

# 12 VOLT

## ATTUATORE ARM BI

Per cancelli ad ante battenti  
fino a 6 m per anta  
Apertura da 9 a 21 sec.

### 650ARM225BI

Attuatore elettromeccanico con fuoriuscita stelo,  
in bassa tensione con encoder per anta max 3 m.

### 650ARM250BI

Attuatore elettromeccanico con fuoriuscita stelo,  
in bassa tensione con encoder per anta max 4 m.

### 650ARM250BR



Attuatore elettromeccanico veloce con fuoriuscita stelo,  
in bassa tensione con encoder per anta max 3 m.

### 650ARM270BI

Attuatore elettromeccanico con fuoriuscita stelo,  
in bassa tensione con encoder per anta max 5 m.

### 650ARM290BI



Attuatore elettromeccanico con fuoriuscita stelo,  
in bassa tensione con encoder per anta max 6 m.  
Ideale anche per colonne di grandi dimensioni.

#### Caratteristiche:

- uso residenziale, condominiale e industriale
- per anta battente fino a 6 m
- motore in bassa tensione C.C.
- tecnologia ad encoder ottico
- attuatore elettromeccanico a spinta "in asse"
- staffa di fissaggio multi posizione (optional)

#### Vantaggi:

- rilevazione ostacoli e sicurezza antischiacciamento
- rispetta le normative EN 12445-12453
- funziona anche in mancanza di corrente grazie alle batterie opzionali
- velocità di movimento
- rallentamento in apertura e chiusura
- uso intensivo e continuo
- adatto a cancelli di grandi dimensioni
- ideale in presenza di colonne importanti
- installazione agevolata grazie alle connessioni elettriche dall'alto
- autoregolazione della corsa del cancello mediante encoder ottico



Caratteristiche tecniche	ARM225BI/250BI	ARM250BR
Alimentazione	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentazione motore	18 V DC	24 V DC
Assorbimento motore a vuoto	1 A	1,1 A
Potenza nominale	120 W	120 W
Tempo di apertura 90°	12 sec.   12,5 sec.	9 sec.
Ciclo di lavoro	100 %	100 %
Spinta max.	2600 N	2600 N
Temperatura di esercizio	-20° C + +55° C	-20° C + +55° C
Termoprotezione motore	-	-
Grado di protezione IP	IP 44	IP 44
Corsa utile	290 mm   425mm	425 mm

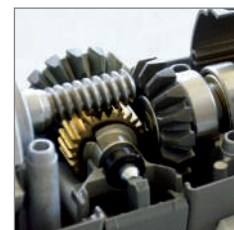
Caratteristiche tecniche	ARM270BI	ARM290BI
Alimentazione	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentazione motore	18 V DC	18 V DC
Assorbimento motore a vuoto	1 A	1 A
Potenza nominale	120 W	120 W
Tempo di apertura 90°	13 sec.	21 sec.*
Ciclo di lavoro	100 %	100 %
Spinta max.	2600 N	2600 N
Temperatura di esercizio	-20° C + +55° C	-20° C + +55° C
Termoprotezione motore	-	-
Grado di protezione IP	IP 44	IP 44
Corsa utile	530 mm	853 mm

\* Regolabile tramite TauProg o TauApp



#### Facilità di installazione

L'installazione è semplificata grazie alla versatilità delle staffe multiforo (optional).



#### Meccanica in metallo per alte prestazioni

Tutti gli organi di movimento sono realizzati in metallo e bronzo per garantire il massimo della durata.

**KARM225BI**

Kit completo di accessori per cancelli ad ante battenti fino a 3+3 m con 2 attuatori mod. 650ARM225BI

**KARM250BI**

Kit completo di accessori per cancelli ad ante battenti fino a 4+4 m con 2 attuatori mod. 650ARM250BI

**KARM270BI**

Kit completo di accessori per cancelli ad ante battenti fino a 5+5 m con 2 attuatori mod. 650ARM270BI

**Accessori compresi nel kit:**

900OPTIC



750D749MA

300T-KEY  
in alluminio+  
LED TSL

250ANTD



900LAMP4



250K-SLIMRP



C-CRT

**Accessori**

650ARMKITSTF  
Staffe di fissaggio  
multiposizione



750D749MA  
Quadro elettrico di comando per 1-2 motori C.C. con encoder, completo di radiorecettore 433,92 Mhz rolling code, scheda caricabatteria, contenitore e alimentatore



650ARMKITSTI  
Staffe di fissaggio  
inclinabili per cancelli  
con pendenza



750D749MA-R  
Quadro elettrico di comando  
per 1-2 motori C.C. con  
encoder veloci, completo come  
versione D749MA



650ARMKITSTFM  
Staffe di fissaggio  
multiposizione maggiorate  
per ante oltre 4 m



M-030000CC50  
Cavo composto da n. 2 fili  
da 2,5 mm<sup>2</sup> + n. 3 fili da  
0,50 mm<sup>2</sup>. (conf. da 50 m)



700BAP  
Battente a pavimento per  
ante pesante



200BATT  
Batteria 12 Volt 7,2 Ah  
con cavo



650ESV1-2  
Elettroserratura verticale  
(1=SX - 2=DX)



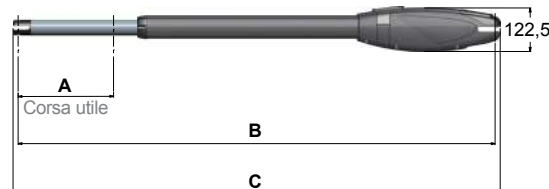
M-030KITKB20  
Kit cavetti batteria (20 pz.)



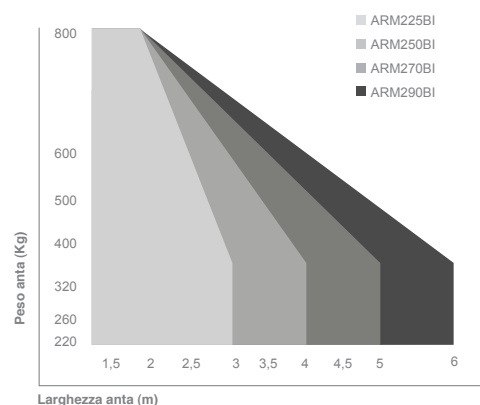
250SM126  
Scheda di memoria per 126  
codici radio

Utilizzare solo cavo M-030000CC50 o equivalente

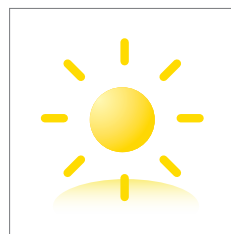
Per le quote di installazione vedi pag. 144



ARM	A	B max	C max
225BI	290	1070	1098
250BI	425	1350	1378
270BI	530	1560	1588
290BI	853	2266	2294

**Limiti d'impiego \***

\* Si riferiscono ad ante finestrate (con aperture) e non a pannelli completamente chiusi.



**Energia Alternativa**  
Grazie al kit di alimentazione completo di pannello solare tutte le automazioni in bassa tensione possono essere alimentate a energia solare. Scopri i vantaggi dell'energia solare a pag. 140



**Altri accessori:**  
Telecomandi Pag. 120  
Fotocellule Pag. 126  
Lampeggianti Pag. 129