

FAAC

AUTOMAZIONE CANCELLI E BARRIERE | PORTE E INGRESSI AUTOMATICI | SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI

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

GUIDA PRODOTTI



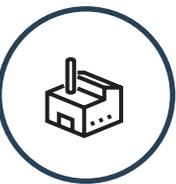
**PERSONE IMPIEGATE
IN 5 CONTINENTI**



**SITI PRODUTTIVI
PRINCIPALI**



**CENTRI DI ASSEMBLAGGIO
IN TUTTO IL MONDO**



**AZIENDE COMMERCIALI
IN 29 PAESI**

Oggi il gruppo 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.



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.

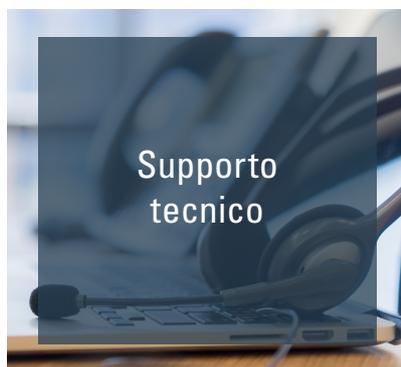


Ricerca e innovazione, passione per il lavoro, qualità senza compromessi in tutte le fasi di produzione, sicurezza e affidabilità dei prodotti.

LE 8 FILIALI COMMERCIALI E LE 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.assistentatecnicafaac.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
solo in 3 minuti**

NEW

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 un ulteriore indicatore definito 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

Ovviamente lo sviluppo del progetto di un operatore è determinato da una serie di valutazioni tecniche e applicative perché 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 a 24 Volt 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.

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 per 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.

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 tipica dei nostri prodotti è quella elettromeccanica. Un percorso intrapreso 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.

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.

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

Ma che dire per quel che riguarda i motori?

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.

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

- Completo controllo dell'operatore: semplicità 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 (importante: non confondere l'elevata frequenza d'uso/uso continuo con l'utilizzo in ambito industriale)
- Batteria: alimentazione di backup a batteria in caso di power failure

Plus del motore DC Brushless

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

I SIMBOLI DELL'INNOVAZIONE



Identifica i prodotti con sistema di decodifica radiocomandi universale integrata.



Identifica i sistemi che permettono la realizzazione di impianti di automazione perfettamente conformi alle norme di sicurezza (DM 2006/42/CE) e che consentono la messa a norma di impianti FAAC già installati.



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



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.



Identifica i sistemi per l'automazione dei cancelli, nati dalla combinazione di schede elettroniche di ultima generazione e dispositivi o innovazioni brevettate, che permettono di ridurre il consumo di energia degli impianti.



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

SIMPLY CONNECT

*Semplicemente innovativo. Semplicemente pratico.
Semplicemente FAAC*

BE AUTOMATIC BE CONNECTED

PER GESTIRE I TUOI IMPIANTI,
BASTA UN TOCCO.

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



Simply Connect PRO per il Professionista

- Programmazione senza accedere all'apparecchiatura di controllo
- 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

Simply Connect per l'Utente

- Una sola app per aprire, chiudere e controllare tutte le automazioni
- Gestione degli utenti autorizzati
- Notifiche in tempo reale dello stato dell'automazione o di eventuali guasti
- Controllo con telecamera del varco associato all'automazione

UNA GAMMA COMPLETA DI AUTOMAZIONI:

PER ANTE A BATTENTE ESTERNO	PAG. 14
PER ANTE A BATTENTE CON MOTORE INTERRATO O INTEGRATO	PAG. 18
PER CANCELLI SCORREVOLI	PAG. 20
PER PORTE SEZIONALI	PAG. 24
PER PORTE BASCULANTI	PAG. 26
PER PORTE A LIBRO	PAG. 28
BARRIERE AUTOMATICHE	PAG. 30
SCHEDE ELETTRONICHE ED ACCESSORI	PAG. 33
PER SERRANDE AVVOLGIBILI	PAG. 34
DISSUASORI	PAG. 36
PORTE E INGRESSI AUTOMATICI	PAG. 38
TORNELLI E VARCHI PEDONALI	PAG. 40
BUSSOLE DI SICUREZZA E SERRATURE ANTIEFFRAZIONE	PAG. 42

KIT

AUTOMAZIONE IN KIT PER ANTE A BATTENTE ESTERNO

**SAFE&GREEN
RETROFIT kit**

HYBRID kit

LEADER kit

TRENDY 230V kit

MASTER 230V kit

MASTER 24V kit

HANDY kit

ECO kit

ENERGY kit

HIGH kit



AUTOMAZIONE IN KIT PER ANTE A BATTENTE INTERRATO

AUTOMAZIONE IN KIT PER ANTE SCORREVOLI

PRATICO kit

DELTA2 kit

DELTA3 kit

RAPID kit



POWER 230V kit
POWER 24V kit

AUTOMAZIONE IN KIT PER SERRANDE

ROTOR kit



AUTOMAZIONE IN KIT PER PORTE BASCULLANTI

SOLID kit

DOLPHIN kit



AUTOMAZIONE IN KIT PER PERSIANE

N2D kit



AUTOMAZIONE IN KIT PER TAPPARELLE

TM2K kit MINI



CONTROLLO ACCESSI IN KIT

K3 kit



AUTOMAZIONI PER ANTE A BATTENTE ESTERNO

LARGHEZZA
MAX ANTA

m

1,80 2,00 2,20 2,50 2,70 3,00 4,00 7,00

1,80	2,00	2,20	2,50	2,70	3,00	4,00	7,00
412	S450H CBAC	400 CBC	391	S418	390 230V	415 L 230V	400 SBS
402 CBC		400 CBAC	413 230V		415 230V	415 L 24V	400 SBS L
422 CBAC		400 CBAC L			415 24V	400 SB	
					422 SB		
					S450H SB		

TRANSITO

BASSO

MEDIO

ALTO

S418*

391*

412*

413
230V*

415
230V*

415
24V*

390
230V*

S450H**

402**

422**

400**

* elettromeccanico ** oleodinamico

ATTUATORI ELETTROMECCANICI



BASSO
TRANSITO

S418

24V

Larghezza max singola anta
2,3 - 2,7 m
(con elettroserratura)



MEDIO
TRANSITO

412

230V

Larghezza max singola anta
1,8 m



MEDIO
TRANSITO

413

230V

Larghezza max singola anta
1,8 - 2,5 m
(con elettroserratura)



MEDIO
TRANSITO

415

230V - 24V

Larghezza max singola anta
2,5 - 4 m
(con elettroserratura)



ATTUATORI ELETTROMECCANICI A BRACCIO ARTICOLATO



MEDIO
TRANSITO

390

230V

Larghezza max singola anta
1,8 - 3 m
(con elettroserratura)



BASSO
TRANSITO

391

24V

Larghezza max singola anta
2 - 2,5 m
(con elettroserratura)



ATTUATORI OLEODINAMICI



ALTO
TRANSITO

402

230V

Larghezza max singola anta
1,8 - 3 m
(con elettroserratura)





ALTO
TRANSITO



422

230V

Larghezza max singola anta
1,8 - 3 m
(con elettroserratura)



ALTO
TRANSITO



400

230V

Larghezza max singola anta
2,2 - 7 m
(con elettroserratura)



MEDIO
TRANSITO



S450H

24V

Larghezza max singola anta
2 - 3 m



FAAC

AUTOMAZIONI PER ANTE A BATTENTE CON MOTORE INTERRATO O INTEGRATO

LARGHEZZA MAX ANTA

| m |

2,00	2,50	3,50	4,00
S800H ENC CBAC	S2500I	770N 230V	S800H ENC SBW
S800 ENC CBAC		770N 24V	S800 ENC SBW

PESO MAX ANTA (KG)

| Kg |

250	500	800
S2500I	770N 230V	S800H ENC
	770N 24V	S800 ENC

TRANSITO

MEDIO

ALTO

S2500I*	770N 230V*	770N 24V*
S800H ENC**	S800 ENC**	

* elettromeccanico ** oleodinamico

ATTUATORE ELETTROMECCANICO INTEGRATO



MEDIO
TRANSITO

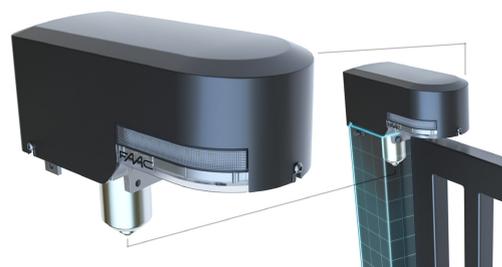


S2500I

24V



Larghezza max singola anta Peso max anta
2 - 2,5 m 250 kg
(con elettroserratura)



ATTUATORE ELETTROMECCANICO INTERRATO



MEDIO
TRANSITO



770N

230V - 24V

Larghezza max singola anta Peso max anta
2 - 3,5 m 500 kg
(con elettroserratura)



ATTUATORI OLEODINAMICI INTERRATO



ALTO
TRANSITO



S800H ENC

24V

Larghezza max singola anta Peso max anta
2 - 4 m 800 kg



ALTO
TRANSITO



S800 ENC

230V

Larghezza max singola anta Peso max anta
2 - 4 m 800 kg



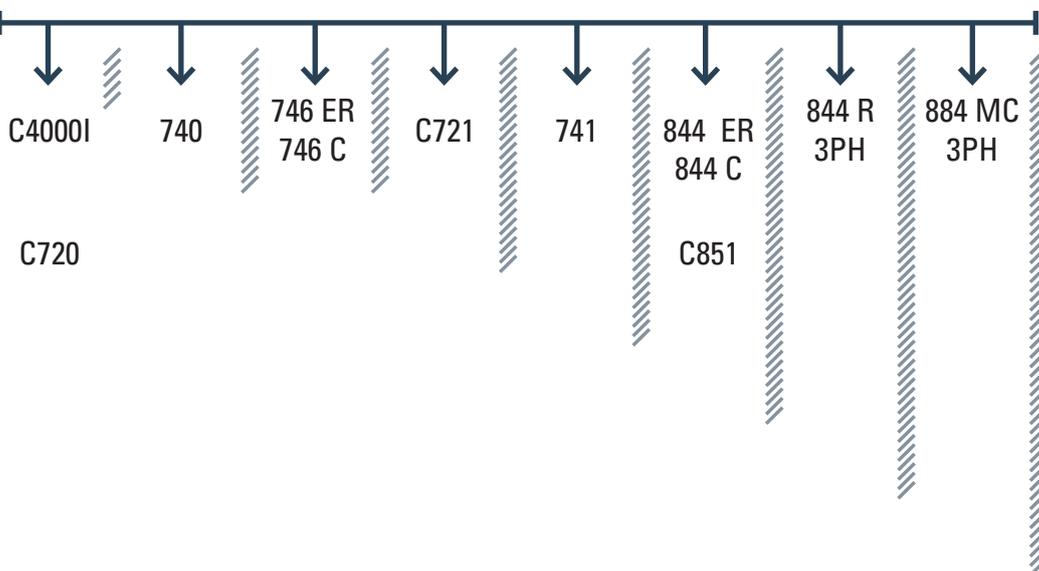
FAAC

AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI

PESO MAX ANTA

Kg

400 500 600 800 900 1800 2200 3500



TRANSITO

BASSO

MEDIO

ALTO

C4000I

C720

C721

740

741

746 ER
746 C

844 ER
844 C

844 ER 3PH

884 MC 3PH

C851

MOTOINDUTTORI



BASSO
TRANSITO

C4000I

24V

Velocità max Peso max anta

16 m/min 400 kg



MEDIO
TRANSITO

C720/C721

24V

Velocità max Peso max anta / Peso max anta

18 m/min 400 kg 800 kg



MEDIO
TRANSITO

740/741

230V

Velocità max Peso max anta / Peso max anta

12 m/min 500 kg 900 kg





ALTO
TRANSITO



746 C

230V



Velocità max Peso max anta

9,6 - 12 400-600 kg
m/min



ALTO
TRANSITO



844 C

230V



Velocità max

Peso max anta

9,5 - 12 m/min

1.800 kg



ALTO
TRANSITO



844 ER 3PH

400V



Velocità max

Peso max anta

7,2 - 9,5 - 12 m/min

1.600 - 2.200 kg

CE



ALTO
TRANSITO



884 MC 3PH

400V

Velocità max

10 m/min

Peso max anta

3.500 kg



CE



ALTO
TRANSITO



C851

230V

Velocità max

40 m/min

Peso max anta

1.800 kg



FAAC

23

AUTOMAZIONI PER PORTE SEZIONALI

LARGHEZZA
MAX PORTA
LXH

m

3X3,80

5X3,80

BASCULANTE a molle/
contrappesi

SEZIONALE

D600

D600

D700HS

D700HS

D1000

D1000

TRANSITO

MEDIO

D600

D700HS

D1000

540

541

541 3PH

ATTUATORI ELETTROMECCANICI A TRAINO



MEDIO
TRANSITO

D600/D700HS

24V



Forza max tiro/spinta Forza max tiro/spinta

600 N

700 N



MEDIO
TRANSITO

D1000

24V



Forza max tiro/spinta

1000 N



MOTORIDUTTORI PER PORTE SEZIONALI INDUSTRIALI



MEDIO
TRANSITO

540/541

230V

541 3PH

400V



CE

FAAC

25

AUTOMAZIONI PER PORTE BASCULANTI

LARGHEZZA
MAX PORTA
LXH

m

3,00 X
2,70

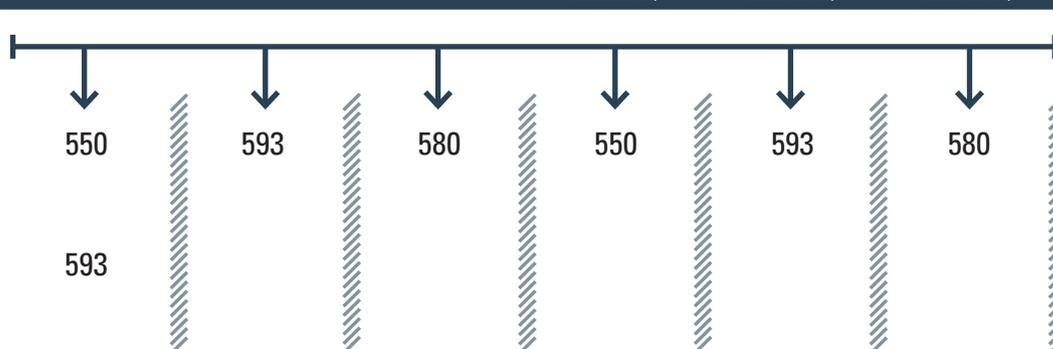
3,50 X
2,70

3,50 X
3,00

4,00 X
3,00
(con due
attuatori)

5,00 X
3,00
(con due
attuatori)

6,00 X
4,00
(con due
attuatori)



TRANSITO

MEDIO

ALTO



550*



593**



580**

* elettromeccanico ** oleodinamico

ATTUATORI ELETTROMECCANICI



MEDIO
TRANSITO

550
230V



Dimensioni max porta (L X H)

Peso max porta

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

10 Kg/mq



ATTUATORI OLEODINAMICI



ALTO
TRANSITO

593
230V



Dimensioni max porta (L X H)

Peso max porta

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

15 Kg/mq



ALTO
TRANSITO

580
230V



Dimensioni max porta (L X H)

Peso max porta

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

15 Kg/mq



AUTOMAZIONI PER PORTE A LIBRO

LARGHEZZA
MAX
SINGOLO
PANNELLO

| m |

1,50

2,00

390
230V

560 SB

560
CBAC

TRANSITO

MEDIO

ALTO

390 230 V*

560**

* elettromeccanico ** oleodinamico

ATTUATORI ELETTROMECCANICI A BRACCIO ARTICOLATO



MEDIO
TRANSITO



390
230V

Larghezza max singolo
pannello

1,5 m



ATTUATORI OLEODINAMICI



ALTO
TRANSITO



560
230V

Larghezza max singolo
pannello

1,5 - 2 m



BARRIERE AUTOMATICHE

LARGHEZZA MAX ANTA

| m |

3

4

5

8,3

10

TOLL

620
Rapida

B614

B680H

ACCESS
XL2

ACCESS
XXL

615 BPR

620
Standard

TEMPO DI APERTURA

| s |

DA 0,6 A 1,3

DA 1,5 A 6

< 2

DA 2 A 3

6

8

TOLL

B680H

B614

620 Rapida

615 BPR

ACCESS
XL2

ACCESS
XXL

TRANSITO

MEDIO

B614*

615BPR**

ALTO

620
Standard**

620
Rapida**

B680H**

Access XL2
Access XXL

TOLL

* elettromeccanico ** oleodinamico

BARRIERE ELETTROMECCANICHE



MEDIO
TRANSITO



B614

24V



Larghezza max asta Tempo di apertura

5 m

<2 s (80° con asta 3 m)



BARRIERE OLEODINAMICHE



MEDIO
TRANSITO



615 BPR

230V

Larghezza max asta Tempo di apertura

5 m

5,7 s



ALTO
TRANSITO



620 Standard

230V

Larghezza max asta Tempo di apertura

4 - 5 m

3,5 - 4,5 s



ALTO
TRANSITO



620 Rapida

230V

Larghezza max asta Tempo di apertura

3 - 3,8 m

2 - 3 s



FAAC



ALTO
TRANSITO



B680H

24V HYbrid



Larghezza max asta Tempo di apertura

2 - 8 m

1,5 - 6 s



BARRIERE ELETTROMECCANICHE



ALTO
TRANSITO



Access XL2/XXL

24V MHTM™

MAGNETIC
ACCESS TO PROGRESS



Larghezza max asta Tempo di apertura

10 m

8 s


reddot design award
winner 2012


German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2014



ALTO
TRANSITO



TOLL

24V MHTM™

MAGNETIC
ACCESS TO PROGRESS



Larghezza max asta Tempo di apertura

3m

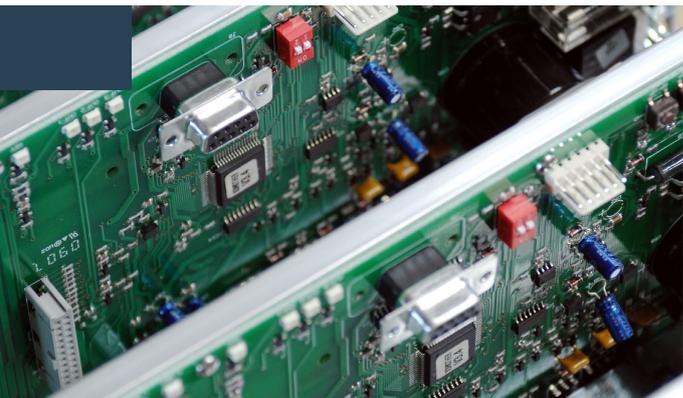
0,3 - 1,3 s


reddot design award
winner 2012


German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2014



ACCESSORI PER L'AUTOMAZIONE SCHEDE ELETTRONICHE



Apparecchiature elettroniche di comando

Ogni automazione ha bisogno della propria scheda dedicata: soltanto così potrà assicurare al meglio le sue potenzialità.

Le schede svolgono le loro funzioni tramite il microprocessore e possono essere alloggiare in diversi contenitori plastici con grado di protezione IP55.



Sistemi di comando

Sono soluzioni complementari che offrono ulteriore praticità, come per esempio, la possibilità di azionare un'automazione anche senza telecomando.

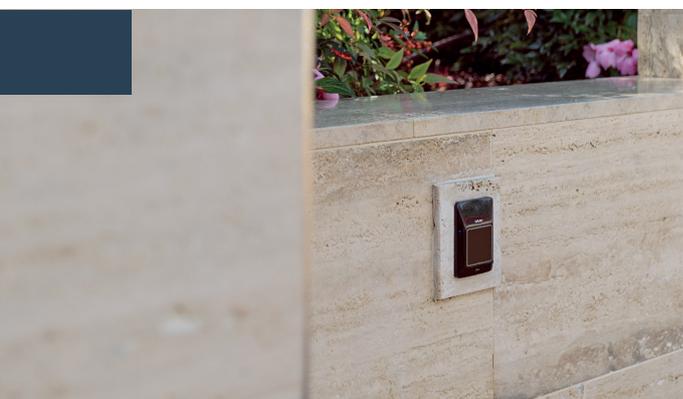
Fra i vari datori d'impulso elettronici:

- pulsanti a chiave o combinatori a tastiera, lettori di schede magnetiche o trasponder



Trasmittenti e riceventi

Il nuovo radiocomando FDS, dal design innovativo, offre massima sicurezza contro la clonazione, doppia frequenza e bidirezionalità. Il sistema radio FDS è basato sulla modulazione di frequenza garantendo prestazioni ottimali in termini di durata della batteria.



Dispositivi di sicurezza

Queste soluzioni tecnologiche aggiungono sempre un grado di sicurezza in più alle automazioni.

- | | |
|---|---|
| Dispositivi di tipo D: | Dispositivi di tipo C: |
| • Fotocellule da incasso o da parete autoallineanti | • Coste di sicurezza ad elemento conduttivo |
| | • Coste di sicurezza wireless |

SERRANDE AVVOLGIBILI

	RL200	RH200B	RH240	RH240B
--	-------	--------	-------	--------



**DIAMETRO
ALBERO
SERRANDA**

		60		
mm	60	48*	76	76
	48* 42*	42*		



* Tramite l'utilizzo di manicotti riduttori opzionali

**DIAMETRO
SCATOLA
PORTAMOLLE**

		200	200	240	400
mm	200	220	220		



**CAPACITÀ DI
SOLLEVAMENTO**

		170	280	180	360
Kg	170				



MOTORIDUTTORI PER SERRANDE AVVOLGIBILI

RL200

230V

Diametro albero serranda	Diametro scatole porta molle	Capacità di sollevamento
60 mm e 48/42 mm (con adattatore)	200/220 mm	170 Kg



CE

RH200B

230V

Diametro albero serranda	Diametro scatole portamolle	Capacità di sollevamento
60 mm e 48/42 mm (con adattatore)	200/220 mm	280 Kg



CE

RH240

230V

Diametro albero serranda	Diametro scatole portamolle	Capacità di sollevamento
76 mm	240 mm	180 Kg



CE

RH240B

230V

Diametro albero serranda	Diametro scatole portamolle	Capacità di sollevamento
76 mm	240 mm	360 Kg



CE

I CONTROLLO ACCESSI

Sistema KEYDOM

Keydom è 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 è 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

Per tutte le caratteristiche del controllo accessi e dei dissuasori consultare il catalogo SICUREZZA E CONTROLLO ACCESSI

DISSUASORI

APPLICAZIONI

Serie J

J200



AREE RESIDENZIALI

- Automatico..... J200 HA
- Semi-Automatico..... J200 SA
- Fisso..... J200 F

J275



VARCHI URBANI

- Automatico..... J275 V2 HA
- Semi-Automatico..... J275 SA
- Fisso..... J275 F

J275 2K20



AREE SENSIBILI

- 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

PORTE E INGRESSI AUTOMATICI

Gli ingressi automatici FAAC sono stati concepiti per facilitare il transito, ma non solo. Garantiscono sempre minimo ingombro, estrema silenziosità e massima adattabilità. Tutte le automazioni per porte FAAC sono conformi alla normativa EN16005 e tecnologicamente avanzate in termini di sicurezza, risparmio energetico e riduzione degli oneri di manutenzione.



Scopri alcune di queste soluzioni



Per tutte le caratteristiche delle PORTE AUTOMATICHE consultare il catalistino PORTE E INGRESSI AUTOMATICI



Tanti sistemi per aprire e chiudere piccoli e grandi ingressi, scorrendo su uno o entrambi i lati a seconda delle esigenze di spazio e architettoniche.

Porte scorrevoli

A1000

A1400 AIR

Porte scorrevoli su vie di fuga

A1400 AIR RD

Lama d'aria integrata, pieghevole salvaspazio, a riarmo automatico e rototraslanti: queste sono tutte le possibilità disponibili per avere un ingresso performante e adatto all'utilizzo per cui è predisposto.

Porte rototraslanti

GBF1500-1600

Porte pieghevoli

SF1400

Porte con lama d'aria integrata

AIRSLIDE

Porte a riarmo automatico
e antipanico

GBF3500

Sistemi per porte a uno o due battenti, con in più la possibilità di aprirle sia verso l'esterno sia verso l'interno, con molteplici regolazioni.

Porte a battente

950N2

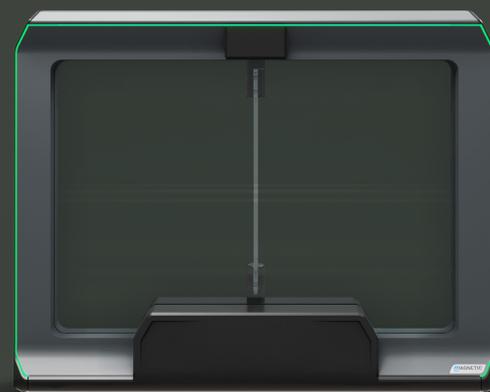
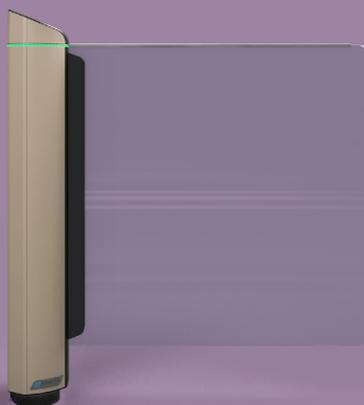
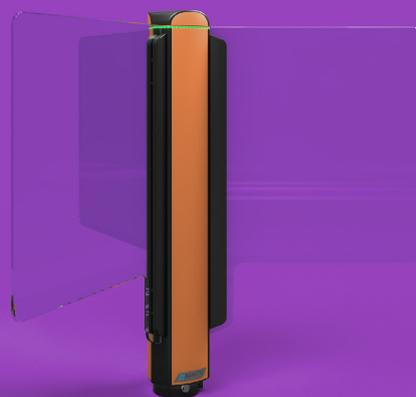
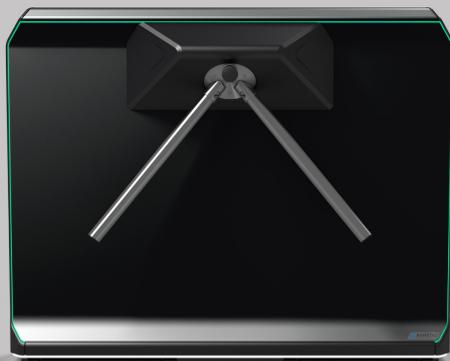
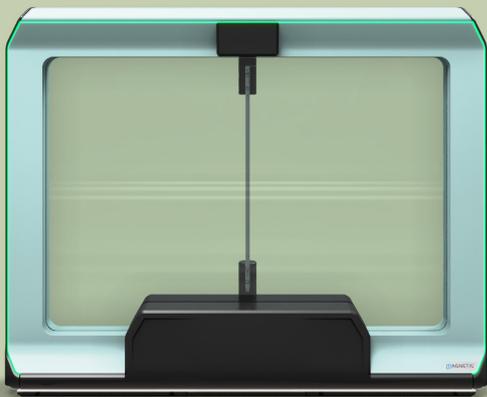
A952

A951



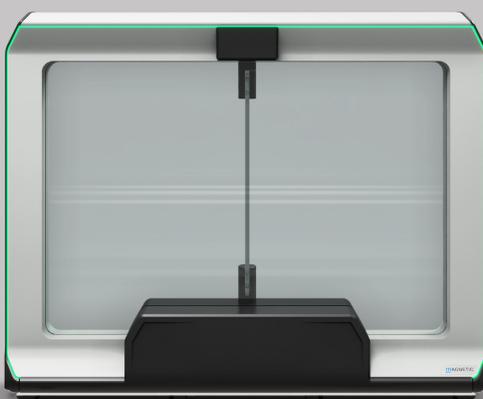
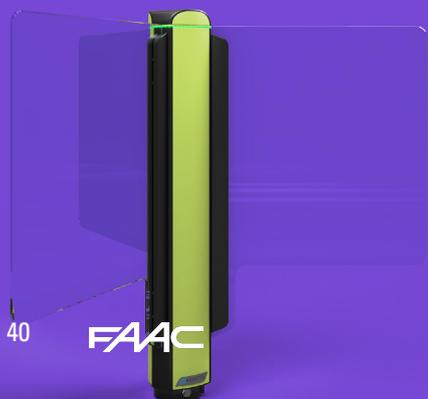
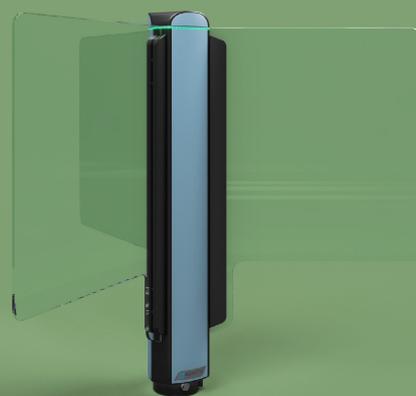
TORNELLI E VARCHI PEDONALI

mAGNETIC[®]
ACCESS TO PROGRESS



I prodotti della serie FlowMotion[®] si integrano perfettamente in qualsiasi contesto architettonico, grazie al design del telaio e alla vasta gamma di colori e finiture disponibili.

E TU, DI CHE COLORE SEI?



LA GAMMA FLOWMOTION®

Per tutte le caratteristiche dei varchi pedonali FlowMotion® consultare il catalogo SICUREZZA E CONTROLLO ACCESSI



mWing

Grazie al suo telaio aperto, ai tempi di apertura rapidi, all'alta capacità di flusso e all'accesso senza contatto, mWing è la soluzione di accesso più sicura ed elegante disponibile sul mercato.

mTripod

L'azionamento scorrevole e il rilevamento d'impatto sensibile rendono il passaggio attraverso i tornelli mTripod e mTripod corto particolarmente semplice e confortevole.

mSwing

mSwing non consente soltanto di dare vita ad accessi dall'aspetto accattivante, perché è anche la soluzione ideale per l'accesso disabili e delle vie di fuga senza ostacoli.



mTwing

Un tornello a mezza altezza con barriera trasparente ed elementi di ringhiera, per una vista senza ostacoli sull'edificio.

mPost

Il design della colonna mPost si abbina perfettamente ai modelli mWing e mSwing. Ideale nel caso in cui sia necessario un controllo accessi aggiuntivo.

mGuide

Quando è necessario delimitare il vano passaggio entrano in gioco gli elementi mGuide. Utili come tamponature fisse su varchi troppo ampi oppure per guidare in modo affidabile gli utenti verso e attraverso il varco.

PRODOTTI PROFESSIONALI PER LA SICUREZZA DEI VALORI E DELLE PERSONE.

Soluzioni
antiefrazione e
controllo degli
accessi



BUSSOLE:

Bussole antirapina e antiefrazione con sistema a porte interbloccate, realizzate per garantire il massimo livello di sicurezza.



SERRATURE:

Modelli studiati e realizzati per uso intensivo, testati per 1000 cicli al giorno per 5 anni, con controllo da remoto dello stato sia in apertura che in chiusura in tempo reale.



PORTA D'EMERGENZA:

Solida, ultra resistente, due volte efficiente: come via di fuga e come barriera di protezione antiefrazione, certificata in classe RC4 antiefrazione secondo UNI EN 162.

ASSISTENZA TECNICA PER I PROFESSIONISTI



+39 051 6172501



sat.italia@faactechnologies.com



www.assistentatecnicafaac.it



App FAAC (per iOS e Android)



PRONTO KIT: 051 6174747 | Il numero esclusivo riservato agli installatori professionisti, solo per i KIT. Dal lunedì al venerdì dalle 08:30 alle 19:00



Community WhatsApp FAAC: 339 9958000

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

SARDEGNA



070 513539



info@lzelettro.com

LIGURIA



010 8685357



info@agenziafossati.com

SICILIA



095 4032086



info@promotecsnc.it

PUGLIA BASILICATA



080 5042938



donvito@donvitobari.it

TRENTINO-ALTO ADIGE



3486046804/3939592486



info@elatec.it

FAAC

A BRAND OF
FAAC TECHNOLOGIES

www.faac.it

www.faac technologies.com



**Segui il Canale
WhatsApp FAAC**

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724
it.info@faac technologies.com

9908306001 – Rev. 23 (06/2024) 5.000 – Chinchio – 06/2024

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.