

# INDUSTRIAL

**NEW**

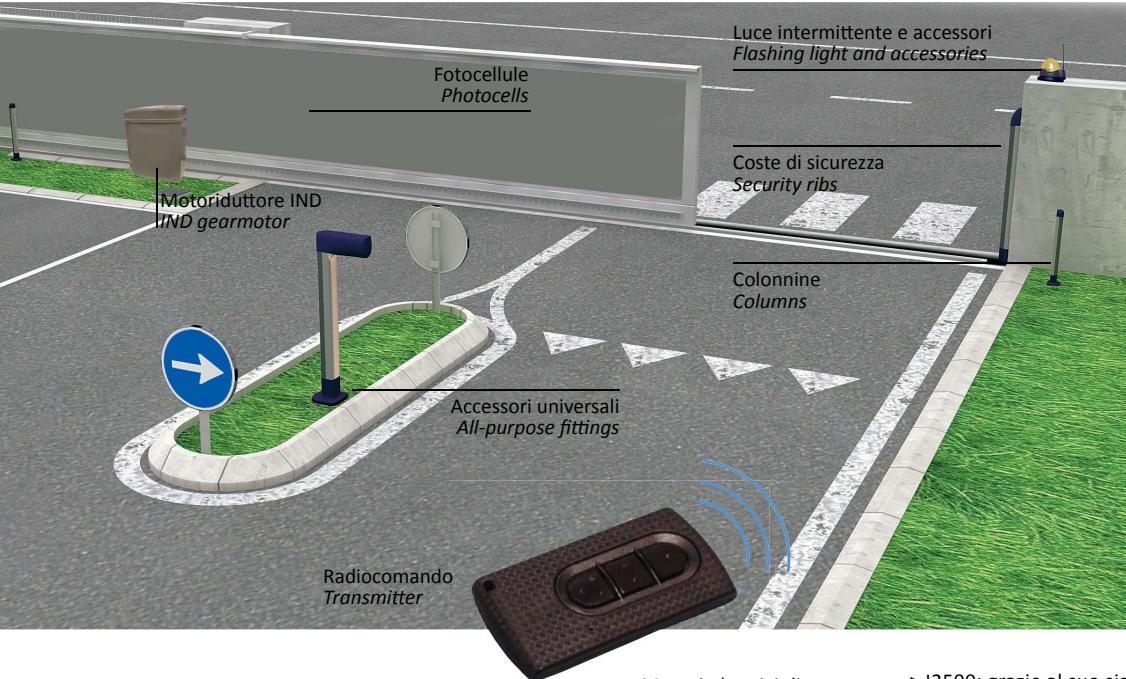
230Vac

400 Vac

Motoriduttori elettromeccanici per cancelli scorrevoli industriali.  
Per ante fino a 4000 Kg

MADE IN ITALY

*Electromechanical gearmotors for industrial sliding gates.  
Suitable for gates up to 4000 Kg.*



> Motori autoventilati I2500 e IND4000V a bagno d'olio, ideale per cancelli pesanti ad uso intensivo e industriale.

> I2500 and IND4000V self-ventilated gearmotors in an oil bath, ideal for heavy gates for intensive and industrial use.

> Motori elettrici di grande potenza.  
> Powerful Electrical gearmotors

> I2500: grazie al suo sistema innovativo non serve installare i finecorsa sul cancello.  
> I2500: thanks to its innovative system does no need to install the limit switches on the gate.

Struttura portante in lamiera verniciata.  
Painted metal structure sheet

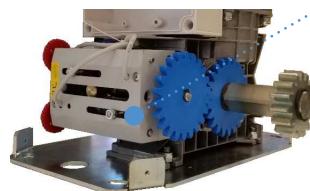


Sblocco con chiave personalizzato: comodo, intuitivo e sicuro.  
Personalized key unlock device: comfortable, user-friendly and safe.



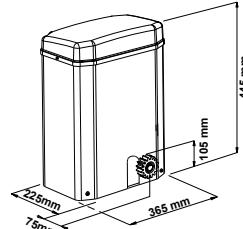
Aperture per permettere una costante aerazione del motore  
The openings allow the constant ventilation of the engine

> Riduttore e struttura meccanica in grado di sopportare grandi sforzi.  
> Gear and mechanical structure able to stand great stresses.



I2500: innovativo sistema di finecorsa con regolazione di alta precisione a bordo.  
I2500: innovative system of limit switch with high precision regulation on-board.

I2500



## Caratteristiche tecniche / Technical features

	I2500	IND4000V/I	IND4000V/T
Alimentazione / Power Supply	Monofase/Mono-phase 230 Vac - 50Hz	Monofase/Mono-phase 230 Vac - 50Hz	Trifase/Three-phase 400 Vac - 50Hz
Alimentazione motore / Motor power Supply	Monofase/Mono-phase 230 Vac - 50Hz	Trifase/Three-phase 230 Vac - 50Hz	Trifase/Three-phase 400 Vac - 50Hz
Assorbimento motore / Motor absorption	(A) 2	2.5	1.5
Potenza motore / Motor power	(W) 850	750	750
Peso massimo del cancello / Maximum gate weight	(Kg) 2500	4000	4000
Spinta massima / Maximum thrust	(N) 1300	3700	3700
Servizio / Service	(%) 80	80	90
Cicli giornalieri consigliati / Recommended daily revolutions	(n°) 500	200	200
Grado di protezione / Protection Class	(IP) 54	54	54
Centralina / Control unit	BIOS1 / CT INVERTER	CT INVERTER	CT3IND



## Potenza e resistenza in un motoriduttore per cancelli ad uso industriale.

Power and resistance in a gearmotor for industrial use gates.



**I2500/B** Motore irreversibile, completo di piastra di fondazione, innovativo sistema di finecorsa e ingranaggio di trasmissione M4. Centralina BIOS1 incorporata con ricevitore radio, rallentamenti, sicurezze e gestione di un trasmittitore da display. Alimentazione monofase 230Vac per centralina e motore.

**I2500/B** Irreversible motor, complete with backplate, innovative system of limit switch and transmission gear M4. On-board BIOS1 control unit with radio receiver, slowing downs, safety devices and managing of a transmitter through the display. Mono-phase power supply 230Vac for control unit and motor.

Cod.

12007101



**I2500/I** Motore irreversibile, completo di piastra di fondazione, innovativo sistema di finecorsa e con ingranaggio di trasmissione M4. Con centralina INVERTER per la regolazione della velocità dell'automazione. Alimentazione monofase 230Vac per centralina e motore. Ricevitore B.RO22W LED 2ch incluso.

**I2500/I** Irreversible motor, complete with backplate, innovative system of limit switch and with transmission gear M4. With INVERTER control unit for the regulation of the speed of the automation. Mono-phase power supply 230Vac for control unit and motor. Receiver B.RO22W LED 2ch included.

12007102

(12006471)



**IND4000V/I** Motore irreversibile a bagno d'olio per un uso intensivo, con ingranaggio di trasmissione M4 e autoventilazione. Completo di centralina INVERTER. Alimentazione monofase 230Vac per centralina. Alimentazione trifase 230Vac (connessione a triangolo) per motore. Ricevitore B.RO22W LED 2ch incluso.

**IND4000V/I** Irreversible gearmotor in oil bath for intensive use, with transmission gear M4 and self-ventilation. Complete with INVERTER control unit. Mono-phase power supply 230Vac for the Control unit. Three-phase power supply 230Vac (delta connection) for the motor. Receiver B.RO22W LED 2ch included.

12007103

(12006471)



**IND4000V/T** Motore irreversibile a bagno d'olio per un uso intensivo, con ingranaggio di trasmissione M4 e autoventilazione. Completo di centralina CT3IND. Alimentazione trifase 400 Vac per centralina e motore.

**IND4000V/T** Irreversible gearmotor in oil bath for intensive use, with transmission gear M4 and self-ventilation. Complete with CT3IND control unit. Three-phase power supply 400Vac for the control unit and the motor.

12007104

(12006471)

### ACCESSORI / ACCESSORIES



Modulo Bluetooth per centraline BIOS1 e BIOS2.

Bluetooth module for BIOS1 and BIOS2 control units.

12006730



Cremagliera M4 in acciaio zincato 22x22x2000 mm.

M4 Galvanized steel rack 22x22x2000mm.

64100006