

# CATALOGO PRODOTTI 2017

AUTOMAZIONI  
PER GARAGE E  
CHIUSURE INDUSTRIALI

AUTOMAZIONI  
PER CANCELLI

BARRIERE  
AUTOMATICHE

Automazioni  
per cancelli,  
garage,  
chiusure industriali  
e barriere





Sblocco dell'automatismo comodo da azionare

utilizza i PROcoder per ottenere la massima sicurezza



Robusto cinematismo interno che garantisce elevata durata nel tempo

## ATTUATORE PER CANCELLI A BATTENTE

- Disponibile nella versione a 230V e 24V
- Il modello a 24V incorpora la funzione ENV (Encoder Nominale Virtuale) - **BREVETTO**
- Ante fino a 3 (230V e 24V) e 4 metri (solo 230V)
- Sistema G-WAY nella versione a 24V (con scheda Brain 15) o nella versione a 230 V (con scheda Brain 17)
- **PRO-CODER** di sicurezza (con scheda Brain 17)
- Sblocco con leva di facile utilizzo
- Cinematismo interno composto da corona in bronzo e vite senza fine in acciaio
- Rallentamenti in apertura e chiusura in entrambe le versioni
- Carter copertura stelo opzionale.

Codice	Nome	Versione	Tensione	Anta max.	Tipologia uso
6170026	G-Bat 300 Dx	Irreversibile destro	230V	3 m.	Residenziale
6170027	G-Bat 300 Sx	Irreversibile sinistro	230V	3 m.	Residenziale
6170030	G-Bat 400 Dx	Irreversibile destro	230V	4 m.	Residenziale
6170031	G-Bat 400 Sx	Irreversibile sinistro	230V	4 m.	Residenziale
6170038	G-Bat 324 ENV Dx	Irreversibile destro	24V	3 m.	Residenziale
6170039	G-Bat 324 ENV Sx	Irreversibile sinistro	24V	3 m.	Residenziale

## DIMENSIONI OPERATORE



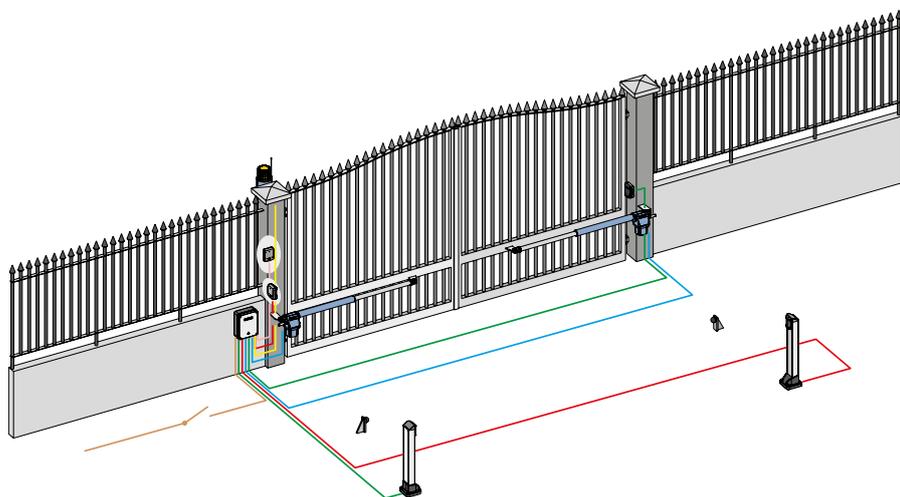
Caratteristiche Tecniche	G-Bat 300	G-Bat 400	G-Bat 324 ENV
Alimentazione (V)		230	24
Potenza nominale (W)		280	35
Corrente (A)		1.2	-
Termoprotezione (°C)		140	-
Condensatore di spunto (µF)		8	-
Spinta (daN)		350	150
Corsa (mm)	300	400	300
Velocità Max. (cm/sec.) <sup>1</sup>		1.6	2.1
Frequenza d'utilizzo a 20°C		S3 - 30%	Continua
Temp. di funzionamento (°C)		-20 +55	
Grado di protezione		IP54	
Peso (kg)	6.5	7	7.5

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Brain 17 Pag. 70  
Brain 15 Pag. 70

<sup>1</sup> - La velocità max. di uscita stelo può variare a seconda del peso e/o attrito del cancello.  
Con ante oltre 2.5 m è obbligatorio installare l'elettroserratura al fine di garantire il blocco dell'anta.

## SCHEMA DI CABLAGGIO ELETTRICO



- Linea . . . . .3x1,5 mm<sup>2</sup>
- Motore\* . . . . .4x1,5 mm<sup>2</sup>
- Lampeggiante . . . . .2x1,5 mm<sup>2</sup>
- Selettore. . . . .2x0,5 mm<sup>2</sup>
- Fotocellula TX . . . . .2x0,5 mm<sup>2</sup>
- Fotocellula RX . . . . .4x0,5 mm<sup>2</sup>

\* Per motori 24Vdc usare filo da 2x2,5 mm<sup>2</sup> - distanza massima motore dalla centrale 10 m, e prevedere cavo encoder 3x0,5mm<sup>2</sup>

## INSTALLAZIONE TIPO

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Attuatore G-BAT 300 Destro	6170026
1	Attuatore G-BAT 300 Sinistro	6170027
1	Scheda elettronica BRAIN 17	6100304
1	Contenitore per scheda	JA320
1	Modulo di frequenza RQFZ 868 MHz	6100146
1	Trasmittente bicanale KILO TX2 JLC	6100332
1	Lampeggiatore GUARD 230V	6100052
1	Coppia di fotocellule VEGA	6100147
1	Pulsante a chiave da esterno QUICK 1	JA31101-15

## Materiale da aggiungere per ottenere la configurazione come da Schema di Cablaggio

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Coppia di fotocellule ORION	JA310
2	Colonna per fotocellula	JA325
2	Piastra fondazione per colonna	JA328

## ACCESSORI



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

Cod. **58P0199**



**STAFFA**  
Kit n. 6 staffe anteriori h.77 mm.

Cod. **58P0511**



**STAFFA**  
Kit n. 6 staffe posteriori h.160 mm.

Cod. **6100253**



**STAFFA**  
Kit n. 6 staffe posteriori h.130 mm.  
NON per 324 ENV

Cod. **6100043**



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

Cod. **6100144**



**CARTER DI COPERTURA**  
2 Carter di copertura stelo  
Per G-BAT 300 e 324 ENV

Cod. **6100254**



PROcoder

Cod. **6100324**

utilizza i PROcoder per  
ottenere la massima sicurezza



## ATTUATORE PER CANCELLI A BATTENTE

- Staffa flottante (spinta fuori asse)
- Disponibile nella versione a 230V e 24V
- Ante fino a 2,5 metri
- Sistema G-WAY nella versione a 24V (con scheda Brain 15) nella versione a 230 V (con scheda Brain 17)
- **PROcoder** di sicurezza (con scheda Brain 17)
- Sblocco con leva e accesso con chiave personalizzata
- Cinematismo interno composto da corona in bronzo e vite senza fine in acciaio
- Rallentamenti in apertura e chiusura in entrambe le versioni
- Uscita cavi orizzontale (installazione prossima al pavimento)
- Doppio strato di verniciatura
- Arresti meccanici integrati.

Codice	Nome	Versione	Tensione	Anta max.	Tipologia uso
6170124	Sirocco 250	Irreversibile	230V	2,5 m.	Residenziale / condominiale
6170126	Sirocco 2524	Irreversibile	24V	2,5 m.	Residenziale / condominiale

## DIMENSIONI OPERATORE



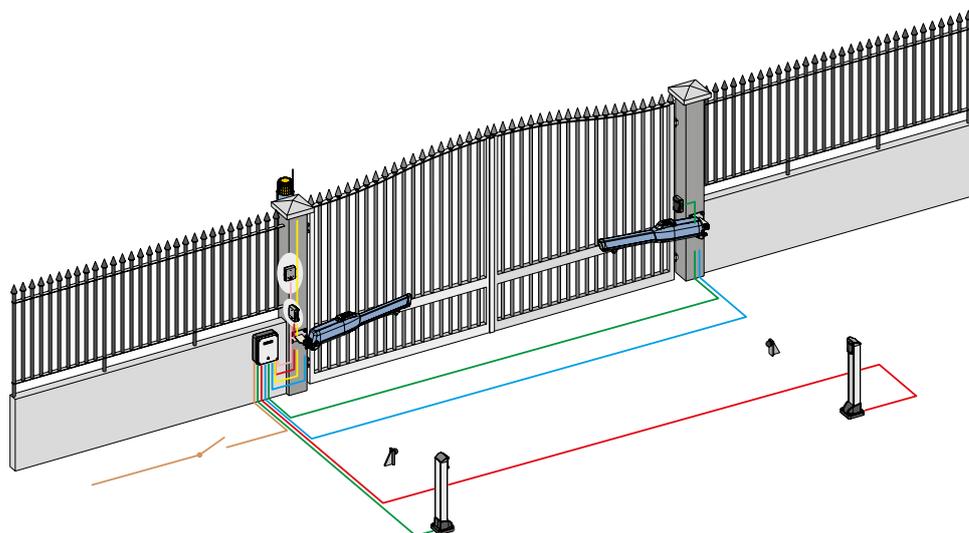
Caratteristiche Tecniche	Sirocco 250	Sirocco 2524
Alimentazione (V)	230	24
Potenza nominale (W)	250	70
Corrente (A)	1.1	3
Termoprotezione (°C)	140	-
Condensatore di spunto (µF)	6.3	-
Spinta (daN)	200	250
Corsa (mm)	300 (350 mm senza arresti meccanici)	
Velocità Max. (cm/sec.)	1.6	
Frequenza d'utilizzo a 20°C	S3 - 30%	continua
Temp. di funzionamento (°C)	-20 +55	
Grado di protezione	IP54	
Peso (kg)	6,5	

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Brain 17                      Pag. 70  
Brain 15                      Pag. 70

**N.B.**  
Con ante oltre 1.80 m è obbligatorio installare l'elettroserratura al fine di garantire il blocco dell'anta.

## SCHEMA DI CABLAGGIO ELETTRICO



- Linea . . . . .3x1,5 mm<sup>2</sup>
- Motore\* . . . . .4x1,5 mm<sup>2</sup>
- Lampeggiante . . . . .2x1,5 mm<sup>2</sup>
- Selettore. . . . .2x0,5 mm<sup>2</sup>
- Fotocellula TX . . . . .2x0,5 mm<sup>2</sup>
- Fotocellula RX . . . . .4x0,5 mm<sup>2</sup>

\* Per motori 24Vdc usare filo da 2x2,5 mm<sup>2</sup> - distanza massima motore dalla centrale 10 m, e prevedere cavo encoder 3x0,5mm<sup>2</sup>

## INSTALLAZIONE TIPO

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
2	Attuatore SIROCCO 250	6170124
1	Scheda elettronica BRAIN 17	6100304
1	Contenitore per scheda	JA320
1	Modulo di frequenza RQFZ 868 MHz	6100146
1	Trasmittente bicanale KILO TX2 JLC	6100332
1	Lampeggiatore GUARD 230V	6100052
1	Coppia di fotocellule VEGA	6100147
1	Pulsante a chiave da esterno QUICK 1	JA31101-15

## Materiale da aggiungere per ottenere la configurazione come da Schema di Cablaggio

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Coppia di fotocellule ORION	JA310
2	Colonna per fotocellula	JA325
2	Piastra fondazione per colonna	JA328

## ACCESSORI



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

Cod. **58P0199**



**STAFFA**  
Kit n. 6 staffe posteriori h.160 mm.

Cod. **6100253**



**PROcoder**

Cod. **6100324**



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

Cod. **6100144**

utilizza i PROcoder per  
ottenere la massima sicurezza

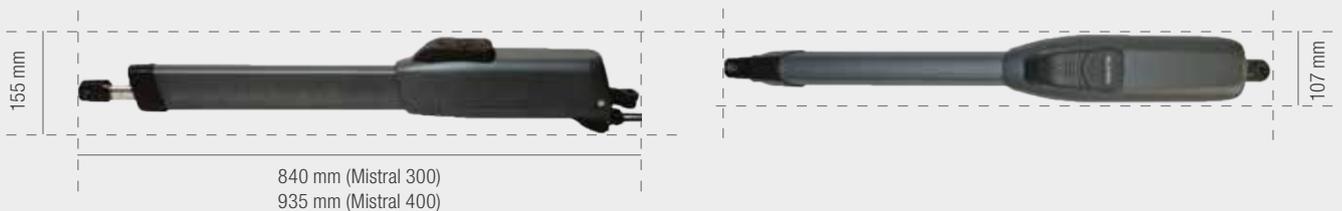


## ATTUATORE PER CANCELLI A BATTENTE

- Disponibile nella versione a 230V e 24V
- Ante fino a 4 metri
- Il modello a 24V incorpora la funzione ENV (Encoder Nominale Virtuale - **BREVETTATO**)
- Sistema G-WAY nella versione a 24V (con scheda Brain 15) o nella versione a 230 V (con scheda Brain 17)
- **PROcoder** di sicurezza (con scheda Brain 17 e Brain 15)
- Sblocco con leva e accesso con chiave personalizzata
- Cinematismo interno composto da corona in bronzo e vite senza fine in acciaio
- Rallentamenti in apertura e chiusura in entrambe le versioni
- Versione reversibile
- Uscita cavi orizzontale (installazione prossima al pavimento)
- Doppio strato di verniciatura.

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

## DIMENSIONI OPERATORE

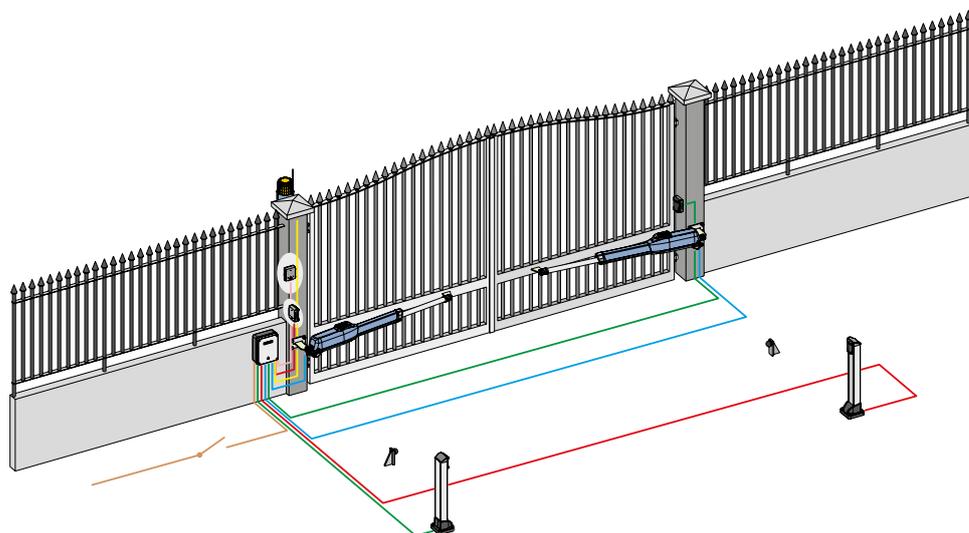


Caratteristiche Tecniche	300	300 R	400	400 R	T324 ENV
Alimentazione (V)					24
Potenza nominale (W)					35
Corrente (A)					3
Termoprotezione (°C)					-
Condensatore di spunto (µF)	8	6.3	8	6.3	-
Spinta (daN)	300	280	300	280	150
Corsa (mm)	300		400		300
Velocità Max. (cm/sec.)					2.1
Frequenza d'utilizzo 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.

## SCHEMA DI CABLAGGIO ELETTRICO



- Linea . . . . .3x1,5 mm<sup>2</sup>
- Motore\* . . . . .4x1,5 mm<sup>2</sup>
- Lampeggiante . . . . .2x1,5 mm<sup>2</sup>
- Selettore. . . . .2x0,5 mm<sup>2</sup>
- Fotocellula TX . . . . .2x0,5 mm<sup>2</sup>
- Fotocellula RX . . . . .4x0,5 mm<sup>2</sup>

\* Per motori 24Vdc usare filo da 2x2,5 mm<sup>2</sup> - distanza massima motore dalla centrale 10 m, e prevedere cavo encoder 3x0,5mm<sup>2</sup>

## INSTALLAZIONE TIPO

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
2	Attuatore MISTRAL 300	6170116
1	Scheda elettronica BRAIN 17	6100304
1	Contenitore per scheda	JA320
1	Modulo di frequenza RQFZ 868 MHz	6100146
1	Trasmittente bicanale KILO TX2 JLC	6100332
1	Lampeggiatore GUARD 230V	6100052
1	Coppia di fotocellule VEGA	6100147
1	Pulsante a chiave da esterno QUICK 1	JA31101-15

## Materiale da aggiungere per ottenere la configurazione come da Schema di Cablaggio

Q.tà	Descrizione materiale	Codice
1	Coppia di fotocellule ORION	JA310
2	Colonna per fotocellula	JA325
2	Piastra fondazione per colonna	JA328

## ACCESSORI



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

Cod. **58P0199**



**STAFFA**  
Kit n. 6 staffe anteriori h.77 mm.

Cod. **58P0511**



**STAFFA**  
Kit n. 6 staffe posteriori h.160 mm.

Cod. **6100253**



**PROcoder**

Cod. **6100324**



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

Cod. **6100144**

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Brain 17 Pag. 70  
Brain 15 Pag. 70

Bracci anticesoimento



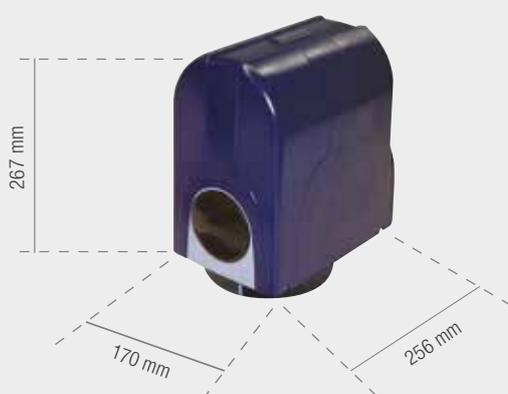
Sblocco con chiave personalizzata

## ATTUATORE A BRACCIO ARTICOLATO PER CANCELLI A BATTENTE

- Disponibile nella versione a 24V
- Ante fino a 2,5 metri
- Incorpora la funzione ENV (Encoder Nominale Virtuale)
- Sistema G-WAY (con scheda Brain 06)
- Sblocco rotativo e accesso con chiave personalizzata
- Cinematismo interno composto da corona in bronzo e vite senza fine in acciaio
- Finecorsa meccanici regolabili integrati
- Permette l'installazione anche su pilastri di grosse dimensioni.

Codice	Nome	Versione	Tensione	Anta max.	Tipologia uso
6170135	Compas 24	Irreversibile	24V	2,5 m.	Residenziale
6170136	Compas 24 C	Irreversibile con centrale Brain 06	24V	2,5 m.	Residenziale

## DIMENSIONI OPERATORE

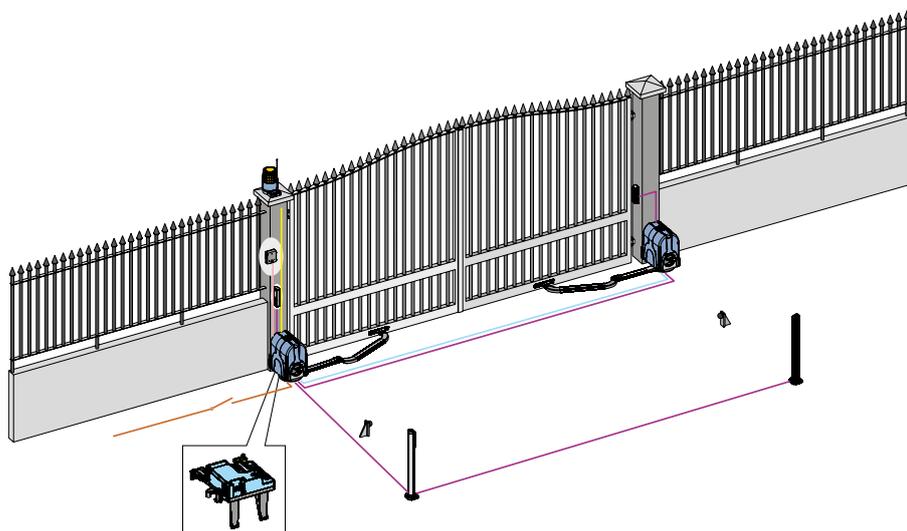


Caratteristiche Tecniche	Compas 24	Compas 24 C
Alimentazione (V)	24	24
Potenza nominale (W)	120	140
Coppia Max. (Nm)	250	250
Velocità angolare (°/sec)	13	13
Peso anta Max. (Kg) <sup>1</sup>	310	310
Cicli Max. consecutivi	30	30
Frequenza d'utilizzo a 20°C	continua	continua
Temp. di funzionamento (°C)	20 +55	20 +55
Grado di protezione	IP44	IP44
Peso (kg)	7	8,7

### N.B.

1 - Il peso dell'anta è in base alla lunghezza, per ante m. 2.5 max. Kg 200, per ante m 1 max. Kg 310. Con ante oltre 2 m è obbligatorio installare l'elettroserratura al fine di garantire il blocco dell'anta.

## SCHEMA DI CABLAGGIO ELETTRICO



- Linea . . . . .3x1,5 mm<sup>2</sup>
- Motore\* . . . . .2x2,5 mm<sup>2</sup>
- Lampeggiante . . . . .2x1,5 mm<sup>2</sup>
- Selettore. . . . .2x0,5 mm<sup>2</sup>
- Collegamento BUS . . .2x0,5 mm<sup>2</sup>

\* Distanza massima motore dalla centrale 10 m.

## INSTALLAZIONE TIPO

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Attuatore COMPAS 24 C - scheda elettronica e braccio articolato	6170136
1	Attuatore COMPAS 24 con braccio articolato	6170135
1	Modulo di frequenza RQFZ 868 MHz	6100146
1	Trasmittente bicanale KILO TX2 JLC	6100332
1	Lampeggiatore GUARD 24V	6100054
1	Coppia di fotocellule VEGA BUS	6100148
1	Pulsante a chiave da esterno QUICK 1	JA31101-15

## Materiale da aggiungere per ottenere la configurazione come da Schema di Cablaggio

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Coppia di fotocellule VEGA BUS	6100148
2	Colonna per fotocellula	6100149
2	Piastra fondazione per colonna	6100150

## ACCESSORI



**MODULI DI RADIOFREQUENZA**  
RQFZ 3PIN per GENIUS.  
433 MHz

Cod. **6100145**

868 MHz

Cod. **6100146**



**KIT BATTERIA**  
Completo di scheda di ricarica.

Cod. **6100144**



**ARMO 24V**  
Con dispositivo di sblocco e pulsante di comando.

Cod. **6100221**



**SERRATURA**  
A cilindro per ARMO n. 1-10

Cod. **610025701-10**



**KIT SBLOCCO**  
Da abbinare al contenitore ARMO

Cod. **6100228**

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Brain 15

Pag. 70

# Trigon 02

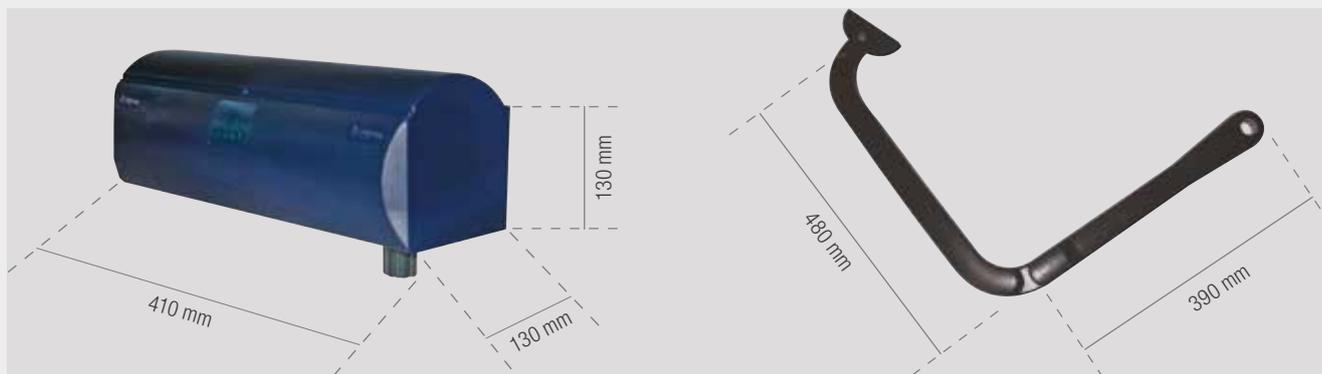


## ATTUATORE PER CANCELLI A BATTENTE

- Ante fino a 3 metri
- Sblocco con chiave personalizzata
- Cinematismo interno composto da corona in bronzo e vite senza fine in acciaio
- Sistema G-WAY (con scheda Brain 17)
- Braccio di trasmissione studiato per antiscioiamento
- Permette l'installazione anche su pilastri di grosse dimensioni.

Codice	Nome	Versione	Tensione	Anta max.	Tipologia uso
6170150	Trigon 02	Irreversibile (braccio incluso)	230V	3 m.	Residenziale

## DIMENSIONI OPERATORE



Caratteristiche Tecniche	Trigon 02
Alimentazione (V)	230
Potenza nominale (W)	280
Corrente (A)	1.2
Termoprotezione (°C)	140
Condensatore (µF)	8
Coppia Max. (Nm)	250
Velocità angolare (°/sec)	8
Tempo apertura anta a 90° (sec.) <sup>1</sup>	18
Frequenza d'utilizzo a 20°C	S3 - 30%
Temp. di funzionamento (°C)	-20 +55
Grado di protezione	IP44
Peso (kg)	11.5

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

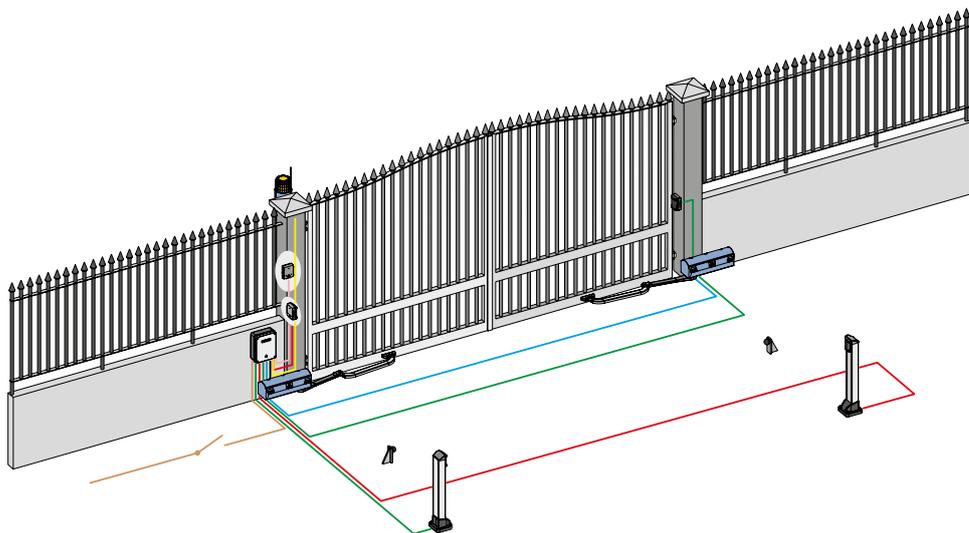
Brain 17

Pag. 70

### N.B.

<sup>1</sup> - Tempo di apertura e dimensioni di anta max. calcolati per installazioni eseguite in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti. Con ante oltre 2 m è obbligatorio installare l'elettroserratura al fine di garantire il blocco dell'anta.

## SCHEMA DI CABLAGGIO ELETTRICO



- Linea . . . . .3x1,5 mm<sup>2</sup>
- Motore\* . . . . .4x1,5 mm<sup>2</sup>
- Lampeggiante . . . . .2x1,5 mm<sup>2</sup>
- Selettore. . . . .2x0,5 mm<sup>2</sup>
- Fotocellula TX . . . . .2x0,5 mm<sup>2</sup>
- Fotocellula RX . . . . .4x0,5 mm<sup>2</sup>

\* Per motori 24Vdc usare filo da 2x2,5 mm<sup>2</sup> - distanza massima motore dalla centrale 10 m.

## INSTALLAZIONE TIPO

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
2	Attuatori TRIGON 02	6170150
1	Scheda elettronica BRAIN 17	6100304
1	Contenitore per scheda	JA320
1	Modulo di frequenza RQFZ 868 MHz	6100146
1	Trasmittente bicanale KILO TX2 JLC	6100332
1	Lampeggiatore GUARD 230V	6100052
1	Coppia di fotocellule VEGA	6100147
1	Pulsante a chiave da esterno QUICK 1	JA31101-15

## Materiale da aggiungere per ottenere la configurazione come da Schema di Cablaggio

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Coppia di fotocellule ORION	JA310
2	Colonna per fotocellula	JA325
2	Piastra fondazione per colonna	JA328

## ACCESSORI



**FINECORS**  
Per battuta di chiusura o apertura per un motore.

Cod. **58P0653**



**ARMO 24V**  
Con dispositivo di sblocco e pulsante di comando.

Cod. **6100221**



**SERRATURA**  
A cilindro per ARMO n. 1-10

Cod. **610025701-10**



Apertura 180° di serie

Corpo in alluminio

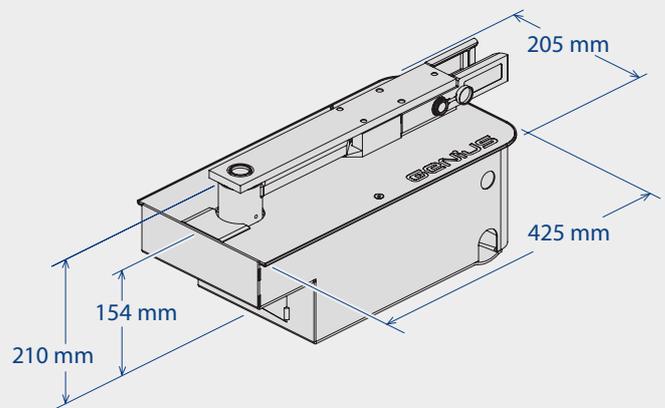
Sblocco manuale brevettato a leva che permette l'azionamento manuale sia dall'interno che dall'esterno della proprietà (fornito con la cassetta)

## Attuatore interrato per cancelli a battente

- Motoriduttore irreversibile completamente a scomparsa ed estremamente compatto.
- Unica versione per aperture fino a 180° di serie.
- Movimenta ante di peso max 250 kg e fino a 2.5 m.
- Encoder assoluto (opzionale) che rileva la posizione dell'anta e garantisce il massimo della sicurezza antischiacciamento.
- Sistema di Encoder virtuale brevettato via BUS G-WAY (con apparecchiatura Brain 15).
- Battute meccaniche (opzionali) regolabili.

Codice	Nome	Versione	Tensione	Anta max.	Tipologia uso
6170082	Diablo	Irreversibile	24V	2,5 m.	Residenziale

## DIMENSIONI OPERATORE



Caratteristiche Tecniche	Diablo
Alimentazione (V)	24
Potenza nominale (W)	140
Coppia Max. (Nm)	200
Coppia nominale (Nm)	130
Velocità angolare (°/sec)	6
Frequenza d'utilizzo a 20°	continua
Temp. di funzionamento (°C)	-20 +55
Grado di protezione	IP67
Peso (kg)	6.5

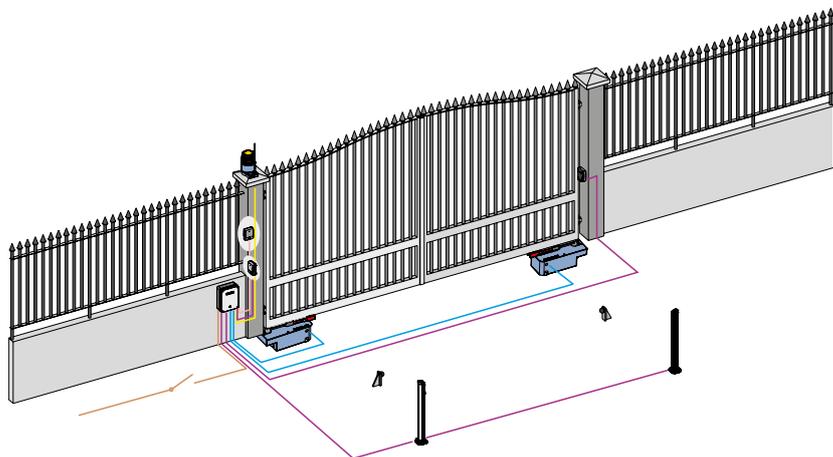
## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Brain 15

Pag. 70

**N.B.**  
Con ante oltre 1.8 m è obbligatorio installare l'elettroserratura al fine di garantire il blocco dell'anta.

## SCHEMA DI CABLAGGIO ELETTRICO



- Linea . . . . .3x1,5 mm<sup>2</sup>
- Motore\* . . . . .2x2,5 mm<sup>2</sup>
- Lampeggiante . . . . .2x1,5 mm<sup>2</sup>
- Selettore. . . . .2x0,5 mm<sup>2</sup>
- Collegamento BUS . . .2x0,5 mm<sup>2</sup>

\* Per motori 24Vdc usare filo da 2x2,5 mm<sup>2</sup> - distanza massima motore dalla centrale 10 m

## INSTALLAZIONE TIPO

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
2	Attuatori DIABLO	6170082
1	Scheda elettronica BRAIN 15	6100263
2	Cassette portanti DIABLO con sblocco 180°	6100319
1	Modulo di frequenza RQFZ 868 MHz	6100146
1	Trasmittente bicanale KILO TX2 JLC	6100332
1	Lampeggiatore GUARD 24V	6100054
1	Coppia di fotocellule VEGA BUS	6100148
1	Pulsante a chiave da esterno QUICK 1	JA31101-15

## Materiale da aggiungere per ottenere la configurazione come da Schema di Cablaggio

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Coppia di fotocellule VEGA BUS	6100148
2	Colonnetta per fotocellula	6100149
2	Piastra fondazione per colonnetta	6100150

## ACCESSORI



**CASSETTA DIABLO CON SBLOCCO**  
Angolo massimo apertura fino a 180°.

Cod. **6100319**



**KIT BATTUTE MECCANICHE**  
Per evitare l'uso di fermi meccanici a terra.

Cod. **6100320**



**KIT ENCODER ASSOLUTO**  
Composto da Encoder e relativo supporto per rilevare costantemente la posizione dell'anta.

Cod. **6100321**



**KIT BATTERIA**  
Completo di scheda di ricarica.

Cod. **6100144**



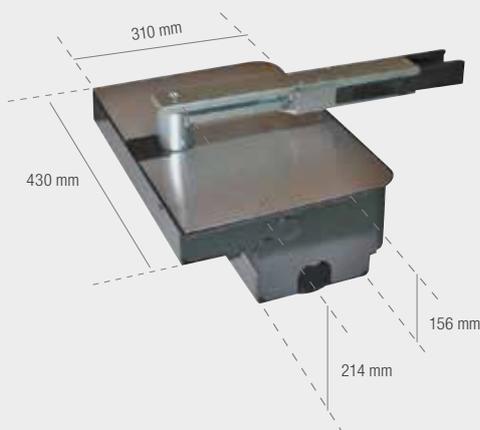
Verniciatura in poliestere idonea per installazioni anche in ambiente salino

## ATTUATORE PER CANCELLI A BATTENTE

- Ante fino a 3,5 metri e massimo 500 kg per anta
- Sistema G-WAY (con scheda Brain 17)
- **PROcorder** di sicurezza (con scheda Brain 17)
- Sblocco con leva e accesso con chiave personalizzata **BREVETTATO**
- Tre stadi di riduzione meccanica con vite senza fine in acciaio e corona albero lento in sinterizzato
- Rallentamenti in apertura e chiusura in entrambe le versioni
- Motore con doppio strato di verniciatura
- 3 modelli diversi di cassa di fondazione
- Kit apertura a 180°
- Battute meccaniche di arresto anta in apertura e chiusura opzionali.

Codice	Nome	Versione	Tensione	Anta max.	Tipologia uso
6170077	Roller	Irreversibile	230V	3,5 m.	Residenziale

## DIMENSIONI OPERATORE



Caratteristiche Tecniche	Roller
Alimentazione (V)	230
Potenza nominale (W)	380
Corrente (A)	1.7
Condensatore (µF)	12,5
Coppia Max. (Nm)	330
Velocità angolare (°/sec)	6
Tempo apertura anta a 90° (sec.) <sup>1</sup>	18 (110°/180°)-10.5 (140°)
Frequenza d'utilizzo a 20°C	S3 - 30%
Temp. di funzionamento (°C)	-20 +55
Grado di protezione	IP67
Peso (kg)	26,5

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

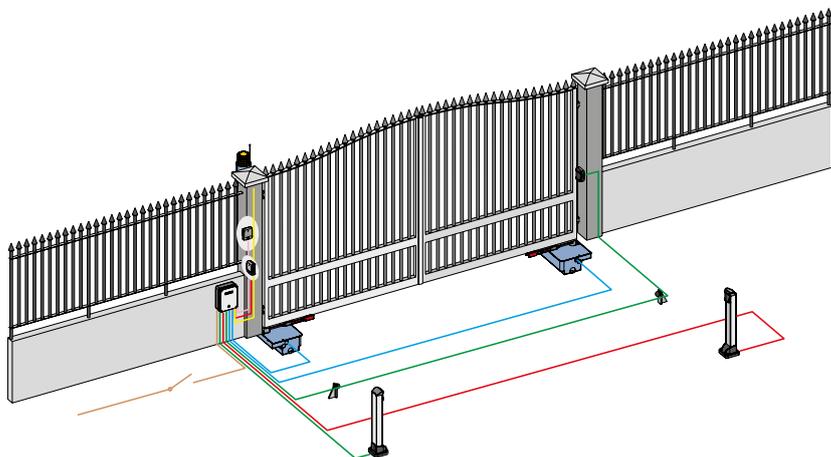
Brain 17

Pag. 70

### N.B.

1 - Tempo di apertura e dimensioni di anta max. calcolati per installazioni eseguite in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti. Con ante oltre 2 m è obbligatorio installare l'elettroserratura al fine di garantire il blocco dell'anta.

## SCHEMA DI CABLAGGIO ELETTRICO



- Linea . . . . .3x1,5 mm<sup>2</sup>
- Motore\* . . . . .4x1,5 mm<sup>2</sup>
- Lampeggiante . . . . .2x1,5 mm<sup>2</sup>
- Selettore. . . . .2x0,5 mm<sup>2</sup>
- Fotocellula TX . . . . .2x0,5 mm<sup>2</sup>
- Fotocellula RX . . . . .4x0,5 mm<sup>2</sup>

\* Per motori 24Vdc usare filo da 2x2,5 mm<sup>2</sup> - distanza massima motore dalla centrale 10 m

## INSTALLAZIONE TIPO

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
2	Attuatori ROLLER	6170077
1	Scheda elettronica BRAIN 17	6100304
1	Contenitore per scheda	JA320
2	Cassette portanti ROLLER BOX	58P0050
2	Dispositivi di sblocco con chiave per apertura 110°	6100286
1	Modulo di frequenza RQFZ 868 MHz	6100146
1	Trasmittente bicanale KILO TX2 JLC	6100332
1	Lampeggiatore GUARD 230V	6100052
1	Coppia di fotocellule VEGA	6100147
1	Pulsante a chiave da esterno QUICK 1	JA31101-15

## Materiale da aggiungere per ottenere la configurazione come da Schema di Cablaggio

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Coppia di fotocellule ORION	JA310
2	Colonna per fotocellula	JA325
2	Piastra fondazione per colonna	JA328

## ACCESSORI



**ROLLER BOX**  
Cassetta di fondazione in acciaio.  
Coperchio acciaio zincato.

Cod. **58P0050**



**ROLLER BOX INOX**  
Cassetta di fondazione in acciaio inox.  
Coperchio acciaio inox.

Cod. **58P0052**



**DISPOSITIVO SBLOCCO**  
Per apertura 110°.  
**BREVETTATO**

Cod. **6100286**



**KIT APERTURA 140°**  
Per ottenere un angolo di apertura di 140°<sup>1</sup>

Cod. **6100317**



**KIT APERTURA 180°**  
Per ottenere un angolo di apertura di 180°<sup>2</sup>

Cod. **6100318**



**GRUPPO ENCODER ASSOLUTO<sup>3</sup>**  
Permette di rilevare la posizione dell'anta.

Cod. **6100322**

Coperchio acciaio inox.

Cod. **58P0051**



**BATTUTA MECCANICA IN APERTURA<sup>2</sup>**  
Per leve 110°/140°.

Cod. **58P0047**



**BATTUTA MECCANICA IN CHIUSURA**  
Per leve 110°/140°.

Cod. **58P0048**



**ADATTATORE**  
Per applicare ROLLER in casse di fondazione preesistenti.

Cod. **58P1573**

1 - leve da aggiungere al 6100286 per ottenere un angolo di apertura di 140°.

2 - ingranaggi da aggiungere al 6100286 per ottenere un angolo di apertura di 180°.

3 - utilizzabile per Roller e scheda Brain 17.