






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. 290

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 antischacciamento: 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
550 ITT	110549
550 Slave	110553
550 L ITT	110562
550 L Slave	110558

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).

Schema di installazione tipo a pag. 306

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E550 (incorporata nell'automatismo)
Info a pag. 179

2022855

ACCESSORI



Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m

722136



Longherone di fissaggio lunghezza 2 m

722140



Confezioni con due bracci telescopici dritti

390563

>>



Confezioni con due bracci telescopici curvi

390564



Confezioni con due bracci telescopici dritti con boccola non a saldare

738709



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

736022



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

390592



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

424550001-50



Kit per sblocco esterno

390607

>>



Kit per grado di protezione IP44

110554



Prolunga sblocco esterno per porte con spessore oltre i 15 mm

424551

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pagina 200

Dispositivi di sicurezza
pagina 211

Trasmittenti e riceventi
pagina 192

Fotocellule e colonnette
pagina 208

Lampeggiatori
pagina 219

Accessori vari
pagina 220

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
E045S o E145S



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
593	110597

CONFEZIONI

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

Schemi di installazione tipo a pag. 306

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045
Info a pag. 164
In esaurimento
790005



Scheda elettronica E045S
Novità
790077



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 166
Novità
790076

ACCESSORI



Contenitore mod. E per schede elettroniche
720119



Contenitore mod. L per schede elettroniche
720118



Contenitore mod. LM per schede elettroniche
720309

>>



Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m
722291



Sblocco esterno a chiave per porte con spessore max 15 mm (dal n. 1 al n. 10)
424560001-10



Sblocco esterno a chiave per porte con spessore oltre 15 mm (dal n. 1 al n. 10)
424560101-10



Kit installazione finecorsa apertura e chiusura [†]
390474



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)
790062

INSTALLAZIONE ASSEMBLAGGIO A SALDARE



Confezioni con due bracci telescopici dritti
390563



Confezioni con due bracci telescopici curvi
390564



Coppia tubi di trasmissione, supporti laterali, installazione con 1 operatore
736023 (1 op)



Coppia tubi di trasmissione, supporti laterali, installazione con 2 operatori
390594 (2 op)

NOTA

♦ Il kit installazione finecorsa deve essere abbinato alla scheda elettronica E145S.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pagina 200

Dispositivi di sicurezza
pagina 211

Trasmittenti e riceventi
pagina 192

Fotocellule e colonnette
pagina 208

Lampeggiatori
pagina 219

Accessori vari
pagina 220

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
E045S o E145S



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
580 CBAC	104501
580 SB	104502

CONFEZIONI

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

Schemi di installazione tipo a pag. 307

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045
Info a pag. 164
In esaurimento
790005



Scheda elettronica E045S
Novità
790077



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 166
Novità
790076

ACCESSORI



Contenitore mod. E per schede elettroniche
720119



Contenitore mod. L per schede elettroniche
720118



Contenitore mod. LM per schede elettroniche
720309

>>



Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m
722299



Sblocco esterno a chiave per porte con spessore max 15 mm (dal n. 1 al n. 10)
424560001-10



Sblocco esterno a chiave per porte con spessore oltre 15 mm (dal n. 1 al n. 10)
424560101-10



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)
790062

INSTALLAZIONE ASSEMBLAGGIO A SALDARE



Confezioni per 1 attuatore con bracci telescopici, longheroni e tubi a 1 operatore
390581



Confezioni per 1 attuatore con bracci telescopici, longheroni e tubi a 2 operatori
390582

INSTALLAZIONE ASSEMBLAGGIO MECCANICO



Confezioni con due bracci telescopici dritti
390432



Confezioni con due bracci telescopici curvi
390433



Coppia tubi di trasmissione, supporti laterali, installazione con 1 attuatore
390434



Coppia tubi di trasmissione, supporti laterali, installazione con 2 attuatori
390435

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pagina 200

Dispositivi di sicurezza
pagina 211

Trasmettenti e ricevitori
pagina 192

Fotocellule e colonnette
pagina 208

Lampeggiatori
pagina 219

Accessori vari
pagina 220