

# Guida alla scelta

## Automazioni per porte basculanti e sezionali

La tabella riassume le serie e i modelli con i limiti d'impiego massimi basati sulla superficie della porta o sulla forza di trazione.

Serie	Modello	Superficie max. porta (m <sup>2</sup> )
EMEGA	EM4024CB	9
EMEGA	EM4024CB + EM4024	14
Serie	Modello	Forza max. di trazione (N) / Superficie max. porta (m <sup>2</sup> )
VER	801MV-0050	600 / 9
VER	801MV-0060	800 / 12
VER PLUS	801MV-0010	1000 / 18
VER PLUS	801MV-0020	1300 / 21

● 24 V DC

# EMEGA

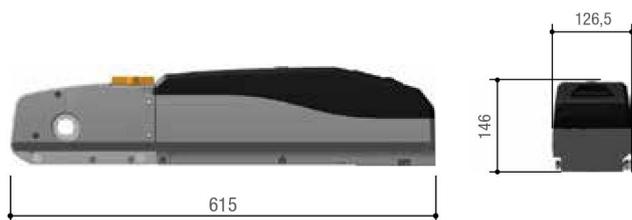
Superficie porta fino a 9 m<sup>2</sup> e 14m<sup>2</sup>



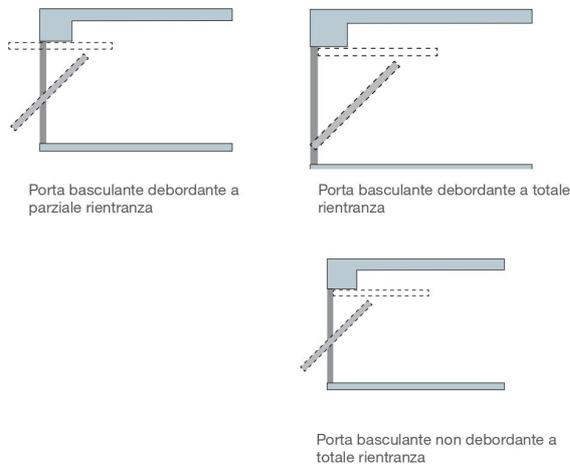
## Soluzione ideale per il fissaggio sulla porta

- Automazione studiata per le porte basculanti di medie e grandi dimensioni anche a servizio intensivo.
- Tutti i modelli sono testati secondo i parametri dettati dalla normativa vigente.
- Tecnologia a encoder per la rilevazione dell'ostacolo e la gestione dei rallentamenti.
- Leva di sblocco per l'apertura manuale della porta in caso di blackout, azionabile anche dall'esterno grazie al cordino applicabile sulla maniglia della porta.
- 24 V DC per permettere la regolazione della velocità di manovra, di accostamento in apertura e chiusura e per la funzione di rilevazione amperometrica dell'ostacolo.
- Quadro comando a bordo e montaggio sulla base di fissaggio.
- Display di programmazione e visualizzazione delle funzioni, con LED per la diagnostica dello stato della porta.

## Dimensioni (mm)



## Applicazioni



## Limiti d'impiego

MODELLI	EM4024CB	EM4024
Superficie max. porta (m <sup>2</sup> )	9	-

NOTE: Per porte superiori a 9 m<sup>2</sup> fino ad un massimo di 14 m<sup>2</sup> utilizzare: 1 motoriduttore EM4024CB + 1 motoriduttore EM4024

## Caratteristiche tecniche

MODELLI	EM4024CB	EM4024
Grado di protezione (IP)	40	40
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	120 - 230 AC	-
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	15 Max.	15 Max.
Potenza (W)	170	70
Tempo di manovra a 90° (s)	REGOLABILE	REGOLABILE
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 24 V DC

## Codice

## Descrizione

### Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC testate secondo le norme EN 12453 - EN 12445

001 **EM4024CB**

Automazione irreversibile completa di scheda elettronica con display grafico a segmenti per porte fino a 9 m<sup>2</sup>.



### Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445

001 **EM4024**

Motoriduttore irreversibile per abbinamento all'automazione 001EM4024CB per estendere la superficie della porta fino a 14 m<sup>2</sup>.



### Accessori per: 001EM4024CB

002 **LBEM40**

Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie, completa di supporto per il fissaggio.



### Accessori per: 001EM4024

001 **EM4001**

Scheda elettronica a LED per luce di cortesia.



### Accessori

001 **E001**

Base di fissaggio L = 2 m.



001 **V121**

Dispositivo di sblocco a cordino e rinvio per applicazione sulla maniglia della porta. L = 3 m.



001 **E781A**

Accessori per il montaggio del rinvio laterale.



001 **E782A**

Tubo quadro di trasmissione 25 x 25 mm L = 3 m.



001 **E783**

Coppia di bracci di trasmissione snodati.



001 **E784**

Leva lunga per braccio di trasmissione snodato per porte di altezza superiore a 2,4 m.



001 **E785A**

Coppia di bracci telescopici dritti con tubo rettangolare 40 x 10 mm.



001 **E786A**

Coppia di bracci telescopici curvi con tubo rettangolare 40 x 10 mm.



001 **E787A**

Tubo lungo per bracci telescopici per porte di altezza superiore a 2,4 m.



#### NOTE:

001LBEM40 - N. 2 batterie da 12 V - 1,3 Ah non fornite, su 001EM4024CB - 001EM4024 è previsto l'alloggiamento interno.



## TASTIERA DI COMANDO DISPLAY DI SEGNALAZIONE DELLE FUNZIONI

L'automazione EM4024CB è dotata di una tastiera integrata per la programmazione e per il comando della porta. L'illuminazione di cortesia è affidata alla tecnologia a LED che garantisce alta efficienza, durata e risparmio energetico.

# FUNZIONI ELETTRONICHE PORTE BASCULANTI E SEZIONALI

La tabella riporta tutte le caratteristiche dei quadri comando dedicati alle automazioni per porte basculanti e sezionali. Quelle indicate in grassetto sono importanti per la scelta dell'automazione da installare e sono da valutare fin dall'inizio.



Modelli / Serie	VER PLUS	VER	EMEGA EM4024CB							
<b>Scheda elettronica / Quadro comando</b>	ZL57	-	ZL43							
<b>Funzioni</b>		<b>Sicurezza</b>								
AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza	●	●	●							
PRELAMPEGGIO in apertura e chiusura	●	●	●							
RIAPERTURA durante la chiusura	●	●	●							
RICHIUSURA durante l'apertura	●									
ATTESA ostacolo	●		●							
STOP TOTALE	●	●	●							
STOP PARZIALE	●									
RILEVAZIONE OSTACOLO davanti alle fotocellule (Normativa Francese)	●	●	●							
ENCODER	●	●	●							
RILEVAZIONE AMPEROMETRICA	●	●	●							
		<b>Comando</b>								
APERTURA PARZIALE *	●	●	●							
SOLO APRE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●							
Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE	●	●	●							
APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●							
APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●							
AZIONE MANTENUTA	●		●							
CHIUSURA IMMEDIATA			●							
		<b>Caratteristiche</b>								
Collegamento LAMPEGGIATORE	●	●	●							
Collegamento LAMPADA CICLO	●	●	●							
Collegamento LAMPADA CORTESIA	●	●	●							
Antenna	●	●	●							
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE APERTO	●		●							
Regolazione del TEMPO LAVORO	●		●							
AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore	●	●	●							
Collegamento ELETTRISERRATURA/ELETTROBLOCCO e/o COLPO DI ARIETE										
TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile	●	●	●							
Rallentamento in APERTURA e/o CHIUSURA	●	●	●							
Funzionamento con BATTERIE D'EMERGENZA (opzione)	●		●							
VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili*	●		●							
DISPLAY	●	●	●							
AUTOAPPRENDIMENTO dei fincorsa in apertura e chiusura	●		●							
CAME Connect	●									
Predisposizione RIO System 2.0	●									
Gestione CRP	●									
Gestione RISPARMIO ENERGETICO (001RGP1)	●									

● 24 V DC

## NOTE

\* Possibilità di attivare l'apertura parziale con pulsante e selettore, ma anche con trasmettitore.