

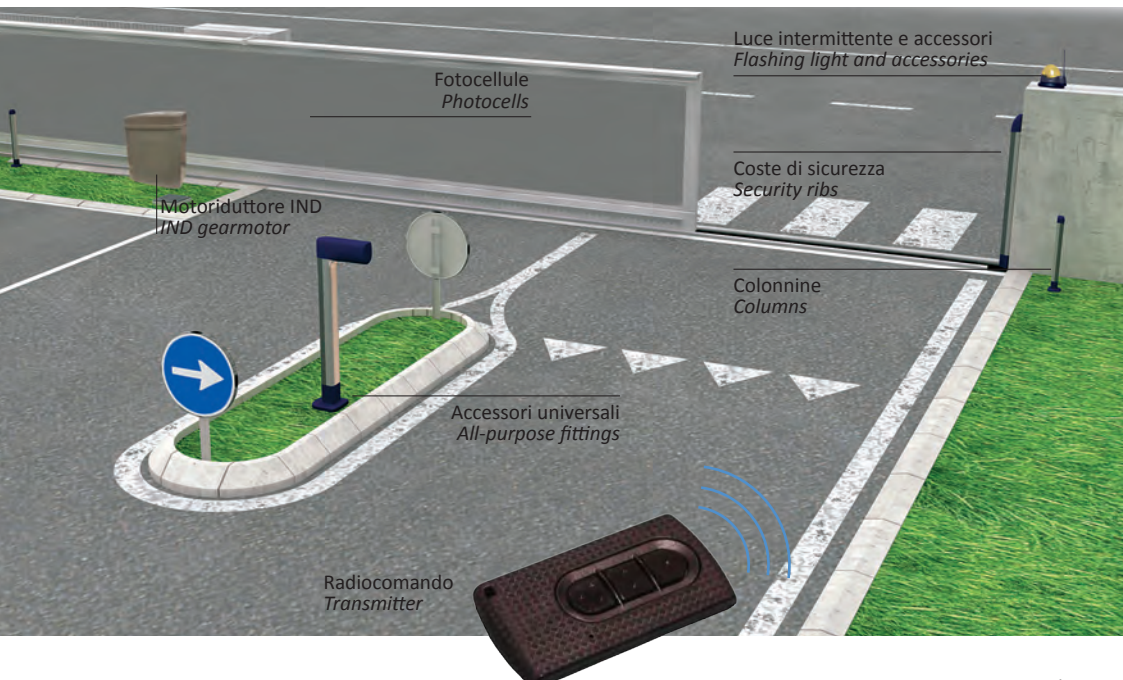
INDUSTRIAL



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.



Motoriduttori elettromeccanici IND per cancelli scorrevoli industriali con ingranaggi totalmente in metallo, garanzia di prestazioni e affidabilità.

IND electromechanical gearmotors for industrial sliding gates with full metal gears, ensuring optimal performance and reliability.

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

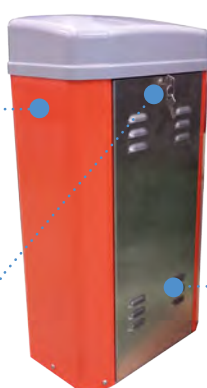
> I2500 and IND4000V self-ventilated gearmotors in an oil bath, ideal for heavy gates for intensive and industrial use.

> 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 not need to install the limit switches on the gate.*

Struttura portante in lamiera verniciata.
Painted metal structure sheet

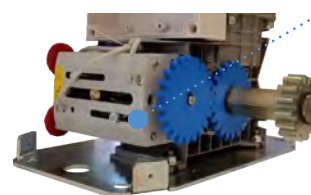
Sblocco con chiave personalizzato: comodo, intuitivo e sicuro.
Personalized key unlock device: comfortable, user-friendly and safe.



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

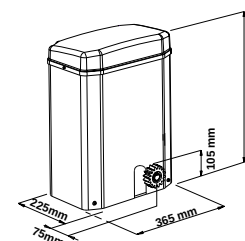


> Riduttore e struttura meccanica in grado di sopportare grandi sforzi.
> *Gear and mechanical structure able to stand great stresses.*

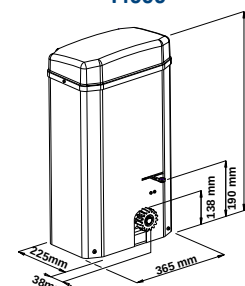


I2500: innovativo sistema di finecorsa con regolazione di alta precisione a bordo.
I2500: innovative system of limit switch with high precision regulation on-board.

I2500



I4000



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.



12500/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 trasmettitori da display. Alimentazione monofase 230Vac per centralina e motore.

12500/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



12500/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.

12500/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

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