

ATTUATORE ELETTROMECCANICO SERIE ARM ARM SERIES ELECTROMECHANICAL ACTUATOR



> **ITALIANO** ARM è la nuova generazione di attuatori per cancelli ad ante battenti a montaggio esterno, disponibile anche nella versione a 12 Volt con encoder.

ARM mantiene la stessa affidabilità e robustezza del motoriduttore elettromeccanico della serie P200/P2000.

Le nuove forme si adattano ad ogni tipo di cancello, e sono state progettate per semplificarne l'installazione e la manutenzione.

L'ampio vano superiore rende più agevole le connessioni elettriche che sono protette dall'apposito pressacavo per un più sicuro passaggio dei cavi. Possibilità di intervenire sull'encoder in caso di manutenzioni. Il condensatore è a bordo. L'attacco staffa posteriore è stato ampliato per consentire alle nuove staffe regolabili maggiore flessibilità di montaggio anche in presenza di pilastri con misure fuori standard.

Nuovo sblocco veloce e semplice anche per gli utenti meno esperti.

> **ENGLISH** ARM is the latest generation of actuators for externally fitted swing gates that is also available in the 12 V encoder version.

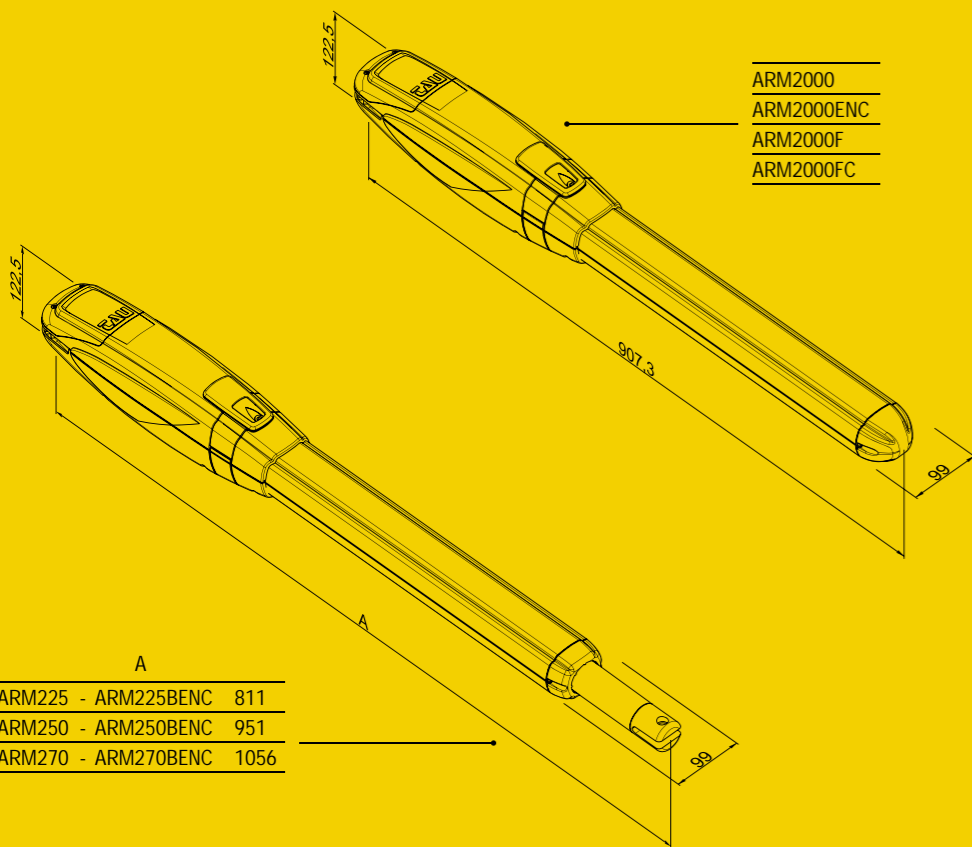
ARM maintains the same reliability and strength as the electro-mechanical gearmotors of the P200/P2000 series.

The new shapes adapt to any type of gate and have been designed to simplify installation and maintenance.

Electrical connections are made easier thanks to the larger upper space and are protected by the special cable clip to ensure a safer passage of the cables. Access to the encoder is possible for maintenance purposes. The capacitor is incorporated. The rear connection bracket has been enlarged to allow greater flexibility to the new adjustable bracket during assembly even on non standard sized posts.

The new quick and easy release for the less skilled users.

ARM2000
ARM2000ENC
ARM2000F
ARM2000FC



ARM ARM



> **650ARM2000ENC**

Attuatore elettromeccanico 12 V per anta max. mt 3 con encoder

> **650ARM2000**

Attuatore elettromeccanico 230 V per anta max. mt 3

> **650ARM2000F**

Attuatore elettromeccanico 230 V per anta max. mt 3 con finecorsa elettromeccanico in apertura

> **650ARM2000FC**

Attuatore elettromeccanico 230 V per anta max. mt 3 con finecorsa elettromeccanico in apertura e chiusura

> **650ARM225BENC**

Attuatore elettromeccanico con fuoriuscita stelo, 12 V per anta max. mt 3 con encoder

> **650ARM225**

Attuatore elettromeccanico con fuoriuscita stelo, 230 V per anta max. mt 3

> **650ARM250BENC**

Attuatore elettromeccanico con fuoriuscita stelo, 12 V per anta max. mt 4 con encoder

> **650ARM250**

Attuatore elettromeccanico con fuoriuscita stelo, 230 V per anta max. mt 4

> **650ARM270BENC**

Attuatore elettromeccanico con fuoriuscita stelo, 12 V per anta max. mt 5 con encoder

> **650ARM270**

Attuatore elettromeccanico con fuoriuscita stelo, 230 V per anta max. mt 5

> **650ARM2000ENC**

12 V electromechanical actuator for leaves up to 3 m with encoder

> **650ARM2000**

230 V electromechanical actuator for leaves up to 3 m

> **650ARM2000F**

230V electromechanical actuator for leaves up to max 3 m, with electro-mechanical limit switch for opening stroke

> **650ARM2000FC**

230V electromechanical actuator for leaves up to max 3 m, with electromechanical limit switch for opening and closing stroke

> **650ARM225BENC**

12 V electromechanical actuator with projecting stem for leaves up to 3 m

> **650ARM225**

230 V electromechanical actuator with projecting stem for leaves up to 3 m

> **650ARM250BENC**

12 V electromechanical actuator with projecting stem for leaves up to 4 m with encoder

> **650ARM250**

230 V electromechanical actuator with projecting stem for leaves up to 4 m

> **650ARM270BENC**

12 V electromechanical actuator with projecting stem for leaves up to 5 m with encoder

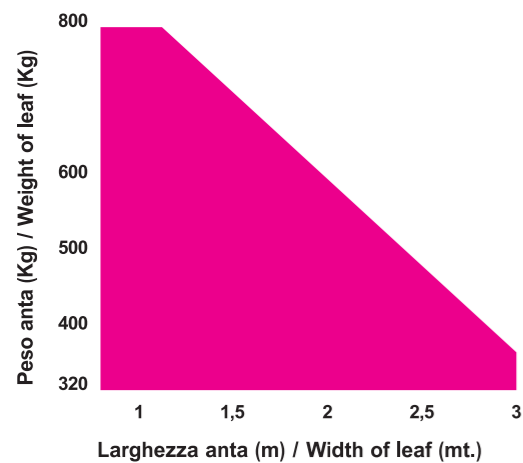
> **650ARM270**

230 V electromechanical actuator with projecting stem for leaves up to 5 m

	EN 12445 12463 12465 CONFORME	EN 12445 12463 12465 CONFORME	EN 12445 12463 12465 CONFORME	EN 12445 12463 12465 CONFORME	EN 12445 12463 12465 CONFORME	EN 12445 12463 12465 CONFORME	EN 12445 12463 12465 CONFORME	
	ARM2000ENC	ARM2000/FC	ARM225BENC	ARM225	ARM250BENC	ARM250	ARM270BENC	ARM270
Alimentazione / Power input	230 Vac ±10%	230 Vac ±10%	230 Vac ±10%	230 Vac ±10%	230 Vac ±10%	230 Vac ±10%	230 Vac ±10%	230 Vac ±10%
Alimentazione motore / Motor power input	18 Vdc ±10%	230 Vac ±10%	18 Vdc ±10%	230 Vac ±10%	18 Vdc ±10%	230 Vac ±10%	18 Vdc ±10%	230 Vac ±10%
Frequenza / Frequency	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Condensatore / Capacitor	-	10 µf	-	10 µf	-	10 µf	-	10 µf
Corrente assorbita (a vuoto) / Absorbed current (no load)	0,8 A	1,5 A	0,8 A ±10%	1,5 A ±10%	0,8 A ±10%	1,5 A ±10%	0,8 A ±10%	1,5 A ±10%
Potenza assorbita (a vuoto) / Absorbed power (no load)	20 W	270 W	20 W	270 W	20 W	270 W	20 W	270 W
Velocità motore (a vuoto) / Motor speed (no load)	1200 rpm	1000 rpm	1850 rpm	1000 rpm	1850 rpm	1000 rpm	1850 rpm	1000 rpm
Corsa utile / Useful travel	35 cm	35 cm	29,5 cm	29,5 cm	43,5 cm	43,5 cm	54 cm	54 cm
Temperatura di esercizio / Operating temperature	-20°C + +70°C	-20°C + +70°C	-20°C + +70°C	-20°C + +70°C	-20°C + +70°C	-20°C + +70°C	-20°C + +70°C	-20°C + +70°C
Rapporto di riduzione / Reduction ratio	1/24	1/24	1/24	1/24	1/24	1/24	1/24	1/24
Intervento di termoprotezione / Thermal protection trips at	-	160°C (autoripristino)	-	160°C (autoripristino)	-	160°C (autoripristino)	-	160°C (autoripristino)
Peso / Weight	7 Kg	7 Kg	7,8 Kg	7,8 Kg	8,1 Kg	8,1 Kg	10,4 Kg	10,4 Kg
IP Motore / Motor IP	IP 13	IP 13	IP 13	IP 13	IP 13	IP 13	IP 13	IP 13
Ciclo di lavoro / Work cycle	Intensivo/ Intensive Use	23%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
Tempo corsa 90° / 90° travel time	12-15 sec	24 sec	9-12 sec	19 sec	11-14 sec	22 sec	13-16 sec	25 sec
Lunghezza max anta / Max length of leaf	3 m	3 m	3 m	3 m	4 m	4 m	5 m	5 m

SERIE / SÉRIE ARM 2000

LIMITI DI IMPIEGO* / LIMITS TO USE*

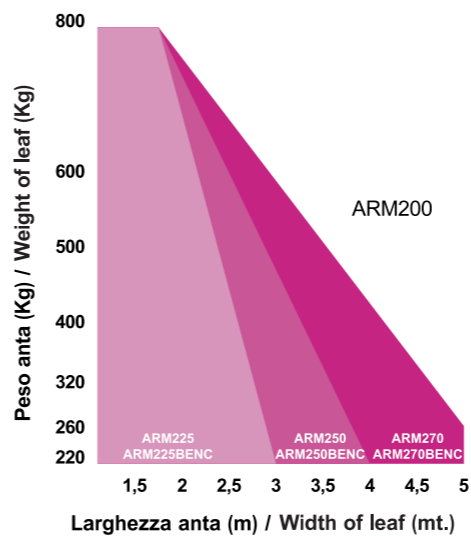


* Si riferiscono ad ante finestrate (con aperture) e non a pannelli completamente chiusi.
* They refer to leaves with openings and not totally closed panels.



SERIE / SÉRIE ARM 200

LIMITI DI IMPIEGO* / LIMITS TO USE*



* Si riferiscono ad ante finestrate (con aperture) e non a pannelli completamente chiusi.
* They refer to leaves with openings and not totally closed panels.





M-030000CC50

CAVO COMPOSTO DA N.2 FILI DA 2,5 mm² + N.3 FILI DA 0,50 mm² (CONF. DA 50 mt.)

The cable is made with: 2 wires with a 2,5 mm² cross section + 3 wires with a 0,50 mm² cross section (50 m coils)



700GS3

CONNETTORE STAGNO 3 POLI PER GIUNZIONE CAVI MOTORI 230 V
3 pin watertight connector for 230 V motor cable connections



700GS5

CONNETTORE STAGNO 5 POLI PER GIUNZIONE CAVI MOTORI 12 V
5 pin watertight connector for 12 V motor cable connections



650ESV1-2

ELETTROSERRATURA VERTICALE (1=SX - 2=DX)
Vertical electric lock (1=LH - 2=RH)



700BAP

BATTENTE A PAVIMENTO PER ANTA PESANTE
Floor ledge for a heavy door



700BAP1

BATTENTE A PAVIMENTO PER ANTA PICCOLA
Floor ledge for a small door



700BAP2

BATTENTE LATERALE DOPPIA APPLICAZIONE
Reversible side stop



750D747M

QUADRO DI COMANDO PER 1-2 MOTORI 12V CON ENCODER,
COMPLETO DI CONTENITORE E
ALIMENTATORE

Control panel for 1-2 12V motors with encoder, complete with casing,
power unit

750D750M

QUADRO DI COMANDO PER 1-2 MOTORI 230V, CON RALLENTA-
MENTO E RADIO RICEVENTE 433,92 MHz INCORPORATA, COMPLE-
TO DI CONTENITORE

Control unit for 1-2 230V motors, with deceleration and incorporated
433,92 MHz radio receiver including container



750SCB12

SCHEDA CARICA BATTERIA OPZIONALE
Battery charger card



200BATT

BATTERIA 12V (OPZIONALE)
12V battery (optional)

Pz/conf. 5
Pcs/pack 5