

# Automazioni per porte a libro

## Tipo di installazione

Residenziale	390	390 24 Vdc	
Condominiale			560
Industriale			560
attuatore	ELETTROMECCANICO	ELETTROMECCANICO	OLEODINAMICO
larghezza max singolo pannello (m)	1,50	1,50	2,00 (SB) 1,50 (CBAC) 0,50 (CBACR)

**FAAC**

---

Automazioni per  
porte a libro

# Attuatore elettromeccanico a braccio telescopico

per porte a libro con raccolta in due ante con larghezza max del singolo pannello 1,5 m



CE



## DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 390

Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Coppia max	250 Nm
Potenza assorbita	280 W	Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140°C
Corrente assorbita	1,2 A	Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Velocità di rotazione motore	960 giri/min.	Grado di protezione	IP 44
Rapporto di riduzione	1:700	Peso	11,5 kg
Velocità angolare	8°/s	Dimensioni (L x P x H) in mm	410 x 130 x 130

## ESEMPIO D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
①	2	Attuatori 390	104570	678,00	Non previsto
①	2	Bracci telescopici	738706	148,00	
④	1	Scheda elettronica 452 MPS	790916	180,00	
④	1	Contenitore mod. E	720119	19,00	
	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	48,00	
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH	787003	33,00	
②	1	Lampeggiatore FAACLIGHT	410013	32,00	
⑥	1	Coppia di fotocellule SAFEBEAM	785165	54,00	
⑤	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001/36	32,00	
<b>TOTALE (IVA ESCLUSA)</b>				<b>1.224,00</b>	

### Note

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.

390

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singolo pannello (m)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
390	1,5	15	Non compresa	104570	339,00

La confezione comprende: un operatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, un condensatore di spunto 8 $\mu$ F 400V, una chiave di sblocco.

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



**Scheda elettronica 452 MPS**  
Caratt. tecniche a pag. 148

Codice articolo 790916  
Prezzo (euro) 180,00



**Scheda elettronica 455 D**  
Caratt. tecniche a pag. 149

Codice articolo 790917  
Prezzo (euro) 226,00



**Scheda elettronica 462 DF\***  
Caratt. tecniche a pag. 150

Codice articolo 790918  
Prezzo (euro) 193,00

(\*) **Nota bene:**  
Programmabile solo con Digiprogram o Faactotum.



**Contenitore mod. L per schede elettroniche**

Codice articolo 720118  
Prezzo (euro) 28,50



**Contenitore mod. E per schede elettroniche**

Codice articolo 720119  
Prezzo (euro) 19,00



**Contenitore mod. LM per schede elettroniche**

Codice articolo 720309  
Prezzo (euro) 44,00



**XK 21 H 24 V - Selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva**

Codice articolo 401301  
Prezzo (euro) 88,00

## ACCESSORI SPECIFICI



**Braccio telescopico**

Codice articolo 738706  
Prezzo (euro) 74,00



**Dispositivo sblocco esterno con cavo e guaina\***  
Lunghezza 5 m

Codice articolo 401057  
Prezzo (euro) 50,00



**Kit Finecorsa singolo (apertura o chiusura)\*\***

Codice articolo 390682  
Prezzo (euro) 10,00

### Note

- (\*) Da utilizzare con pulsanti a chiave T21 EF o T21 IF (vedere a pag. 167). (\*\*) L'operatore 390 può essere corredato di un finecorsa in apertura e di un finecorsa in chiusura. Per la gestione del/i finecorsa è necessario utilizzare la scheda 455 D o 462 DF.
- Per ottenere la sicurezza antischiacciamento utilizzare le apparecchiature elettroniche 452 MPS, 455 D o 462 DF dotate del dispositivo elettronico di regolazione della coppia.
- **ATTENZIONE: L'operatore 390 deve essere corredato di braccio snodato (cancello a battente) o telescopico (per porte a libro).**

## ALTRI ACCESSORI



**Pulsanti a chiave**  
pag. 167



**Fotocellule e Colonnette**  
pag. 171



**Dispositivi di sicurezza**  
pag. 174



**Lampeggiatori**  
pag. 175



**Trasmittenti**  
pag. 164



**Accessori vari**  
pag. 176

Per i relativi ricambi vedi pag. 270-272

# Attuatore elettromeccanico a braccio telescopico

per porte a libro con raccolta in due ante con larghezza max del singolo pannello 1,5 m



CE

- Nuova elettronica di controllo con dispositivo antischiacciamento ed encoder virtuale con funzione di inversione su ostacolo
- Batteria di emergenza per funzionamento in assenza di tensione (opzionale).

#### Novità

- Possibilità di inserire l'interfaccia BUS XIB nel caso si utilizzino dispositivi NO BUS



#### DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 390 - 24 Vdc

Tensione di alimentazione	24 Vdc	Coppia max	200 Nm
Potenza assorbita	40 W	Temperat di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Corrente assorbita	2 A	Grado di protezione	IP 44
Velocità di rotazione motore	960 giri/min.	Peso	11,5 kg
Rapporto di riduzione	1:700	Dimensioni (L x P x H) in mm	410 x 130 x 130
Velocità angolare	8°/s		

#### ESEMPIO D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit	
①	2	Attuatori 390 - 24 Vdc	104573	762,00	Non previsto	
	2	Bracci telescopici	738706	148,00		
④	1	Apparecchiatura elettr. E024S	790286	213,00		
	1	Modulo di frequenza XF 433	319006	39,00		
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH	787003	33,00		
②	1	Lampeggiatore FAACLIGHT- 24 V	410014	40,00		
⑥	1	Coppia di fotocellule XP 15B	785149	60,00		
⑤	1	Pulsante a chiave T10 E	401019001/36	32,00		
<b>TOTALE (IVA ESCLUSA)</b>				<b>1.327,00</b>		

#### Note

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.

## 390 - 24 Vdc

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singolo pannello (m)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
390 - 24 Vdc	1,5	Uso continuo	Non compresa	104573	381,00

La confezione comprende: un operatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco.

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



**Apparecchiatura elettronica E 024S**  
Caratt. tecniche a pag. 159

Codice articolo 790286  
Prezzo (euro) 213,00



**Apparecchiatura elettronica E 124**  
Caratt. tecniche a pag. 160

Codice articolo 790284  
Prezzo (euro) 335,00



**Kit batteria d'emergenza XBAT 24**  
(non compatibile con E 124)

Codice articolo 390923  
Prezzo (euro) 103,00



**XK 21 L 24 V - Selettore a chiave**  
antifraude con sblocco a leva

Codice articolo 401301  
Prezzo (euro) 88,00

## ACCESSORI SPECIFICI



**Braccio telescopico**

Codice articolo 738706  
Prezzo (euro) 74,00



**Dispositivo sblocco esterno con cavo e guaina\***  
Lunghezza 5 m

Codice articolo 401057  
Prezzo (euro) 50,00



**Kit Finecorsa singolo**  
(apertura o chiusura)\*\*

Codice articolo 390682  
Prezzo (euro) 10,00



**Kit supporto batteria d'emergenza (\*\*\*)**  
(specifico per E 124)

Codice articolo 390926  
Prezzo (euro) 17,50



**Interfaccia BUS XIB**  
(nel caso si utilizza la scheda E024S con fotocellula non BUS)

Codice articolo 790062  
Prezzo (euro) 12,00



**Modulo ricetrasmittente X-COM**

Codice articolo 787150  
Prezzo (euro) 65,00



**Modulo X-COM BOX**

Codice articolo 790061  
Prezzo (euro) 112,00

### Note

(\*) Da utilizzare con pulsanti a chiave T21 EF o T21 IF (vedere a pag. 167)

(\*\*) L'operatore 390 - 24 Vdc può essere corredato di un finecorsa in apertura e di un finecorsa in chiusura.

• **ATTENZIONE:** L'operatore 390 24 Vdc deve essere corredato di braccio snodato (cancello a battente) o telescopico (per porte a libro).

• (\*\*\*) 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**  
pag. 167



**Fotocellule e Colonnelle**  
pag. 171



**Dispositivi di sicurezza**  
pag. 174



**Lampeggiatori**  
pag. 175



**Trasmittenti**  
pag. 164



**Accessori vari**  
pag. 176

Per i relativi ricambi vedi pag. 270-272

# Attuatore oleodinamico

per porte a libro con raccolta in due ante ad uso intensivo

CE



- Ideale per portoni a libro con raccolta in 2 ante.  
Fissato su una sola anta, apertura e chiusura mediante braccio telescopico.
- In caso di black out: lo sblocco sull'attuatore permette apertura e chiusura manuale.
- Antischiacciamento garantito da una coppia di valvole by-pass e da un sistema di inviolabilità delle stesse.

## DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 560

	560 CBAC	560 SB	560 CBACR
Tensione alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz		
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia		
Potenza assorbita	220 W		
Corrente assorbita	1A		
Coppia resa	0 ÷ 320 Nm		0 ÷ 230 Nm
Velocità angolare	12,4°/s		18,6°/s
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min		
Portata della pompa	1 l/min		1,5 l/min
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C		
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C		
Peso con olio	12 kg		
Tipo di olio	FAAC HP OIL		
Grado di protezione	IP 55		
Dimensioni operatore (L x P x H) in mm	480 x 85 x 110		

560

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Larghezza max singolo pannello (m)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)			
560 CBAC	1,50	50	Non compresa	104561	905,00
560 SB	2,00	50	Non compresa	104562	868,00
560 CBACR	0,50	60	Non compresa	104563	1.011,00

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

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



**Scheda elettronica 452 MPS**  
Caratt. tecniche a pag. 148

Codice articolo 790916  
Prezzo (euro) 180,00



**Scheda elettronica 455 D**  
Caratt. tecniche a pag. 149

Codice articolo 790917  
Prezzo (euro) 226,00



**Contenitore mod. L per schede elettroniche**

Codice articolo 720118  
Prezzo (euro) 28,50



**Contenitore mod. E per schede elettroniche**

Codice articolo 720119  
Prezzo (euro) 19,00

## ACCESSORI SPECIFICI



**Contenitore mod. LM per schede elettroniche**

Codice articolo 720309  
Prezzo (euro) 44,00



**Braccio telescopico articolato con accessori per l'installazione**

Codice articolo 738700  
Prezzo (euro) 102,00



**Braccio telescopico standard con accessori per l'installazione**

Codice articolo 738703  
Prezzo (euro) 73,00



**Sblocco esterno a chiave per porte con spessore max 15 mm (dal n. 1 al n. 36)**

Codici dal 424590001 al 424590036  
Prezzo (euro) 31,00



**Sblocco esterno a chiave per porte con spessore oltre i 15 mm (dal n. 1 al n. 36)**

Codici dal 424591001 al 424591036  
Prezzo (euro) 36,00



**Sblocco manuale a distanza**

Codice articolo 722342  
Prezzo (euro) 24,50



**Kit ril. ostacolo Gatecorder**  
Caratt. tecniche a pag. 161

Codice articolo 104485  
Prezzo (euro) 47,00



**Kit installazione Gatecorder per 560**

Codice articolo 428247  
Prezzo (euro) 25,00

### Note

- Per gli attuatori senza blocco occorre installare un'elettroserratura.

## ALTRI ACCESSORI



**Pulsanti a chiave**  
pag. 167



**Fotocellule e Colonnelle**  
pag. 171



**Dispositivi di sicurezza**  
pag. 174



**Lampeggiatori**  
pag. 175



**Trasmittenti**  
pag. 164



**Accessori vari**  
pag. 176

Per i relativi ricambi vedi pag. 270-272