ 8,50**

NOTA

♦ per sblocco esterno utilizzare il selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva cod. 391456

Automazioni per serrande avvolgibili

RH240

Motoriduttore 230V

Diametro albero serranda

76 mm

Diametro scatole portamolle

240 mm

Capacità di sollevamento

180 Kg



- Finecorsa con autoapprendimento delle posizioni.
- Utilizzabile con pali diam. 76 mm e scatole portamolle diam. 240 mm.
- Utilizzabile con serrande fino a 180 Kg.

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**RH240 EF**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V ~ 50/60Hz
Coppia max	210 Nm (*)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C
Capacità di sollevamento	180 Kg (*)
Velocità max	9 rpm (*)
Diametro albero serranda	76 mm
Diametro scatole portamolle	240 mm
Altezza max serranda	6 m
Larghezza max serranda	4,5 m
Peso operatore	10 Kg
Apparecchiatura elettronica	Non compresa

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
RH240 EF	109971	**401,00**

CONFEZIONI

RH240 EF comprende: un motoriduttore con elettrofreno già montato e accessori per l'installazione.

Schemi di installazione tipo a pag. 285

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica di comando 200MPS
Info a pag. 192

790905 **€ 110,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 35,00**



Kit Elettrofreno ♦

391450 **€ 65,00**



XK30 Selettore a chiave con sblocco a leva

391456 **€ 85,00**

>>



Paracadute per corona 240

391455 **€ 193,00**

NOTA

♦ Per sblocco esterno utilizzare il selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva cod. 391456

Automazioni per serrande avvolgibili

RH240B

Motoriduttore 230V

Diametro albero serranda

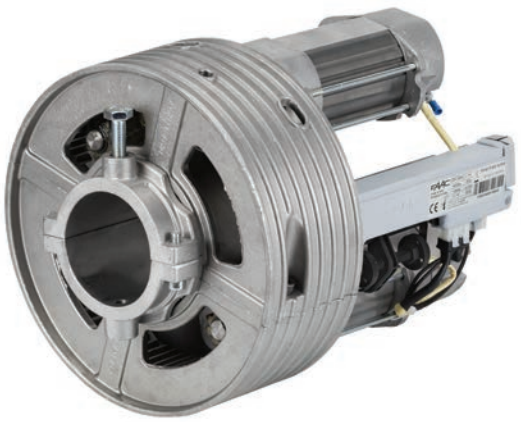
76 mm

Diametro scatole portamolle

240 mm

Capacità di sollevamento

360 Kg



- Finecorsa con autoapprendimento delle posizioni.
- Utilizzabile con pali diam. 76 mm e scatole portamolle diam. 240 mm.
- Utilizzabile con serrande fino a 360 Kg.

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**RH240B EF SUPER**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V ~ 50/60Hz
Coppia max	420 Nm (*)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C
Capacità di sollevamento	360 Kg (*)
Velocità max	9 rpm (*)
Diametro albero serranda	76 mm
Diametro scatole portamolle	240 mm
Altezza max serranda	6 m
Larghezza max serranda	4,5 m
Peso operatore	17 Kg
Apparecchiatura elettronica	Non compresa

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
RH240B EF SUPER	109981	**582,00**

CONFEZIONI

RH240B EF SUPER comprende: un motoriduttore con elettrofreno già montato e accessori per l'installazione.

Schemi di installazione tipo a pag. 285

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica di comando 200MPS
Info a pag. 192

790905 **€ 110,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 35,00**



Kit Elettrofreno ♦

391450 **€ 65,00**



XK30 Selettore a chiave con sblocco a leva

391456 **€ 85,00**

>>



Paracadute per corona 240

391455 **€ 193,00**

NOTA

♦ Per sblocco esterno utilizzare il selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva cod. 391456

PORTE E INGRESSI AUTOMATICI

Perchè installare un ingresso automatico?

Risparmio energetico

I tempi di apertura e chiusura della porta sono ottimizzati, riducendo al minimo gli scambi termici, inoltre i consumi energetici dei sistemi di condizionamento e riscaldamento vengono limitati dalle soluzioni FAAC come lame d'aria integrate, con benefici in termini di risparmio economico.

Sicurezza perimetrale

In particolari strutture, gli ingressi devono garantire lo stesso livello di protezione di una porta blindata. FAAC progetta soluzioni che combinano la comodità e l'estetica di una porta automatica trasparente con sistemi di sicurezza antieffrazione.

Comfort termico

La tecnologia delle porte automatiche FAAC riconosce la direzione della camminata ed evita che la porta si azioni in caso di passaggi laterali. La porta resta aperta il tempo strettamente necessario al passaggio delle persone, evitando così dispersioni d'aria e sbalzi di temperatura negli ambienti interni, con grande beneficio per il comfort degli occupanti.

Vie di fuga/Uscite d'emergenza

Dove è necessario garantire una via di fuga, le soluzioni FAAC con sistema antipanico a sfondamento sono ideali per ottenere ampi passaggi anche quando lo spazio per l'installazione è contenuto. Inoltre, i sistemi con riarmo automatico previsti su alcune soluzioni consentono di eliminare gli interventi manutentivi di riarmo.

Contaminazione batterica controllata

Strutture come ospedali, cliniche o laboratori di analisi ospitano ambienti a contaminazione batterica controllata. Con le porte automatiche per ambienti sterilizzati, la tecnologia FAAC è al servizio dei luoghi deputati alla salute.

Salvaspazio

In caso di spazi ridotti, FAAC offre diverse soluzioni "salvaspazio", ideali per essere inserite in ambienti in cui le ante non possono scorrere lateralmente al varco di passaggio.

LE SOLUZIONI FAAC

Ingresso con lama d'aria integrata

↘ AIRSLIDE



Ingresso rototraslantie

↘ GBF1500



Porta a riarmo automatico
e antipanico

↘ GBF3500





Porta pieghevole

↘ SF1400



Ingresso antieffrazione

↘ TK35 RC 3



Ingresso multimediale

↘ ON AIR

Porte per ambienti sterili e ospedalieri

↘ FHE



Automazioni per porte

↘ BATTENTI



Automazioni per porte

↘ SCORREVOLI



MAGNETIC®
ACCESS TO PROGRESS

FlowMotion®



Varchi pedonali motorizzati

- Gamma prodotti progettata per il controllo accessi in qualsiasi ambiente architettonico
- Design unico ed accattivante firmato Pininfarina
- Materiali innovativi per garantire design e durabilità
- Numerose possibilità di personalizzazione
- Adatti per installazione su vie di fuga
- Progettati per 10 milioni di cicli in apertura e chiusura

mTripod



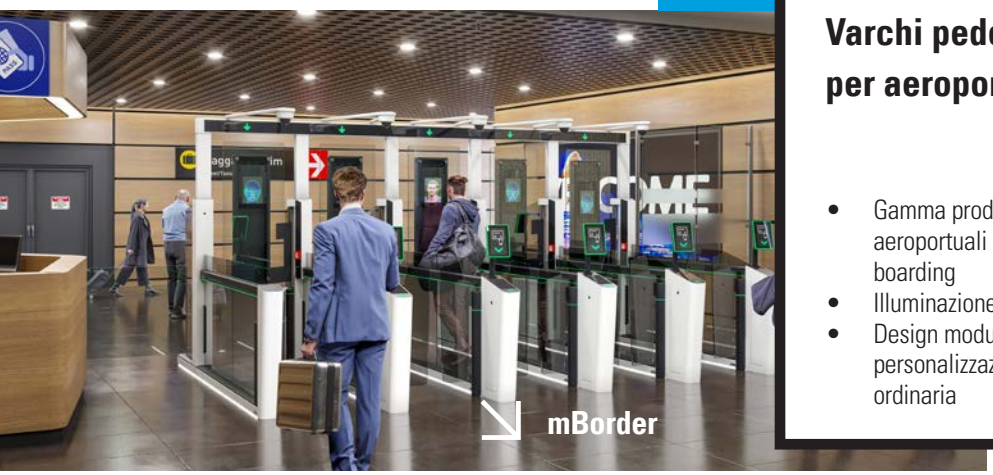
mSwing



mTwing



Momentum®



Varchi pedonali motorizzati per aeroporti

- Gamma prodotti progettata per velocizzare i processi aeroportuali di pre-security, controllo passaporti e boarding
- Illuminazione LED intuitiva per l'utente
- Design modulare per agevolare le possibilità di personalizzazione e facilitare la manutenzione ordinaria

mPass



mGo



mFlow



VARCHI MOTORIZZATI, TORNELLI E BARRIERE AUTOMATICHE

MHTM™ MicroDrive



Barriere veicolari e terminali

- Più di 250 000 barriere installate in tutto il mondo
- Elevate funzionalità e facilità di personalizzazione
- Progettata per 10 milioni di cicli senza manutenzione
- Diverse possibilità di configurazione in base alla tipologia di applicazione: dalla massima velocità di apertura alla massima sicurezza con siepe antiscavalcamento

Access



Toll



Terminal-MXL e -MXXL



Tornelli a tutt'altezza



MPT singolo

Per la protezione perimetrale

- Facile messa in sicurezza di aree ad alto flusso di traffico pedonale
- Disponibili nella versione elettromeccanica e motorizzata
- Progettati per 10 milioni di cicli in apertura e chiusura
- Disponibili in diverse varianti con numerose possibilità di personalizzazione

MPT



MPB



MPG



DISSUASORI

Soluzioni per la regolazione del traffico veicolare in aree residenziali, commerciali, industriali e urbane a traffico limitato, e per applicazioni di sicurezza nella protezione perimetrale.

- **Automatico (HA):**
  dissuasore retraibile azionato tramite centrale elettronica.
- **Automatico Emergency Fast Operation (HA EFO):**
  dissuasore retraibile azionato tramite centrale elettronica con opzione sollevamento rapido di sicurezza.
- **Semi-automatico**
  dissuasori retrattili semi automatici il sollevamento avviene automaticamente tramite sblocco a chiave, grazie alla dotazione di un attuatore a gas.
- **Fisso (F):**
  dissuasore statico non retraibile.
- **Rimovibile (R):**
  dissuasore statico non retraibile, ma con possibilità di rimuovere il cilindro per aprire temporaneamente il varco.



Delimitazione e regolazione degli accessi ad **AREE RESIDENZIALI**
(Flusso veicolare moderato)



Delimitazione e regolazione degli accessi a **COMPLESSI COMMERCIALI, INDUSTRIALI E VARCHI URBANI**
(Flusso veicolare intenso)



Protezione del perimetro e regolazione degli accessi ad **AREE SENSIBILI CON MASSIMA ESIGENZA DI SICUREZZA**

APPLICAZIONI

Serie J

J200



Automatico	J200 HA
Semi-Automatico	J200 SA
Fisso	J200 F

J275



Automatico	J275 V2 HA
Semi-Automatico	J275 SA
Fisso	J275 F

J275 2K20



Automatico	J275 2K20 HA
Fisso	J275 2K20 F

Serie JS

JS48



Automatico	JS48 HA
Automatico	JS48 HA EFO
Emergency Fast Operation	
Rimovibile	JS48 R

JS80



Automatico	JS80HA
Automatico	JS80 HA EFO
Emergency Fast Operation	
Rimovibile	JS80 R
Fisso	JS80 F

DISSUASORI
Serie JS

Dissuasore sempre nuovo

I dissuasori JS sono dotati di camicia di protezione mDure®, il sistema FAAC che, a differenza degli altri modelli presenti sul mercato, consente di rimettere a nuovo il dissuasore evitando costi elevati di smontaggio e riassemblaggio.

mDure® è un marchio registrato FAAC. È un materiale innovativo e tecnologico, progettato per durare nel tempo, ha un'altissima resistenza meccanica e ad urti, graffi, radiazioni UV e agenti chimici.

Resistenza certificata

Crash test brillantemente superati: i dissuasori JS sono certificati per arrestare un camion da 7.500 kg lanciato a 50 Km/h (JS48) e a 80 Km/h (JS80), funzionamento certificato anche dopo l'impatto. Standard di sicurezza rispettati:

ASTM INTERNATIONAL F2656 / F2656M

PAS 68 IMPACT TESTED

IWA 14 IMPACT TESTED

Coerenza estetica tra tutti i dissuasori FAAC

Tutta la tecnologia JS in 1 metro di altezza e 275 millimetri di diametro: sono le misure della sicurezza FAAC, uguali per tutti i dissuasori, adatte ad ogni contesto architettonico.

Resistenza alla corrosione

Utilizzo innovativo della resina poliammidica anticorrosiva Rilsan® che garantisce protezione da corrosione, deterioramento, agenti chimici e atmosferici.

Facilità di manutenzione

Una disposizione dei componenti studiata per facilitare le operazioni manutentive. I principali componenti sono accessibili dall'alto per ispezioni o sostituzioni senza necessità di estrarre il dissuasore dal suolo.

Installazione semplificata

La centralina oleodinamica integrata riduce i costi e facilita le operazioni di installazione senza dover interrare condotte idrauliche.

I dissuasori JS sono costituiti da un cilindro in acciaio ad alta resistenza e camicia di protezione intercambiabile disponibile in due versioni:

mDure® con esclusivo design FAAC

mDure® e acciaio inox satinato Aisi 316



Per tutte le caratteristiche dei DISSUASORI consultare il catalistino SICUREZZA E CONTROLLO ACCESSI

JS 80

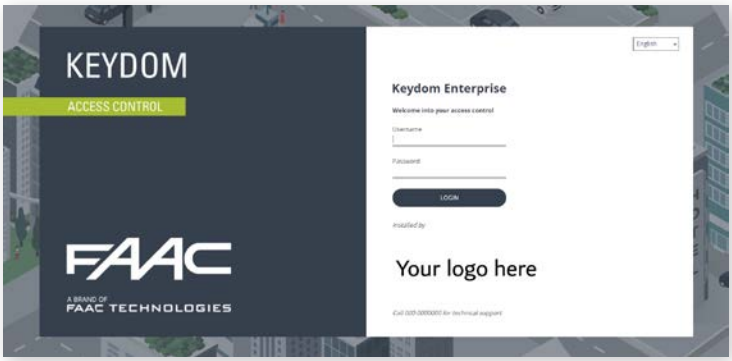
JS 48



CONTROLLO ACCESSI

KEYDOM

Keydom é il sistema di controllo accessi plug-and-play offerto da FAAC e pronto all'uso. È un Sistema integrato che non necessita di installazione software in quanto preinstallato ed incluso nell'unità di controllo Network Controller. L'applicazione è interamente web based ed é comodamente configurabile attraverso un browser su un qualsiasi dispositivo connesso al sistema.



WEB BASED

Keydom è interamente web based. Il Sistema è facilmente configurabile attraverso un browser su un qualsiasi dispositivo connesso al Sistema

USER FRIENDLY

L'interfaccia utente estremamente intuitiva rende semplice per chiunque la programmazione del sistema Keydom. Non è necessario essere uno specialista del settore per poter utilizzare l'applicazione

EMBEDDED

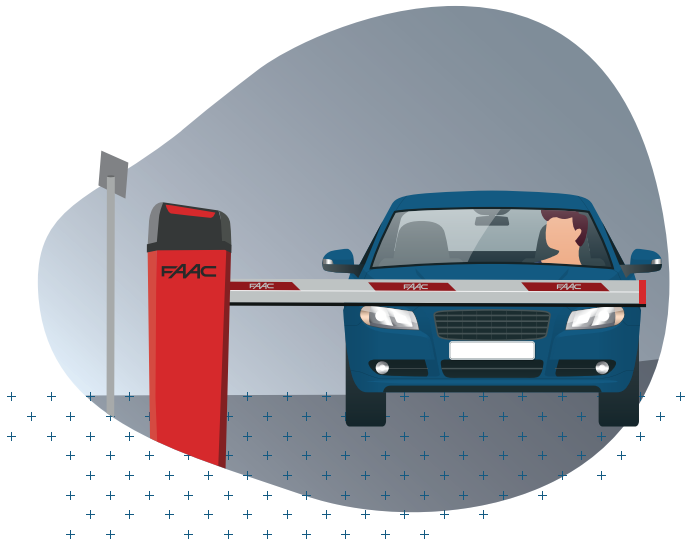
Il software Keydom è preinstallato direttamente nell'unità di controllo Network Controller

HIGH SCALABILITY

L'estrema scalabilità del sistema permette di realizzare differenti architetture a seconda delle proprie esigenze; se queste ultime dovessero cambiare nel corso tempo, il sistema si adatta ad esse, rendendo quindi vantaggioso l'investimento economico iniziale sostenuto

APPLICAZIONI

Varchi Veicolari





Varchi pedonali





Per tutte le caratteristiche della gamma Keydom consultare il catalogo SICUREZZA E CONTROLLO ACCESSI

CoMETA
Reliable Security

BUSSOLE E VARCHI PEDONALI DI SICUREZZA



BUSSOLE

Sistema a porte interbloccate idoneo a garantire il **massimo livello di sicurezza** e la protezione delle aree sensibili; blindatura e dotazione di sistemi di controllo e antieffrazione evoluti.



USCITE DI EMERGENZA E PORTE BLINDATE

Soluzioni di accesso innovative di altissima affidabilità e durabilità nel tempo. Porte blindate antieffrazione (altissima sicurezza), Porte di emergenza certificate per le vie di esodo con struttura blindata ad alto grado antieffrazione.



REVOLVING DOORS

Porte girevoli automatiche di sicurezza, per ingressi indoor/outdoor di prestigio. Ideali per centri congressi, musei, aeroporti, centri commerciali, aziende, industrie, data center, hotel, gioiellerie, ecc. Il sistema di entrata ruotante rende veloce il passaggio delle persone mantenendo il livello di sicurezza molto alto.



PORTALE ROTOTRASLANTE

Portale innovativo con struttura autoportante che consente diessere installato anche in vani interamente di cristallo, senza la necessità di montanti verticali collegati al soffitto.



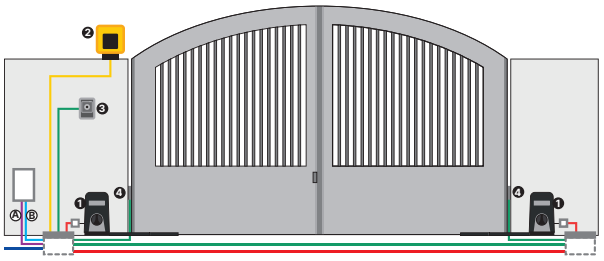
SERRATURE

Ampia **gamma di serrature** studiate con specifiche caratteristiche per soddisfare **diversi gradi di sicurezza**, disponibili in versione meccanica, elettrica o elettronica.

↘ SCHEMI DI INSTALLAZIONE TIPO

392 C 263
390 230V 263
412 264
413 230V 264
415 230V 265
415 24V 265
S418 266
402 266
S450H 267
422 267
400 268
770N 230V 268
770N 24V 269
S800H ENC 269
S800 ENC 270
740 270
740 C 271
741 C 271
741 272
C4000I 273
S2500I 273
C720 272
C721 274
746 C 274
844 C 275
844 C 3PH 275
884 MC 3PH 276
C851 276
D600 277
D700 HS 277
D1000 278
540 278
541 279
541 3PH 279
550 280
593 280
580 281
B614 282
615BPR 282
620 Standard 283
620 Rapida 283
B680H 281
RL200 284
RH200B 284
RH240 285
RH240B 285

392 C



A **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 2x2,50 mm²
- cavo 2x1,50 mm²

B **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Attuatore 392 C con scheda elettronica e braccio articolato	104583	**855,00**
1	1	Attuatore 392 senza scheda elettronica	104584	**574,00**
1	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.775,00**

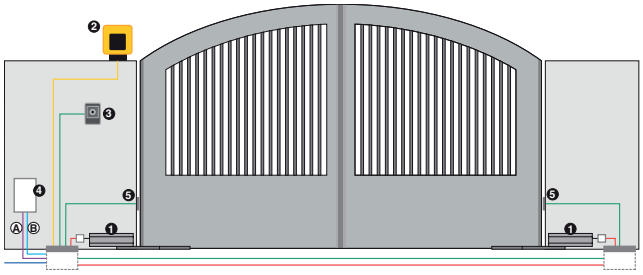
Questo prodotto è disponibile anche in kit:



ENERGY kit - cod. 104575

Info a pag. 50

390 230V



A **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²

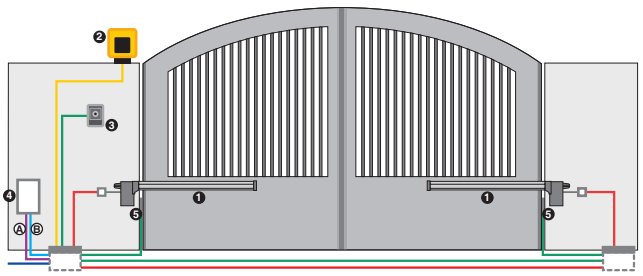
B **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 3x1,50 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	Attuatori 390 230V	104570	**1.334,00**
1	2	Braccio snodato	738705	**402,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Scheda elettronica E045S	790077	**256,00**
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**35,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.373,00**

412



Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
cavo 2x0,50 mm²

Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
cavo 3x1,50 mm² +T
cavo 2x1,5 mm² +T
cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Attuatore 412 dx	104470	**463,00**
1	1	Attuatore 412 sx	104471	**463,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Scheda elettronica E045S	790077	**256,00**
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**35,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.563,00**

Aggiungi SAFECODER (cod. 404041) per garantire il controllo di movimento e l'inversione su ostacolo.

Questo prodotto è disponibile anche in kit:

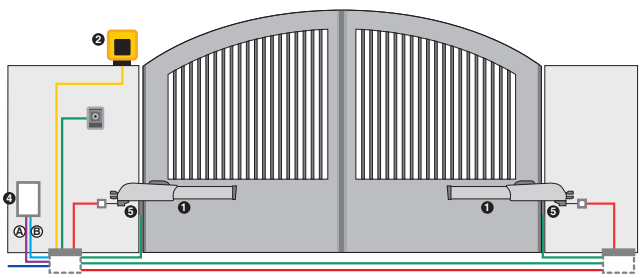


ECO kit
cod. 105632445
Info a pag. 49



ECO kit PERFECT 60
cod. 120014
Info a pag.32

413 230V



Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
cavo 2x0,50 mm²

Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
cavo 3x1,50 mm² +T
cavo 2x1,5 mm² +T
cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	Attuatore 413	104413	**1.188,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Scheda elettronica E045S	790077	**256,00**
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**35,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.825,00**

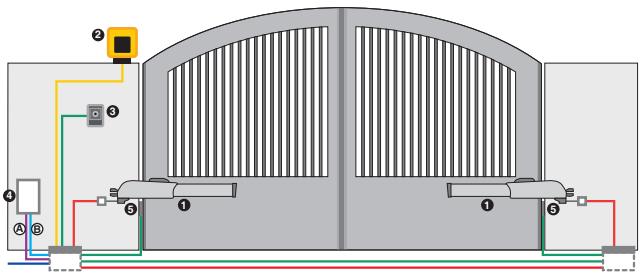
Aggiungi SAFECODER (cod. 404040) per garantire il controllo di movimento e l'inversione su ostacolo.

Questo prodotto è disponibile anche in kit:



TRENDY 230V kit - cod. 104419445
Info a pag. 45

415 230V



A **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²

B **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 3x1,50 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	Attuatore 415	104415	**1.134,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Scheda elettronica E045S	790077	**256,00**
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**35,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.771,00**

Aggiungi SAFECODER (cod. 404040) per garantire il controllo di movimento e l'inversione su ostacolo.

Questo prodotto è disponibile anche in kit:

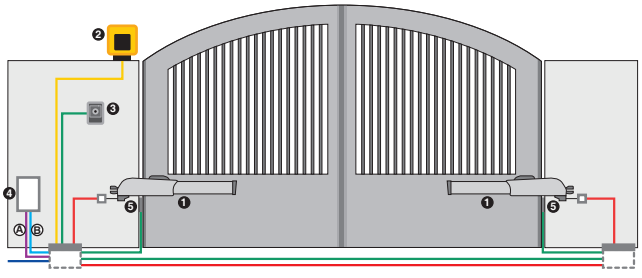


MASTER 230V kit
cod. 104415445
Info a pag. 46



MASTER 230V kit PERFECT 60
cod. 120015
Info a pag. 29

415 24V



A **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 2x1,5 mm²
- cavo 2x2,50 mm²

B **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	Attuatore 415	1044151	**1.310,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Scheda elettronica E024S	790286	**366,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.022,00**

Questo prodotto è disponibile anche in kit:

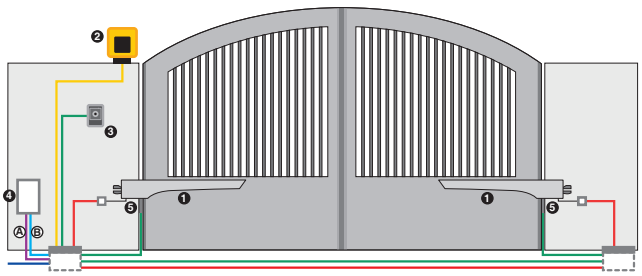


MASTER 24V kit
cod. 104415144
Info a pag. 47



MASTER 24V KIT PERFECT 60
cod. 120016
Info a pag. 30

S418



A **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 2x1,50 mm²
- cavo 2x2,50 mm²

B **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	Attuatori S418 24V	104301	**1.010,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Apparecchiatura elettronica E034	102011	**382,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.738,00**

Questo prodotto è disponibile anche in kit:

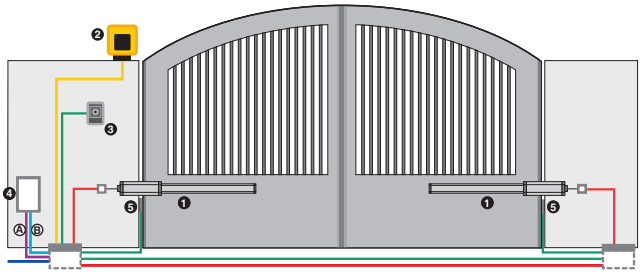


HANDY kit
cod. 105998
Info a pag. 48



HANDY kit PERFECT 60
cod. 120019
Info a pag. 31

402



A **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²

B **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 3x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	Attuatori 402 CBC	104468	**1.444,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Scheda elettronica E045S	790077	**256,00**
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**35,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.081,00**

Aggiungi SAFECODER (cod. 404040) per garantire il controllo di movimento e l'inversione su ostacolo.

Questo prodotto è disponibile anche in kit:

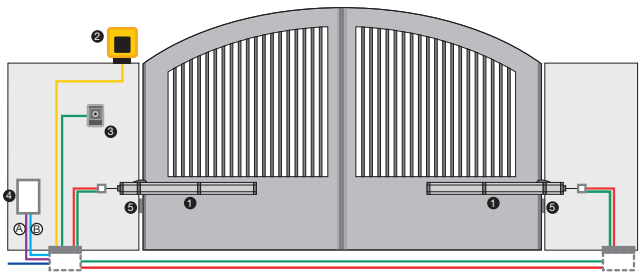


LEADER kit
cod. 105633445
Info a pag. 44



LEADER kit PERFECT 60
cod. 120013
Info a pag. 28

S450H



ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	Attuatori S450H CBAC	104100	**1.834,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	E124S Scheda elettronica	790305	**575,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.755,00**

Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 2x0,50 mm² + 2x2,5 mm²
- cavo 2x1,5 mm²

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- cavo 2x1,5 mm² +T

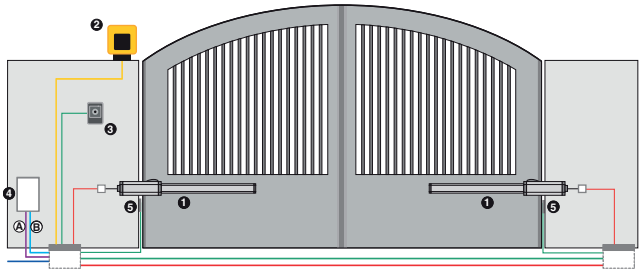
Questo prodotto è disponibile anche in kit:



HYBRID kit
cod. 105683
Info a pag. 43

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

422



ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	Attuatori 422 CBAC	104200	**2.012,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Scheda elettronica E045S	790077	**256,00**
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**35,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.649,00**

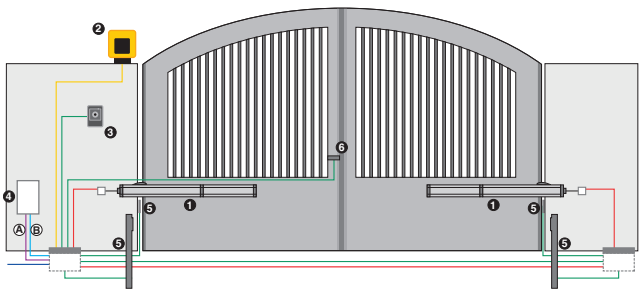
Ⓐ Tubazioni a bassa tensione
- cavo 2x0,50 mm²

Ⓑ Tubazioni potenza (230V)
- cavo 3x1,50 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

Aggiungi SAFECODER (cod. 404040) per garantire il controllo di movimento e l'inversione su ostacolo.

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

400



A **Tubazioni a bassa tensione**
cavo 2x0,50 mm²

B **Tubazioni potenza (230V)**
cavo 3x1,5 mm² +T
cavo 2x1,5 mm² +T
cavo 2x1,5 mm²

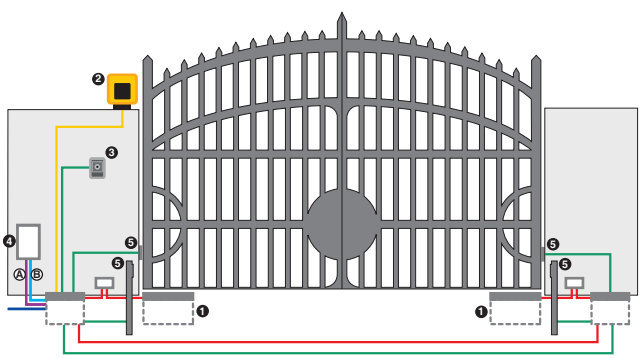
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	Attuatori 400 SBS	104203	**2.466,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Scheda elettronica E045S	790077	**256,00**
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**35,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
5	2	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**158,00**
5	2	Colonnetta bassa H500 (quantità multipla vendibile 2pz)	401070	**140,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta	737100	**25,00**
6	1	Elettroserratura 12 Vac completa di controbocchetta a pavimento	712650	**124,00**
6	1	Cilindro interno con n° 2 chiavi	712651001	**35,00**
6	1	Cilindro esterno con n° 2 chiavi	712652001	**35,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**3.541,00**

Aggiungi SAFECODER (cod. 404040) per garantire il controllo di movimento e l'inversione su ostacolo.

770N 230V



A **Tubazioni a bassa tensione**
cavo 2x0,50 mm²

B **Tubazioni potenza (230V)**
cavo 3x1,50 mm² +T
cavo 2x1,5 mm² +T
cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	Attuatori 770N - 230V	10675201	**1.640,00**
1	2	Cassetta portante con sistema di sblocco (Brevettato)	490065	**466,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Scheda elettronica E045S	790077	**256,00**
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**35,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
5	2	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**158,00**
5	2	Colonnetta bassa H500 (quantità multipla vendibile 2pz)	401070	**140,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta	737100	**25,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.987,00**

Aggiungi SAFECODER (cod. 404035) per garantire il controllo di movimento e l'inversione su ostacolo.

Questo prodotto è disponibile anche in kit:

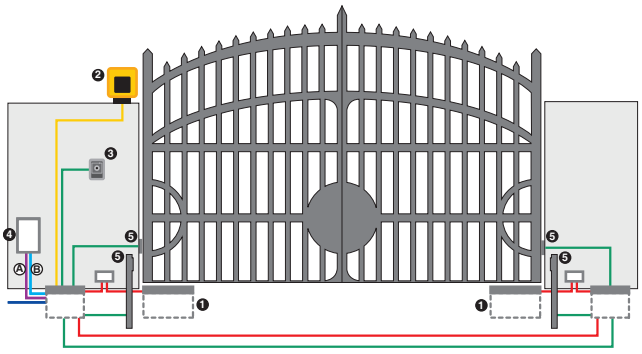


POWER 230V kit
cod. 106746445
Info a pag. 52



POWER 230V kit PERFECT 60
cod. 120017
Info a pag. 34

770N 24V



A **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 2x1,5 mm²
- cavo 2x2,50 mm²

B **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	Attuatori 770N 24V	10675301	**1.640,00**
1	2	Cassetta portante con sistema di sblocco (Brevettato)	490065	**466,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Apparecchiatura elettronica E034	102011	**382,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
5	2	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**158,00**
5	2	Colonnetta bassa H500 (quantità multipla vendibile 2pz)	401070	**140,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta	737100	**25,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**3.078,00**

Questo prodotto è disponibile anche in kit:

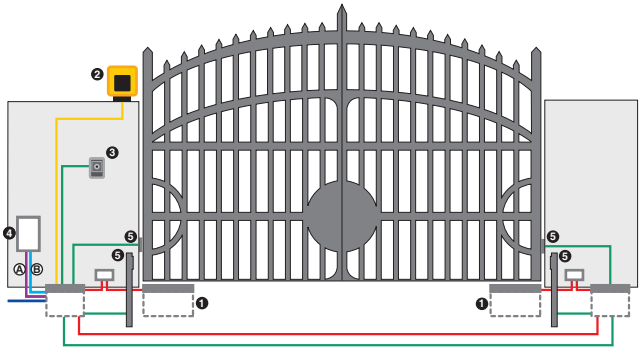


POWER kit 24V
cod. 106747445
Info a pag. 53



POWER kit 24V PERFECT 60
cod. 120018
Info a pag. 35

S800H ENC



A **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 2x1,50 mm²
- cavo 2x2,50 + 2x0,50 mm²

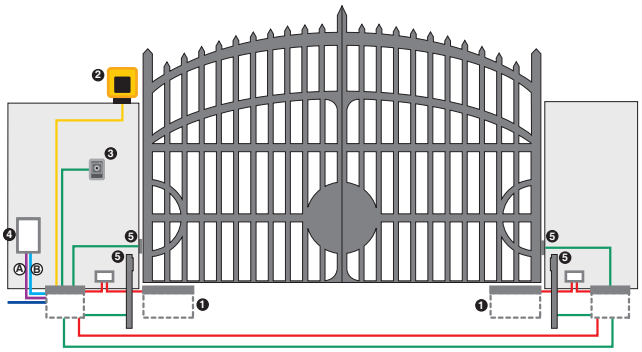
B **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	S800H ENC CBAC 100°	108720	**2.814,00**
1	2	Cassetta portante	490112	**642,00**
1	2	Dispositivo di sblocco idraulico (da abbinare al codice 390972) per attuatori CBAC o SBW	390035	**344,00**
1	2	Kit giunto scanalato per attuatori CBAC o SBW (da abbinare al codice 390035)	390972	**310,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	E124S Scheda elettronica	790305	**575,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
5	2	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**158,00**
5	2	Colonnetta bassa H500 (quantità multipla vendibile 2pz)	401070	**140,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta	737100	**25,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**5.275,00**

S800 ENC



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
■ cavo 2x0,50 mm²

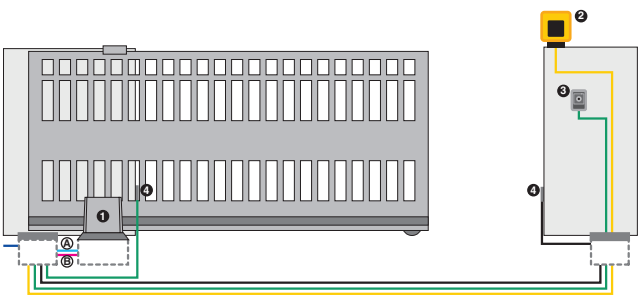
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 3x1,50 mm² + 2x0,5 mm² +T
■ cavo 2x1,5 mm² +T
■ cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	S800 ENC CBAC 100° 230V	108800	**2.804,00**
1	2	Cassetta portante	490112	**642,00**
1	2	Dispositivo di sblocco idraulico (da abbinare al codice 390972) per attuatori CBAC o SBW	390035	**344,00**
1	2	Kit giunto scanalato per attuatori CBAC o SBW (da abbinare al codice 390035)	390972	**310,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Scheda elettronica E045S	790077	**256,00**
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**35,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
5	2	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**158,00**
5	2	Colonnetta bassa H500 (quantità multipla vendibile 2pz)	401070	**140,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta	737100	**25,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**4.981,00**

740



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
■ cavo 2x0,50 mm²
■ cavo 3x0,50 mm²

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 2x1,5 mm² +T
■ cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

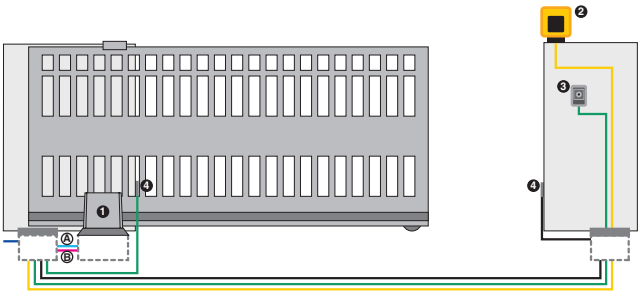
Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore 740 E Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati, piastra di fondazione	1097805	**750,00**
1	4	Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)	490123	**104,00**
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**81,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10	401302	**40,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Coppia di fotocellule XP 20D	785102	**79,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.213,00**

Questo prodotto è disponibile anche in kit:



DELTA2 kit
cod. 1056303445
Info a pag. 55

740 C



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 3x0,50 mm²

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

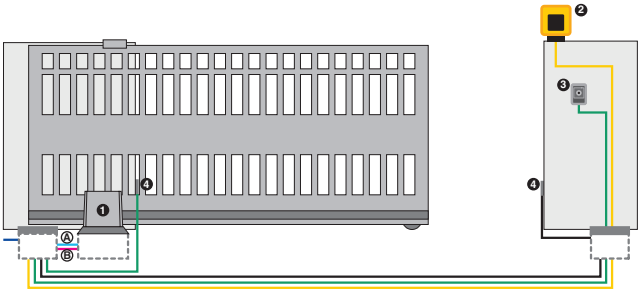
Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore 740 C con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati, piastra di fondazione	109600	**825,00**
1	1	Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)	490123	**104,00**
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**81,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10	401302	**40,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Coppia di fotocellule XP 20D	785102	**79,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.288,00**

Questo prodotto è disponibile anche in kit:



DELTA2 kit PERFECT 60
cod. 120009
Info a pag. 37

741 C



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 3x0,50 mm²

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

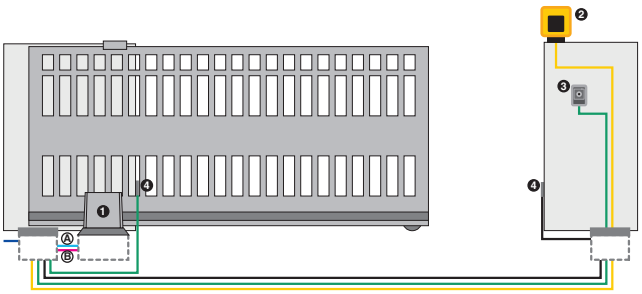
Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore 741 C con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati, piastra di fondazione	109602	**1.110,00**
1	1	Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)	490123	**104,00**
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**81,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10	401302	**40,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Coppia di fotocellule XP 20D	785102	**79,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.573,00**

Questo prodotto è disponibile anche in kit:



DELTA3 kit PERFECT 60
cod. 120010
Info a pag. 38

741



Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 3x0,50 mm²

Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

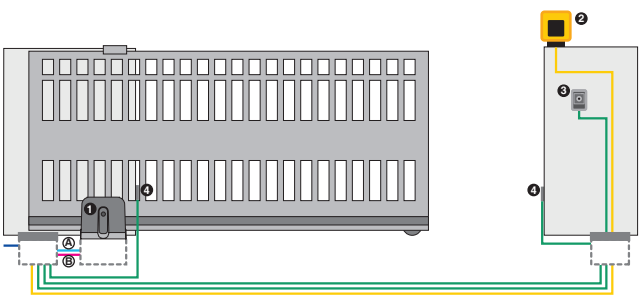
Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore 741 E Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati, piastra di fondazione	1097815	**1.010,00**
1	4	Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)	490123	**104,00**
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**81,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10	401302	**40,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Coppia di fotocellule XP 20D	785102	**79,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.473,00**

Questo prodotto è disponibile anche in kit:



DELTA3 kit
cod. 105630445
Info a pag. 56

C720



Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 2x1,50 mm²

Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore C720 con apparecchiatura elettronica incorporata e piastra di fondazione	109320	**750,00**
1	4	Cremagliera nylon 30x20 mod.4 con anima in acciaio (conf. 4pezzi da 1m)	490333	**76,00**
1	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.172,00**

Questo prodotto è disponibile anche in kit:

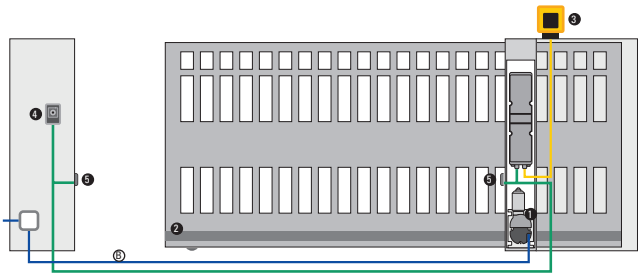


RAPID kit
cod. 1059995
Info a pag. 57



RAPID kit PERFECT 60
cod. 120012
Info a pag. 39

C4000I



Tubazioni a bassa tensione
- cavo 2x1,5 mm²
- cavo 2x0,50 mm²

Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	C4000I Motoriduttore con scheda incorporata	109001	**1.012,00**
1	4	Cremagliera nylon 30x20 mod.4 con anima in acciaio (conf. 4pezzi da 1m)	490333	**76,00**
1	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.434,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

S2500I



Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 2x2,50 mm²
- cavo 2x1,50 mm²

Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
4	2	Attuatore elettromeccanico 24V	104250	**2.242,00**
3	2	Cerniera S2500I	490250	**774,00**
3	2	Cover S2500I RAL 7021	416250	**130,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Apparecchiatura elettronica E034	102011	**382,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**3.783,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

Questo prodotto è disponibile anche in kit:

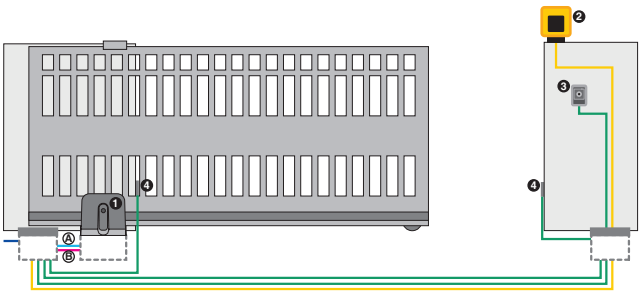


HIGH KIT
cod. 104250445
Info a pag. 51



HIGH KIT PERFECT 60
cod. 120020
Info a pag. 33

C721



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 2x1,50 mm²

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

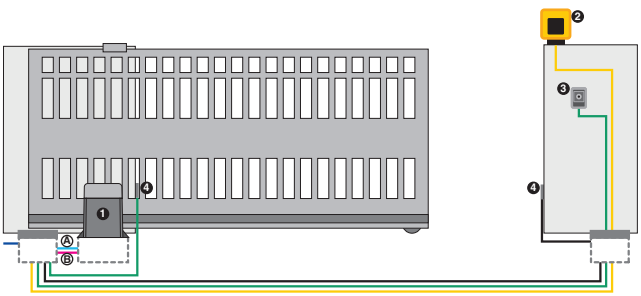
Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore C721 con apparecchiatura elettronica incorporata e piastra di fondazione	109321	**1.040,00**
1	4	Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)	490123	**104,00**
1	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.490,00**

Questo prodotto è disponibile anche in kit:



RAPID kit
cod. 105083
Info a pag. 57

746 C



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 3x0,50
- cavo 2x0,50

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5+T
- cavo 2x1,5

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore 746 C Z16	109745	**1.208,00**
1	1	Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (confez. da 6 pz.)	737816	**52,00**
1	4	Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)	490122	**108,00**
1	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
5	2	Colonnetta bassa H500 (quantità multipla vendibile 2pz)	401070	**140,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta	737100	**25,00**
5	2	Coppia di fotocellule XP 30B	785106	**109,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.909,00**

Questo prodotto è disponibile anche in kit:

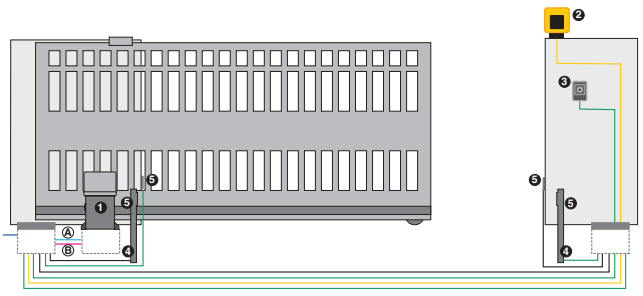


PRATICO C kit
cod. 105940
Info a pag. 54



PRATICO C kit PERFECT 60
cod. 120011
Info a pag. 36

844 C



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 3x0,50 mm²

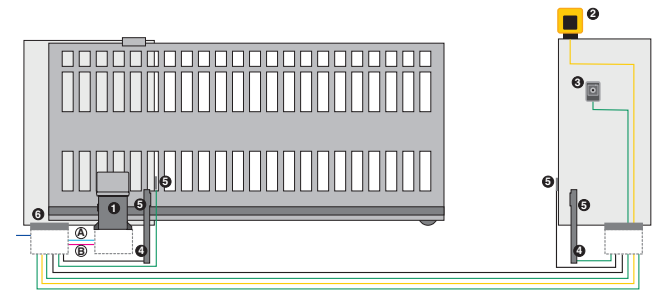
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore 844 C R Z16	109925	**1.691,00**
1	1	Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (confez. da 6 pz.)	737816	**52,00**
1	4	Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)	490122	**108,00**
1	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
5	2	Colonnetta bassa H500 (quantità multipla vendibile 2pz)	401070	**140,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta	737100	**25,00**
5	2	Coppia di fotocellule XP 30B	785106	**109,00**
5	2	Adattatori per colonnette/a murare	401065	**16,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.408,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

844 3PH



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 3x0,50 mm²

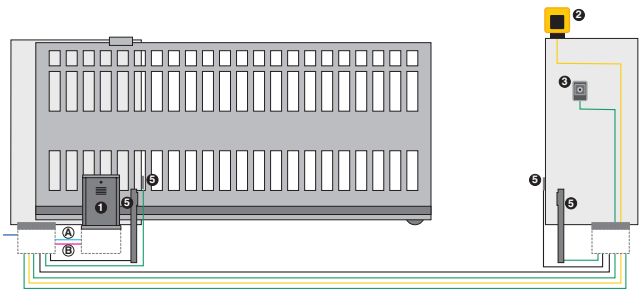
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore 844 C 3PH	109928	**2.014,00**
1	1	Piastra di fondazione	737816	**52,00**
1	1	Pignone Z12 cremagliera	7191661	**71,00**
1	4	Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)	490122	**108,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10	401302	**40,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	2	Coppia di fotocellule XP 30	785105	**208,00**
4	2	Colonnetta bassa H500 (quantità multipla vendibile 2pz)	401070	**140,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta	737100	**25,00**
5	2	Adattatore per colonnette a murare	401065	**16,00**
6	1	Scheda elettronica E844 3PH	202073	**620,00**
6	1	Contenitore mod. L per schede elettroniche	720118	**55,00**
6	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**81,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**3.589,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

884 MC 3PH



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- ■ cavo 2x0,50 mm²
- ■ cavo 3x0,50 mm²

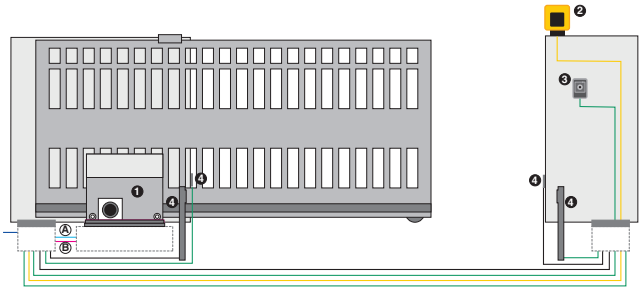
■ Ⓑ **Tubazioni potenza**
- ■ cavo 4x2,5 mm² +T
- ■ cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore 884 MC 3PH	109885	**4.300,00**
1	1	Piastra di fondazione	737628	**134,00**
1	1	Pignone Z16 modulo 6	719169	**129,00**
1	4	Cremagliera zincata 30x30 modulo 6	719328	**356,00**
1	4	Confezione angolari per fissaggio cremagliera	722123	**108,00**
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**81,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10	401302	**40,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
5	2	Colonnetta bassa H500 (quantità multipla vendibile 2pz)	401070	**140,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta	737100	**25,00**
5	2	Coppia di fotocellule XP 30	785105	**208,00**
5	2	Adattatori per colonnette/a murare	401065	**16,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.396,00**

C851



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- ■ cavo 2x0,50 mm²
- ■ cavo 3x0,50 mm²

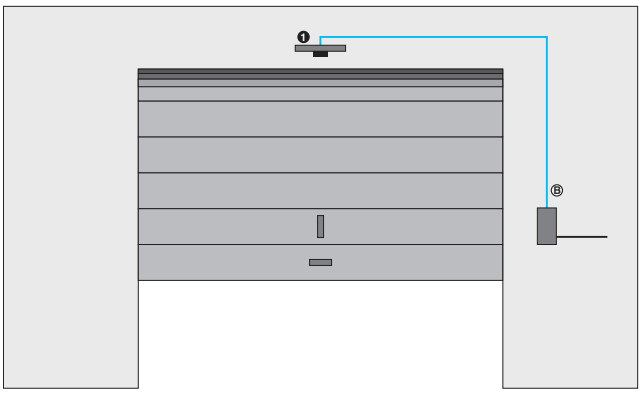
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- ■ cavo 2x1,5 mm² +T
- ■ cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore C851	109903	**4.942,00**
1	1	Piastra di fondazione C851	737850	**126,00**
1	4	Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)	490122	**108,00**
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**81,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10	401302	**40,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	2	Coppia di fotocellule XP 30	785105	**208,00**
4	2	Adattatori per colonnette/a murare	401065	**16,00**
5	2	Colonnetta bassa H500 (quantità multipla vendibile 2pz)	401070	**140,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta	737100	**25,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**5.845,00**

D600



■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 2x1,5 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Attuatore D600	110600	**477,00**
1	1	Binario unico cinghia corsa max. 2020	390120	**145,00**
1	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
	1	Cavo e guaina per sblocco esterno (applicazione alla maniglia esistente)	390488	**18,50**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**742,00**

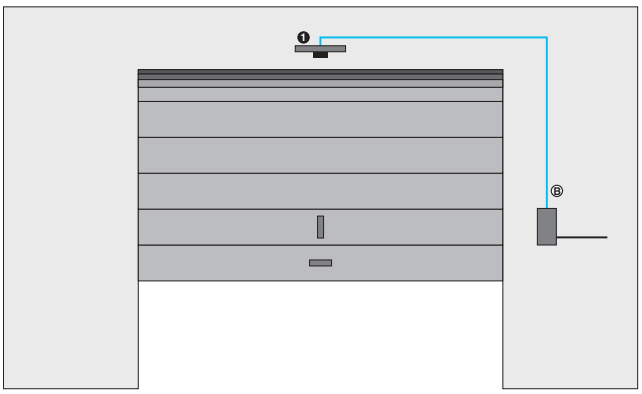
Questo prodotto è disponibile anche in kit:



DOLPHIN kit
cod. 10566544
Info a pag. 59

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

D700 HS



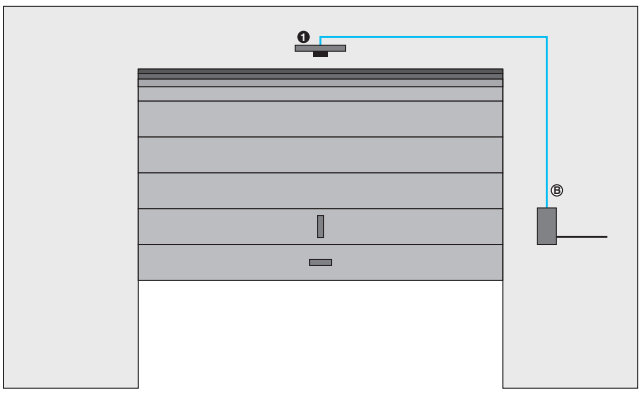
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 2x1,5 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Attuatore D700 HS	110602	**494,00**
1	1	Binario unico cinghia corsa max. 2020	390120	**145,00**
1	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
	1	Cavo e guaina per sblocco esterno (applicazione alla maniglia esistente)	390488	**18,50**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**759,50**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

D1000



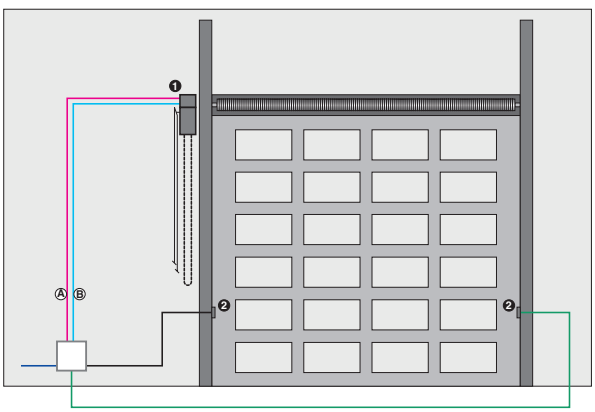
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 2x1,5 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Attuatore D1000	110601	**580,00**
1	1	Binario unico cinghia corsa max. 2020	390120	**145,00**
1	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
	1	Cavo e guaina per sblocco esterno (applicazione alla maniglia esistente)	390488	**18,50**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**845,50**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

540



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
■ cavo 3x0,50 mm²
■ cavo 2x0,50 mm²

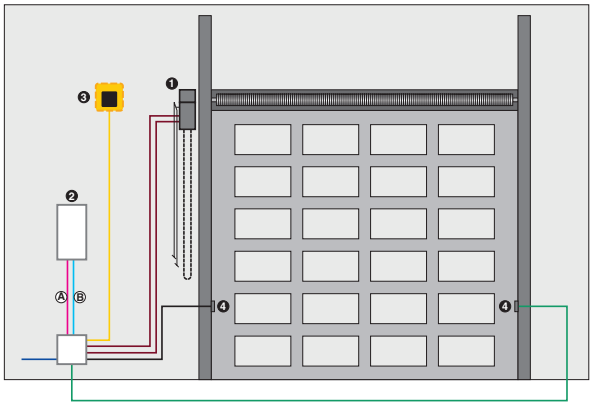
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 2x1,5 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	540 V BPR	109512	**1.372,00**
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**81,00**
2	1	Coppia di fotocellule XP 20D	785102	**79,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.573,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

541



A **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 3x0,50 mm²
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 6x0,50 mm²

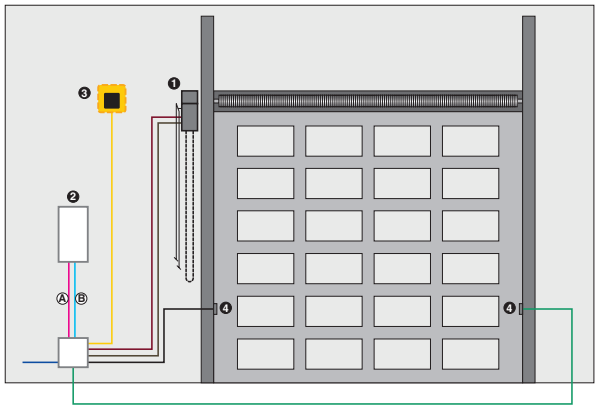
B **Tubazioni potenza (400V)**
- cavo 3x1,50 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore 541 V	109542	**1.265,00**
2	1	Scheda elettronica 578D (installazione remota)	790922	**368,00**
2	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**35,00**
3	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
2	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**81,00**
4	1	Coppia di fotocellule XP 30	785105	**104,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.985,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

541 3PH



A **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 3x0,50
- cavo 2x0,50
- cavo 2x0,50
- cavo 4x0,50

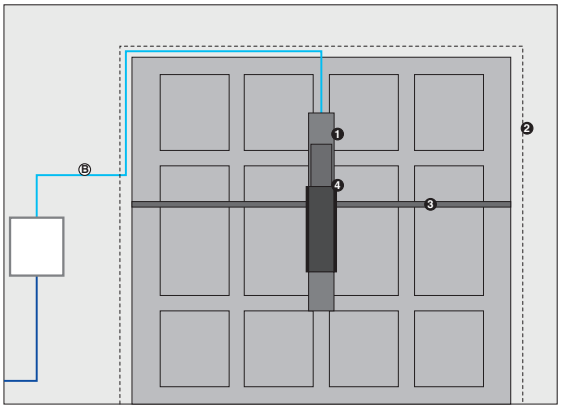
B **Tubazioni potenza (400V)**
- cavo 4x1,5 mm² +T
- cavo 3x1,5 mm²

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore 541 V 3PH con encoder integrati	109550	**1.307,00**
2	1	Unità elettronica EB 540BPR 3PH comprende scheda 540BPR, contenitore, sezionatore, teleruttori, pulsantiera di comando e chiave di attivazione)	402502	**493,00**
2	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**81,00**
3	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
4	1	Coppia di fotocellule XP 30	785105	**104,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.117,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

550



■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 2x1,5 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Attuatore elettromeccanico 550 ITT con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati	110549	**930,00**
1	1	Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m	722136	**83,00**
2	1	Confezioni con due bracci telescopici curvi	390564	**93,00**
3	1	Coppia tubi di trasmissione (lung. 1,5 m), con supporti laterali, per installaz. con un operatore centrale	736022	**93,00**
4	1	Sblocco esterno con chiavi personalizzate dal n. 1 al n. 10	424550001	**20,50**
4	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**81,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.341,00**

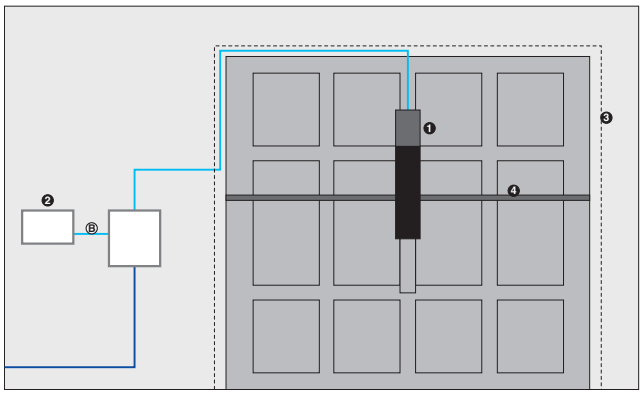
Questo prodotto è disponibile anche in kit:



SOLID kit
cod. 10561644
Info a pag. 58

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

593



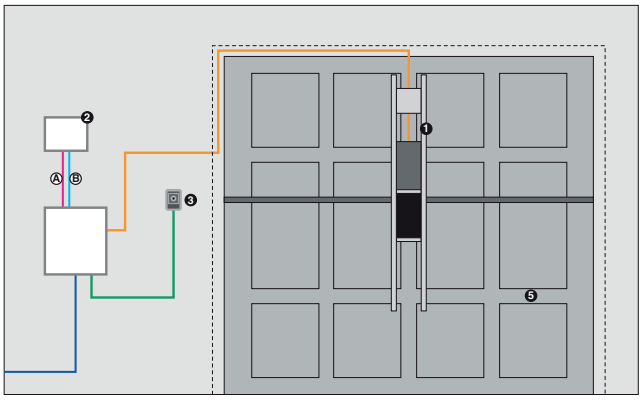
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 2x1,5 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Attuatore oleodinamico 593	110597	**898,00**
1	1	Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m	722291	**93,00**
1	1	Sblocco esterno a chiave (per porte con spessore max 15 mm dal n. 1 al n. 10)	424560001	**72,00**
4	1	Scheda elettronica E045S	790077	**256,00**
2	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**35,00**
2	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
	1	Confezioni con due bracci telescopici curvi	390564	**93,00**
	1	Coppia tubi di trasmissione con supporti laterali, per installazione con 1 operatore	736023	**109,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.658,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

580



A **Tubazioni a bassa tensione**
cavo 2x0,50 mm²

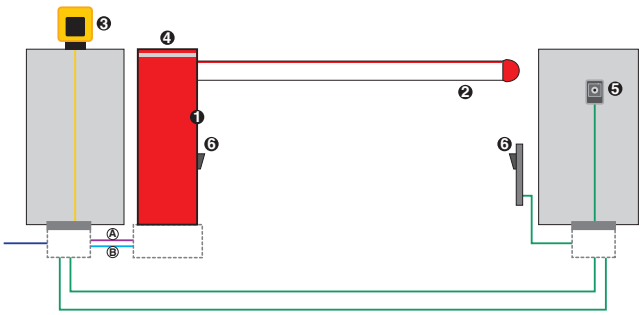
B **Tubazioni potenza (230V)**
cavo 3x1,5 mm² +T
cavo 2x1,5 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Attuatore 580 CBAC	104501	**1.181,00**
1	1	Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m	722299	**142,00**
2	1	Scheda elettronica E045S	790077	**256,00**
2	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
2	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**35,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
	1	Confezioni con due bracci telescopici dritti	390432	**125,00**
	1	Coppia tubi di trasmissione, supporti laterali, installazione con 1 attuatore	390434	**200,00**
	1	Sblocco esterno a chiave (per porte con spessore max 15 mm dal n. 1 al n. 10)	424560001	**72,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.187,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

B680H



A **Tubazioni a bassa tensione**
cavo 2x0,50 mm²

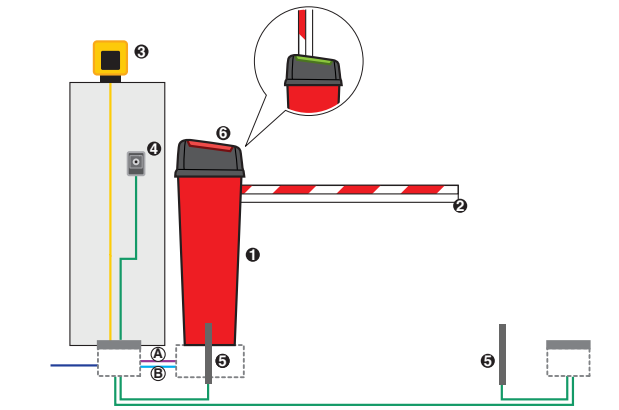
B **Tubazioni potenza (230V)**
cavo 2x1,5 mm² +T
cavo 2x1,5 mm²

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Barriera B680H	104680	**2.176,00**
1	1	Cofano Rosso RAL 3020	416016	**599,00**
1	1	Piastra di fondazione	490139	**141,00**
1	1	Tasca e molla di bilanciamento L	428437	**526,00**
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**81,00**
2	1	Giunto L	428616	**72,00**
2	1	Asta iniziale L - Lunghezza 4 m	428048	**318,00**
2	1	Asta finale L - Lunghezza 4,3 m	428051	**322,00**
2	3	Kit adesivi catarifrangenti	490117	**61,50**
2	1	Kit collegamento luci asta tonda S/L	390992	**37,00**
2	1	Cordone luminoso confez. da 11 m	390993	**206,00**
4	1	Lampeggiante semaforico integrato	410033	**195,00**
5	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
5	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
6	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
6	1	Colonnetta bassa H500 (quantità multipla vendibile 2pz)	401070	**140,00**
6	1	Piastra di fondazione per colonnetta	737100	**25,00**
3	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
	1	Forcella regolabile per supporto aste	428806	**208,00**
	1	Piastra di supporto per forcella	737621	**26,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**5.418,00**

ATTENZIONE: La configurazione può essere modificata in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif. Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

B614

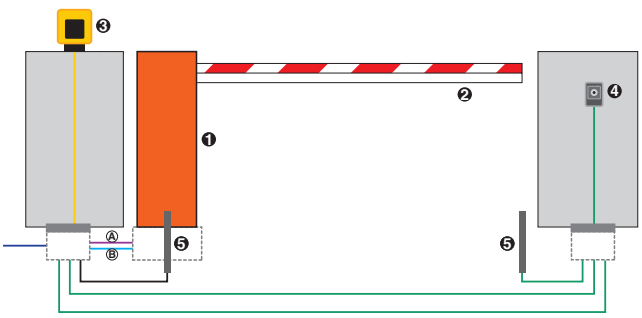


ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Barriera B614	104614	**1.556,00**
1	1	Piastra di fondazione B614	490183	**57,00**
1	1	Molla di bilanciamento	721209	**39,00**
1	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**61,00**
2	1	Tasca di fissaggio per asta rettangolare	428342	**83,00**
2	1	Asta rettangolare standard - Lunghezza 3.815 mm	428090	**188,00**
3	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
4	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**47,00**
4	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 30B	785106	**109,00**
5	2	Adattatori per colonnette/a murare	401065	**16,00**
5	2	Colonnetta bassa H500 (quantità multipla vendibile 2pz)	401070	**140,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta	737100	**25,00**
6	1	Lampeggiante integrato	410032	**91,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.571,00**

ATTENZIONE: La configurazione può essere modificata in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif. Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

615BPR

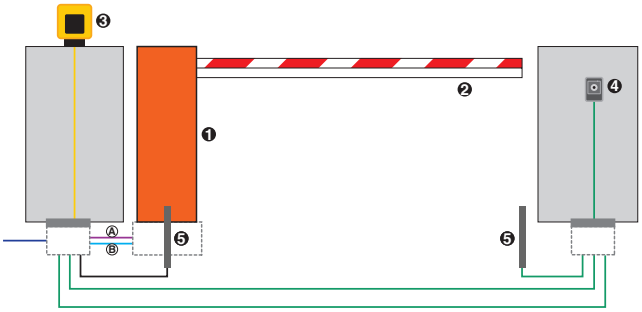


ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	615BPR Standard	104906	**1.279,00**
1	1	Piastra di fondazione	490073	**53,00**
1	1	Molle di bilanciamento per asta rettangolari	721018	**87,00**
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**81,00**
2	1	Tasca di fissaggio per asta rettangolare	428342	**83,00**
2	1	Asta rettangolare standard - Lunghezza 4.815 mm	428091	**207,00**
3	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
4	1	Pulsante a chiave XK10	401302	**40,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 30	785105	**104,00**
4	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
5	2	Adattatori per colonnette/a murare	401065	**16,00**
5	2	Colonnetta bassa H500 (quantità multipla vendibile 2pz)	401070	**140,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta	737100	**25,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.274,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

620 Standard



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 3x0,50 mm²

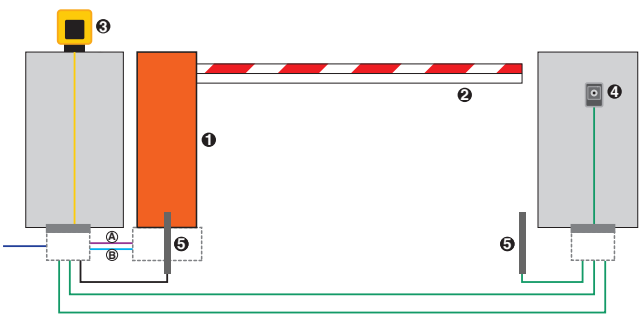
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² + T
- cavo 2x1,5 mm²

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Barriera 620 Standard	1046228	**2.518,00**
1	1	Piastra di fondazione	490058	**129,00**
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**81,00**
2	1	Tasca di fissaggio per asta rettangolare	428342	**83,00**
2	1	Asta rettangolare standard - Lunghezza 4.815 mm	428091	**207,00**
3	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
4	1	Pulsante a chiave XK10	401302	**40,00**
4	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 30	785105	**104,00**
5	2	Adattatori per colonnette/a murare	401065	**16,00**
5	2	Colonnetta bassa H500 (quantità multipla vendibile 2pz)	401070	**140,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta	737100	**25,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**3.502,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

620 Rapida



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 3x0,50 mm²
- cavo 2x0,50 mm²

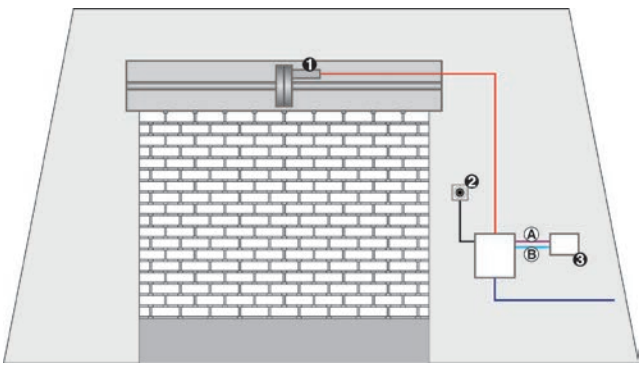
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Barriera 620 Rapida	1046358	**2.758,00**
1	1	Piastra di fondazione	490058	**129,00**
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**81,00**
2	1	Tasca di fissaggio per asta rettangolare	428342	**83,00**
2	1	Asta rettangolare standard - Lunghezza 3.815 mm	428090	**188,00**
3	1	Lampeggiatore XLED	410029	**91,00**
4	1	Pulsante a chiave XK10	401302	**40,00**
4	1	Serratura con chiave	71275101	**27,00**
4	1	Contenitore plastico a murare	720086	**7,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 30	785105	**104,00**
5	2	Adattatori per colonnette/a murare	401065	**16,00**
5	2	Colonnetta bassa H500 (quantità multipla vendibile 2pz)	401070	**140,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta	737100	**25,00**
	1	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali	787007	**41,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**3.730,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

RL200



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
■ cavo 3x0,50 mm²

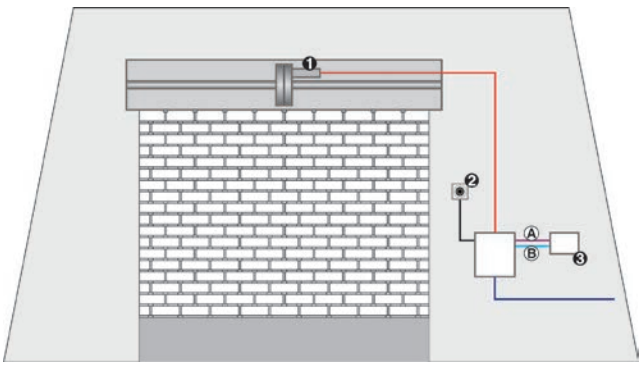
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 2x1,5 mm² +T
■ cavo 3x1,50 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore RL200 capacità di sollevamento 170 Kg.	109950	**235,00**
1	1	Kit Elettrofreno	391450	**65,00**
2	1	XK30 Selettore a chiave con sblocco a leva	391456	**85,00**
3	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**35,00**
3	1	Scheda elettronica 200MPS	790905	**110,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**530,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

RH200B



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
■ cavo 3x0,50 mm²

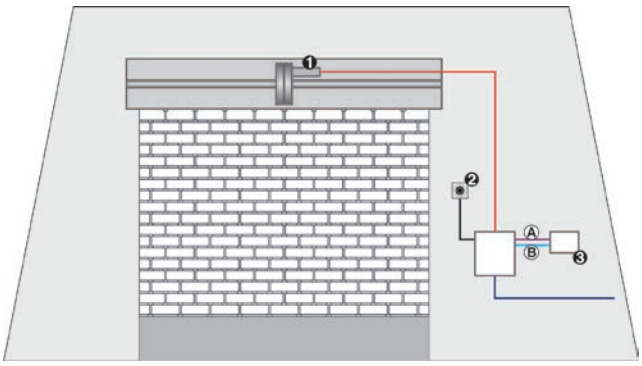
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 2x1,5 mm² +T
■ cavo 3x1,50 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore RH200B capacità di sollevamento 280 Kg.	109960	**369,00**
1	1	Kit Elettrofreno	391450	**65,00**
2	1	XK30 Selettore a chiave con leva di sblocco	391456	**85,00**
3	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**35,00**
3	1	Scheda elettronica 200MPS	790905	**110,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**664,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

RH240



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
■ cavo 3x0,50 mm²

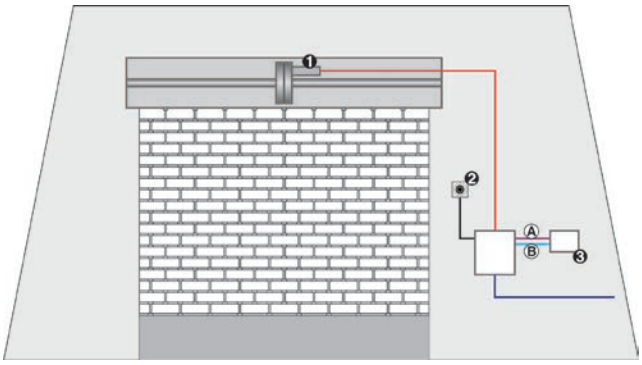
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 2x1,5 mm² +T
■ cavo 3x1,50 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore RH240 EF capacità di sollevamento 180 Kg.	109971	**401,00**
2	1	XK30 Selettore a chiave con sblocco a leva	391456	**85,00**
3	1	Scheda elettronica 200MPS	790905	**110,00**
3	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**35,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**631,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

RH240B



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
■ cavo 3x0,50 mm²

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 2x1,5 mm² +T
■ cavo 3x1,50 mm² +T

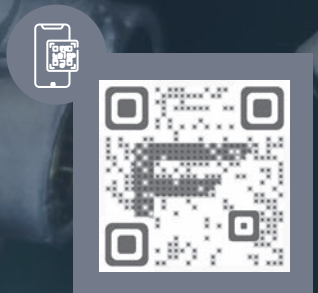
ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore RH240B EF SUPER capacità di sollevamento 360 Kg.	109981	**582,00**
2	1	XK30 Selettore a chiave con sblocco a leva	391456	**85,00**
3	1	Scheda elettronica 200MPS	790905	**110,00**
3	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**35,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**812,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

RICAMBI

Accedi o registrati al portale Assistenza Tecnica per consultare l'elenco completo dei ricambi FAAC



Catalogo ricambi

assistenzatecnicafaac.it

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. OGGETTO E CAMPO DI APPLICAZIONE

1.1. Le presenti Condizioni generali di vendita di prodotti (in seguito definite "**Condizioni**") si applicano a tutti i contratti di vendita o fornitura (d'ora innanzi congiuntamente definiti "**Contratti**" ove "**Contratto**" indica il riferimento individuale a ciascuno di essi) conclusi tra FAAC S.p.A., Soc. Unipersonale (nel prosieguo definita "**FAAC**") in qualità di venditore/fornitore, da una parte, ed i clienti diretti di FAAC (grossisti di materiale elettrico; installatori; specialisti; distributori; clienti direzionali) in qualità di acquirenti/compratori (d'ora innanzi, singolarmente, il "**Cliente**", e congiuntamente, i "**Clienti**"), dall'altra parte, aventi ad oggetto i beni commercializzati e/o prodotti da FAAC quali, ma non limitatamente a, componenti per automazioni per cancelli, porte, serrande, tende e tapparelle, dissuasori del traffico, software e relativi componenti per il controllo accessi (in seguito congiuntamente definiti "**Prodotti**", ove singolarmente "**Prodotto**"). Le presenti Condizioni, quindi, si applicano unicamente nei confronti dei Clienti non estendendosi a terzi.

1.2. L'utente finale al quale viene rivenduto e/o installato il Prodotto e che quindi utilizza il medesimo Prodotto (in seguito, "**Utente Finale**") dovrà rivolgersi direttamente ed esclusivamente al proprio rivenditore/installatore il quale, a sua volta, riconoscerà all'Utente Finale una garanzia sul Prodotto. Resta, tuttavia, espressamente inteso che qualora l'Utente Finale dovesse ricoprire la qualifica di "consumatore", la predetta garanzia del rivenditore/installatore verrà regolamentata dalle vigenti norme previste in materia dal D.lgs. 206/2005 ("**Codice del Consumo**").

1.3. Salvo quanto previsto dalle presenti Condizioni, resta espressamente escluso il diritto di regresso del venditore/rivenditore e/o del Cliente nei confronti di FAAC.

1.4. Qualora il rivenditore dei Prodotti dovesse eseguire anche l'installazione degli stessi, lo stesso dovrà anche garantire la corretta installazione, le attività correlate (opere murarie, elettriche, fabbrili) e la conformità alle Direttive Europee in materia di sicurezza, rilasciando apposita documentazione.

2. PREVALENZA

2.1. In caso di contrasto tra le Condizioni ed eventuali previsioni contrattuali particolari pattuite tra le parti nei Contratti, prevarranno dette previsioni particolari unicamente laddove risultino pattuite per iscritto, prevalendo invece, nei restanti casi, le Condizioni.

2.2. In nessun caso le condizioni generali di contratto del Cliente saranno vincolanti per FAAC, anche se menzionate o incluse negli ordini o in altri documenti trasmessi dal Cliente a FAAC. Nessuna condotta di FAAC sarà interpretata quale tacita accettazione di FAAC alle condizioni generali del contratto del Cliente. Pertanto, salvo diversa approvazione scritta di FAAC, tutti i contratti, le offerte, le accettazioni degli ordini e relative consegne, saranno considerate come effettuate in base alle presenti Condizioni.

3. MODALITÀ DI CONCLUSIONE DEI SINGOLI CONTRATTI

3.1. Fermo restando quanto indicato al successivo art. 3.3, i Contratti tra FAAC e i Clienti possono essere conclusi unicamente secondo quanto illustrato al presente articolo.

L'offerta eventualmente emessa da parte di FAAC (di seguito, "**Offerta**") non sarà in alcun caso vincolante per la stessa e non comporta la conclusione di un Contratto, ma rappresenterà unicamente i termini per la vendita/fornitura del Prodotto/i ai sensi delle presenti Condizioni. L'ordine formulato dal Cliente (di seguito, "**Ordine**"), pertanto, dovrà essere redatto in conformità con la relativa Offerta (ove presente) e con le presenti Condizioni, accettando integralmente i termini in questi contenuti.

Resta espressamente inteso che il Contratto tra FAAC e il Cliente si intenderà concluso esclusivamente con l'invio, da parte di FAAC e a sua completa discrezione, della conferma d'ordine scritta al Cliente (di seguito, "**Conferma d'Ordine**"). La Conferma d'Ordine potrà essere inviata entro e non oltre 10 (dieci) giorni lavorativi dalla data di ricevimento dell'Ordine da parte di FAAC. Oltre tale termine, il mancato invio della Conferma d'Ordine al Cliente costituirà tacito rifiuto dell'Ordine, salvo diverso accordo scritto tra le parti.

In ogni caso, l'esecuzione del Contratto avverrà alle condizioni previste dalle Condizioni, dall'Offerta (ove presente) e dalla Conferma d'Ordine.

3.2 La Conferma d'Ordine ricevuta dal Cliente non potrà essere cancellata, in tutto o anche solo in parte, dallo stesso Cliente, salvo consenso scritto di FAAC e salvo in ogni caso il rimborso, da parte del Cliente, di ogni perdita, costo e danno subiti da FAAC a cagione della cancellazione operata dal Cliente.

3.3 Resta espressamente inteso che l'esecuzione dei Contratti da parte di FAAC rimarrà sospensivamente condizionata al corretto pagamento da parte del Cliente di eventuali precedenti fatture emesse dalla stessa FAAC e rimaste impagate, da parte del Cliente, alle scadenze convenute.

4. PREZZO DI VENDITA DEI PRODOTTI

4.1. I prezzi applicabili a ciascuna vendita/fornitura dei Prodotti (in seguito, "**Prezzo di Vendita**") sono quelli indicati nel catalogo/listino FAAC in vigore al momento dell'invio dell'Ordine così come confermati nella Conferma d'Ordine.

4.2 I prezzi indicati nei cataloghi/listini di vendita FAAC così come in ciascun Contratto sono al netto di I.V.A. e delle spese di trasporto e/o spedizione. Il Prezzo di Vendita potrebbe subire variazioni nel corso del periodo di validità dei cataloghi/listini, in ragione dell'aumento del costo della produzione e/o delle materie prime, dandone opportuno preavviso al Cliente.

5. PAGAMENTI

5.1. I pagamenti dovuti dal Cliente a FAAC si intendono validamente effettuati solo se effettuati secondo le modalità di volta in volta convenuti tra le parti ed una volta accreditati in via definitiva sul conto corrente di FAAC presso la banca designata. I pagamenti effettuati in forma diversa saranno a rischio e pericolo del Cliente e non garantiranno la conclusione e il buon fine del Contratto. Fatto salvo il maggior danno, il ritardo nel pagamento rispetto al termine stabilito determinerà a carico del Cliente l'applicazione degli interessi moratori nella misura stabilita dal D.lgs. n. 231/2002 e s.m.i., senza necessità di ulteriori comunicazioni o costituzione in mora.

6. SPESE E ACCESSORI

6.1. I prezzi applicati a ciascun Contratto si intendono al netto di IVA e dei costi di trasporto e/o spedizione che rimangono a carico del Cliente.

6.2. FAAC fornirà gratuitamente l'imballaggio standard dei Prodotti, idoneo al trasporto aereo, terrestre e marittimo. Qualora il Cliente richieda un imballaggio speciale, FAAC addebiterà l'intero costo di detto imballaggio speciale al Cliente.

7. CONSEGNA

7.1. I termini di consegna dei Prodotti s'intendono indicativi per FAAC ed espressi in giorni lavorativi.

7.2. Salvo diverso accordo scritto tra le parti, la consegna dei Prodotti al Cliente avverrà EXW, Incoterms 2020, franco fabbrica di FAAC, con ciò intendendosi sia la sede di Zola Predosa (BO) sia i depositi periferici di FAAC, così come di volta in volta individuati nei Contratti e, di conseguenza, i rischi di perdita e/o danneggiamento dei Prodotti sono a carico del Cliente dal momento della consegna al vettore.

7.3. I Prodotti così consegnati ai Clienti non potranno essere resi da questi ultimo a FAAC per nessun motivo e/o ragione, salvo autorizzazione scritta di FAAC, contenente anche le condizioni ed i termini di tale reso (in seguito, "**Reso Commerciale**").

8. GARANZIA

8.1. FAAC garantisce i componenti venduti al Cliente da eventuali vizi e/o difetti di fabbricazione o dipendenti dalla materia impiegata nei limiti delle condizioni di installazione e di utilizzo specificamente indicate da FAAC e per un periodo di 30 (trenta) mesi decorrenti dal giorno 1 (uno) del mese di produzione dei Prodotti riportato sulla matricola degli stessi, purché il Cliente fornisca, direttamente o indirettamente, un valido documento fiscale di acquisto e/o di rivendita dei Prodotti (fattura o scontrino fiscale) emesso, in quest'ultimo caso, dallo stesso Cliente.

8.2 In tutti i casi la garanzia di cui al presente art. 8 è strettamente condizionata a che il Cliente faccia denuncia per iscritto dei vizi/difetti entro il termine di decadenza di 8 (otto) giorni decorrenti dalla consegna dei Prodotti in caso di vizi apparenti (quali a titolo esemplificativo ma non esaustivo: imballi danneggiati anche solo parzialmente o lievemente; differenze quantitative) (in seguito, "**Vizi Apparenti**") o, in caso di vizi/difetti occulti all'uomo di media diligenza (Prodotti non funzionanti), decorrenti dal momento della scoperta (in seguito, "**Vizi Occulti**"). Fermo restando quanto sopra, nel caso specifico di Vizi Apparenti riconducibili ad imballi danneggiati anche solo parzialmente o lievemente, il Cliente dovrà accettare la merce dal trasportatore "con riserva".

8.3 In caso di componenti non funzionanti (Vizi Occulti), FAAC provvede unicamente alla riparazione o sostituzione degli stessi (a scelta insindacabile di FAAC) direttamente o indirettamente, per il tramite della propria rete di centri di servizio assistenza (in seguito, "**CSA**"). I componenti in garanzia, pertanto, dovranno essere spediti dal Cliente (a totali costi e spese del Cliente stesso – Porto Franco) presso il CSA indicato da FAAC.

Si precisa che, qualora il Cliente richieda verifiche e/o accertamenti in loco (sul posto dell'installazione) da parte di FAAC e/o da un soggetto terzo da FAAC indicato, il Cliente dovrà corrispondere a FAAC o al sopra menzionato soggetto i relativi costi di uscita e manodopera applicabili.

Resta espressamente inteso che (i) l'intervento in garanzia dei CSA non verrà eseguito presso il sito di installazione dei Prodotti, ma presso il CSA indicato al Cliente da FAAC; (ii) il componente riparato o sostituito verrà spedito al Cliente (a totali costi e spese del Cliente – Porto Assegnato); (iii) l'intervento in garanzia non prolunga il termine di garanzia originario né fa sì che incominci a decorrere un nuovo periodo di garanzia per la parte riparata o sostituita (la garanzia relativa ai pezzi sostituiti/riparati nel periodo di garanzia originario termina, quindi, allo scadere del termine di garanzia originario); (iiv) i componenti sostituiti rimarranno di proprietà di FAAC; (v) il Cliente che non sia in regola con i pagamenti, perde il diritto ad ogni garanzia.

8.4 In caso di Vizi Apparenti, FAAC provvederà direttamente ed a sue totali cure e spese a porvi rimedio comunicando le relative modalità al Cliente.

8.5 La garanzia inoltre non comprende: (i) avarie o danni causati dal trasporto; (ii) avarie o danni causati da vizi dell'impianto elettrico e/o da trascuratezza, negligenza o inadeguatezza dell'impianto all'uso al quale è destinato e in ogni caso da uso anomalo; (iii) avarie o danni dovuti a manomissioni da parte di personale non autorizzato o all'impiego di componenti non riconducibili a FAAC e/o pezzi di ricambio non originali; (iv) difetti causati da agenti chimici o fenomeni atmosferici e/o naturali in generale; (v) avarie o danni causati da una non corretta installazione dei Prodotti secondo la regola dell'arte, sicurezza e conformità di utilizzo espressamente indicate nella documentazione tecnica dei medesimi Prodotti; (vi) il materiale di consumo; (vii) gli interventi per verifiche e/o accertamenti in loco (sul posto dell'installazione) per i quali il Cliente dovrà corrispondere a FAAC o al soggetto indicato da quest'ultima i relativi costi di uscita e manodopera applicabili; (viii) indennizzi di qualsivoglia genere e/o natura per il periodo di inoperatività dell'impianto ove i Prodotti sono installati.

9. OBBLIGAZIONI

9.1. Tutte le obbligazioni assunte dal Cliente sono estese e riferite anche ai suoi eredi, successori ed eventuali aventi causa.

10. INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

10.1. Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento 2016/679 (Regolamento generale sulla protezione dei dati), FAAC, in qualità di titolare del trattamento dei dati (in seguito, il "**Titolare**"), informa il Cliente che effettuerà il trattamento dei dati personali forniti dal Cliente, che comprendono anche i dati personali di eventuali contatti o persone di riferimento, in esecuzione delle presenti Condizioni, garantendo il pieno rispetto di tutte le prescrizioni del Regolamento e, a tal fine, dichiara quanto segue: (a) il trattamento dei dati avverrà, nel rispetto della normativa richiamata, con il supporto di mezzi cartacei, informatici o telematici atti a memorizzare, gestire trasmettere i dati stessi, comunque mediante strumenti idonei a garantire la loro sicurezza

e riservatezza; (b) il trattamento riguarderà le finalità connesse e strumentali alla conclusione, gestione ed esecuzione delle Condizioni e dei Contratti nonché per ogni finalità amministrativa e contabile ad esse connesse (a titolo esemplificativo ma non esaustivo, gestione di ordini e fatture, stipula di eventuali contratti ivi inclusi i contratti per l'assicurazione o la cessione del credito di FAAC nei confronti del Cliente, contratti di trasporto e spedizioni, etc.); finalità di marketing su prodotti e servizi di FAAC analoghi o accessori a quelli oggetto di precedenti acquisti, in quanto interesse legittimo di FAAC (ex. Art. 6, paragrafo 1, lettera f) Reg. 2016/679), tale trattamento potrà avvenire anche con strumenti automatizzati; finalità connesse all'esecuzione di obblighi di legge, regolamenti, normative nazionali e comunitarie nonché derivanti da disposizioni impartite da autorità a ciò legittimate dalla legge; (c) il conferimento dei dati è obbligatorio per tutto ciò che sia richiesto da obblighi legali e contrattuali e, quindi, l'eventuale rifiuto da parte del Cliente a comunicare i dati o a permetterne il successivo trattamento potrà comportare per FAAC l'impossibilità di dar corso ai rapporti contrattuali; il conferimento è facoltativo per le attività di marketing; (d) i dati non saranno diffusi, ma potranno essere comunicati, esclusivamente per le finalità di cui sopra, alle categorie di soggetti, debitamente autorizzate, per i quali si renderà necessario effettuare detta comunicazione per raggiungere le finalità indicate al punto (b) che precede tra i quali le altre società del gruppo cui FAAC appartiene; (e) il Cliente, in qualità di interessato, ha diritto di accesso ai dati personali, alla rettifica, alla cancellazione, alla limitazione del trattamento, all'opposizione oltre al diritto alla portabilità, rivolgendo le richieste direttamente al Titolare, è altresì diritto dell'interessato fare reclamo alle autorità di controllo; (f) i dati saranno conservati per finalità commerciale e marketing per tutto il tempo che il Cliente avrà rapporti commerciali con FAAC, successivamente per le sole finalità di legge; (g) il Titolare del trattamento è FAAC presso la propria sede legale.

11. FORZA MAGGIORE

11.1. Per forza maggiore si intende ogni atto od evento imprevedibile, indipendente dalla volontà delle parti contrattuali, al di fuori del loro controllo ed a cui non è possibile porre tempestivamente rimedio (quali, in via meramente esemplificativa ma non esaustiva, guerra anche non dichiarata, embargo, tumulto, sommossa, incendio, sabotaggio, pandemia, sciopero, calamità naturali, provvedimenti di Autorità governative, impossibilità di ottenere rifornimenti di materie prime, di attrezzature, di combustibile, d'energia, di componenti, di manodopera o di trasporto).

11.2 Al verificarsi di un evento di forza maggiore gli obblighi delle parti che non possano essere adempiuti per tale causa sono automaticamente prorogati, senza penalità a carico, per un periodo corrispondente alla durata dello stato di forza maggiore; quanto precede è valido tra le parti, ad eccezione dell'obbligo del Cliente di corrispondere le somme dovute a titolo di pagamento del prezzo, per il quale restano in ogni caso ferme le scadenze precedentemente pattuite.

11.3 Le parti s'impegnano, comunque, a prendere tutti i provvedimenti in loro potere per assicurare, entro il più breve tempo possibile, la ripresa normale dell'adempimento delle obbligazioni prorogate dal sopraggiungere dell'evento di forza maggiore. Le parti hanno altresì l'obbligo di informarsi reciprocamente, dell'inizio e della fine dell'evento di forza maggiore.

12. MISCELLANEA

12.1. Qualora per qualsiasi motivo, uno o più articoli delle presenti Condizioni dovessero essere ritenuti nulli o comunque invalidi, si stabilisce che essi si interpreteranno nel rispetto delle intenzioni originarie delle parti e nel senso in cui possano mantenere una qualche validità, anche ridotta rispetto all'oggetto iniziale, e comunque nel senso in cui possano avere un qualche effetto. La nullità o invalidità di uno o più articoli non renderanno in ogni caso invalido le Condizioni.

12.2 La tolleranza, eventualmente manifestata da FAAC al rispetto delle obbligazioni dedotte nelle Condizioni, non costituisce deroga o rinuncia al dettato della norma scritta, che potrà essere fatta valere in qualsiasi successivo momento.

12.3 Le presenti Condizioni superano ed annullano ogni precedente intesa in materia intervenuta tra le parti stesse in relazione al suo contenuto.

12.4 Nessuna modifica o emendamento alle Condizioni potrà avere efficacia a meno che non sia stato precedentemente approvato per iscritto dalle parti.

12.5 Eventuali software contenuti nei Prodotti sono di proprietà di FAAC e vengono concessi in licenza d'uso gratuita, salvo diverso accordo scritto tra le parti.

12.6 Il Cliente è a conoscenza che i Prodotti sono coperti da brevetti e sono oggetto di know-how e design costituenti proprietà industriale esclusiva di FAAC, a norma del Codice di Proprietà Industriale vigente. È fatto espresso divieto al Cliente di violare tali diritti di FAAC e in ogni caso di rimuovere, sopprimere e/o comunque alterare i marchi ed altri segni distintivi o sigle di qualsiasi genere apposti sui prodotti, così come di apporne di nuovi di qualsivoglia genere e/o natura. Salvo autorizzazione scritta di FAAC, è vietata ogni forma di riproduzione e/o utilizzo del marchio FAAC e/o di ogni altro segno distintivo presente sui Prodotti.

12.7 Ai sensi e per gli effetti del D.lgs. 231/2001 il Cliente si impegna, nei rapporti con FAAC, anche per i propri dipendenti ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 c.c., ad attenersi rigorosamente alle norme contenute nel Codice Etico di FAAC, reperibile sul sito www.faactechnologies.com e comunque fornito anche in formato cartaceo, accettandone integralmente tutti i termini e le condizioni che dichiara di conoscere e approvare.

12.8 FAAC, pur operando nel settore della ideazione, realizzazione e commercializzazione di soluzioni per automazioni per controllo accessi pedonali e veicolari, non può escludere che alcuni dei beni dalla stessa commercializzati rientrano tra quelli la cui esportazione e/o uso in Russia, Bielorussia e nelle repubbliche indipendenti Ucraine (di seguito, "**Paesi**") risulta vietata da tutta la normativa europea applicabile, tra cui, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, il Regolamento UE n. 833/2014 e ss.mm. ii, del Consiglio (di seguito, "**Normativa**"). Essendo interesse di FAAC che la Normativa venga rispettata, il Cliente, pertanto, si obbliga a non riesportare e/o utilizzare nei Paesi, direttamente o indirettamente, i Prodotti oggetto del Contratto. In caso di inadempimento, FAAC si riserva la facoltà di risolvere di diritto il Contratto e/o di interrompere i rapporti commerciali con il Cliente, escludendosi qualsiasi responsabilità in capo a FAAC stessa.

INDICE PROGRESSIVO

102011	30, 31, 33, 35, 47, 48, 51, 53, 73, 81, 85, 97, 101, 188
102845	201, 203, 204, 205, 206, 207, 209, 211
103054	213
103337	213
104100	43, 93
104101	93
104110	67
104200	89
104201	91
104202	91
104203	91
104205	91
104206	91
104210	89
104220	91
104250	33, 51, 97
104301	31, 48, 73
104413	45, 77
104415	29, 46, 79
104417	79
104468	28, 44, 87
104470	32, 49, 75
104471	32, 49, 75
104474	87
104501	151
104502	151
104561	157
104562	157
104570	155,83
104575	50
104583	50, 85
104584	50, 85
104614	161
104680	177
104906	165
104910	165
105043	234
105083	57
105128	225
105531	227
105535	228
105536	227
105537	227
105538	227
105547	227
105592	227
105593	227
105594	227
105598	227
105683	43
105687	227
105726	66
105727	66
105728	66
105729	66
105730	66
105731	66
105732	66
105740	66
105770	65
105771	65
105775	65
105776	65
105781	227
105782	227
105940	54
105998	48
108720	103
108722	103
108724	103
108725	103
108800	105
108801	105
108802	105
108803	105
109001	109
109320	39, 57, 111
109321	57, 113
109512	141
109542	143
109550	145
109600	37, 117
109602	121
109702	38
109745	36, 54, 123
109746	123
109885	129
109903	131
109904	127
109925	125
109926	125
109928	127
109940	60
109950	241
109951	60, 214
109960	243
109961	243
109971	245
109981	247
110066	106
110088	108
110123	149
110124	149
110125	149
110127	149
110549	58, 149
110553	149
110554	149
110558	149
110562	149
110597	151
110600	59, 135
110601	139
110602	137
111100	110
111122	112
111144	114
111188	118
112222	122
112266	126
112288	128
113300	130
114115	93
120002	201, 203
120003	201, 203
120009	37
120010	38
120011	36
120012	39
120013	28
120014	32
120015	29
120016	30
120017	34
120018	35
120019	31
120020	33
124125	93
134135	93
143201	62
143202	62
143203	62
144145	93
145405	63, 65
145412	63, 65
145421	63, 65
145422	63
145423	63, 65
145424	63
145504	63
145505	63
145630	63, 65
154155	93
164165	93
202073	127, 129,190, 191
202269	115, 119,190, 191
202274	233
202275	201, 203
390035	103, 105
390080	179
390081	166, 167
390091	97
390113	42
390120	135, 137, 139
390126	135, 137, 139
390130	73, 81, 85, 97, 101, 232
390132	135, 137, 139
390139	135, 137, 139
390178	109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125
390184	163, 167, 171, 175
390205	209, 211
390211	215
390226	135, 137, 139
390232	135, 137, 139
390239	135, 137, 139
390267	85
390432	151
390433	151
390434	151
390435	151
390488	135, 137, 139
390548	59, 139
390563	149, 151
390564	149, 151
390592	149
390594	151
390607	149
390612	99, 101
390682	83, 155
390719	141, 143, 145
390720	141, 143, 145
390721	141, 143, 145
390744	141, 143, 145
390745	141, 143, 145
390765	135, 137, 139
390768	135, 137, 139

390828	170, 175, 177
390923	73, 81, 85, 93, 101, 111, 113, 135, 137, 139, 161, 179
390926	73, 81, 85, 93, 97, 101, 103
390972	103, 105
390992	162, 163, 171, 174, 175, 179
390993	162, 163, 166, 167, 171, 174, 175, 179
391450	241, 243, 245, 247
391452	240, 241, 242, 243
391453	241, 243
391454	241, 243
391455	245, 247
391456	60, 85, 97, 219, 241, 243, 245, 247
401012	218
401013	218
401014	218
401015	218
401016	218
401017	218
401026	238
401044	216
401045	216
401046	217
401047	217
401048	222
401051	170, 174, 179
401057	83, 155
401064	216, 217, 220, 221, 222, 226
401065	216, 217, 220, 221, 222, 226
401066	165, 170, 174
401069	179
401070	224, 225, 226
401075	216, 217, 220, 221, 222, 224, 225, 226, 234
401080	216, 217, 220, 221, 222, 224, 225, 226
401302	55, 56, 216
401303	216
401304	43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 57, 217
401305	217
401306	222
402500	141
402501	143
402502	145, 188, 189
402504	145
404015	213
404035	34, 52, 99, 101, 231
404037	221
404038	221
404039	220
404040	28, 29, 42, 44, 45, 46, 77, 79, 87, 89, 91, 231
404041	32, 49, 75, 231
410017	237
410029	28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 237
410032	161
410033	179
412003	201, 203, 211, 215
412006	204, 205, 206, 207, 209
416016	177
416017	177
416018	177
416019	177
416020	177
416250	33, 51, 97
416251	33, 51, 97
424001	85
424002	111
424551	149
424641	170, 174
428002	162, 166, 171
428042	162, 166, 171, 174, 178
428043	162, 166, 171, 178
428044	178
428045	162, 166, 171, 174, 178
428046	162, 166, 171, 178
428047	178
428048	178
428049	178
428050	178
428051	178
428088	163, 167, 171, 175
428089	163, 167, 171, 175
428090	163, 167, 171, 175
428091	163, 167, 171
428137	163, 167, 171, 175
428163	170, 175, 177
428176	170, 175, 177
428342	163, 167, 171, 175
428436	178
428437	178
428441	161, 165, 170, 179
428444	162, 179
428445	162, 166, 171, 174
428446	161, 165, 170, 179
428615	162, 166, 171, 178
428616	178
428715	162
428805	161, 165, 170, 179
428806	161, 165, 170, 174, 179
430003	234
490042	91
490043	91
490058	170, 174
490065	34, 35, 52, 53, 99, 101
490073	165
490110	99, 101
490111	99, 101
490112	103, 105
490113	103, 105
490117	162, 166, 171, 174, 179
490122	109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 127, 131
490123	109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125
490124	109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 127
490125	109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125
490139	179
490183	161
490186	162, 163
490187	103, 105
490250	33, 51, 97
490251	157
490252	97
490253	97
490254	97
490255	97
490333	109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125
490349	77, 79, 81, 87, 89, 91
667755	77
669900	73, 77
712052	218
712650	238
712805	187
712990	238
713002	87, 161, 165, 170, 174, 179
713009	75
714017	238
714041	238
719130	123, 125, 127
719167	123, 125, 127
719169	129
719328	129
720050	223
720118	75, 77, 79, 83, 87, 89, 91, 99, 105, 127, 143, 151, 155, 157, 187
720119	28, 29, 32, 34, 44, 45, 46, 49, 52, 60, 75, 77, 79, 83, 87, 89, 91, 99, 105, 127, 143, 151, 155, 157, 187, 241, 243, 245, 247
720309	75, 77, 79, 83, 87, 89, 91, 99, 105, 127, 143, 151, 155, 157, 187
720316	218
721005	166, 167
721006	166, 167
721007	166, 167
721008	166, 167
721018	166, 167
721209	162, 163
721232	162
722121	99, 101
722122	99, 101
722123	129
722136	149
722140	149
722299	151
727525	79, 81
736022	149
736023	151
736425	235
736426	235
736427	235
736428	235
736429	235
737100	216, 217, 220, 221, 222, 224, 225, 226, 234
737604	75, 77, 79, 81, 87, 89, 91
737621	161, 165, 170, 174, 179
737628	129
737816	36, 54, 123, 125, 127
737850	131

738700	157
738703	157
738705	83
738706	155
738709	149
770088	73
785028	234
785031	234
785102	7, 38, 55, 56, 60, 224
785103	28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 57, 224
785104	225
785105	226
785106	226
785200	228, 229
785527	223
785529	223
785534	205, 207, 209, 211
785535	213
785538	213
785541	234
786040	222
786041	222
787007	43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 210, 212
787008	60, 210, 212
787009	208, 212
787010	208, 212
787012	228, 230
787013	228, 230
787017	28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 200
787018	200
787019	202, 203
787020	202, 203
787021	201, 203
787022	201, 203
787023	201, 203, 205, 207, 209, 211, 215
787024	201, 203, 205, 207, 209, 211, 215
787025	28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 201, 203
787030	204
787031	204
787032	206
787033	206
787349	197
787378	196
787456	214
787510	196
787725	201, 203, 204, 205, 206, 207, 209, 211, 215
787831	43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 57, 59, 206, 210, 214
787832	204, 208
787833	207, 211, 212
787834	205, 209, 212
787852	55, 56, 58, 60,206, 210
787853	206, 210
787854	204, 208
787855	204, 208
787856	206, 214
787857	206, 214
790062	73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 99, 101, 105, 151, 155, 157, 224
790064	217, 220, 222
790065	217, 220, 222
790076	42, 75, 77, 79, 83, 87, 89, 91, 99, 105, 151, 155, 157, 188, 189
790077	28, 29, 32, 34, 44, 45, 46, 49, 52, 75, 77, 79, 83, 87, 89, 91, 99, 105, 151, 155, 157, 188, 189
790281	165, 192, 193
790284	43
790286	73, 81, 101, 188, 189
790305	73, 81, 85, 93, 97, 101, 103, 188, 189
790418	197
790904	223
790905	60, 192, 193, 241, 243, 245, 247
790922	143, 190, 191
799349	213
950224	236
1044151	30, 47, 81
1044171	81
1046143	161
1046208	169
1046218	169
1046228	169
1046268	169
1046278	169
1046288	169
1046338	173
1046348	173
1046358	173
1046408	169
1046418	169
1046428	169
1046478	169
1046488	169
1046538	173
1046548	173
1046558	173
1047048	169
1047148	169
1047508	169
1047518	169
1057263	66
1057273	66
1057283	66
1057293	66
1057303	66
1057313	66
1057323	66
1057403	66
1059995	57
1097805	55, 115
1097815	56, 119
2022715	170, 174, 192, 193
2022805	141
2022855	149, 188, 189
2024015	135, 188, 189
2024025	139, 188, 189
7191661	127
7851051	226
7851061	226
7870071	210, 212
7870081	210, 212
7870091	208, 212
7870101	208, 212
10561644	58
10566544	59
10675201	34, 35, 52, 99
10675301	53, 101
63000169	177
63000710	190, 191
63001034	161, 192, 193
63002425	137, 188, 189
63002485	111, 113, 190,191
63003207	131, 190, 191
63003390	109, 190, 191
63003452	177, 192, 193
63003478	123, 125, 190, 191
71209101	103, 105, 179
71275101	43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 123, 125, 127, 216, 217
104250445	51
104415144	47
104415445	46
104419445	45
105630445	56
105632445	49
105633445	44
106746445	52
106747445	53
424550001	58, 97, 149
424560001	151
424560101	151
424591001	135, 137, 139
712104001	99, 101
712501001	89, 91, 93, 111, 113
712651001	238
712651010	238
712652001	238
712652010	238
1056303445	55

ASSISTENZA TECNICA
PER I PROFESSIONISTI

+39 051 6172501

sat.italia@faactechnologies.com

www.assistenzatecnicafaac.it

App FAAC (per iOS e Android)

GESTIONE **ORDINI**
SUPPORTO COMMERCIALE

ABRUZZO CAMPANIA **EMILIA ROMAGNA** LAZIO **LIGURIA** LOMBARDIA **MARCHE** MOLISE **PIEMONTE** SARDEGNA **TOSCANA** TRIVENETO **UMBRIA** VALLE D'AOSTA

051 6172402
ordini@faactechnologies.com
filiale.firenze@faactechnologies.com
filiale.milano@faactechnologies.com
filiale.napoli@faactechnologies.com
filiale.padova@faactechnologies.com
filiale.roma@faactechnologies.com
filiale.torino@faactechnologies.com

CALABRIA

0968 441210
ufficiocommerciale@canonico.net

LIGURIA

010 8685357
info@agenziafossati.com

PUGLIA BASILICATA

080 5042938
donvito@donvitobari.it

SARDEGNA

070 513539
info@lzelettro.com

SICILIA

095 4032086
info@promotecsnc.it

TRENTINO ALTO ADIGE

348-6046804; 3939592486
info@elatec.it

Elettronica Fusari
AUTOMAZIONE & SICUREZZA
CIVITANOVA MARCHE MC- ☎ 0733.898455
info@elettronicafusari.it - www.elettronicafusari.it

Al fine di un miglioramento continuo del prodotto, FAAC S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso.
Tutti i diritti sono riservati e la riproduzione in ogni forma, tramite qualsiasi mezzo, di parte o di tutta la presente pubblicazione, è vietata senza l'autorizzazione preventiva di FAAC S.p.A.

930829501- Rev.35 (03/2025) - CHINCHIO - 25.000 (03/2025)

FAAC
A BRAND OF
FAAC TECHNOLOGIES

www.faac.it
www.faactechnologies.com

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724
it.info@faactechnologies.com