

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

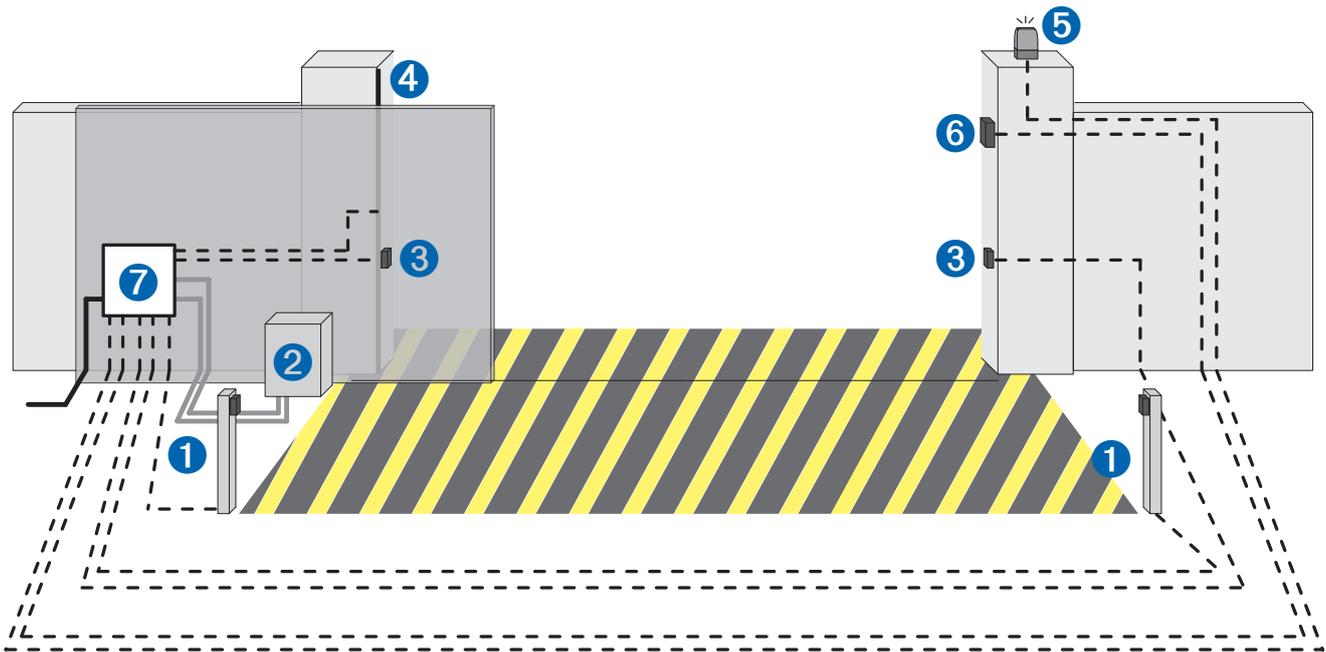
REV220/RF – REV220/RFM



Reversibili per condominiali

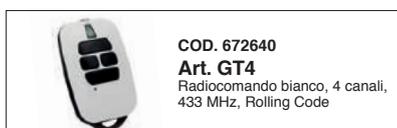
- motoriduttori 230V **reversibili con freno**
- con quadro di comando NET230N integrato
- per ante **fino a 1400 Kg**
- **riduttore in bagno d'olio**
- regolazione della velocità e del rallentamento in apertura e chiusura
- controllo motore tramite **encoder** e rilevazione ostacoli

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 Ω 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

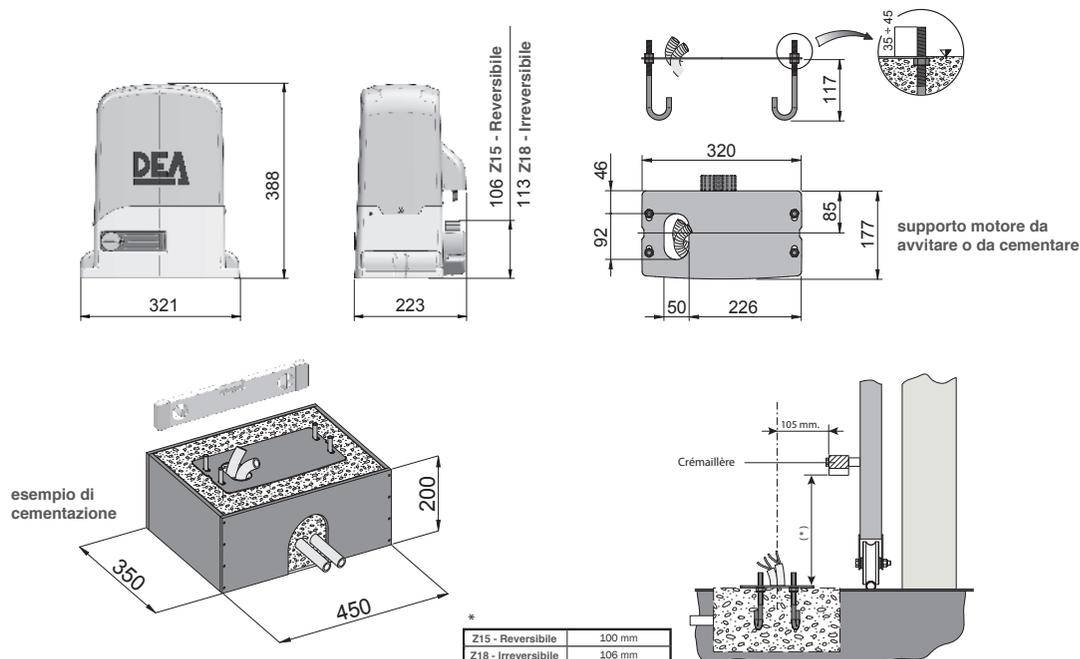


COD. 619090
Art. Pignone Z22*
 Pignone maggiorato Z=22 per REV

* 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 (μ F)	14	12,5	\
Temperatura di funzionamento ($^{\circ}$ C)	-20 \div 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



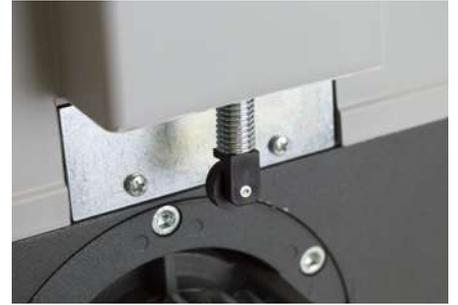
Equipaggiato di **encoder magnetico** per ottenere un'accelerazione graduale e mantenere una coppia costante in fase di rallentamento.

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

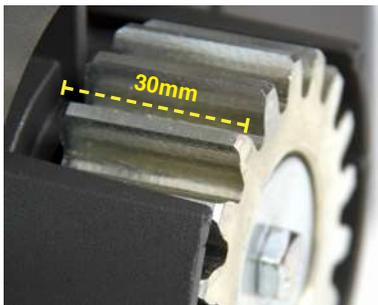
Disponibile in versione **reversibile con elettrofreno** che permette l'azionamento automatico dello sblocco in caso di mancanza di alimentazione (art.REV220/RF e REV220/RFM).



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).

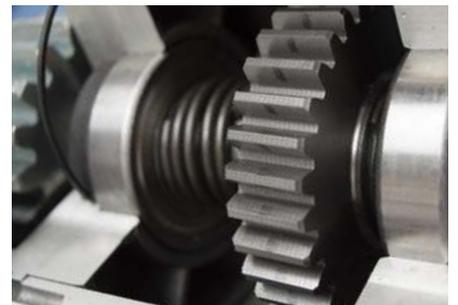


Pignone con spessore 30 mm in grado di garantire l'ancoraggio alla cremagliera anche in caso di deformazione dell'anta.



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**.

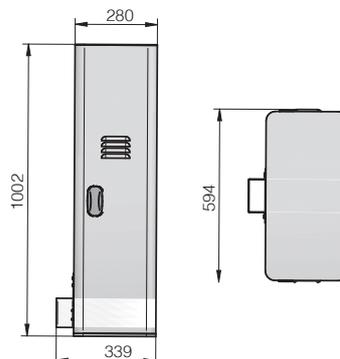


Dispositivo di **sblocco esterno con cavo**.

IRONBOX

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

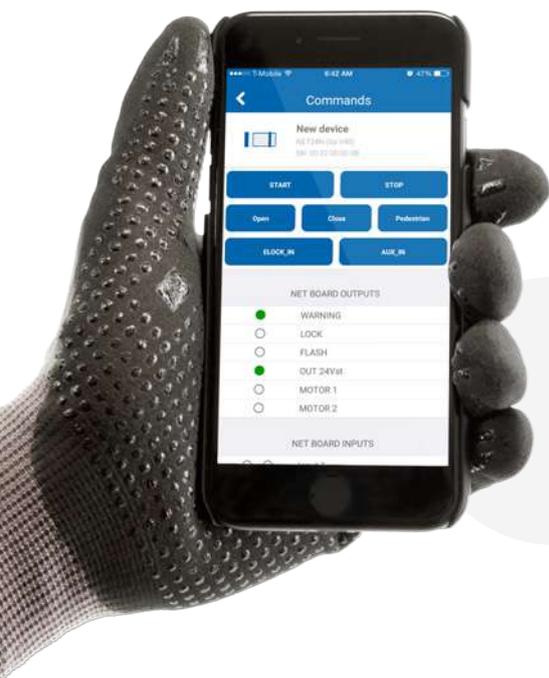
- Robusta struttura in acciaio verniciato spessore 2 mm
- Trattamento di fondo antiruggine e verniciatura con finitura martellata RAL 9006
- Piastra di fissaggio in acciaio zincato spessore 10 mm
- Serratura a chiave personalizzata
- Supporto di fissaggio molto spazioso per quadro di comando, accessori 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:

