



230V



24V

ENV



G-WAY
BUS

G-DEC



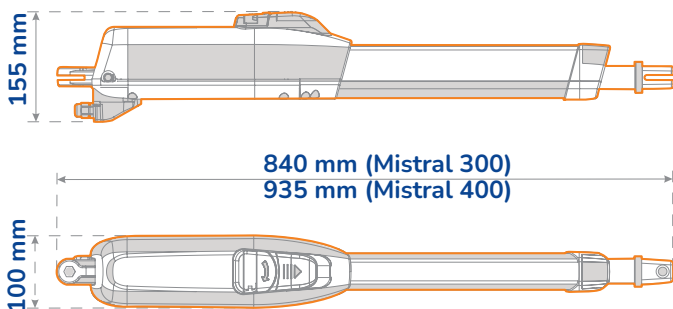
Sblocco protetto
con serratura

Corpo in alluminio
verniciato in doppio
strato per una
maggiore durata



Staffa Flottante

Uscita orizzontale
del cavo che facilita
l'installazione vicino
al suolo



ATTUATORE PER CANCELLI A BATTENTE

Attuatore con spinta in asse per ante fino a 4 metri

Disponibile nella versione a 230V e 24V

Il modello a 24V incorpora la funzione ENV (Encoder Virtuale - BREVETTATO)

Disponibile anche in versione reversibile

SISTEMA G-WAY

Nella versione a 24V (con scheda Brain 20) o nella versione a 230 V (con scheda Brain 19 LC)

SISTEMA G-DEC

Nella versione a 24V (con scheda Brain 20) o nella versione a 230 V (con scheda Brain 19 LC)

PRO-CODER

Accessorio di sicurezza (con scheda Brain 19 LC e Brain 20)

CINEMATISMO

Interno composto da corona in bronzo e vite senza fine in acciaio

RALLENTAMENTI

In apertura e chiusura in entrambe le versioni

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Brain 19 LC Pag.74
Brain 20 Pag.76

Codice	Nome	Versione	Tensione	Anta max.	Tipologia uso
6170116	Mistral 300	Irreversibile	230V	3 m.	Condominiale
6170120	Mistral 400	Irreversibile	230V	4 m.	Condominiale
6170178	Mistral T324 ENV	Irreversibile	24V	3 m.	Residenziale
6170045	Mistral 300 R	Reversibile	230V	3 m.	Condominiale
6170047	Mistral 400 R	Reversibile	230V	4 m.	Condominiale

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Mistral 300	Mistral 300 R	Mistral 400	Mistral 400 R	Mistral T324 ENV
Alimentazione (V)	230				230
Motore elettrico (V)	230				24
Potenza nominale (W)	300				35
Corrente (A)	1.3				3
Termoprotezione (°C)	140				-
Condensatore di spunto (µF)	8	6.3	8	6.3	-
Spinta (daN)	300	280	300	280	150
Corsa (mm)	300		400		300
Velocità Max. (cm/sec.)¹	1.6				2.1
Frequenza d'utilizzo a 20°C	S3 - 30%		S3 - 30%		continua
Temp. di funzionamento (°C)	-20 +55	-10 +55	-20 +55	-10 +55	-20 +55
Grado di protezione	IP54				
Peso (kg)	7.8		8		7.5

N.B.

Con ante oltre 2.5 m è obbligatorio installare l'elettroserratura al fine di garantire il blocco dell'anta. I modelli R devono essere sempre abbinati ad una elettroserratura.

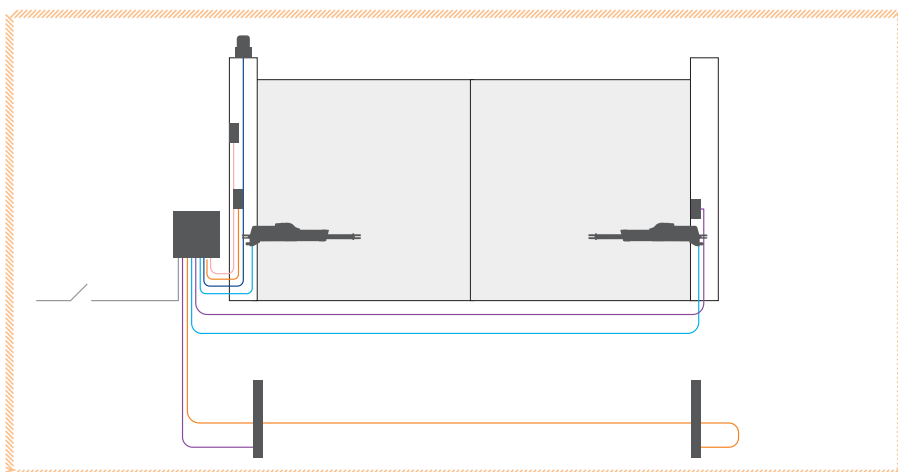
Nei modelli 400 con ante oltre 3 m è obbligatorio installare l'elettroserratura al fine di garantire il blocco dell'anta. I modelli R devono essere sempre abbinati ad una elettroserratura.

Per modelli R possibilità di montare due motori per anta per una maggiore spinta.

SCHEMA DI CABLAGGIO ELETTRICO

- Linea: 3x1,5 mm²
- Motore*: 4x1,5 mm²
- Lampeggiante: 2x1,5 mm²
- Selettore: 2x0,5 mm²
- Fotocellula TX: 2x0,5 mm²
- Fotocellula RX: 4x0,5 mm²

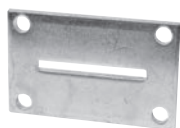
* Per motori 24Vdc usare filo da 2x2,5 mm² - distanza massima motore dalla centrale 10 m.



INSTALLAZIONE TIPO

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
2	Attuatore MISTRAL 300	6170116
1	Scheda elettronica BRAIN 19 LC	6100329
1	Contenitore per scheda	JA320
1	Modulo di frequenza RQFZ 868 MHz	6100347
1	Trasmittente bicanale KILO N TX2	787034
1	Lampeggiatore GUARD 230V	6100315
1	Coppia di fotocellule VEGA	6100147
1	Pulsante a chiave da esterno QUICK 1	JA31101-10
1	Coppia di fotocellule ORION	JA310
2	Colonna per fotocellula	401070
2	Piastra fondazione per colonna	737100

ACCESSORI



PIASTRA
Kit n.6 piastre di fissaggio.
110x70x5 mm.

Cod. 58P0199



KIT BATTERIA
Completo di scheda di ricarica.
Solo per modelli a 24V

Cod. 390923



STAFFA
Kit n. 6 staffe posteriori h.130 mm.

Cod. 6100043



PROcoder LC - basso consumo

Cod. 6100373



KIT PER CANCELLI A DUE ANTE BATTENTI

Kit adatto a motorizzare un cancello a due ante battenti di larghezza max. 3,00 m. completo di accessori.

ACCESSORI



Procoder LC
Per KIT 51700931
Cod. **6100373**

KIT



KIT COMPLETO:

Codice	Modello	Tensione	Anta max.
51700781	Mistral Kit - frequenza 433 MHz - RC	230V	3 m.
51700931	Mistral Kit - frequenza 868 MHz - JLC	230V	3 m.

COMPONENTI SINGOLI DEL KIT:
51700781 MISTRAL KIT -
FREQUENZA 433 MHZ - RC

Codice	Nome	Q.tà
6170116	Operatori elettromeccanici Mistral 300	2
JA592	Apparecchiatura Elettronica Brain 592	1
JA320	Contenitore per Centrale	1
6100334	Trasmittente quadricanale ECHO TX4 RC	1
6100147	Coppia Fotocellule Vega	1
6100346	Ricevente monocanale 433 MHz LC - basso consumo	1
6100315	Lampeggiante Led Guard 230V	1
JA311	Selettore a chiave Quick 1	1
-	Cartello di segnalazione	1
-	Accessori per l'installazione	2
-	Istruzioni di montaggio	1
-	Istruzioni di montaggio	1

COMPONENTI SINGOLI DEL KIT:
51700931 MISTRAL KIT -
FREQUENZA 868 MHZ - JLC

Codice	Nome	Q.tà
6170116	Operatori elettromeccanici Mistral 300	2
6100329	Apparecchiatura Elettronica Brain 19 LC	1
JA320	Contenitore per Centrale	1
787034	Trasmittente Bicanale Kilo N TX2	1
6100147	Coppia Fotocellule Vega	1
JA31101	Selettore a chiave Quick 1	1
6100315	Lampeggiante Led Guard 230V	1
6100347	Modulo di Frequenza RQFZ 868 MHz	1
-	Cartello di segnalazione	1
-	Accessori per l'installazione	2
-	Istruzioni di montaggio	1
-	Istruzioni di montaggio	1