






## AUTOMAZIONI PER PORTE BASCULANTI

# AUTOMAZIONI PER PORTE BASCULANTI

## Tipo d'installazione

Dimensioni max porta L x H (m)			
3,00 x 2,70	550*	593**	
3,50 x 2,70	593**	593**	
3,50 x 3,00		580**	580**
4,00 x 3,00 con 2 attuatori	550*		
5,00 x 3,00 con 2 attuatori	593**	593**	
6,00 x 4,00 con due attuatori		580**	580**

\* elettromeccanico  
\*\* oleodinamico

Schemi di installazione tipo a pag. 286

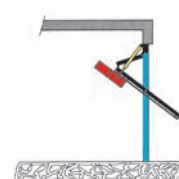
Tipi di porte basculanti a contrappesi automatizzabili con: 550 - 593 - 580



DEBORDANTE



NON DEBORDANTE



A TELO SNODATO

## Attuatore elettromeccanico 230V



**Dimensioni max porta (L X H)**

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

**Peso max porta**

10 Kg/mq

**Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)**

S3 - 30%

- 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.



### 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	Magnetico			
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 articolo	Prezzo (€)
550 ITT	110549	<b>677,00</b>
550 Slave	110553	<b>454,00</b>
550 L ITT	110562	<b>677,00</b>
550 L Slave	110558	<b>454,00</b>

## 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. 302**

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E550 (incorporata nell'automatismo)  
Info a pag. 175

2022855 (€) **265,00**

## ACCESSORI



Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m

722136 (€) **63,00**



Longherone di fissaggio lunghezza 2 m

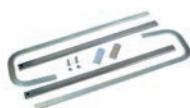
722140 (€) **67,00**



Confezioni con due bracci telescopici dritti

390563 (€) **68,00**

>>



Confezioni con due bracci telescopici curvi

390564 (€) **71,00**



Confezioni con due bracci telescopici dritti con boccola non a saldare

738709 (€) **97,00**



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

736022 (€) **71,00**



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

390592 (€) **40,00**



Sblocco esterno con chiavi personalizzate dal n. 1 al n. 50

424550001-50 (€) **15,50**



Sblocco esterno per applicazione a maniglia esistente

390607 (€) **45,00**

>>



Kit per grado di protezione IP44

110554 (€) **33,00**



Prolunga sblocco esterno per porte con spessore oltre i 15 mm

424551 (€) **26,00**

**ALTRI ACCESSORI**

**Pulsanti a chiave**  
pagina 192

**Dispositivi di sicurezza**  
pagina 204

**Trasmittenti e riceventi**  
pagina 184

**Fotocellule e colonnette**  
pagina 201

**Lampeggiatori**  
pagina 212

**Accessori vari**  
pagina 213

## Attuatore oleodinamico 230V



### Dimensioni max porta (L X H)

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

### Peso max porta

15 Kg/mq

### Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)

50



- Sicurezza antischacciamento garantito da un dispositivo oleodinamico.
- Attuatore sicuro durevole, potente e silenzioso.
- Antintrusione affidata al blocco idraulico in apertura e chiusura.



Sistema  
**GREENtech:**  
593 + E045 o E145



### DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

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

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

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo (€)
593	110597	653,00

## CONFEZIONI

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

Schemi di installazione tipo a pag. 302

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045  
Info a pag. 160

790005 (€) 249,00



Scheda elettronica E145  
Info a pag. 162

790006 (€) 340,00

## ACCESSORI



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 (€) 26,00



Contenitore mod. L per schede elettroniche

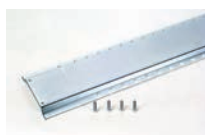
720118 (€) 41,00



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 (€) 63,00

>>



Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m

722291 (€) 71,00



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

424560001-10 (€) 55,00



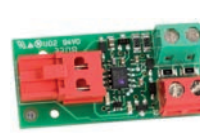
Sblocco esterno a chiave per porte con spessore oltre 15 mm (dal n. 1 al n. 10)

424560101-10 (€) 66,00



Kit installazione finecorsa apertura e chiusura ♦

390474 (€) 36,00



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

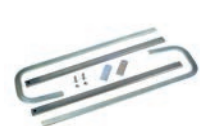
790062 (€) 19,00

## INSTALLAZIONE ASSEMBLAGGIO A SALDARE



Confezioni con due bracci telescopici dritti

390563 (€) 68,00



Confezioni con due bracci telescopici curvi

390564 (€) 71,00



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

736023 (1 op) (€) 83,00



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

390594 (2 op) (€) 45,00

## NOTA

♦ Il kit installazione finecorsa deve essere abbinato a E145.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave  
pagina 192

Dispositivi di sicurezza  
pagina 204

Trasmittenti e ricevitori  
pagina 184

Fotocellule e colonnette  
pagina 201

Lampeggiatori  
pagina 212

Accessori vari  
pagina 213



## Attuatore oleodinamico 230V



### Dimensioni max porta (L X H)

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

### Peso max porta

15 Kg/mq

### Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)

60



- Sicurezza antischacciamento garantito da un dispositivo oleodinamico.
- Attuatore sicuro durevole, potente e silenzioso.
- Garanzia della tenuta della porta in apertura, anche in caso di forte vento.



Sistema  
**GREENtech:**  
580 + E045 o E145



### DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	580 CBAC	580 SB
Tensione di alimentazione di rete		220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico		Asincrono monofase
Potenza max		220 W
Coppia max		450 Nm (*)
Portata gruppo motore-pompa		0,75 lpm (*)
Velocità angolare max		9°15'/s (*)
Tempo di apertura		20
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 96 x 110 mm
Dimensione max porta (LxH)		3,50 x 3,00 (**)
Peso max porta		15 Kg/mq
Apparecchiatura elettronica		Non compresa
Frequenza di utilizzo		60 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	<b>859,00</b>
580 SB	104502	<b>840,00</b>

## CONFEZIONI

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

Schemi di installazione tipo a pag. 303

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045  
Info a pag. 160

790005 (€) **249,00**



Scheda elettronica E145  
Info a pag. 162

790006 (€) **340,00**

## ACCESSORI



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 (€) **26,00**



Contenitore mod. L per schede elettroniche

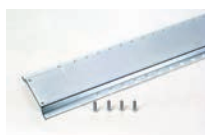
720118 (€) **41,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 (€) **63,00**

>>



Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m

722299 (€) **108,00**



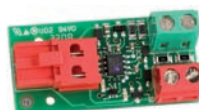
Sblocco esterno a chiave per porte con spessore max 15 mm (dal n. 1 al n. 10)

424560001-10 (€) **55,00**



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

424560101-10 (€) **66,00**



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

790062 (€) **19,00**

## INSTALLAZIONE ASSEMBLAGGIO A SALDARE



Confezioni per 1 attuatore con bracci telescopici, longheroni e tubi a 1 operatore

390581 (€) **156,00**



Confezioni per 1 attuatore con bracci telescopici, longheroni e tubi a 2 operatori

390582 (€) **191,00**

## INSTALLAZIONE ASSEMBLAGGIO MECCANICO



Confezioni con due bracci telescopici dritti

390432 (€) **95,00**



Confezioni con due bracci telescopici curvi

390433 (€) **117,00**



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

390434 (€) **152,00**



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

390435 (€) **76,00**

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave  
pagina 192

Dispositivi di sicurezza  
pagina 204

Trasmittenti e ricevitori  
pagina 184

Fotocellule e colonnette  
pagina 201

Lampeggiatori  
pagina 212

Accessori vari  
pagina 213