

Comfort 850, 851

Automazioni per cancelli scorrevoli



FULL SERVICE



OPERATOR SYSTEMS
FOR GARAGE DOORS



OPERATOR SYSTEMS
FOR SECTIONAL DOORS



OPERATOR SYSTEMS
FOR SLIDING GATES



OPERATOR SYSTEMS
FOR HINGED GATES



OPERATOR SYSTEMS
FOR ROLLER SHUTTERS



PARC BARRIER
SYSTEMS



ELECTRONIC
CONTROL UNITS



PRODUCT SERVICE



ACCESSORIES



Automazioni per cancelli scorrevoli, integrate in un'elegante colonnina in alluminio,

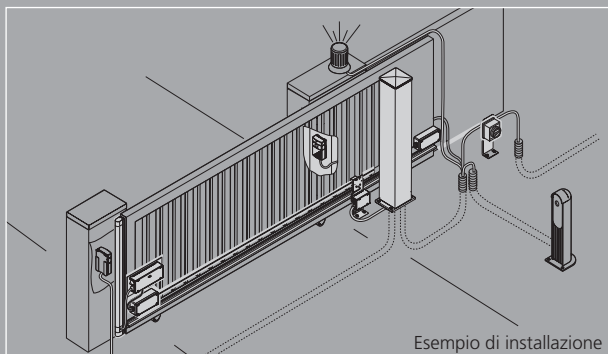
per cancelli con larghezza massima di 8 metri
e peso massimo di 800 kg.

- colonnina in alluminio anodizzato, disponibile anche vuota per l'alloggiamento di ulteriori sistemi di gestione degli accessi
- gruppo motore a corrente continua, robusto e di massima affidabilità
- pignone regolabile in altezza, fino a massimo 160 mm
- sistema di risparmio energetico
- colonnina in alluminio disponibile con due diverse altezze
- certificazione ai sensi della norma EN 13241-1
- non è necessario applicare sicurezze attive sui bordi di chiusura, sia principali che secondari
- centralina elettronica multifunzionale Control x.80
- Digital 304 radiocomando mini a 4 canali

**[E]
[O]
[S]** EASY
OPERATING
SYSTEM

Marantec

► automaticamente insuperabili



Esempio di installazione

Dati elettrici	850	851	
Alimentazione	230	230	V
Frequenza	50	50	Hz
Assorbimento	1	1	A
Consumo in funzione	0,2	0,2	KW
Consumo in stand-by	< 4	< 4	W
Ciclo operativo (di breve durata)	5	5	min.
Tensione	24	24	V DC
Protezione IP gruppo motore	IP 44	IP 44	
centralina	IP 65	IP 65	
Classe di protezione	II	II	

Dati meccanici	850	851	
Potenza di spinta e trazione	400	800	N
Velocità di movimento fino a	180	180	mm/sec.
Tempo di apertura (a sec. della porta) circa	22	22	sec.

Dati generali	850	851	
Dimensioni	colonnina 1	152 x 1250 x 152	mm
	colonnina 2	152 x 1500 x 152	mm
	console di fissaggio	210 x 14 x 160	mm
Peso	colonnina 1	16,8	18,8 kg
	colonnina 2	18,5	20,5 kg
Temperature ammesse	- 20 fino + 60		°C
Certificazione alla norme	EN 292-1	EN 60335-1	
	EN 61000-6-2	EN 60335-2-103	
	EN 61000-6-3	EN 12445	
	EN 55014	EN 12453	
	EN 61000-3-2	EN 300220-1	
	EN 61000-3-3	EN 301489-3	
	ETS	300683	

Dotazione
Gruppo motore Comfort 850 oppure 851 con centralina elettronica integrata Control x.80
Console di fissaggio e pignone in modulo 4, premontati
Digital 304 radiocomando mini a 4 canali, 868 MHz
Chiave di sblocco
Set di tasselli per fissaggio rinforzato

Funzioni e caratteristiche di sicurezza

Tecnica del punto di riferimento	x
Rallentamento ai fine corsa	x
Dispositivo anti-intrusione	x
Dispositivo anti-schiacciamento	x
Blocco di sicurezza	x
Limitazione del ciclo operativo	x
Richiusura automatica temporizzata	x
Fine corsa elettronici	x
Sblocco manuale d'emergenza interno	x
Circuito di risparmio energetico	x
Relais per il collegamento del lampeggiante	x
Uscita predisposta per tastiere, pulsanti e selettori a chiave	x
Uscita predisposta per un impianto di illuminazione esterno, durata 3 minuti	x
Fine corsa intermedio programmabile	x
Uscita predisposta per relais di segnalazione dei fine corsa	x
Uscita predisposta per il collegamento di un allarme	x
Auto-diagnostica con segnalazione degli errori	x
Reset alle impostazioni di fabbrica	x
Velocità di movimento programmabile	x
Carter con coperchio di chiusura rimovibile, con serratura a chiave	x
Pignone regolabile in altezza fino a max 160 mm	x
Durata del rallentamento ai fine corsa programmabile	x
Velocità di rallentamento ai fine corsa programmabile	x

Accessori compatibili

Radiocomandi Multibit	x
Antenna ricevente esterna, 868 MHz, IP 65	x
Lampeggiante	x
Fotocosta	x
Fotocellule, con cavi tradizionali	x
Rilevatori di transponder	x
Selettori a chiave, con cavi tradizionali	x
Tastiere a codice (pre-cablate o radio)	x
Cremagliera	x
Spira magnetica	x
Sistema di trasmissione di segnali a induzione	x
Guarnizione in gomma	x
Colonnina in alluminio vuota	x

	Cremagliera in materiale plastico
Special 441	modulo 4 con profilo in alluminio
Special 432	modulo 4 con profilo in acciaio
	Cremagliera in materiale plastico
Special 471	modulo 4 con cuore in acciaio



Marantec Italia srl
Via Aeroporto 1/F - 44100 Ferrara
Tel. +39 05 32 97 71 65 - Fax +39 05 32 97 76 03

Marantec

► automaticamente insuperabili

www.marantec.it