



Gold-D

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile a cremagliera 230V per cancelli scorrevoli fino a 400 - 800 - 1200 kg di peso

Centrale di comando digitale integrata

Finecorsa magnetici con sensore ad effetto HALL

Fusione in alluminio verniciato

Piastra di fissaggio in acciaio zincato

Pratico sistema di sblocco con chiave personalizzata

Possibilità di regolare il motore anche in altezza tramite quattro grani inseriti nella fusione del motore

230V irreversible electromechanical rack actuator motor reducer for sliding gates weighing up to 400 - 800 - 1200 kg

Built-in digital control unit

Magnetic limit switch with HALL effect sensor

Painted aluminium casing

Galvanised steel fixing plate

Practical release system with customized key

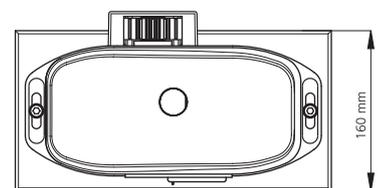
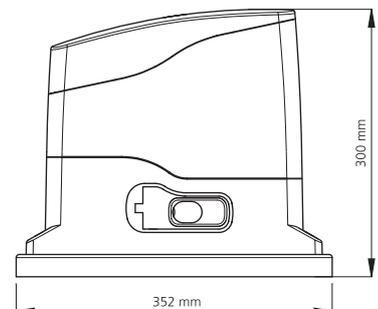
Adjustable motor height by means of four set-screws in the motor casing



Mod.	Cod.	Descrizione	Description
GOLD400D-230V	23C019	230V - cancelli fino a 400 Kg	230V - gates up to 400 Kg
GOLD800D-230V	23C028	230V - cancelli fino a 800 Kg	230V - gates up to 800 Kg
GOLD1200D-230V	23C029	230V - cancelli fino a 1200 Kg	230V - gates up to 1200 Kg

Caratteristiche tecniche • Technical features

			GOLD400	GOLD800	GOLD1200
Peso massimo del cancello	Gate maximum weight	Kg	400	800	1200
Alimentazione	Power supply	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Potenza massima	Maximum power	W	300	350	500
Assorbimento a vuoto	Idling current	A	1,5	1,6	2,0
Assorbimento a pieno carico	Full load current	A	1,7	2	2,6
Condensatore	Capacitor	µF	12	14	18
Velocità massima anta	Gate maximum speed	m/s	0,16	0,16	0,16
Spinta massima	Maximum thrust	N	380	700	920
Ciclo di lavoro	Duty cycle	%	30	40	30
Pignone	Pinion	-	M4 - Z18	M4 - Z18	M4 - Z18
Temperatura di esercizio	Working temperature	°C	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60
Peso del motore	Motor weight	Kg	10	10	10,5
Grado di protezione	Protection degree	IP	44	44	44
Carico max accessori alimentati a 24 Vac	Maximum load on 24 Vac accessories	W	3	3	3
Fusibili di protezione	Protection fuses	-	F1 = 5 A	F1 = 5 A	F1 = 5 A

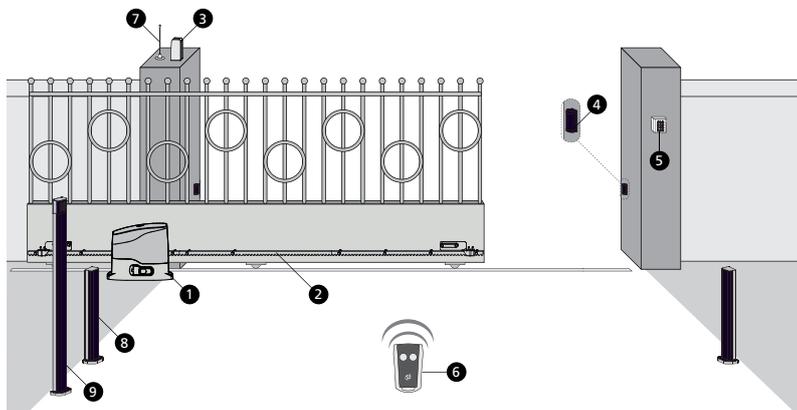


Centrale DIGITALE integrata

- Morsettiere estraibili
- Programmazione tramite 3 pulsanti e display
- Connettore ad innesto per ricevitore radio modulare MR1
- 2 ingressi per fotocellule con funzione di auto test
- 2 ingressi per bordi sensibili di sicurezza meccanici
- Gestione bordi sensibili di sicurezza wireless (sistema WES)
- Uscita lampeggiante 230V (utilizzare lampeggianti con intermittenza)
- Funzione di auto-apprendimento dei tempi di lavoro
- Funzione rilevamento ostacoli con 10 livelli di sensibilità
- Funzione freno
- Contatore cicli di funzionamento, con impostazione della segnalazione di manutenzione
- Rallentamento nella zona di fine corsa
- Soft start (rampa di avviamento programmabile)
- Monitoraggio dello stato ingressi tramite display
- Per i collegamenti della centrale consultare la sezione dedicata che inizia a pagina 81

Built-in DIGITAL control unit

- Plug-in terminal boards
- Programming achieved using 3 program buttons and display
- Plug-in adaptor for modular radio receiver MR1
- 2 photocell inputs with self-test function
- 2 inputs for mechanical safety edges
- Wireless safety edge control (WES system)
- 230V flashing light output (use flashing lights with intermittence)
- Self-learning operating time function
- Obstacle detection function with 10 sensitivity levels
- Braking function
- Operational cycle counter, with programmable maintenance reminders
- Leaf slow-down function in limit switch area
- Soft start (programmable start-up rate)
- Monitoring of input status using the display
- For the main control unit connections, consult the dedicated section starting on page 81



- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1 Attuatore GOLD | 1 GOLD actuator |
| 2 Cremagliera | 2 Rack |
| 3 Lampeggiante | 3 Flashing light |
| 4 Fotocellule | 4 Photocells |
| 5 Selettore a chiave | 5 Key switch |
| 6 Trasmettitore | 6 Transmitter |
| 7 Antenna | 7 Antenna |
| 8 Fotocellule a colonna | 8 Pillar photocells |
| 9 Selettore digitale via radio a colonna | 9 Pillar-mounted digital radio switch |

Accessori • Accessories



162322

Cremagliera metallica zincata 30x12 M4 L. 1m con asole e distanziali a saldare, viti e rondelle

Galvanised metal rack 30x12 M4 1m long with through holes and weldable spacers, screws and washers



162305

Cremagliera in nylon M4 6 attacchi L. 1m con inserto metallico interno

Nylon rack M4 - 6 attachments 1 m long with metallic insert



ACC009

Cartello monitore

Warning sign