

# REV

Automazione per cancelli scorrevoli  
condominiali e industriali



per cancelli scorrevoli  
fino a 1400 kg



utilizzo condominiale e industriale



3 anni di garanzia su tutti i nostri  
motori e quadri di comando



conforme alle norme  
Europee



Tecnologie per la sicurezza e un facile utilizzo



## Automazione per cancelli scorrevoli condominiali e industriali



REV è una gamma di motoriduttori elettromeccanici studiata per cancelli scorrevoli o autoportanti di grosse dimensioni, perfetta per le applicazioni in cui si necessita di un ciclo di lavoro elevato.

- Destinata all'utilizzo in siti **condominiali** e **industriali**
- Adatta ad un uso **intensivo**, la gamma si distingue per robustezza e affidabilità
- Ampia gamma di operatori composta da versioni **24V** o **230V** **irreversibili** o **reversibili** (azionamento automatico dello sblocco in caso di mancanza di corrente)
- Studiata per cancelli scorrevoli o autoportanti **fino a 1400 kg**
- Possibilità di **gestione dei rallentamenti in apertura e chiusura** grazie al controllo motore ad **encoder** (utilizzando un quadro di comando serie DE@NET)
- **Controllo bussola e gestione semaforica** con la **scheda di espansione NET- EXPANSION** (in opzione e compatibile solamente con i quadri della serie DE@NET)
- **Contentitore antivandalico** per la protezione del motore in luoghi a rischio manomissione

### Modelli

#### REV220 – REV220/M



- motoriduttori 230V **irreversibili**
- con quadro di comando NET230N integrato
- per ante **fino a 1400 Kg**
- con **finecorsa elettromeccanici** (art. REV220) o **magnetici** (art. REV220/M)
- regolazione della velocità e del rallentamento in apertura e chiusura
- controllo motore tramite **encoder** e rilevazione ostacoli

#### REV24/F – REV24/M



- motoriduttori 24V **irreversibili**
- con quadro di comando NET24N integrato
- per ante **fino a 1400 Kg**
- con **finecorsa elettromeccanici** (art. REV24/F) o **magnetici** (art. REV24/M)
- regolazione della velocità e del rallentamento in chiusura ed apertura

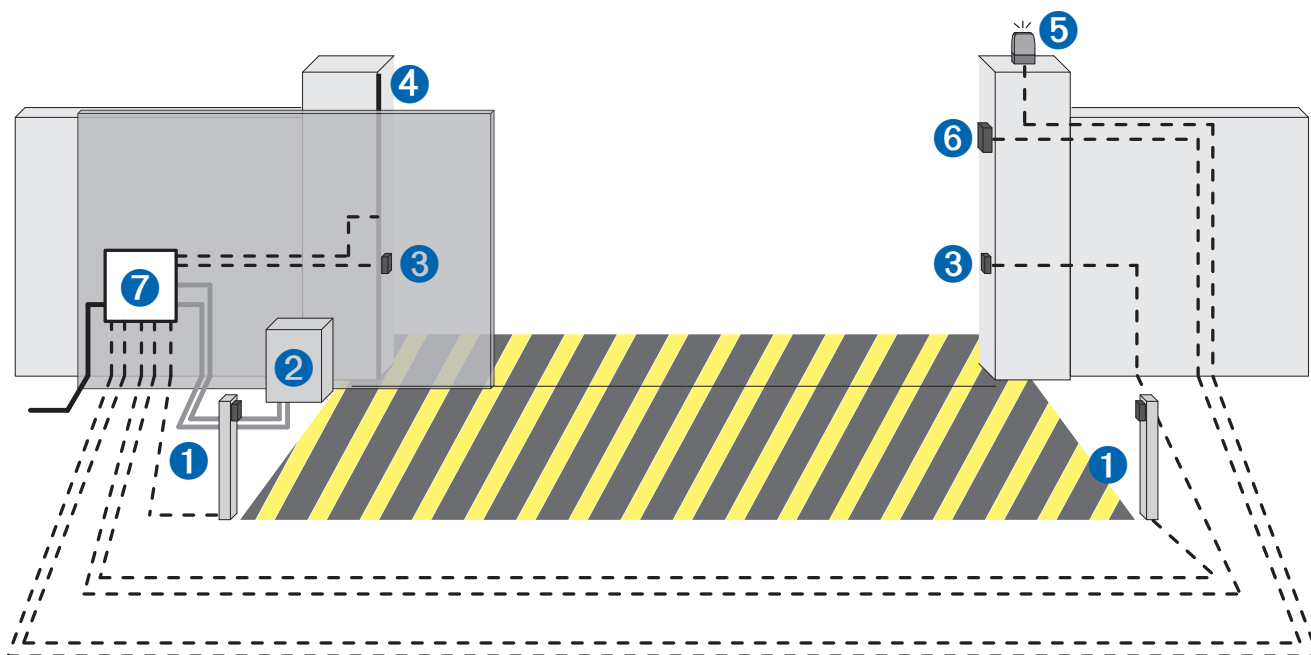
#### REV220/RF – REV220/RFM



##### *Reversibili per condominiali*

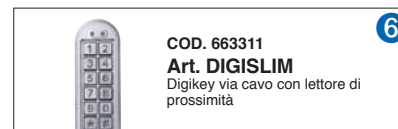
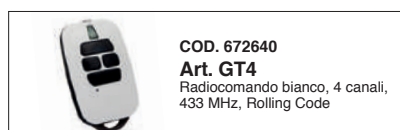
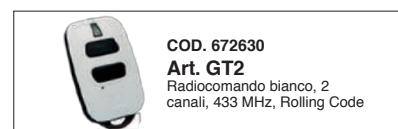
- motoriduttori 230V **reversibili con freno**
- con quadro di comando NET230N integrato
- per ante **fino a 1400 Kg**
- **riduttore in bagno d'olio**
- regolazione della velocità e del rallentamento in apertura e chiusura
- controllo motore tramite **encoder** e rilevazione ostacoli

## Esempio d'installazione e accessori



- Tubo corrugato per cavo d'alimentazione
- Tubo corrugato Ø40 per collegamento tra centrale di comando e scatola di derivazione
- - - Tubo corrugato Ø20 o canalina PVC esterna per collegamento tra centrale e dispositivi di comando e di sicurezza

pos.	descrizione
1	Colonnina con fotocellula
2	Motoriduttore
3	Fotocellule
4	Costa sensibile
5	Lampeggiante
6	Selettore a chiave / Digikey
7	Scatola di derivazione o pozzetto per collegamenti

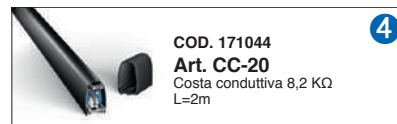




**COD. 677620**  
**Art. NET-EXPANSION**  
 Scheda di espansione 6 ingressi - 8 uscite



**COD. 679210**  
**Art. STEELBOX**  
 Cassetta in acciaio verniciato con serratura a chiave. (300 x h400 x 200 mm)



**COD. 171044**  
**Art. CC-20**  
 Costa conduttiva 8,2 K $\Omega$  L=2m



**COD. 171035**  
**Art. C-20**  
 Costa meccanica L=2m



**COD. 171039**  
**Art. CR-20**  
 Costa resistiva L=2m conforme alla EN12978



**COD. 667053**  
**Art. Soft3**  
 Profilo in alluminio e gomma per la riduzione delle forze d'impatto per porte scorrevoli e battenti (12m)



**COD. 681034**  
**Art. SMFLED230/2**  
 Lampeggiante a led 230V, con antenna integrata, 433 MHz



**COD. 679290**  
**Art. D-BAND KIT**  
 Kit di trasmettitore e ricevente via radio in 868 MHz, per coste resistive o meccaniche



**COD. 629290**  
**Art. BAT**  
 Kit batterie composto da 2 batterie ricaricabili 12V - 1,2Ah completo di cavi di cablaggio per motori 24V

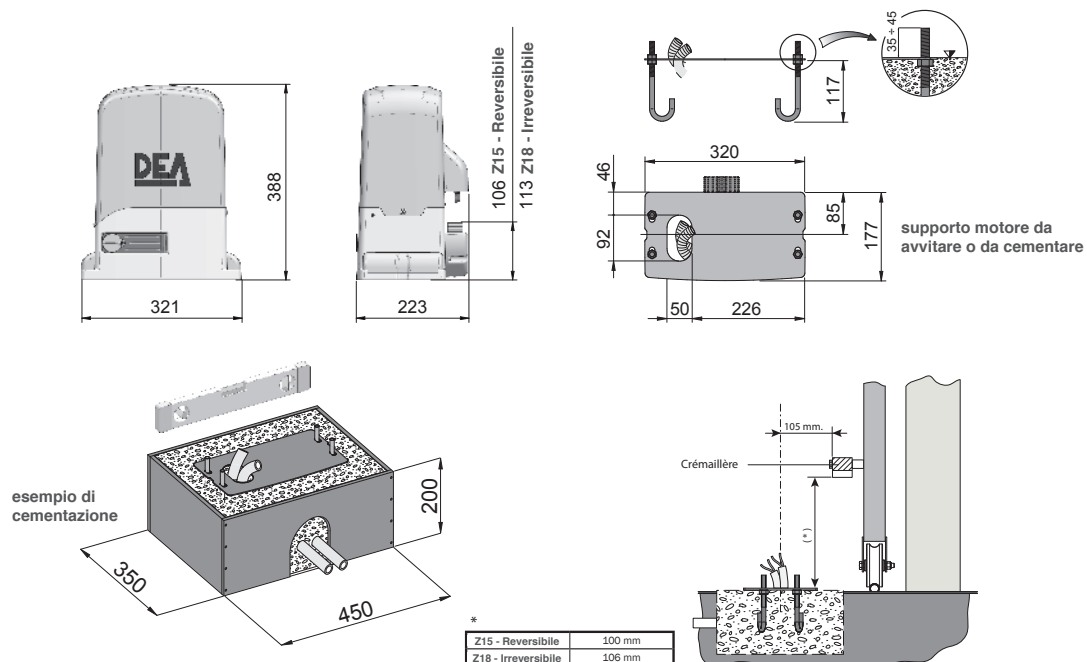


**COD. 619090**  
**Art. Pignone Z22\***  
 Pignone maggiorato Z=22 per REV

\* In caso di utilizzo del pignone maggiorato art. Z22 si prevede una riduzione del peso max dell'anta del 30%

## Caratteristiche tecniche e dimensioni

CARATTERISTICHE TECNICHE	REV220 - REV220/M REV220/IB	REV220/RF - REV220/RFM REV220/RF/IB	REV24/F - REV24/M REV24/IB
Tensione di alimentazione motore (V)	230V AC $\pm$ 10 % (50/60 Hz)		24V DC
Potenza assorbita (W)	500		250
Forza di spinta max. (N)	900	1200	450
Ciclo di lavoro (manovre/h) considerando un'anta di 8m	27 per ante da 1000kg 22 per ante da 1400kg		36 per ante da 1000kg 31 per ante da 1400kg
N° max manovre in 24h considerando un'anta di 8m	270 per ante da 1000kg 220 per ante da 1400kg	300 per ante da 1000kg 250 per ante da 1400kg	
Condensatore incorporato ( $\mu$ F)	14	12,5	\
Temperatura di funzionamento ( $^{\circ}$ C)	-20 ÷ 50		
Termoprotezione motore ( $^{\circ}$ C)	150		\
Velocità (m/min)	10		12
Pignone di serie	Z18 - M=4	Z15 - M=4	Z18 - M=4
Peso del prodotto con imballo (kg)	18		
Grado di protezione	IPX4 (IP44 con finecorsa magnetici)		



## Caratteristiche



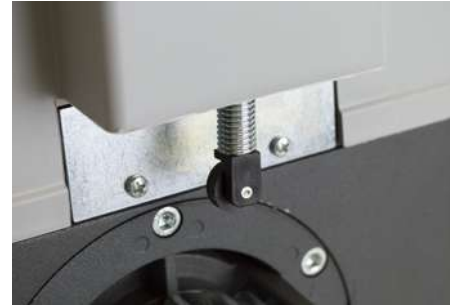
Equipaggiato di **encoder magnetico** per ottenere un'accelerazione graduale e mantenere una coppia costante in fase di rallentamento.

Motore con **ventilazione forzata** per assicurare un elevato ciclo di lavoro.

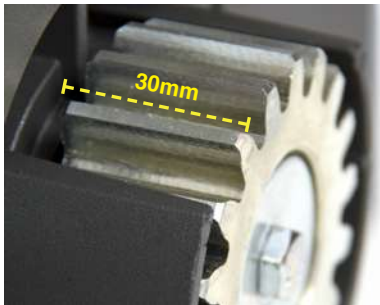
Disponibile in versione **reversibile con elettrofreno** che permette l'azionamento automatico dello sblocco in caso di mancanza di alimentazione (art.REV220/RF e REV220/RFM).



**Finecorsa magnetici** in caso di installazioni particolari (art. REV220/M, REV220RF/M o REV24/M).



**Finecorsa elettromeccanico verticale** con protezione (art.REV220, REV220RF o REV24).

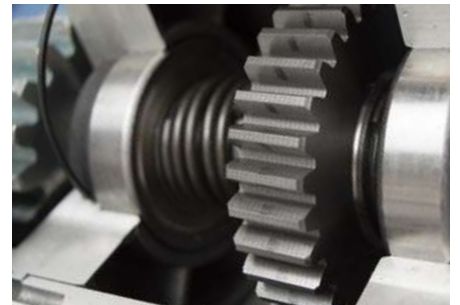


**Pignone con spessore 30 mm** in grado di garantire l'ancoraggio alla cremagliera anche in caso di deformazione dell'anta.



**Quadro di comando in posizione frontale** per facilitare il cablaggio e la programmazione.

Disponibile anche con **quadro di comando esterno** (opzionale).



Motoriduttore con **vite senza fine in acciaio e corona in bronzo**, lubrificato con **grasso a bassa viscosità** che garantisce lunga durata e protezione dall'usura.

Motoriduttore lubrificato in bagno d'olio per le versioni reversibili (art.REV220/RF e REV220/RFM).



Supporto motore da avvitare o da cementare **regolabile in altezza**.



Sblocco a **chiave personalizzata**.

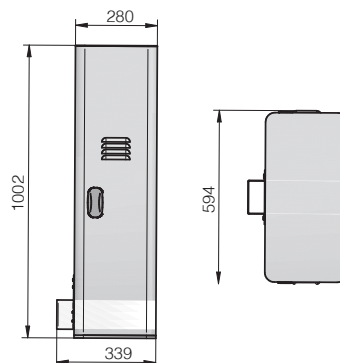


Dispositivo di **sblocco esterno con cavo**.

## IRONBOX

**Contenitore antivandalo** per la protezione dei motori della gamma GULLIVER o REV, completo con **finecorsa magnetico e piastre di fissaggio per i magneti**.

- Robusta struttura in acciaio verniciato spessore 2 mm
- Trattamento di fondo antiruggine e verniciatura con finitura martellata RAL 9006
- Piastra di fissaggio in acciaio zincato spessore 10 mm
- Serratura a chiave personalizzata
- Supporto di fissaggio molto spazioso per quadro di comando, accessori di sicurezza e di controllo accessi
- **Deve essere usato con art.REV220/IB, art.REV220RF/IB o art.REV24/IB e rispettivi quadri di comando**



COD. 619080 PESO: 44Kg



## DEAinstaller



**NET-NODE**  
cod. 677640



DEAinstaller è l'applicazione **dedicata all'installatore** che permette di **programmare** e di **gestire** gli automatismi in maniera semplice e intuitiva con l'utilizzo di uno smartphone, semplicemente collegando **NET-NODE** al quadro di comando.

L'applicazione permette di regolare rapidamente e in maniera precisa i parametri di funzionamento grazie ad un'interfaccia intuitiva.

Grazie agli aggiornamenti software del quadro di comando potete sempre disporre delle nuove funzionalità e potete creare un back-up dei dati delle vostre installazioni.

Sostituire il quadro di comando e ripristinare i radiocomandi delle vostre installazioni sarà ancora più semplice.

L'app DEAinstaller è disponibile su:

