

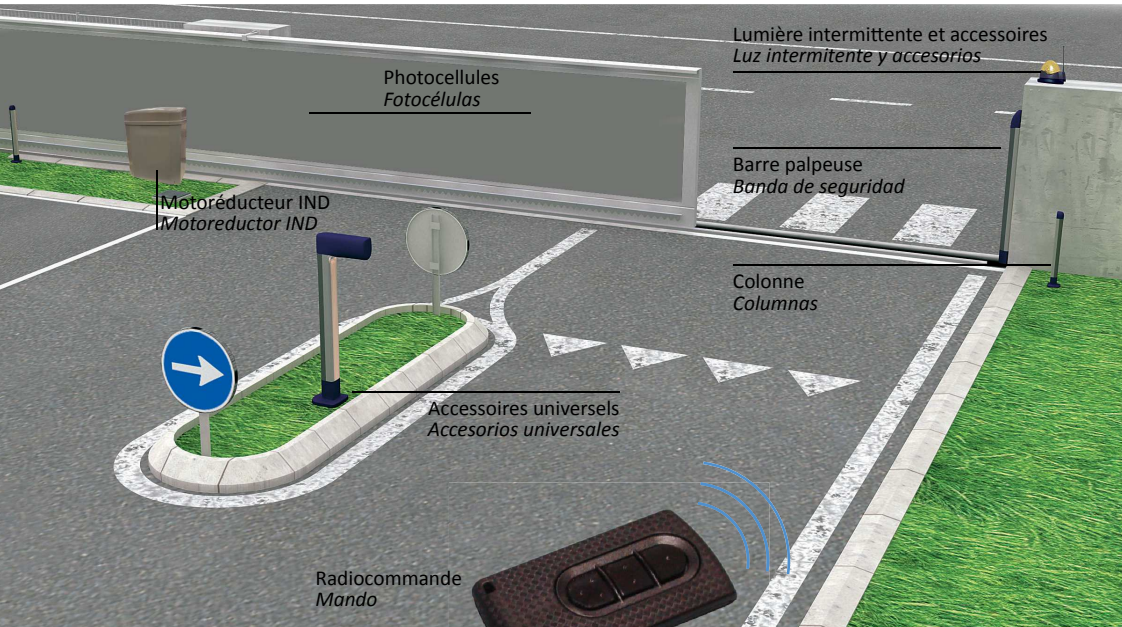
# INDUSTRIAL



Motoréducteur électromécanique pour portails coulissants industriels.  
Pour portes jusqu'à 2500 et 4000 Kg.

MADE IN ITALY

Motor electromecánico para cancelas correderas industriales.  
Para puertas hasta 2500 y 4000 kg.



Motoréducteur électromécanique IND pour portails coulissants industriels avec des engrenages totalement en métal, garantie de performance et fiabilité.

Motor electromecánico IND para cancelas correderas industriales con todos los engranajes de metal, una garantía de rendimiento y fiabilidad.

> Moteurs auto-ventilés I2500 et IND4000V à bain d'huile, idéales pour portails lourds à usage intensif et industriel.

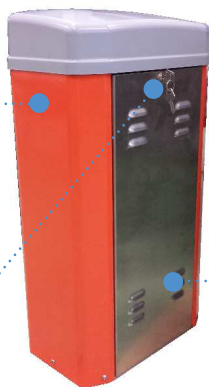
> Motor autoventilado I2500 y IND4000V con baño de aceite, ideal para cancelas pesadas, de uso intenso e industrial.

> Moteur électrique de puissance élevée.  
> Motor eléctrico de elevada potencia

> I2500: grâce à son système innovant il n'est pas nécessaire d'installer les fin de course sur le portail.  
> I2500: gracias a su sistema innovador no es necesario instalar los finales de carrera en la cancela.



Structure portante en tôle vernie.  
Estructura de soporte en chapa pintada.

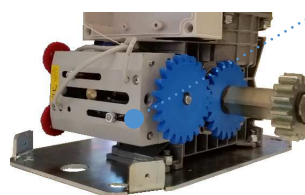


Débloccage avec clé personnalisée: confortable, intuitif et sûr.  
Desbloqueo con llave personalizada: cómodo, intuitivo y seguro.

Ouverture permettant une constante aération du moteur.  
Las aberturas permiten una constante ventilación del motor

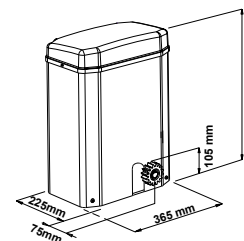


> Réducteur et structure capable de supporter de grands efforts.  
> Reductor y estructura mecánica capaz de soportar grandes esfuerzos.

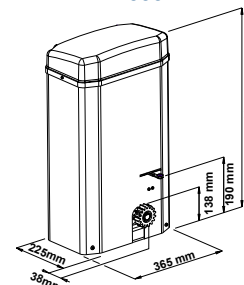


I2500: système innovant de fin de course avec régulation de haute précision à bord.  
I2500: innovador sistema de final de carrera con regulación de alta precisión en su interno.

I2500



I4000



Caractéristiques techniques / Características técnicas	I2500	IND4000V/I	IND4000V/T
Alimentation / Alimentación	Monophasé/Monofásica	Monophasé/Monofásica	Triphasé/Trifásica
Alimentation moteur / Alimentación motor	230 Vac - 50Hz	230 Vac - 50Hz	400 Vac - 50Hz
Absorption moteur / Absorción motor	Monophasé/Monofásica	Triphasé/Trifásica	Triphasé/Trifásica
Puissance moteur / Potencia motor	230 Vac - 50Hz	230 Vac - 50Hz	400 Vac - 50Hz
Poids maximum du portail / Peso máximo cancela	(A) 2	2.5	1.5
Condensateur / Condensador	(W) 850	750	750
Vitesse / Velocidad	(Kg) 2500	4000	4000
Poussée maximum / Empuje máximo motor	(N) 1300	3700	3700
Service / Servicio	(%) 80	80	90
Cycles journaliers conseillés / Ciclos diarios aconsejados	(n°) 500	200	200
Degré de protection / Grado de protección	(IP) 54	54	54
Centrale de commande / Cuadro de control	BIOS1 / CT INVERTER	CT INVERTER	CT3IND



## Puissance et résistance dans un motoréducteur pour portails à usage industriel.

### *Potencia y resistencia en un motor para cancelas de uso industrial.*



**12500/B** Moteur irréversible, complet de plaque de fondation, système innovant de fin de course et avec engrenage de transmission M4. Centrale de commande BIOS1 intégrée avec récepteur radio, ralentissements, sécurités et gestion d'émetteurs depuis le display. Alimentation monophasé 230Vac pour centrale de commande et moteur.

**12500/B** motor irreversible, completo con placa de fijación, innovadores finales de carrera magnéticos y engranaje de transmisión M4. Central BIOS1 incorporada con receptor radio, ralentizaciones, seguridades y gestión de un transmisor desde el display. Alimentación central y motor de 230Vac monofásico.

Cod.

12007101



**12500/I** Moteur irréversible, complet de plaque de fondation, système innovant de fin de course et avec engrenage de transmission M4. Avec centrale de commande INVERTER pour la régulation de la vitesse de l'automatisme. Alimentation monophasé 230Vac pour centrale de commande et moteur. Récepteur B.RO22W LED 2ch inclus.

**12500/I** Motor irreversible, completo de placa de fijación, innovadores finales de carrera magnéticos, con engranaje de transmisión M4. Con central INVERTER para la regulación de la velocidad del automatismo. Alimentación central y motor de 230Vac monofásico. Receptor B.RO22W LED 2ch incluido.

12007102

(12006471)



**IND4000V/I** Moteur irréversible à bain d'huile pour un usage intensif, avec engrenage de transmission M4 et auto-ventilation. Complet de centrale de commande INVERTER. Alimentation monophasé 230Vac pour centrale de commande. Alimentation triphasé 230V (connexion à triangle) pour le moteur. Récepteur B.RO22W LED 2ch inclus.

**IND4000V/I** Motor irreversible con baño de aceite para un uso intenso, con engranaje de transmisión M4 y autoventilado. Completo de central INVERTER. Alimentación monofásica 230Vac para central. Alimentación trifásica 230Vac (conexión a triángulo) para el motor. Receptor B.RO22W LED 2 ch incluido.

12007103

(12006471)



**IND4000V/T** Moteur irréversible à bain d'huile pour un usage intensif, avec engrenage de transmission M4 et auto-ventilation. Complet de centrale de commande CT3IND. Alimentation triphasé 400Vac pour centrale de commande et moteur.

**IND4000V/T** Motor irreversible con baño de aceite para un uso intenso, con engranaje de transmisión M4 y autoventilado. Completo de central CT3IND. Alimentación trifásica 400 Vac para central y motor.

12007104

#### ACCESSOIRES / ACCESORIOS



Module Bluetooth pour centrales BIOS1 et BIOS2.

Módulo Bluetooth para centrales BIOS1 y BIOS2.

12006730



Crémaillère M4 en acier galvanisé 22x22x2000 mm.

Cremallera M4 galvanizada 22x22x2000 mm.

64100006