

CATALOGO PRODOTTI 2017

AUTOMAZIONI
PER GARAGE E
CHIUSURE INDUSTRIALI

AUTOMAZIONI
PER CANCELLI

BARRIERE
AUTOMATICHE

Automazioni
per cancelli,
garage,
chiusure industriali
e barriere



encoder incorporato



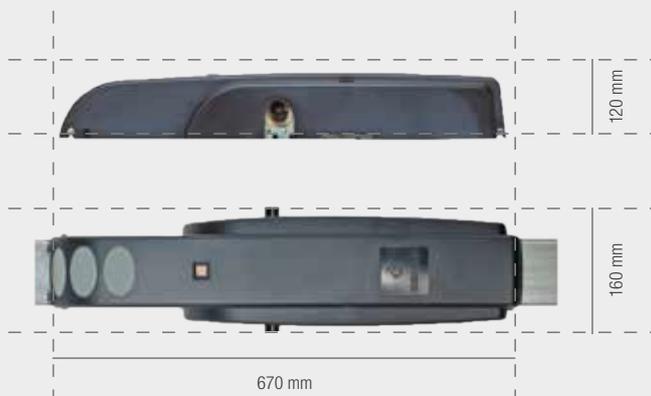
ATTUATORE PER BASCULANTI E CONTRAPPESI

- Disponibile nella versione a 230V per porta singola fino a 10mq e applicazione doppia per porte fino a 15mq.
- Traversa montante pre-forata per l'alloggiamento del motore in diverse posizioni.
- Luce di cortesia integrata.
- Pulsante di comando automazione integrato.
- Sblocco motore con chiave personalizzata a parte.
- Disponibile nella versione con scheda elettronica, encoder e finecorsa a bordo

Codice	Nome	Versione	Tensione	Porta max. (bxh)	Tipologia uso
6120045	Euro Breeze 06 Sb/Sx	Irreversibile	230V	3.3 x 3 m.*	Residenziale
6120036	Euro Breeze 06 C Sb/Dx	Irreversibile - centrale Geo 07 a bordo	230V	3.3 x 3 m.*	Residenziale
6120046	Euro Breeze 06 Lento Sb/Sx	Irreversibile Lento	230V	3.3 x 3 m.*	Residenziale
6120038	Euro Breeze 06 C Lento Sb/Dx	Irreversibile Lento - Geo 07 a bordo	230V	3.3 x 3 m.*	Residenziale

* 5 x 3 m. con 2 motori.

DIMENSIONI OPERATORE



Caratteristiche Tecniche	Euro Breeze 06 Lento	Euro Breeze 06
Alimentazione (V)	230	
Potenza (W)	300	350
Corrente (A)	1.2	1.5
Termoprotezione (°C)	140	
Condensatore (µF)	8	10
Coppia max. (Nm)	250	300
Velocità angolare (°/sec)	8	12
Tempo apertura a 90° (sec) ¹	22	15
Frequenza d'utilizzo a 20°C	S3 - 30%	
Cicli ora indicativi a 20°C	≥24	≥36
Temp. di funzionamento (°C)	20 +55	
Peso operatore (Kg)	7.5	
Grado di protezione ²	IP44	

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

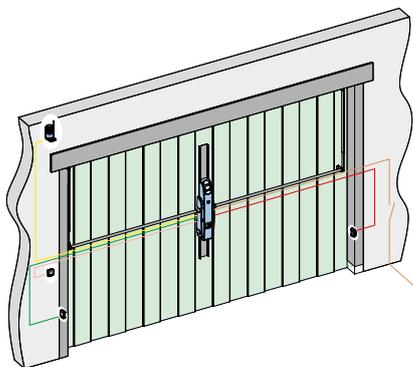
Geo 07

Pag. 72

N.B.

- 1 - Tempo di apertura e dimensioni di porta max. calcolati per installazioni eseguite in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.
 2 - Il motoriduttore è da considerare IP44 quando si utilizza il kit IP44 per apparecchiatura codice 58P0395.

SCHEMA DI CABLAGGIO ELETTRICO



- Linea3x1,5 mm²
- Lampeggiante2x1,5 mm²
- Selettore.2x0,5 mm²
- Fotocellula TX2x0,5 mm²
- Fotocellula RX4x0,5 mm²

INSTALLAZIONE TIPO

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Attuatore EURO BREEZE 06 C con scheda elettronica integrata	6120036
1	Traversa lungh. 1,5 m.	58P0584
1	Confezione bracci dritti	58P0387
1	Coppia di tubi di trasmissione	58P0380
1	Sblocco esterno a chiave	58P0398
1	Ricevente monocanale ad innesto 868 MHz	JA335
1	Trasmittente bicanale KILO TX2 JLC	6100332

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

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Pulsante a chiave da esterno QUICK 1	JA31101-15
1	Lampeggiatore GUARD 230V	6100052

ACCESSORI



SBLOCCO ESTERNO
Da applicare a maniglia esistente

Cod. **58P0398**



BUSSOLA
Set 6 bussole scanalate.

Cod. **58P0371**



PULSANTI
6 pulsanti per basculante.

Cod. **58P2015**



TUBI TRASMISSIONE
N. 2 tubi zincati per applicazione laterale.
Lunghezza 200 mm.

Cod. **58P0379**



TUBI TRASMISSIONE
N. 2 tubi zincati per applicazione centrale.
Lunghezza 1500 mm.

Cod. **58P0380**

Lunghezza 2050 mm.



TAPPO A CHIAVE
Per sblocco esterno spessore porta oltre a 45 mm.

Cod. **6100015**

Spessore porta fino a 45 mm.



TRAVERSE
Lunghezza 2000 mm.

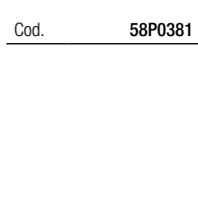
Cod. **58P0587**

Lunghezza 1500 mm.

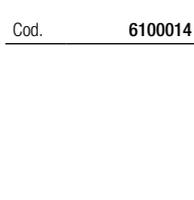


KIT 2 BRACCI CURVI
Con staffe a saldare.

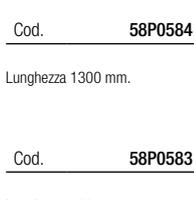
Cod. **6100127**



Cod. **58P0381**



Cod. **6100014**



Cod. **58P0584**

Lunghezza 1300 mm.

Cod. **58P0583**

Lunghezza 700 mm.

Cod. **6100264**



KIT 2 BRACCI DIRITTI
Con boccia preforata saldata.

Cod. **58P0387**



KIT 2 BRACCI DIRITTI
Con boccia scanalata saldata.
Per applicazioni laterali a 2 motori.

Cod. **58P0386**



Base in robusto materiale plastico che ne riduce il peso e lo rende più maneggevole

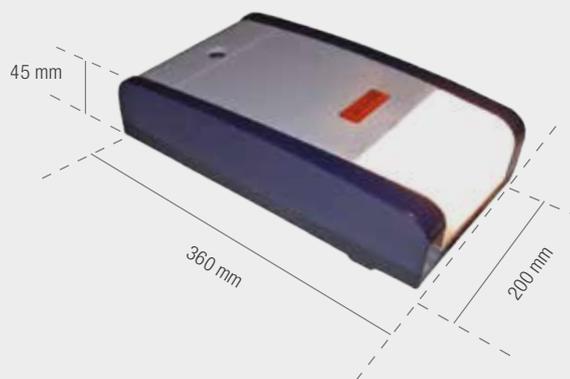
ATTUATORE PER SEZIONALI, BASCULANTI A MOLLE E A CONTRAPPESI

- Disponibile nella versione a 24V con spinta da 600N (Zodiac 60) e 1000N (Zodiac 100)
- Montaggio guida di trascinamento BREVETTATO in 3 mosse
- Fornito con cavo di alimentazione e spina elettrica.
- Predisposto per l'utilizzo di lampade a basso consumo
- Luce di cortesia integrata
- Pannello di accesso alla programmazione senza la necessità di aprire il cofano dell'automatismo
- Pulsante di comando apertura integrato.

Codice	Nome	Versione	Tensione	Sezionale max. (bxh)*	Basculante max. (bxh)*
6120041	Zodiac 60	Irreversibile - spinta 600 N - Geo 08 a bordo	24V	5 x 2,50 m.	3 x 2,50 m.
6120042	Zodiac 100	Irreversibile - spinta 1000 N - Geo 09 a bordo	24V	5 x 3,10 m.	3 x 3,10 m.

* L'altezza max. è in funzione della geometria della porta, i valori indicati sono relativi a configurazioni tradizionali.

DIMENSIONI OPERATORE

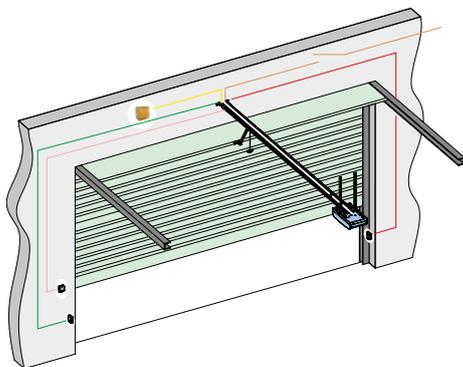


Caratteristiche Tecniche	Zodiac 60	Zodiac 100
Alimentazione (V)	230	
Motore elettrico (V)	24	
Potenza (W)	220	350
Spinta (daN)	600	600/1000
Cicli max. consecutivi	30	
Corsa max. carrello (mm.)	1900 - 2500 - 3100	
Velocità carrello a vuoto (m/min.)	6.6	
Frequenza d'utilizzo a 20°C	80 cicli al giorno	
Temp. di funzionamento (°C)	-20 +55	
Peso operatore (Kg)	6.6	
Grado di protezione	IP20	

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Geo 08 Pag. 73
Geo 09 Pag. 73

SCHEMA DI CABLAGGIO ELETTRICO



■	Linea . . . . .	.3x1,5 mm ²
■	Lampeggiante . . . . .	.2x1,5 mm ²
■	Selettore. . . . .	.2x0,5 mm ²
■	Fotocellula TX . . . . .	.2x0,5 mm ²
■	Fotocellula RX . . . . .	.4x0,5 mm ²

INSTALLAZIONE TIPO

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Attuatore ZODIAC 60	6120041
1	Binario unico a catena corsa 1900 mm	6100059
1	Cavo e guaina per sblocco esterno(applicatione alla maniglia esistente)	610006
1	Modulo di frequenza RQFZ 868 MHz	6100146
1	Trasmittente bicanale KILO TX2 JLC	6100332

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

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Pulsante a chiave da esterno QUICK 1	JA31101-15
1	Coppia di fotocellule VEGA	6100147
1	Lampeggiatore LEDDY 24V	6100190

ACCESSORI



KIT BATTERIA
Completo di scheda di ricarica.

Cod. **6100144**



LEDDY
24 Vdc con gestione lampeggio integrata.

Cod. **6100190**



SUPPORTO CENTRALE PER BINARIO
Binario unico

Cod. **6100125**



SBLOCCO ESTERNO
Cavo per sblocco esterno con applicazione a maniglia esistente per porte sezionali. In abbinamento al braccio adattatore per basculanti a contrappesi, usare lo sblocco esterno.
Cod. 58P0398 a pag. 43

Cod. **610006**



KIT SBLOCCO A FUNE
Kit sblocco esterno con cavo bauden da 1.5 m con relativo blocco fune e cilindro a chiave codificata.

Cod. **6100285**



MODULI DI RADIOFREQUENZA
RQFZ 3PIN per GENIUS.
433 MHz

Cod. **6100145**

868 MHz



BRACCIO PER PORTE SEZIONALI
Braccio per porte sezionali.

Cod. **6100107**



BRACCIO ADATTATORE
Per porte basculanti a contrappesi di altezza max. 2400 mm.

Cod. **6100156**



BINARI*

Binario tipo	Descrizione*	Cod.
G 1900 - 1C	Con catena corsa 1900 mm pezzo unico	6100059
G 2500 - 1C	Con catena corsa 2500 mm pezzo unico	6100060
G 3100 - 1C	Con catena corsa 3100 mm pezzo unico	6100061
G 2500 - 2C	Con catena corsa 2500 mm in due spezzoni	6100105
G 3100 - 2C	Con catena corsa 3100 mm in due spezzoni	6100106
G 1900 - 1B	Con cinghia corsa 1900 mm pezzo unico	6100111
G 2500 - 1B	Con cinghia corsa 2500 mm pezzo unico	6100112
G 3100 - 1B	Con cinghia corsa 3100 mm pezzo unico	6100113
G 2500 - 2B	Con cinghia corsa 2500 mm in due spezzoni	6100114
G 3100 - 2B	Con cinghia corsa 3100 mm in due spezzoni	6100115

*N.B. Le misure indicate corrispondono alla corsa effettiva del carrello. L'ingombro del binario compreso il motore è di 900 mm più della corsa per Zenith e di 870 mm più della corsa per Zodiac.

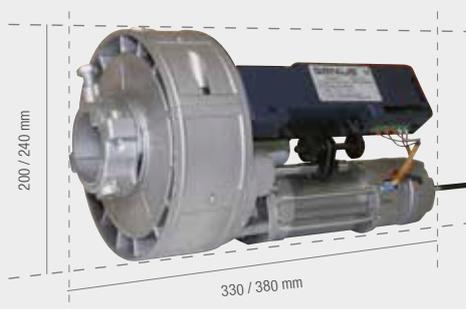


AUTOMATISMO PER SERRANDE

- Completamente esente da manutenzioni, silenzioso e di rapida installazione
- Sblocco manuale che agisce direttamente sulla riduzione così che il serramento risulta più leggero
- Regolazione micrometrica del fincorsa in modo semiautomatico

Codice	Nome	Versione	Tensione	Ø corona	Ø albero serranda	Capacità di sollevamento
6140003	Shutter 15 R	Reversibile	230V	200 ¹	60 ²	170 kg
6140004	Shutter 15	Irreversibile con freno elettromagnetico	230V	200 ¹	60 ²	170 kg
6140009	Shutter 20 R	Reversibile	230V	240	76	280 kg
6140010	Shutter 20	Irreversibile con freno elettromagnetico	230V	240	76	260 kg
6140005	Shutter B 40	Bimotore irreversibile con freno elettromagnetico	230V	240	76	360 kg

DIMENSIONI OPERATORE



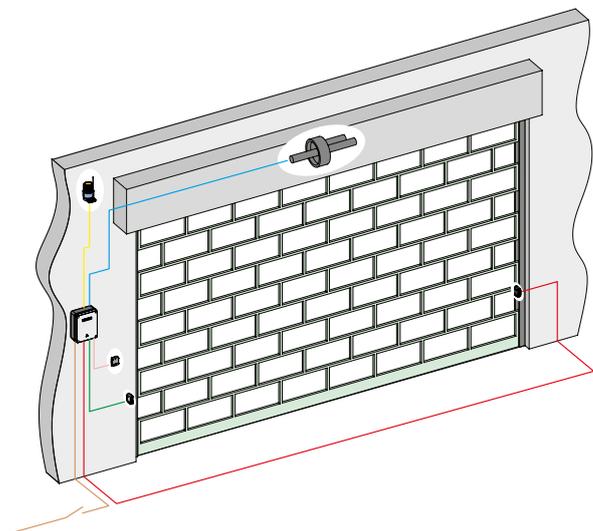
Caratteristiche Tecniche	15 (200/60)	15 R (200/60)	20 (240/76)	20 R (240/76)	B 40 (240/76)
Alimentazione (V)	230	230	230	230	230
Frequenza alimentazione (Hz)	50	50	50	50	50
Coppia (Nm)	170		280		400
Potenza (W)	630			1260	
Assorbimento (A)	2.7			5.4	
Tempo max. di lavoro (Min.)			4		
Altezza max. serranda (m)			6		
Temp. di funzionamento (°C)			-20 +55		

N.B.

1 - Il diametro della corona può passare a Ø 220 mm utilizzando l'apposita fascia in plastica inclusa nella confezione nei modelli Shutter 15.

2 - Utilizzabile anche con alberi di diametro Ø 48mm, Ø 42mm o Ø 33mm aggiungendo i manicotti adattatori opzionali indicati nella pagina seguente.

SCHEMA DI CABLAGGIO ELETTRICO



■	Linea . . . . .	.3x1,5 mm ²
■	Motore . . . . .	.4x1,5 mm ²
■	Lampeggiante . . . . .	.2x1,5 mm ²
■	Selettore. . . . .	.2x0,5 mm ²
■	Fotocellula TX . . . . .	.2x0,5 mm ²
■	Fotocellula RX . . . . .	.4x0,5 mm ²

INSTALLAZIONE TIPO

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Motoriduttore SHUTTER 15 R	6140003
1	Elettrofreno per SHUTTER 15	6100247
1	Apparecchiatura GEO 13 con logica "passo passo"	6100306
1	Contenitore per scheda	6100140
1	Selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva ARMO 24	6100221

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

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Coppia di fotocellule VEGA	6100147
1	Lampeggiatore GUARD 230V	6100052

ACCESSORI



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

Cod. **6100221**



ARMO 230V
Con dispositivo di sblocco e pulsante di comando.

Cod. **6100220**



SERRATURA
A cilindro per ARMO n. 1-10

Cod. **610025701-10**



KIT ELETTROFRENO

Cod. **6100247**



ADATTATORI PER ALBERO SERRANDA
Adattatore per tubo 60/33
Per Shutter 15

Cod. **6100273**

per tubo 60/42

Cod. **6100274**

per tubo 60/48

Cod. **6100275**

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Geo 13

Pag. 72