



New Gate

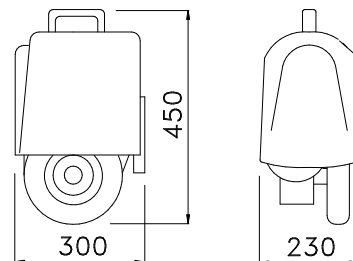
**MC300-RC**

Instrucciones MC300-Rc-v20190430



**PRATICO**  
**VERSATILE**  
**SICURO**

Apparecchio adatto al comando del pavimento in piano o in leggera pendenza. Riduttore, MR300/RC, con motore trifase o monofase con condensatore. Può essere installato su cancelli di ogni dimensione purché autoportanti. La rotazione avviene tramite ruota gommata intercambiabile. In caso di mancanza di corrente si solleva il gruppo tramite apposita maniglia e si comanda direttamente il cancello. L'apparecchio è predisposto, corredato di apposita centrale elettronica, per l'abbinamento a tutti i dispositivi di protezione previsti dalle Norme vigenti. L'operatore è autobloccante, ma per garantire la chiusura del cancello è necessario montare l'elettroserratura in quanto la ruota potrebbe slittare sulla pavimentazione. L'arresto del motore avviene a mezzo dei finecorsa è quindi possibile aprire anche a 360 gradi se la centrale lo permette come temporizzazione.



**HANDY**  
**VERSATILE**  
**SAFE**

Reducer type MR300/RC with motor three-phase 370 W or single-phase with capacitor. It can be installed on any kind of gate in terms of dimension. The gate must be autoportant and with electroserure. The rotation is possible with a wheel made of rubber, in way of current absence to lithe group by the apposite handle and to command directly the gate. The operator is predisposed; complete of electroniccontrol-box. combine all device of safety second the rule UNI 8612. The reducer is selflocking. To avoid wheel's slipping an electrolocker is higly recommended.



**PRATIQUE**  
**EFFICACE**  
**PERFORMANT**

Réducteur MR300/RC, avec moteur triphasé ou monophasé avec condensateur. Il peut être installé sur un portail de n'importe quelle dimension, à condition qu'il soit autoportant. La rotation se fait par une roue en caoutchouc interchangeable. En cas de panne d'électricité, il suffit de soulever le groupe par la poignée et commander directement le portail. L'appareil est prédisposé, doté d'une centrale électronique, pour l'adaptation de tous les dispositifs de protection prévues par la norme UNI 8612. Le réducteur est autobloquant mais la roue peut patiner et donc il est mieux d'installer une electroserure sur le portail. Le moteur s'arrête par des fins de course, donc vous pouvez aussi ouvrir à 360° degree si la centrale le permet avec la temporisation.



**PRÁCTICO**  
**SIMPLE**  
**SEGURO**

Operador trifásico o monofásico con final de carreras electricos. El Réductor MR300/RC, es autobloccante ma necesita una electrocerradura sobre la puerta. Debido a que la rueda pude patinar. La rotación se produce por la rotación de la rueda de caucho intercambiabile. En caso de falta de tensión levantar el operador del suelo y trabarlo con el tornillo del telescopico adaptado.

MODELLI DISPONIBILI - AVAILABLE MODELS - MODÈLES DISPONIBLES					
MC300/R DX	MC300/R SX	MC300/RC DX	MC300/RC SX	MC300/RCM DX	MC300/RCM SX
Operatore per pavimento in piano max dislivello 30 mm Attacco oscillante		Operatore per pavimento in pendenza max dislivello 350 mm Attacco telescopico		Operatore per pavimento in piano max dislivello 30 mm Attacco telescopico con molla di pressione (per aumentare l'aderenza al pavimento)	

Speci care all'ordine tensione motore (monofase o trifase).

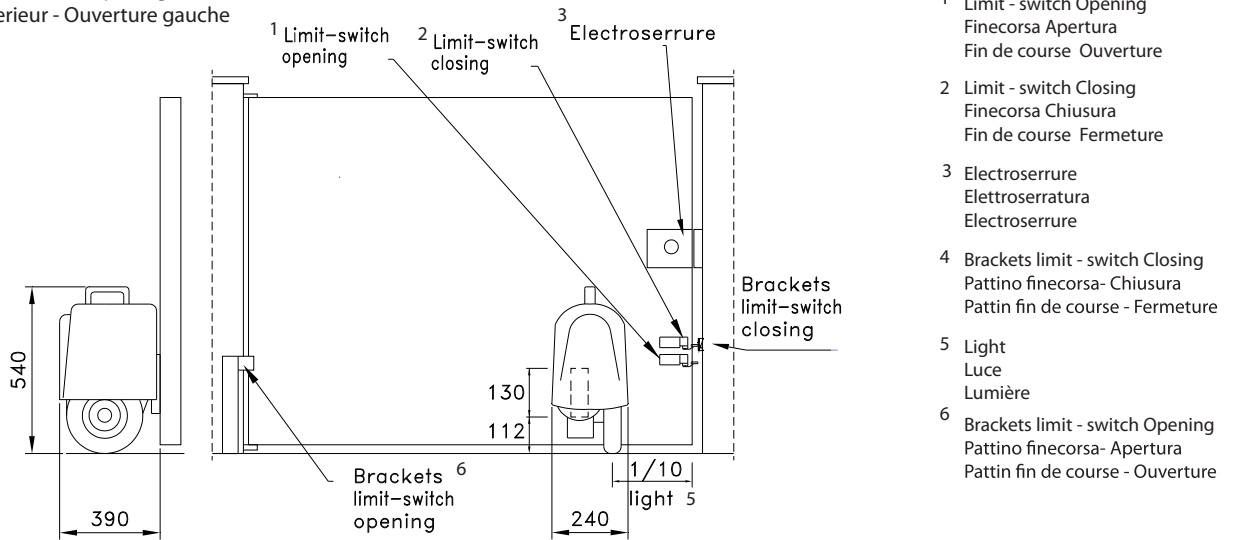
Appareil adapté aux commandes électromécaniques pour un portail a battants, avec sol a niveau. Maximum dénivelle du portail:  
30 mm le modèle MC300/R standard  
30 mm le modèle MC300/RCM avec le tube + ressort  
350 mm le modèle MC300/RCM avec le tube

Operator adapt at the electromechanical command of gates one leaf with floor in plane. Difference in height maximum is:  
30 mm for MC300/R operator standard  
30 mm for MC300/RC operator with tube + spring  
350 mm for MC300/RC operator with tube

Operador para cancelas batentes de largas dimensiones. Mas de 7 mtr con o sin desnivel del suelo. Máximo desnivel del suelo:  
30 mm MC300/R standard  
30 mm MC300/RCM con telescopico + muella  
350 mm MC300/RCM con telescopico

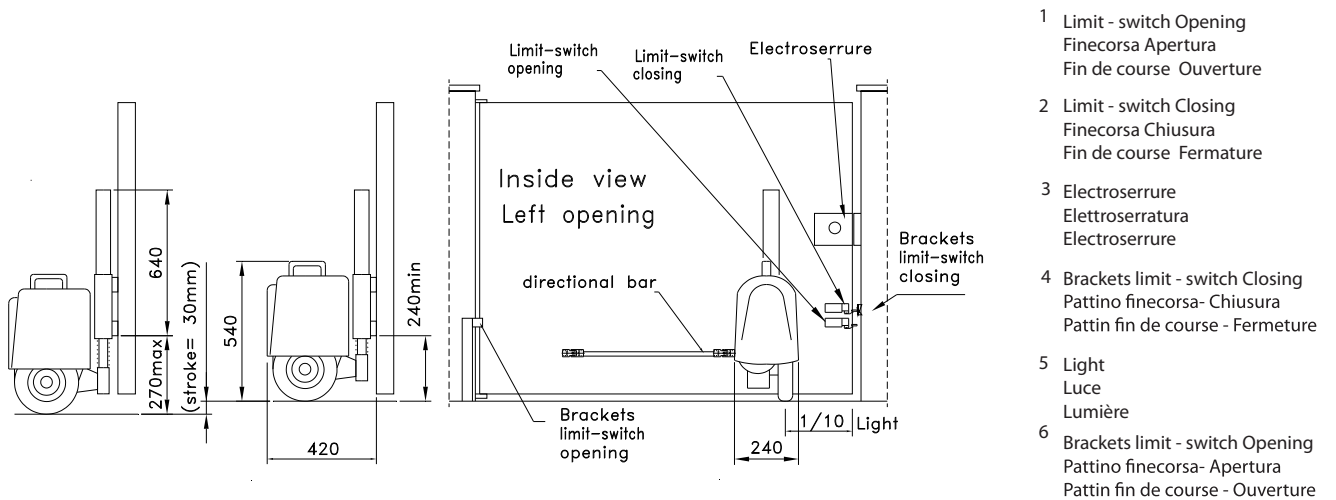
## MC300/R - Schema - Scheme - Schéma

Vista interna - Apertura a sinistra  
 Inside view - Left Opening  
 Vue interieur - Ouverture gauche



- 1 Limit - switch Opening  
 Finecorsa Apertura  
 Fin de course Ouverture
- 2 Limit - switch Closing  
 Finecorsa Chiusura  
 Fin de course Fermeture
- 3 Electro serrure  
 Elettroserratura  
 Electro serrure
- 4 Brackets limit - switch Closing  
 Pattino finecorsa- Chiusura  
 Pattin fin de course - Fermeture
- 5 Light  
 Luce  
 Lumière
- 6 Brackets limit - switch Opening  
 Pattino finecorsa- Apertura  
 Pattin fin de course - Ouverture

## MC300/RC - MC300RCM - Schema - Scheme - Schéma



- 1 Limit - switch Opening  
 Finecorsa Apertura  
 Fin de course Ouverture
- 2 Limit - switch Closing  
 Finecorsa Chiusura  
 Fin de course Fermeture
- 3 Electro serrure  
 Elettroserratura  
 Electro serrure
- 4 Brackets limit - switch Closing  
 Pattino finecorsa- Chiusura  
 Pattin fin de course - Fermeture
- 5 Light  
 Luce  
 Lumière
- 6 Brackets limit - switch Opening  
 Pattino finecorsa- Apertura  
 Pattin fin de course - Ouverture



### LA SICUREZZA E DURATA

del prodotto sono garantiti da una accurata progettazione e la conformità alle norme.

### THE SAFETY AND DURABILITY

are guaranteed a precise design according to the standard.

### LA SÉCURITÉ ET LA DURÉE

du produit sont garanties par un projet soigné et la conformité aux normes.

### LA SEGURIDAD Y LA DURACIÓN

del producto están garantizadas gracias al cuidadoso diseño de las mismas y a que cumplen la normativa.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### TECHNICALS DATA / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNISCHE DATEN

					MC300/R	MC300/RC MR300/RCM
Tensione alimentazione	Power supply	Alimentation	Alimentaciòn	Spannungsversorgung	500 W singleph. 370 W threeph.	500 W singleph. 370 W threeph.
Forza spinta Ruota	Wheel Power	Force de la roue	Fuerza de tiro	Treibkraft	66 Kg. singleph. 53 Kg. threeph.	66 Kg. singleph. 53 Kg. threeph.
Velocità della Ruota	Speed	Vitesse	Velocidad	Drehzahl der Triebwelle	16 m/1'	16 m/1'
Coppia	Torque	Couple	Par	Drehmoment	75 Nm Singleph. 60 Nm Threeph.	75 Nm Singleph. 60 Nm Threeph.
Motore	Moteur	Moteur	Motor	<b>Monofase mec80</b>	<b>Trifase-Threephase-Triphase</b>	
Modelli	Modèles	Modèle	Modelo	<b>MC300/R80MD</b> <b>MC300/R80MS</b> <b>MC300/RC80MD</b> <b>MC300/RC80MS</b> <b>MC300/RCM80MD</b> <b>MC300/RCM80MS</b>	<b>MC300/R71TD</b> <b>MC300/R71TS</b> <b>MC300/RC71TD</b> <b>MC300/RC71TS</b> <b>MC300/RCM71TD</b> <b>MC300/RCM71TS</b>	<b>Mec80</b> <b>MC300/R80TD</b> <b>MC300/R80TS</b> <b>MC300/RC80TD</b> <b>MC300/RC80TS</b> <b>MC300/RCM80TD</b> <b>MC300/RCM80TS</b>

Contattate CASIT per qualsiasi ulteriore informazione e Schede Tecniche.  
Contactez nous pour toute information complémentaire et Fiches Techniques.  
Contact CASIT for any further details and Technical Data Sheets.

#### MODELLI DISPONIBILI – AVAILABLE MODELS - MODÈLES DISPONIBLES

### MC300/R

Operatore per pavimento in piano max dislivello 30 mm, **attacco oscillante**  
Operator for flat floor Max unevenness 30 mm, tilting connection  
Opérateur pour sol en plan max dénivelé 30 mm, plaque de fixation oscillante

MC300/R71TS	MC300/R71TD	MC300/R80TS (*)	MC300/R80TD (*)	MC300/R80MS	MC300/R80MD
Mod. SX (Fig.1)	Mod. DX (Fig.1)	Mod. SX (Fig.1)	Mod. DX (Fig.1)	Mod. SX (Fig.1)	Mod. DX (Fig.1)
Motor mec71	3 phase	Motor mec80	3 phase	Motor mec80	1 phase

### MC300/RC - MC300/RCM

Operatore per pavimento in pendenza max dislivello 350 mm, **attacco telescopico**  
Operator for slope floor Max unevenness 350 mm, telescopic connection  
Opérateur pour sol en pente max dénivelé 350 mm, plaque de fixation télescopique

MC300/RC71TS	MC300/RC71TD	MC300/RC80TS (*)	MC300/RC80TD (*)	MC300/RC80MS	MC300/RC80MD
Mod. SX (Fig.1)	Mod. DX (Fig.1)	Mod. SX (Fig.1)	Mod. DX (Fig.1)	Mod. SX (Fig.1)	Mod. DX (Fig.1)
Motor mec71	3 phase	Motor mec80	3 phase	Motor mec80	1 phase

(\*) Su richiesta – On demand – Sur demande

**N.B:** Installare i dispositivi previsti dalle norme vigenti / To install the safety devices following the standard / Installer les dispositifs de sécurité prévus par les normes / Instale los dispositivos previstos por las normas vigentes / Während der Installation immer die geltenden Regeln beachten und die Schutzvorrichtung benutzen.



New Gate

Pol. Ind. Sud-Oest C/Bernat de Rocabertí, 16 Sabadell (Barcelona) 08205  
Tel.: 93 721 97 55 e-mail: info@newgate.es

[www.newgate.es](http://www.newgate.es)