

> LISTINO MAGGIO 07

move your **genius**

GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI

> WELCOME IN GENIUS

genius

Il nostro **obiettivo:**
la **Vostra** soddisfazione

move your **genius**

GENIUS[®]
AUTOMATISMI PER CANCELLI

> SICUREZZA, SEMPLICEMENTE



> LA SICUREZZA NEL VOSTRO MONDO

La Sicurezza è il risultato di un lavoro impegnativo e costoso che Genius sviluppa con convinzione, coerenza e determinazione.

Dalla progettazione alla consegna del prodotto finito un team d'esperti segue tutte le fasi di realizzazione per offrire la **massima sicurezza, facilità d'installazione e durata nel tempo**. La semplicità d'uso e di funzionamento derivano dallo studio e da un'esperienza maturata sul campo. Per Genius la **sicurezza è una costante fondamentale**, nei processi aziendali **un valore importante e un bene da difendere**. I prodotti Genius sono sottoposti ai più severi test imposti dalle normative europee ed internazionali, inoltre sono idonei a realizzare automazioni conformi alle **Norme di sicurezza EN 12453 - EN 12445**.

> LA GAMMA GENIUS È SEMPRE PIÙ AMPIA, COMPLETA E SICURA.

Genius lavora per offrire al cliente il piacere di una scelta sicura tra le diverse soluzioni tecniche e di design che permettono di realizzare automazioni funzionali ed affidabili.

> I CLIENTI E LA RICERCA DI NUOVE SOLUZIONI

Genius è attenta alle esigenze della clientela perchè queste sono il motore della ricerca di nuove soluzioni da offrire al mercato.

Genius è l'azienda e un team di persone che, forti di una lunga esperienza tecnica e dell'appartenenza ad un gruppo leader, fondono oggi questo grande patrimonio genetico con dinamismo, innovazione e capacità creative.

Genius sono i clienti e tutti quelli che collaborano con noi per realizzare grandi **IDEE**.

**GENIUS È
TALENTO E SIMPATIA**

You are genius.

QUALITÀ CERTIFICATA AL 100%
PRODOTTI SICURI
PER LA SICUREZZA DEL CLIENTE





RICERCA ED INVESTIMENTI PER L'INNOVAZIONE E LA PROGETTAZIONE

L'esperienza e le competenze presenti in Genius unite alle strutture tecnologiche proprie e del Gruppo Leader di cui è parte fondamentale rappresentano un concreto elemento distintivo in un mercato caratterizzato da una scarsa attenzione alla qualità del prodotto e del servizio.

Gli investimenti indirizzati alla ricerca ed all'innovazione dei prodotti hanno conseguito importanti risultati e ci stimolano a proseguire sulla strada della perfezione tecnologica finalizzata ad anticipare e a realizzare le future richieste dei clienti.

Insieme ai nostri clienti sviluppiamo e miglioriamo soluzioni in tutti i settori dell'automazione.

I risultati di queste partnership costituiscono il valore aggiunto dei nostri prodotti.



RICERCA ED INVESTIMENTI NEI PROCESSI PRODUTTIVI

Nei nostri stabilimenti, le linee di produzione sono dotate di sofisticate postazioni di test e collaudo che verificano su ogni motore ed ogni apparecchiatura le principali caratteristiche di prestazione ed affidabilità secondo precisi criteri di accettabilità e rintracciabilità. Ogni giorno, i nostri addetti eseguono con il massimo rigore, analisi e test di controllo monitorando tutte le fasi di realizzazione dei nostri prodotti.

I collaudi intermedi ed i test finali di verifica funzionale sono eseguiti al 100% su tutti i motori

**PASSIONE, RICERCA, TECNOLOGIA, DESIGN:
LA FORZA DELLE IDEE**



GENEWS

> L' **INNOVAZIONE** CHE FA **NOTIZIA**

Zodiac è un attuttore elettromeccanico a soffitto dal design moderno, per porte sezionali e basculanti a contrappesi e a molle.

Tempi d'installazione ridotti del 40%



Finecorsa magnetico

Falcon M

Nuova versione di motori per cancelli scorrevoli dotati di finecorsa magnetico.



Spin



Kit luci

Roller

Il nuovo Kit finecorsa magnetico opzionale è utilizzabile su tutti i modelli.



Asta tonda telescopica

Amicode

Combinatore a tastiera da esterno per collegamento via radio 433 MHz/Bravo.



Box

Il nuovo Box per alloggiare le centrali 24V Genius. Grado di protezione IP 55.



Simple è una barriera elettromeccanica 24V ad esclusivo accesso veicolare.

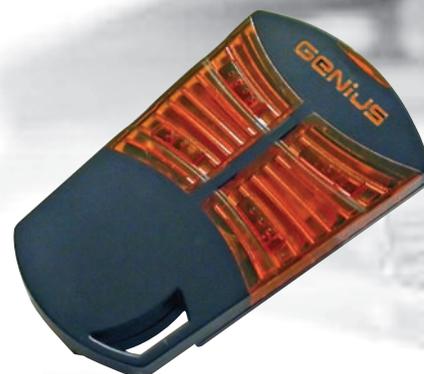
Un prodotto innovativo ideato sul concetto di semplicità che ne caratterizza ogni aspetto tecnico.

**Semplice da trasportare,
semplice da installare,
semplice da regolare,
semplice da sbloccare**



Amigold è il nuovo radiocomando Genius della famiglia AMIGO 868 MHz.

AMIGOLD dialoga ed è compatibile con tutti i sistemi di radiofrequenza Amigo 868 MHz.



G-Roll

motori tubolari per tapparelle e tende da sole

La famiglia G-Roll offre modelli ideali per ogni tipo di esigenza:

ROLL-UP - Attuatore con finecorsa meccanico: di grande affidabilità, dove la cura dei dettagli si coniuga con la facilità di installazione.

ROLL-UP S - Attuatore con manovra di soccorso.

ROLL-UP RX- RW - Attuatore con ricevente integrata e predisposizione anemometro.

Sistema di aggancio "easy clip"



Nota: Per ulteriori informazioni e specifiche tecniche richiedere il listino G-Roll.

> LA GAMMA **GENIUS**, UNA SCELTA SICURA



**AUTOMATISMI PER CANCELLI AD USO RESIDENZIALE
CON ALIMENTAZIONE DI RETE O PANNELLO SOLARE**



ACTION > pag. 22



FOLD > pag. 24



STEP > pag. 26



AUTOMATISMI PER CANCELLI A BATTENTE



SKILL 01 > pag. 28



E_VOLUTION 01 > pag. 30



SIROCCO > pag. 32



MISTRAL > pag. 34



ELITE > pag. 36



LINEAR > pag. 38



EURO BAT > pag. 40



COMPAS > pag. 42



UNA GAMMA COMPLETA E SICURA.
 POSSIAMO SODDISFARE QUALSIASI TIPO DI ESIGENZA,
 I NOSTRI MOTORI FUNZIONANO CON LE TENSIONI:
 12Vdc - 24Vdc - 115Vac - 230 Vac - 400Vac



EURO TRIGON 02 > pag. 44

AUTOMATISMI
 INTERRATI PER
 CANCELLI A
 BATTENTE



ROLLER > pag. 46



AUTOMATISMI PER CANCELLI SCORREVOLI



FALCON M5/8 > pag. 48



FALCON M14/20 > pag. 50



INDUSTRIAL SLIDER > pag. 52



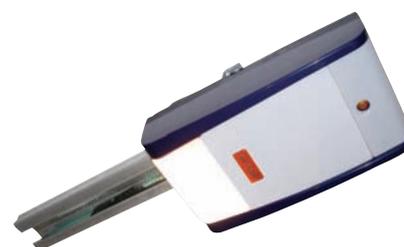
**AUTOMATISMI PER BASCULANTI A CONTRAPPESI,
 SERRANDE, BASCULANTI A MOLLE E SEZIONALI**



EURO BREEZE 06 > pag. 54



SHUTTER > pag. 58



ZODIAC > pag. 60



ZENITH G > pag. 62



MERCURY > pag. 64



> LA GAMMA **GENIUS**, UNA SCELTA SICURA



AUTOMATISMI PER PORTONI A LIBRO E PORTONI SCORREVOLI



TRIGON K > pag. 66



FALCON 14k/20k > pag. 68



BARRIERE AUTOMATICHE



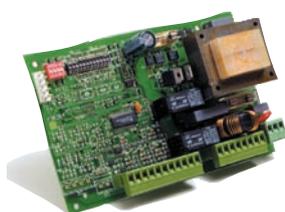
SIMPLE > pag. 70



SPIN > pag. 72



APPARECCHIATURE ELETTRICHE



230V > pag. 76



24V > pag. 82



UNA GAMMA COMPLETA E SICURA.
 POSSIAMO SODDISFARE QUALSIASI TIPO DI ESIGENZA,
 I NOSTRI MOTORI FUNZIONANO CON LE TENSIONI:
 12Vdc - 24Vdc - 115Vac - 230 Vac - 400Vac

➤ GENIUS LISTINO 07



DISPOSITIVI DI SICUREZZA E RILEVAMENTO OSTACOLO



VISION ➤ pag. 84



VEGA ➤ pag. 84



ORION ➤ pag. 84



COSTA OTTICA ➤ pag. 86



LAMPEGGIANTE ➤ pag. 86



COSTA "E" ➤ pag. 87



RADIOCOMANDI



AMIGOLD 868 ➤ pag. 88



AMIGO 868 ➤ pag. 88



BRAVO 433 ➤ pag. 89



DISPOSITIVI DI COMANDO



QUICK ➤ pag. 90



AMICODE ➤ pag. 91



COMBINATORE ➤ pag. 91



MATERIALI PROMOZIONALI

➤ pag. 92



GENIUS[®]
 AUTOMATISMI PER CANCELLI

> LE NOSTRE PROPOSTE IN KIT



FLASH KIT > pag. 16

Kit completo di accessori
adatto a motorizzare un
cancello a due ante battenti
pag. 14



SURF KIT > pag. 16

Kit completo di accessori
adatto a motorizzare un
cancello a due ante battenti
pag. 14



MONSON KIT > pag. 17

Kit completo di accessori
adatto a motorizzare un
cancello a due ante battenti
pag. 15



COMPAS KIT > pag. 17

Kit completo di accessori
adatto a motorizzare un
cancello a due ante battenti
pag. 15



STYLE KIT > pag. 18

Kit completo di accessori
adatto a motorizzare un
cancello scorrevole



KIT MILORD > pag. 18

Kit completo di accessori
adatto a motorizzare un
cancello scorrevole



KIT EURO BREEZE 06 > pag. 19

Kit completo di accessori
adatto a motorizzare porte
basculanti



ROOF KIT > pag. 19

Kit completo di accessori
adatto a motorizzare porte
sezionali a molle



SIMPLE KIT > pag. 20

Kit completo di accessori
per installare una barriera



ELETTRIKIT > pag. 20

Kit di accessori
e dispositivi di comando



ACTION KIT > pag. 21

Kit completo di accessori
adatto a motorizzare un
cancello a due ante battenti



FOLD KIT > pag. 21

Kit completo di accessori
adatto a motorizzare un
cancello a due ante battenti



STEP KIT > pag. 21

Kit completo di accessori
adatto a motorizzare un
cancello scorrevole



> Flash kit per cancelli a due ante battenti

Kit completo di accessori (vedi lista), adatto a motorizzare un cancello a due ante battenti. (anta max. 2,50 m.)



KIT PER CANCELLO ANTE BATTENTI COMPLETO COMPOSTO DA:

- N° 1 Operatore elettromeccanico EUROBAT 300 Dx (EUROBAT 324 Dx nel FLASH KIT 24V)
- N° 1 Operatore elettromeccanico EUROBAT 300 Sx (EUROBAT 324 Sx nel FLASH KIT 24V)
- N° 1 Apparecchiatura elettronica BRAIN 574 (BRAIN 03 nel FLASH KIT 24V)
- N° 1 Contenitore per centrale
- N° 1 Ricevente monocanale ad innesto (vedi frequenza)
- N° 1 Antenna accordata (vedi frequenza)
- N° 1 Trasmettitore (vedi frequenza)
- N° 1 Fotocellule da esterno VISION
- N° 1 Lampeggiante
- N° 1 Selettore a chiave da esterno QUICK 1
- N° 1 Cartello di segnalazione
- N° 2 Accessori per l'installazione
- N° 1 Istruzioni di montaggio



MODELLO	PZ/PALLET	CODICE	€
FLASH KIT Frequenza 433 MHz – BRAVO	12	5170008	722,35
FLASH KIT Frequenza 868 MHz – AMIGO	12	5170006	740,95
FLASH KIT 24V Frequenza 433 MHz – BRAVO	12	5170079	919,20
FLASH KIT 24V Frequenza 868 MHz – AMIGO	12	5170080	936,65

> Surf kit per cancelli a due ante battenti

Kit completo di accessori (vedi lista), adatto a motorizzare un cancello a due ante battenti. (anta max. 2,50 m.)



KIT PER CANCELLO ANTE BATTENTI COMPLETO COMPOSTO DA:

- N° 2 Operatori elettromeccanici SIROCCO 250LS (SIROCCO 250 nel SURF KIT FORMULA)
- N° 1 Apparecchiatura elettronica BRAIN 592 (BRAIN 574 nel SURF KIT FORMULA)
- N° 1 Contenitore per centrale ECOBOX
- N° 1 Ricevente monocanale ad innesto (vedi frequenza)
- N° 1 Antenna accordata (vedi frequenza)
- N° 1 Trasmettitore (vedi frequenza)
- N° 1 Fotocellule da esterno VISION
- N° 1 Lampeggiante
- N° 1 Selettore a chiave da esterno QUICK 1
- N° 1 Cartello di segnalazione
- N° 2 Accessori per l'installazione
- N° 1 Istruzioni di montaggio



MODELLO	PZ/PALLET	CODICE	€
SURF KIT Frequenza 868 MHz	12	5170044	982,65
SURF KIT FORMULA Frequenza 433 MHz - BRAVO	12	5170056	871,10
SURF KIT FORMULA Frequenza 868 MHz - AMIGO	12	5170057	876,80

> Monson kit per cancelli a due ante battenti

Kit completo di accessori (vedi lista), adatto a motorizzare un cancello a due ante battenti. (anta max. 3,00 m.)



KIT PER CANCELLO ANTE BATTENTI COMPLETO COMPOSTO DA:

- N° 2 Operatori elettromeccanici MISTRAL 300LS (MISTRAL 300 nei MONSON KIT FORMULA 433 BRAVO e 868 AMIGO)
- N° 1 Apparecchiatura elettronica BRAIN 592 (BRAIN 574 nei MONSON KIT FORMULA 433 BRAVO e 868 AMIGO)
- N° 1 Contenitore per centrale ECOBOX
- N° 1 Ricevente monocanale ad innesto (vedi frequenza)
- N° 1 Antenna accordata (vedi frequenza)
- N° 1 Trasmettitore (vedi frequenza)
- N° 1 Fotocellule da esterno VISION
- N° 1 Lampeggiante
- N° 1 Selettore a chiave da esterno QUICK 1
- N° 1 Cartello di segnalazione
- N° 2 Accessori per l'installazione
- N° 1 Istruzioni di montaggio



MODELLO	PZ/PALLET	CODICE	€
MONSON KIT Frequenza 868 MHz - AMIGO	12	5170077	982,65
MONSON KIT FORMULA Frequenza 433 MHz - BRAVO	12	5170078	871,10
MONSON KIT FORMULA 868 MHz - AMIGO	12	5170093	876,80

> Compas kit per cancelli a due ante battenti

Kit completo di accessori (vedi lista), adatto a motorizzare un cancello a due ante battenti. (anta max. 2,50 m.)



KIT PER CANCELLO ANTE BATTENTI COMPLETO COMPOSTO DA:

- N° 1 Operatore elettromeccanico COMPAS 24C
(con apparecchiatura elettronica e ricevente incorporata)
- N° 1 Operatore elettromeccanico COMPAS 24
- N° 1 Modulo di radiofrequenza ad innesto 3PIN (vedi frequenza)
- N° 1 Trasmettitore (vedi frequenza)
- N° 1 Fotocellule da esterno VEGA G-WAY
- N° 1 Lampeggiante 24Vdc
- N° 1 Selettore a chiave da esterno QUICK 1
- N° 1 Cartello di segnalazione
- N° 2 Accessori per l'installazione
- N° 1 Istruzioni di montaggio



MODELLO	PZ/PALLET	CODICE	€
COMPAS KIT Frequenza 433.9 MHz - BRAVO		5170082	902,75
COMPAS KIT Frequenza 868 MHz - AMIGO		5170081	913,10

Nota bene

- Il braccio di trasmissione è incluso nella confezione motore
- La distanza Max tra cerniera dell'anta e punto di fissaggio staffa motore non deve superare 200mm

> **Style kit** Kit per cancelli scorrevoli

Kit completo di accessori (vedi lista), adatto a motorizzare un cancello scorrevole di peso max 500 kg.



KIT PER CANCELLO SCORREVOLE COMPLETO COMPOSTO DA:

- N° 1 Operatore elettromeccanico FALCON M5C (con apparecchiatura elettronica SPRINT 382 incorporata)
- N° 1 Piastra di fondazione
- N° 1 Ricevente monocanale ad innesto (vedi frequenza)
- N° 1 Antenna accordata (vedi frequenza)
- N° 1 Trasmettitore (vedi frequenza)
- N° 1 Fotocellule da esterno VISION
- N° 1 Lampeggiante
- N° 1 Selettore a chiave da esterno QUICK 1
- N° 1 Cartello di segnalazione
- N° 1 Accessori per l'installazione
- N° 1 Istruzioni di montaggio



MODELLO	PZ/PALLET	CODICE	€
STYLE KIT Frequenza 433 MHz - BRAVO	15	5110023	621,20
STYLE KIT Frequenza 868 MHz - AMIGO	15	5110022	632,45

> **Kit Milord** Kit per cancelli scorrevoli

Kit MILORD 230Vac completo di centrale SPRINT 05, finecorsa magnetici e di accessori (vedi lista), adatto a motorizzare un cancello scorrevole di peso max 500 kg. Serratura a chiave personalizzata disponibile a listino ricambi



KIT PER CANCELLO SCORREVOLE COMPLETO COMPOSTO DA:

- N° 1 Operatore elettromeccanico MILORD (con apparecchiatura SPRINT 05 incorporata)
- N° 1 Piastra di fondazione
- N° 1 Ricevente monocanale ad innesto (vedi frequenza)
- N° 1 Trasmettitore (vedi frequenza)
- N° 1 Fotocellule da esterno VISION
- N° 1 Lampeggiante
- N° 1 Selettore a chiave da esterno QUICK 1
- N° 1 Cartello di segnalazione
- N° 1 Accessori per l'installazione
- N° 1 Istruzioni di montaggio

CARATTERISTICHE TECNICHE	MILORD C
ALIMENTAZIONE (Vac)	230
POTENZA (W)	350
CORRENTE (A)	1.5
CONDENSATORE (µF)	10
COPPIA MAX. (Nm)	18
SPINTA SUL PIGNONE (daN)	45
VELOCITÀ (m/min)	12
CICLI ORA INDICATIVI A 20 °C (*)	≥22
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°
GRADO DI PROTEZIONE	IP44

(*) Cicli ora calcolati per un cancello lungo 5 m installato in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.



MODELLO	PZ/PALLET	CODICE	€
KIT MILORD 433 BRAVO 230Vac	15	5110043	511,55
KIT MILORD 868 AMIGO 230Vac	15	5110050	528.60

> Kit Euro Breeze 06 per basculante

Kit completo di accessori (vedi lista), adatto a motorizzare una porta da garage basculante a contrappesi bilanciata (max. 3,30 x 3,00 m).



KIT PER BASCULANTE A CONTRAPPESI COMPLETO COMPOSTO DA:

- N° 1 Operatore elettromeccanico EURO BREEZE 06C LENTO completo di finecorsa ed encoder
- N° 1 Ricevente monocanale ad innesto (vedi frequenza)
- N° 1 Antenna accordata (vedi frequenza)
- N° 1 Trasmettitore (vedi frequenza)
- N° 1 Lampeggiante
- N° 1 Selettore a chiave da esterno QUICK 1
- N° 1 Kit n° 2 tubi di trasmissione zincati per applicazione centrale con bussole saldate lungh. 1500 mm.
- N° 1 Traversa portante preforata lungh. 1300 mm
- N° 1 Kit n° 2 Bracci diritti telescopici con staffe a saldare
- N° 1 Istruzioni di montaggio



MODELLO	PZ/PALLET	CODICE	€
KIT BREEZE 06 Frequenza 433 MHz - BRAVO	12	5120009	649,40
KIT BREEZE 06 Frequenza 868 MHz - AMIGO	12	5120010	657,20

Nota bene nell'installazione in box chiusi prevedere la possibilità di sbloccare dall'esterno vedi pag. 56-57

> Roof kit per porte sezionali e basculanti a molle

Kit completo di accessori (vedi lista), adatto a motorizzare una porta da garage sezionale (max 5.00 x 2.50 m) o basculante a molla (max 3,00 x 2,50 m).



CARATT. TECNICHE APPARECCHIATURA	ZENITH CON Rx 433 INTEGRATA
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (Vac)	230
ALIMENTAZIONE ACCESSORI (Vdc)	24
CARICO ACCESSORI MAX. (mA)	200
FUSIBILE DI PROTEZIONE MOTORE (A)	10
COLLEGAMENTI IN MORSETTIERA	Open - Stop - Sicurezze - Fail Safe
SISTEMA RADIO FREQUENZA	Rx 433 MHz BRAVO - integrata
LOGICA DI FUNZIONAMENTO	Automatica / Semiautomatica

KIT COMPLETO PER PORTA SEZIONALE O BASCULANTE A MOLLA COMPOSTO DA:

- N° 1 Operatore elettromeccanico ZENITH G60 (con apparecchiatura elettronica incorporata)
- N° 1 Ricevente monocanale (incorporata)
- N° 1 Trasmettitore BRAVO
- N° 1 Binario G 2500 -2C
- N° 1 Istruzioni di montaggio



MODELLO	PZ/PALLET	CODICE	€
ROOF KIT Frequenza 433 MHz - BRAVO	12	5120008	416,95

Nota bene nell'installazione su basculanti a contrappesi/molla prevedere il braccio adattatore 6100156 vedi pag. 63



> Simple Kit - barriera

Kit completo di accessori per installare una barriera SIMPLE su basamento, comprensivo di asta telescopica da 3 m



- N° 1 Gruppo motore con apparecchiatura di comando
- N° 1 piastra di fondazione
- N° 1 kit basamento SIMPLE
- N° 1 asta telescopica da 3 m
- N° 1 tasca per asta telescopica



MODELLO	CODICE	€
SIMPLE KIT	5130001	disp. ott. 2007

> ElettoKit

Kit di accessori e dispositivi di comando (vedi lista), adatto a completare un impianto di base

- N° 1 Ricevente monocanale ad innesto (vedi frequenza)
- N° 1 Antenna accordata (vedi frequenza)
- N° 2 Trasmettitori (vedi frequenza)
- N° 1 Fotocellule da esterno VISION
- N° 1 Lampeggiante GUARD
- N° 1 Selettore a chiave da es
- N° 1 Cartello di segnalazione



MODELLO	CODICE	€
ELETTROKIT 1 433 MHz - BRAVO	5100002	217,55
ELETTROKIT 1 868 MHz - AMIGO	5100003	222,10

> Action Kit e Fold Kit Kit per cancelli a due ante battenti

Kit completi di accessori (vedi lista), **studiati per uso residenziale**, adatti a motorizzare un cancello battente a due ante di larghezza max. 1,8 m e peso di 250 kg max. per anta. In base all'utilizzo si può scegliere la versione con alimentazione a batteria "B" oppure con trasformatore toroidale "T".



LINEA
EASY
& SAFE

KIT PER CANCELLO A DUE ANTE BATTENTI COMPLETO COMPOSTO DA:

- N° 2 Attuatori ACTION o FOLD (Dx e Sx)
- N° 1 Apparecchiatura MIND MASTER (in funzione del tipo di alimentazione)
- N° 1 Apparecchiatura MIND SLAVE (in funzione del tipo di alimentazione)
- N° 1 Alimentatore 12Vac 800mA (solo nella versione "B7")
- N° 2 Batterie 12Vdc 7,2 Ah (solo nella versione "B7")
- N° 2 Trasformatori toroidali 230Vac - 12Vac (solo nella versione "T")
- N° 2 Accessori (staffe di fissaggio e chiavi di sblocco)
- N° 1 Trasmettitore bicanale 868 MHz
- N° 1 Ricevente monocanale 868 MHz
- N° 1 Antenna accordata 868 MHz
- N° 1 Fotocellule da esterno VISION
- N° 1 Selettore a chiave da esterno QUICK 1
- N° 1 Lampeggiante 12Vdc
- N° 1 Istruzioni di montaggio e cartello di segnalazione



MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
ACTION KIT 868 B7	Attuatore lineare Action, apparecchiatura Mind B7 (alimentazione a Batteria 12Vdc 7,2Ah)	24	5170058	828,40
ACTION KIT 868 T	Attuatore lineare Action, apparecchiatura Mind T (alimentazione a Trasformatore toroidale 230Vac -12Vac)	24	5170039	809,00
FOLD KIT 868 B7	Attuatore angolare Fold, apparecchiatura Mind B7 (alimentazione a batteria 12Vdc 7,2Ah)	24	5170059	960,25
FOLD KIT 868 T	Attuatore angolare Fold, apparecchiatura Mind T (alimentazione a trasformatore toroidale 230Vac -12Vac)	24	5170040	938,80

Nota bene Abbinato alla versione B7 è possibile applicare il pannello solare 6100138 da acquistarsi separatamente. Vedi pag. 23

> Step Kit Kit per cancello scorrevole

Kit completo di accessori (vedi lista), **studiato per uso residenziale**, adatto a motorizzare un cancello scorrevole di lunghezza max. 5,0 m e peso max di 300 kg. In base all'utilizzo si può scegliere la versione con alimentazione a batteria "B" oppure con trasformatore toroidale "T". **Versione BATTERIA:** scheda 12Vdc in versione "Mind B" autoalimentata da una batteria da 7,2 Ah che permette in caso di mancanza di tensione l'apertura dell'automatismo. **Versione TRASFORMATORE:** scheda 12Vdc in versione "Mind T" alimentata tramite un trasformatore toroidale (230Vac - 12Vac), dispone di una termica software che interviene dopo avere eseguito 30 cicli consecutivi.

LINEA
EASY
& SAFE



KIT PER CANCELLO SCORREVOLE COMPLETO COMPOSTO DA:

- N° 1 Attuatore STEP
- N° 1 Apparecchiatura MIND MASTER a bordo (in funzione del tipo di alimentazione)
- N° 1 Alimentatore 12Vac 800mA (solo nel "STEP KIT B7C")
- N° 1 Batteria 12Vdc 7,2 Ah (solo nella versione "B7C")
- N° 1 Trasformatore toroidale 230Vac - 12Vac (solo nella versione "TC")
- N° 1 Accessori (piastra di fondazione e chiavi di sblocco)
- N° 1 Trasmettitore bicanale 868 MHz
- N° 1 Ricevente monocanale 868 MHz
- N° 1 Antenna accordata 868 MHz
- N° 1 Fotocellule da esterno VISION
- N° 1 Selettore a chiave da esterno QUICK 1
- N° 1 Lampeggiante 12Vdc
- N° 1 Istruzioni di montaggio e cartello di segnalazione

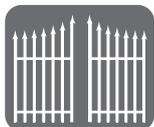


MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
STEP KIT 868 B7C	Attuatore per cancelli scorrevoli (alimentazione a batteria 12Vdc 7,2Ah)	24	5110039	540,80
STEP KIT 868 TC	Attuatore per cancelli scorrevoli (alimentazione a trasformatore toroidale 230Vac - 12Vac)	24	5110025	540,80

Nota bene Abbinato alla versione B7C è possibile applicare il pannello solare 6100138 da acquistarsi separatamente. Vedi pag. 25

> Action

AUTOMATISMI PER CANCELLI A BATTENTE AD USO RESIDENZIALE



Lineare e residenziale

- ACTION, frutto della continua ricerca ed evoluzione del mercato, si integra in modo semplice ed immediato nell'automazione residenziale
- La scelta di un prodotto in bassa tensione " solo 12V " risulta sicuramente vincente in questo segmento di mercato dove oltre alla semplicità vi è la necessità della massima sicurezza
- Corpo in alluminio pressofuso completamente verniciato a polveri epossidiche
- L'irreversibilità viene garantita da una speciale vite senza fine
- Il sistema di sblocco con chiave personalizzata ad accesso frontale, permette con due semplici manovre di liberare l'anta.

L'importanza delle dimensioni

- Uno speciale **sistema di encoder brevettato** con rallentamento finale può permettere di soddisfare la nuova normativa europea sulla sicurezza delle automazioni
- L'elettronica di comando è stata progettata per soddisfare tutte le tipologie di applicazione:
- Mind B con alimentazione tramite batteria integrata 12Vdc -7,2Ah permette, nel caso di mancanza dell'alimentazione di rete, la manovra di emergenza
- Mind T alimentato tramite trasformatore toroidale è la soluzione ideale dove si necessita una maggiore frequenza di utilizzo
- Entrambe le schede hanno la stessa logica di funzionamento.

Campo d'applicazione

- Alimentazione 12Vdc
- Grazie alle ridotte dimensioni in larghezza, è particolarmente indicato quando a cancello aperto c'è poco spazio, ciò permette di evitare la necessità di eventuali nicchie.
- Automazione di cancelli ad anta battente di tipo residenziale con anta max. m 1,8 e peso kg 250



Alimentazione 12V



MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
ACTION 01	Attuatore lineare Action	36	6170128	181,95
MASTER B7	Apparecchiatura Mind Master, alim. a batteria		6100136	140,55
SLAVE B7	Apparecchiatura Mind Slave, alim. a batteria		6100137	129,90
MASTER T	Apparecchiatura Mind Master T, alim. a trasformatore		6100103	140,55
SLAVE T	Apparecchiatura Mind SlaveT, alim. a trasformatore		6100104	129,90



**LINEA
EASY
& SAFE**

GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI



CARATTERISTICHE TECNICHE MOTORE

MOTORE (Vdc)	12
POTENZA NOMINALE (W)	48
LUNGHEZZA MAX. ANTA (m)	1,8
PESO ANTA MAX. (Kg)	250
CORSA UTILE (mm)	280
SPINTA NOMINALE (N)	400
GRADO DI PROTEZIONE	IP44

Mind

ELETTRONICA PER AUTOMAZIONI FOLD E ACTION NELLE VERSIONI "B" E "T".

CARATTERISTICHE TECNICHE	MIND B7	MIND T
ALIMENTAZIONE	Batteria 12 Vdc - 7,2Ah	Trasformatore toroidale 230Vac-12Vac
POTENZA ASSORBITA (VA)	16	
CORRENTE MAX. MOTORE (A)	15	
CICLI CONSECUTIVI	10	30
TEMPERATURA AMBIENTE DI FUNZIONAMENTO (°C)	-20° +55°	
CARICO MAX. ACCESSORI A 24 Vdc (mA)	150	
LOGICHE DI FUNZIONAMENTO	Automatica/Automatica "Passo Passo"/Sicurezza/Semiautomatica "Passo Passo"	
TEMPO D'APERTURA/CHIUSURA	In autoapprendimento	
TEMPO DI PAUSA	Selezionabile su 4 livelli	
TEMPO DI RITARDO ANTA IN APERTURA/CHIUSURA	Selezionabile su 4 livelli	
REGOLAZIONE DELLA VELOCITA'	Selezionabile su 4 livelli	
REGOLAZIONE FORZA STATICA	Selezionabile su 4 livelli	
RALLENTAMENTO IN APERTURA E CHIUSURA	In autoapprendimento	
FUNZIONE DI ANTISCHIACCIAMENTO	Encoder - controllo corrente	
GRADO DI PROTEZIONE	IP44	

ACCESSORI PER ACTION

Guard 12

LAMPEGGIANTE
12 Vdc a luce fissa



COD. 6100055
€ 26,70

Alimentatore

ALIMENTATORE
12 Vac 800 mA
NB. Qualora non esistesse sull'impianto una fonte d'energia (12 Vac 800 mA) sarà necessario prevedere un alimentatore per impianto



COD. 6109001
€ 20,10

Pannello solare

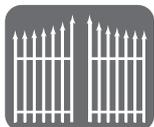
PANNELLO SOLARE
Modulo fotovoltaico 12V-25W con cavo di 5m (H 0,7 RNF 2x1,5mm) e supporto per applicazione su un palo di diametro 35mm.



COD. 6100138
€ 695,35

> Fold

AUTOMATISMI PER CANCELLI A BATTENTE AD USO RESIDENZIALE



Angolare e residenziale

- FOLD è un prodotto estremamente innovativo, unico e inimitabile con **sistema di blocco anta Brevettato**; permette installazioni semplici particolarmente adatto in presenza di pilastri di piccole e medie dimensioni.
- La scelta di un prodotto in bassa tensione " solo 12V " risulta sicuramente vincente in questo segmento di mercato dove oltre alla semplicità vi è la necessità della massima sicurezza
- Corpo in alluminio pressofuso completamente verniciato a polveri epossidiche
- Il blocco dell'anta in chiusura è garantito dall'allineamento dei fulcri che consentono una elevata resistenza all'effrazione
- Sistema di sblocco con chiave personalizzata.

L'automazione che guarda oltre l'angolo

- Uno speciale **sistema di encoder brevettato** con rallentamento finale può permettere di soddisfare la nuova normativa europea sulla sicurezza delle automazioni
- L'elettronica di comando è stata progettata per soddisfare tutte le tipologie di applicazione:
- Mind B alimentazione tramite batteria integrata 12Vdc -7,2 Ah permette, nel caso di mancanza dell'alimentazione di rete, la manovra di emergenza
- Mind T alimentato tramite trasformatore toroidale è la soluzione ideale dove si necessita una maggiore frequenza di utilizzo
- Entrambe le schede hanno la stessa logica di funzionamento.

Campo d'applicazione

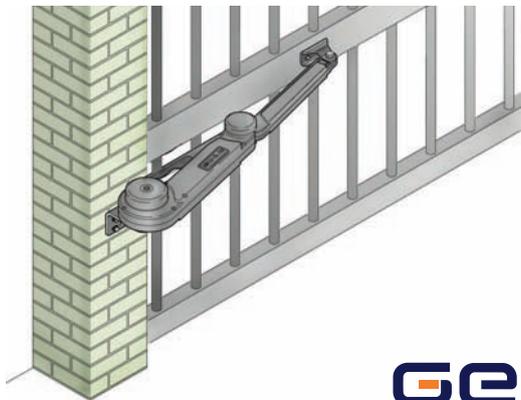
- Alimentazione 12Vdc
- Particolarmente indicato su pilastri di piccole e medie dimensioni per evitare eventuali nicchie.
- Automazione di cancelli ad anta battente di tipo residenziale con anta max. m 1,8 e peso kg 250



Alimentazione 12V



MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
FOLD DX 01	Attuatore articolato Fold destro	36	6170129	246,95
FOLD SX 01	Attuatore articolato Fold sinistro	36	6170130	246,95
MASTER B7	Apparecchiatura Mind Master, alim. a batteria		6100136	140,55
SLAVE B7	Apparecchiatura Mind Slave, alim. a batteria		6100137	129,90
MASTER T	Apparecchiatura Mind Master T, alim. a trasformatore		6100103	140,55
MASTER T	Apparecchiatura Mind Slave T, alim. a trasformatore		6100104	129,90



**LINEA
EASY
& SAFE**

GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI



CARATTERISTICHE TECNICHE MOTORE

MOTORE (Vdc)	12
POTENZA NOMINALE (W)	48
LUNGHEZZA MAX. ANTA (m)	1,8
PESO ANTA MAX. (Kg)	250
COPPIA NOMINALE (Nm)	32
ESCURSIONE ANGOLARE UTILE (°)	120
GRADO DI PROTEZIONE	IP44

ACCESSORI PER FOLD

Guard 12

LAMPEGGIANTE
12 Vdc a luce fissa



COD. 6100055
€ 26,70

Alimentatore

ALIMENTATORE
12 Vac 800 mA
NB. Qualora non esistesse sull'impianto una fonte d'energia (12 Vac 800 mA) sarà necessario prevedere un alimentatore per impianto



COD. 6109001
€ 20,10

Pannello solare

PANNELLO SOLARE
Modulo fotovoltaico 12V-25W con cavo di 5m (H 0,7 RNF 2x1,5mm) e supporto per applicazione su un palo di diametro 35mm.



COD. 6100138
€ 695,35

Mind

ELETTRONICA PER AUTOMAZIONI FOLD E ACTION NELLE VERSIONI "B" E "T".

CARATTERISTICHE TECNICHE	MIND B7	MIND T
ALIMENTAZIONE	Batteria 12 Vdc - 7,2Ah	Trasformatore toroidale 230Vac-12Vac
POTENZA ASSORBITA (VA)	16	16
CORRENTE MAX. MOTORE (A)	15	15
CICLI CONSECUTIVI	10	30
TEMPERATURA AMBIENTE DI FUNZIONAMENTO (°C)	-20° +55°	-20° +55°
CARICO MAX. ACCESSORI A 24 Vdc (mA)	150	150
LOGICHE DI FUNZIONAMENTO	Automatica/Automatica "Passo Passo"/Sicurezza/Semiautomatica "Passo Passo"	
TEMPO D'APERTURA/CHIUSURA	In autoapprendimento	
TEMPO DI PAUSA	Selezionabile su 4 livelli	
TEMPO DI RITARDO ANTA IN APERTURA/CHIUSURA	Selezionabile su 4 livelli	
REGOLAZIONE DELLA VELOCITA'	Selezionabile su 4 livelli	
REGOLAZIONE FORZA STATICA	Selezionabile su 4 livelli	
RALLENTAMENTO IN APERTURA E CHIUSURA	In autoapprendimento	
FUNZIONE DI ANTISCHIACCIAMENTO	Encoder - controllo corrente	
GRADO DI PROTEZIONE	IP44	

> Step

**AUTOMATISMI PER
CANCELLI SCORREVOLI
AD USO RESIDENZIALE**



Quando piccolo è anche sinonimo di potenza e sicurezza

- STEP, è un motoriduttore nato appositamente per utilizzo residenziale, una serie di brevetti e la scelta della bassa tensione collocano il prodotto al top della propria categoria
- Utilizzo di componenti di prima qualità come motori del settore automotive, vite senza fine in acciaio e corona in bronzo; corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche
- Sistema di sblocco con chiave personalizzata di facile accesso

Sicurezza e flessibilità

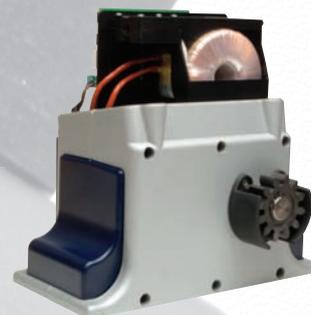
- Uno speciale **sistema di encoder brevettato** con rallentamento finale può permettere di soddisfare la nuova normativa europea sulla sicurezza delle automazioni
- L'elettronica di comando è stata progettata per soddisfare tutte le tipologie di applicazione:
- Versione B con alimentazione tramite batteria integrata 12Vdc -7,2 Ah, questo permette, nel caso di mancanza dell'alimentazione di rete, la manovra di emergenza
- Mind T alimentato tramite trasformatore toroidale è la soluzione ideale dove si necessita una maggiore frequenza di utilizzo

Campo d'applicazione

- Alimentazione 12Vdc
- Automazione di cancelli scorrevoli ad utilizzo residenziale con lunghezza anta max. m 5 e peso kg 300

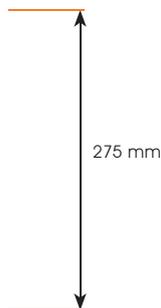
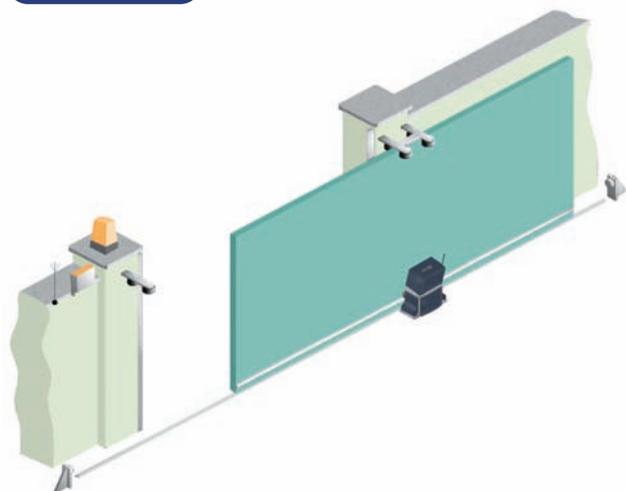


Alimentazione 12V



MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
STEP B7C	Attuatore per cancelli scorrevoli Step, alim. a batteria	36	6110039	329,65
STEP TC	Attuatore per cancelli scorrevoli Step, alim. a trasformatore	36	6110029	329,65

LINEA
EASY
& SAFE



GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI

Guard 12

LAMPEGGIANTE
12 Vdc a luce fissa



COD. 6100055
€ 26,70

Alimentatore

ALIMENTATORE
12 Vac 800 mA
NB. Qualora non esistesse sull'impianto una fonte d'energia (12 Vac 800 mA) sarà necessario prevedere un alimentatore per impianto



COD. 6109001
€ 20,10

Pannello solare

PANNELLO SOLARE
Modulo fotovoltaico 12V-25W con cavo di 5m (H 0,7 RNF 2x1,5mm) e supporto per applicazione su un palo di diametro 35mm.



COD. 6100138
€ 695,35

CARATTERISTICHE TECNICHE	MIND B7	MIND T
ALIMENTAZIONE	Batteria 12 Vdc - 7,2 Ah	Trasformatore toroidale 230Vac-12Vac
POTENZA ASSORBITA (VA)		16
CORRENTE MAX. MOTORE (A)		15
MOTORE (Vdc)		12
POTENZA NOMINALE MOTORE (W)		96
PESO ANTA MAX. (Kg)		300
LUNGHEZZA ANTA MAX. (m)		5
SPINTA ALLO SPUNTO MAX. (N)		280
CICLI CONSECUTIVI	10	30
TEMPERATURA AMBIENTE DI FUNZIONAM. (°C)		-20° +55°
CARICO MAX.ACCESSORI A 24 Vdc (mA)		150
LOGICHE DI FUNZIONAMENTO	Automatica/Automatica "Passo Passo"/Sicurezza/Semiautomatica "Passo Passo"	
TEMPO D'APERTURA/CHIUSURA	In autoapprendimento	
TEMPO DI PAUSA	Selezionabile su 4 livelli	
TEMPO DI RITARDO ANTA IN APERTURA/CHIUSURA	Selezionabile su 4 livelli	
REGOLAZIONE DELLA VELOCITA'	Selezionabile su 4 livelli	
REGOLAZIONE FORZA STATICA	Selezionabile su 4 livelli	
RALLENTAMENTO IN APERTURA E CHIUSURA	In autoapprendimento	
FUNZIONE DI ANTISCHIACCIAMENTO	Encoder - controllo corrente	
GRADO DI PROTEZIONE	IP44	

> Skill 01

ATTUATORI PER CANCELLI A BATTENTE



Un'unica dimensione: una gamma di modelli per ogni esigenza

- SKILL è un attuatore elettromeccanico studiato in modo da offrire una vasta gamma di modelli mantenendo inalterate le quote di installazione
- Riduzione doppio stadio epicicloidale con **sistema di sblocco Brevettato**
- Lo sblocco con serratura è interamente protetto e permette il movimento manuale dell'anta in mancanza di alimentazione
- Una staffa di aggancio snodata agevola l'installazione compensando eventuali difetti nella struttura del cancello

Flessibilità e reversibilità

- La versione reversibile assicura l'accesso dall'esterno anche in mancanza di alimentazione non avendo la possibilità di accedere allo sblocco dell'operatore
- L'arresto meccanico, di serie in apertura, permette l'installazione senza necessità di franco di arresto a terra
- I Modelli **LS** con finecorsa elettrici a bassa tensione (**24V**) sia in apertura che in chiusura, con ingressi separati, permettono di svolgere molteplici funzioni: il solo arresto o un inizio rallentamento; una garanzia di sicurezza

Campo d'applicazione

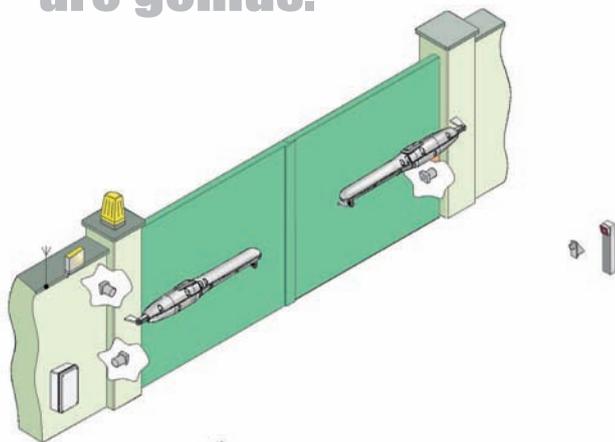
- La disponibilità di più versioni garantisce l'adattabilità a tutte le esigenze applicative senza variare le quote d'installazione. Sono disponibili: il modello Veloce per ante fino a m 2 e Lento per ante fino a m 3,5
- I modelli Irreversibili consentono il blocco anta sino a m 2 anche senza elettroserratura
- I modelli Reversibili, necessitano di un'elettroserratura per il blocco dell'anta

GENIUS[®]
AUTOMATISMI PER CANCELLI

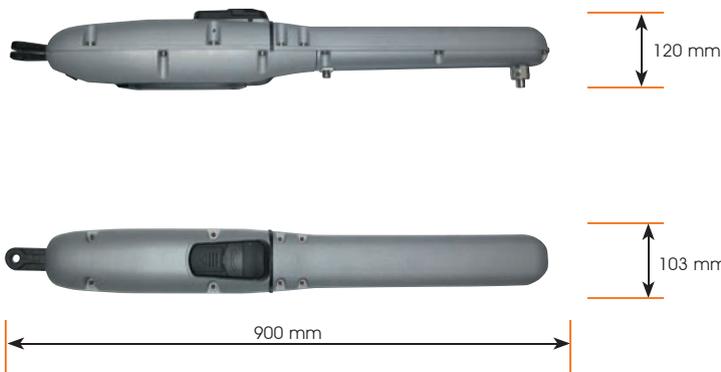
MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
SKILL 01 V	Irreversibile veloce	20	6170057	305,80
SKILL 01 VR	Reversibile veloce	20	6170058	281,15
SKILL 01 V-LS	Irreversibile veloce, fin. apertura e chiusura	20	6170059	324,00
SKILL 01 VR-LS	Reversibile veloce, fin. apertura e chiusura	20	6170060	299,85
SKILL 01 L	Irreversibile lento	20	6170061	305,80
SKILL 01 LR	Reversibile lento	20	6170062	281,15
SKILL 01 L-LS	Irreversibile lento, fin. apertura e chiusura	20	6170063	324,00
SKILL 01 LR-LS	Reversibile lento, fin. apertura e chiusura	20	6170064	299,85

Nota bene Per le apparecchiature di comando vedi **Apparecchiature elettroniche** da pag.76 a pag.83

You are genius.



GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI



ACCESSORI PER SKILL 01

Piastra

KIT n.6 piastre di fissaggio ad avvitare con asola per staffa standard da saldare



COD. 58P0199
€ 11,85

Time Coder

TIME CODER è un accessorio brevettato che, abbinato alla centrale BRAIN 592 o BRAIN 03, gestisce la funzione di rilevamento ostacolo, permettendo anche di eseguire il rallentamento elettronico in fase di apertura e di chiusura. Lettura posizione cancello in tempo reale. (IP66)



COD. 6100032
€ 56,25

CARATTERISTICHE TECNICHE	SKILL 01 (V) - (VR) - (V-LS) - (VR-LS)	SKILL 01 (L) - (LR) - (L-LS) - (LR-LS)
ALIMENTAZIONE (Vac)	230	
POTENZA (W)	250	
CORRENTE (A)	1,05	
TERMOPROTEZIONE (°C)	140	
CONDENSATORE (µF)	6,3	
SPINTA (daN)	180	200
CORSA (mm)	305	
VELOCITA' (cm/sec)	1,4	1,2
TEMPO APERTURA ANTA (sec) (1)	20	25
ANTA MAX (m) (1) (2)	2	3,5
TIPO E FREQUENZA DI UTILIZZO A 20°C	S3 - 30%	
CICLI ORA INDICATIVI A 20 °C	≥25	≥ 20
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°	
PESO OPERATORE (Kg)	8,4	
GRADO DI PROTEZIONE	IP44	

(1) Tempo apertura e misura di anta max. calcolati per installazioni eseguite in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.
(2) Oltre m 2,00 per garantire il blocco anta, obbligatoria l'elettroserratura.

> Evolution 01

ATTUATORI PER
CANCELLI A BATTENTE



La tradizione nell'evoluzione: il frutto della ricerca e della tecnica

- E_VOLUTION è un attuatore elettromeccanico con spinta in asse progettato in un'ampia gamma di modelli applicabili su ante di lunghezze diverse conservando le medesime quote di installazione
- Riduzione doppio stadio epicicloidale con **sistema di sblocco Brevettato**
- Lo sblocco con serratura è interamente protetto e permette il movimento manuale dell'anta in mancanza di alimentazione
- Una staffa di aggancio snodata agevola l'installazione compensando eventuali difetti nella struttura del cancello

Flessibilità e reversibilità

- La versione reversibile assicura l'accesso dall'esterno anche in mancanza di alimentazione non avendo la possibilità di accedere allo sblocco dell'operatore

Campo d'applicazione

- La disponibilità di più versioni ne garantiscono l'adattabilità a tutte le esigenze installative alle medesime quote di installazione, con modello Veloce per ante fino a m 2,5 con modello Lento per ante fino a m 4
- Modelli Irreversibili con blocco anta sino a m 2 anche senza elettroserratura
- I modelli reversibili, necessitano di un'elettroserratura per il blocco anta

MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
E-VOLUTION 01 V	Irreversibile veloce	20	6170065	300,25
E-VOLUTION 01 VR	Reversibile veloce	20	6170066	281,10
E-VOLUTION 01 L	Irreversibile lento	20	6170067	300,25
E-VOLUTION 01 LR	Reversibile lento	20	6170068	281,10

Nota bene Per le apparecchiature di comando vedi **Apparecchiature elettroniche** da pag.76 a pag.83

GENIUS[®]
AUTOMATISMI PER CANCELLI



ACCESSORI PER E_VOLUTION 01

Carter di copertura stelo

CARTER di copertura dello stelo



COD. 6100073
€ 29.20

Piastra

KIT n.6 piastre di fissaggio ad avvitare con asola per staffa standard da saldare



COD. 58P0199
€ 11,85

Time Coder

TIME CODER è un accessorio brevettato che, abbinato alla centrale BRAIN 592 o BRAIN 03, gestisce la funzione di rilevamento ostacolo, permettendo anche di eseguire il rallentamento elettronico in fase di apertura e di chiusura. Lettura posizione cancello in tempo reale. (IP66)



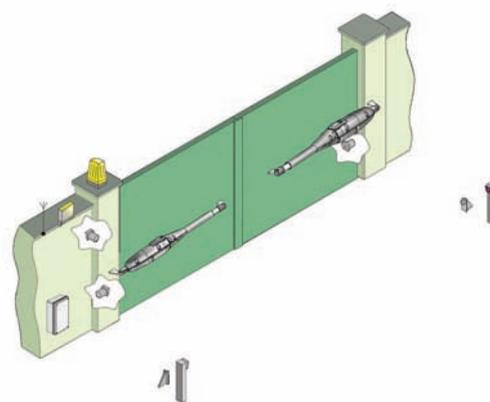
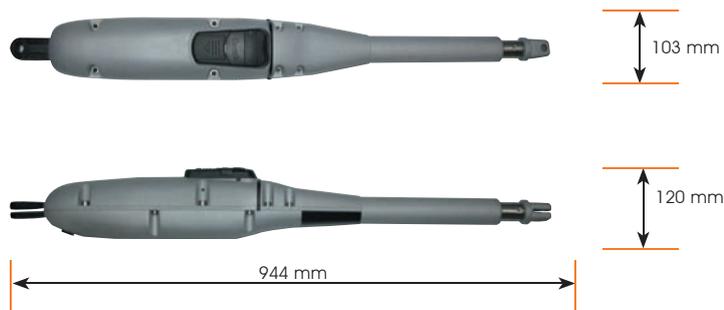
COD. 6100032
€ 56,25

Staffa

KIT n.6 staffe anteriori ad avvitare h. 77 mm.



COD. 58P0511
€ 18,60



CARATTERISTICHE TECNICHE	E_VOLUTION 01 (V) - (VR)	E_VOLUTION 01 (L) - (LR)
ALIMENTAZIONE (Vac)	230	
POTENZA (W)	250	
CORRENTE (A)	1,05	
TERMOPROTEZIONE (°C)	140	
CONDENSATORE (µF)	6,3	
SPINTA (daN)	200	250
CORSA (mm)	290	
VELOCITA' (cm/sec)	1,4	1,2
TEMPO APERTURA ANTA A 90° (sec) (1)	20	25
ANTA MAX (m) (1) (2)	2,5	4
TIPO E FREQUENZA DI UTILIZZO A 20°C	S3 - 30%	
CICLI ORA MINIMI INDICATIVI A 20 °C	≥ 25	≥ 20
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°	
PESO OPERATORE (Kg)	8,6	
GRADO DI PROTEZIONE	IP44	

(1) Tempo apertura e misura di anta max. calcolati per installazioni eseguite in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.
(2) Oltre m 2,50 per garantire il blocco anta, obbligatoria l'elettroserratura.



ATTUATORI PER CANCELLI A BATTENTE



Semplice e completo

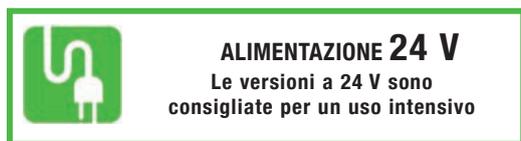
- SIROCCO è un attuatore elettromeccanico che permette un'installazione facile e completa, è dotato sia di arresti meccanici in apertura e chiusura che di finecorsa elettrici a bassa tensione (24V)
- Gli arresti meccanici, di serie in apertura e chiusura, permettono l'installazione senza necessità di franchi di arresto a terra
- Cavo di alimentazione per posa mobile da esterno in dotazione e di facile manutenzione
- L'uscita orizzontale dei cavi di alimentazione permette un'installazione sul cancello in posizione anche molto vicina al suolo
- Sblocco con serratura interamente protetto che permette il movimento manuale dell'anta in mancanza di alimentazione

Affidabilità e durata: una certezza

- Il corpo in alluminio verniciato in doppio strato garantisce una maggior durata nel tempo
- Tutti i componenti soggetti agli agenti atmosferici sono realizzati in acciaio inox
- I Modelli **LS** dotati di finecorsa elettrici a bassa tensione (**24V**) sia in apertura che in chiusura con ingressi separati che permettono di svolgere molteplici funzioni: il solo arresto o di inizio rallentamento, una garanzia di sicurezza per l'utilizzatore finale

Campo d'applicazione

- Una gamma completa di modelli soddisfa le più ampie necessità di applicazione per ante sino a m 2,5
- La staffa flottante in alluminio favorisce il posizionamento del motore compensando eventuali difetti nella struttura del cancello
- Modelli 24V per utilizzo intensivo, l'importanza di aumentare la frequenza delle manovre nei momenti di maggior uso

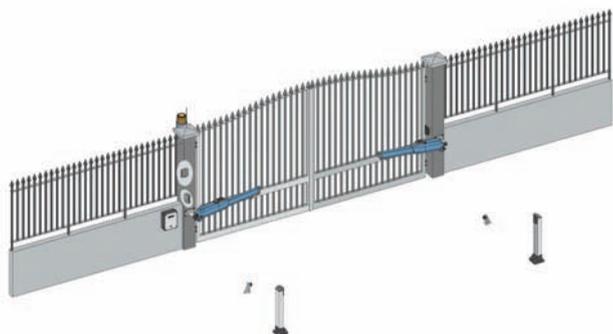


MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
SIROCCO 2524	Irreversibile, 24Vdc	28	6170126	351,85
SIROCCO 2524 LS	Irreversibile, 24Vdc, finecorsa in apertura e chiusura	28	6170127	385,20
SIROCCO 250	Irreversibile	28	6170124	267,10
SIROCCO 250 LS	Irreversibile, finecorsa in apertura e chiusura	28	6170125	302,70

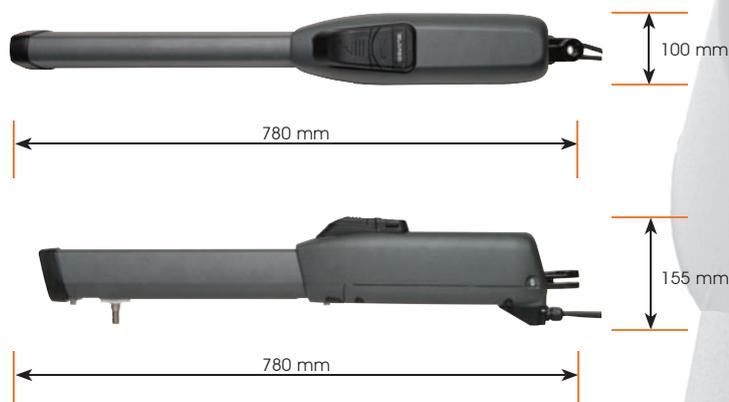
Nota bene Per le apparecchiature di comando vedi **Apparecchiature elettroniche** da pag.76 a pag.83



GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI



3 ANNI DI GARANZIA



TIME CODER è un accessorio brevettato che, abbinato alla centrale BRAIN 592 o BRAIN 03, gestisce la funzione di rilevamento ostacolo, permettendo anche di eseguire il rallentamento elettronico in fase di apertura e di chiusura. Lettura posizione cancello in tempo reale. (IP66)



COD. 6100032
€ 56,25

ACCESSORI PER SIROCCO

Piastra

KIT n.6 piastre di fissaggio ad avvitare con asola per staffa standard da saldare



COD. 58P0199
€ 11,85

Time coder

CARATTERISTICHE TECNICHE	250	250LS	2524	2524LS
ALIMENTAZIONE (Vac) (Vdc)	230		24	
POTENZA (W)	250		70	
CORRENTE (A)	1,1		3	
TERMOPROTEZIONE (°C)	140		-	
CONDENSATORE (µF)	6,3		-	
SPINTA (daN)	200		250	
CORSA (mm)	300 (350 senza arresti meccanici)		300 (350 senza arresti meccanici)	
VELOCITA' USCITA STELO (cm/sec)	1,6		1,6	
ANTA MAX (m)	*2,5		*2,5	
TIPO E FREQUENZA DI UTILIZZO A 20°C	S3 - 30%	S3 - 35%	100%	
CICLI ORA INDICATIVI A 20 °C	≥ 30		-	
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°		-20° +55°	
PESO OPERATORE (Kg)	6,5		6,5	
GRADO DI PROTEZIONE	IP54		IP54	

* Oltre m 1,80 per garantire il blocco anta, obbligo di elettroserratura

> **mistral**

ATTUATORI PER CANCELLI A BATTENTE



Competenza e innovazione tecnologica per un prodotto completo

- MISTRAL è l'attuatore elettromeccanico con spinta in asse fra i più completi del mercato, è dotato di finecorsa elettrici in apertura e chiusura per automazioni forti e nella massima sicurezza
- Il cavo di alimentazione per posa mobile da esterno è in dotazione e di facile manutenzione
- L'uscita orizzontale dei cavi di alimentazione consente un'installazione sul cancello in posizione anche molto vicina al suolo
- Lo sblocco interamente protetto con serratura permette il movimento manuale dell'anta in mancanza di alimentazione

Durata nel tempo: la qualità per la vostra sicurezza

- Corpo in alluminio verniciato in doppio strato per una maggiore durata
- Acciaio inox per tutti i componenti soggetti agli agenti atmosferici
- Modelli **LS** con finecorsa elettrici a bassa tensione (**24V**) con regolazione micrometrica sia in apertura che in chiusura con ingressi separati che permettono di svolgere molteplici funzioni, come la realizzazione del solo arresto oppure di inizio rallentamento, una garanzia di sicurezza per l'utilizzatore finale

Campo d'applicazione

- Una gamma completa di modelli con versione con corsa stelo mm 300 e mm 400 per soddisfare le più variegate applicazioni, ante sino a m 4
- Staffa flottante in alluminio per permettere una facile installazione compensando eventuali difetti nella struttura del cancello
- Modelli 24V per utilizzo intensivo, l'importanza di aumentare la frequenza delle manovre nei momenti di maggior uso



ALIMENTAZIONE 24 V
Le versioni a 24 V sono consigliate
per un uso intensivo

GENIUS[®]
AUTOMATISMI PER CANCELLI

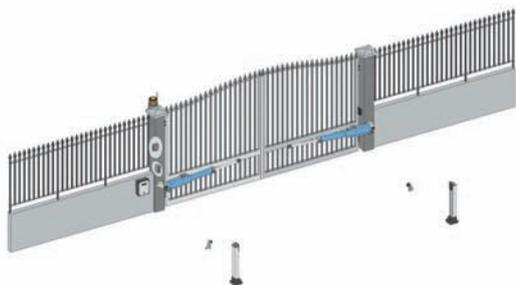


MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
MISTRAL 324	Irreversibile, 24Vdc	24	6170118	351,85
MISTRAL 324 LS	Irreversibile, 24Vdc, finecorsa in apertura e chiusura	24	6170119	385,20
MISTRAL 424	Irreversibile, 24Vdc	24	6170122	373,30
MISTRAL 424 LS	Irreversibile, 24Vdc, finecorsa in apertura e chiusura	24	6170123	406,40
MISTRAL 300	Irreversibile	24	6170116	274,35
MISTRAL 300 LS	Irreversibile, finecorsa in apertura e chiusura	24	6170117	307,60
MISTRAL 400	Irreversibile	24	6170120	295,70
MISTRAL 400 LS	Irreversibile, finecorsa in apertura e chiusura	24	6170121	333,95

Nota bene Per le apparecchiature di comando vedi **Apparecchiature elettroniche** da pag.76 a pag.83

3 ANNI DI GARANZIA

GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI



ACCESSORI PER MISTRAL

Piastra

KIT n.6 piastre di fissaggio ad avvitare con asola per staffa standard da saldare



COD. 58P0199
€ 11,85

Staffa

KIT n.6 staffe anteriori ad avvitare h. 77 mm.



COD. 58P0511
€ 18,60

Time coder

TIME CODER è un accessorio brevettato che, abbinato alla centrale BRAIN 592 o BRAIN 03, gestisce la funzione di rilevamento ostacolo, permettendo anche di eseguire il rallentamento elettronico in fase di apertura e di chiusura. Lettura posizione cancello in tempo reale. (IP66)



COD. 6100032
€ 56,25

CARATTERISTICHE TECNICHE	300	300LS	400	400LS	324	324LS	424	424LS
ALIMENTAZIONE (Vac) (Vdc)	230				24			
POTENZA (W)	300				70			
CORRENTE (A)	1,3				3			
TERMOPROTEZIONE (°C)	140				-			
CONDENSATORE (µF)	8				-			
SPINTA (daN)	300				280			
CORSA (mm)	300		400		300		400	
VELOCITA' USCITA STELO (cm/sec)	1,6				1,6			
ANTA MAX (m)	*3		**4		*3		**4	
TIPO E FREQUENZA DI UTILIZZO A 20 °C	S3 - 30%	S3 - 35%	S3 - 30%	S3 - 35%	100%			
CICLI ORA INDICATIVI A 20 °C	≥ 30		≥ 25		-		-	
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°				-20° +55°			
PESO OPERATORE (Kg)	7,8		8		7,8		8	
GRADO DI PROTEZIONE	IP54				IP54			

* Oltre m 2,50 per garantire il blocco anta, obbligo di elettroserratura
** Oltre m 3,00 per garantire il blocco anta, obbligo di elettroserratura

> Elite

ATTUATORI PER CANCELLI A BATTENTE



La forza della semplicità

- Attuatore elettromeccanico con struttura in alluminio estruso, la particolare cura del design fa sì che il prodotto applicato sull'anta non alteri la bellezza estetica del cancello
- Una gamma di attuatori che si contraddistingue per potenza e capacità di spinta fino a 400 DaN
- Lo sblocco con serratura permette il movimento manuale dell'anta in mancanza di alimentazione

Una componentistica di alta qualità

- La meccanica e l'ingranaggeria sono in bronzo e acciaio a garanzia della qualità e affidabilità del prodotto
- È disponibile un'unica versione ambidestra

Campo d'applicazione

- Sono disponibili modelli dotati di corsa stelo di mm 300 e mm 400 per applicazioni su ante sino a m 4
- Tutti i modelli sono irreversibili e garantiscono il blocco dell'anta sino a m 2,50 anche senza elettroserratura
- Versione lento per ante particolarmente pesanti dove è necessario un movimento regolare e sicuro in relazione alla velocità periferica dell'anta
- Modelli 24V per utilizzo intensivo, l'importanza di aumentare la frequenza delle manovre nei momenti di maggior uso

GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI



ALIMENTAZIONE 24 V
Le versioni a 24 V sono consigliate
per un uso intensivo

MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
ELITE 324	Irreversibile, 24Vdc	20	58K0280	340,90
ELITE 424	Irreversibile, 24Vdc	20	58K0281	353,10
ELITE 300	Irreversibile, veloce	20	58F0240	292,35
ELITE 400	Irreversibile	20	58F0241	305,85
ELITE 400 LENTO	Irreversibile, lento	20	58A0266	305,80

Nota bene Per le apparecchiature di comando vedi **Apparecchiature elettroniche** da pag.76 a pag.83

ACCESSORI PER ELITE

Piastra

KIT n.6 piastre di fissaggio ad avvitare con asola per staffa standard da saldare



COD. 58P0199
€ 11,85

Staffa

KIT n.6 staffe anteriori ad avvitare h. 77 mm.



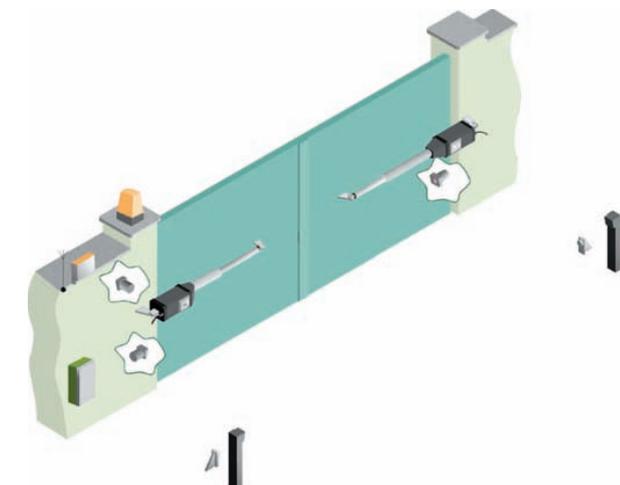
COD. 58P0511
€ 18,60

Staffa

KIT n.6 staffe posteriori ad avvitare h. 130 mm.



COD. 6100043
€ 22,55



CARATTERISTICHE TECNICHE	300	400	400 LENTO	324	424
ALIMENTAZIONE (Vac) (Vdc)	230			24	
POTENZA (W)	350		280	70	
CORRENTE (A)	1,5		1,2	3	
TERMOPROTEZIONE (°C)	140			-	
CONDENSATORE (µF)	10		8	-	
SPINTA (daN)	400		320	300	
CORSA (mm)	300	400		300	400
VELOCITA' (cm/sec)	1,6		1,1	1,6	
TEMPO APERTURA ANTA A 90° (sec) (¹)	18	24	34	18	24
ANTA MAX (M) (²)	3		4	3	4
TIPO E FREQUENZA DI UTILIZZO A 20°C	S3 - 30%			100%	
CICLI ORA INDICATIVI A 20 °C	≥ 30	≥ 24	≥ 16	-	-
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°			-20° +55°	
PESO OPERATORE (Kg)	6,5	7		6,5	7
GRADO DI PROTEZIONE	IP44			IP44	

(¹) Tempo apertura e misura di anta max. calcolati per installazioni eseguite in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.
(²) Oltre m 2,50 per garantire il blocco anta, obbligatoria l'elettroserratura.

> Linear

ATTUATORI PER CANCELLI A BATTENTE



Design e potenza: quando l'eleganza è anche funzionalità

- LINEAR è un attuatore elettromeccanico dalla linea elegante esaltata dal carter in alluminio, a tutto vantaggio della funzionalità e della integrazione con il cancello
- Una gamma di attuatori che si distingue per potenza e capacità di spinta fino a 400 DaN
- Lo sblocco con serratura permette il movimento manuale dell'anta in mancanza di alimentazione

Materiali pregiati per un prodotto affidabile e sicuro

- La meccanica e l'ingranaggeria sono in bronzo e acciaio a garanzia della qualità e affidabilità del prodotto
- È disponibile un'unica versione ambidestra

Una vasta gamma per tutte le esigenze

- Sono disponibili modelli dotati di corsa stelo di mm 300 e mm 400 per applicazioni su ante sino a m 4
- Tutti i modelli sono irreversibili e garantiscono il blocco dell'anta sino a m 2,50 anche senza elettroserratura
- Versione lento per ante particolarmente pesanti dove è necessario un movimento regolare e sicuro in relazione alla velocità periferica dell'anta
- Modelli 24V per utilizzo intensivo, l'importanza di aumentare la frequenza delle manovre nei momenti di maggior uso



ALIMENTAZIONE 24 V
Le versioni a 24 V sono consigliate
per un uso intensivo



GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI

MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
LINEAR 324	Irreversibile, 24Vdc	20	58K0285	353,80
LINEAR 424	Irreversibile, 24Vdc	20	58K0286	370,35
LINEAR 300	Irreversibile	20	58F0221A	304,70
LINEAR 400	Irreversibile	20	58F0222A	321,50
LINEAR 400 LENTO	Irreversibile, lento	20	58A0250	321,50

Nota bene Per le apparecchiature di comando vedi **Apparecchiature elettroniche** da pag.76 a pag.83

Piastra

KIT n.6 piastre di fissaggio ad avvitare con asola per staffa standard da saldare



COD. 58P0199
€ 11,85

Staffa

KIT n.6 staffe anteriori ad avvitare h. 77 mm.



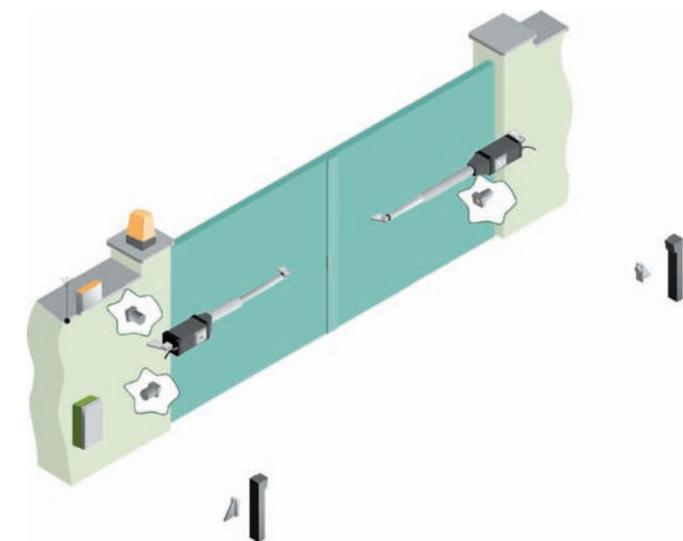
COD. 58P0511
€ 18,60

Staffa

KIT n.6 staffe posteriori ad avvitare h. 130 mm.



COD. 6100043
€ 22,55



CARATTERISTICHE TECNICHE	300	400	400 LENTO	324	424
ALIMENTAZIONE (Vac) (Vdc)	230			24	
POTENZA (W)	350		280	70	
CORRENTE (A)	1,5		1,2	3	
TERMOPROTEZIONE (°C)	140			-	
CONDENSATORE (µF)	10		8	-	
SPINTA (daN)	400		320	300	
CORSA (mm)	300	400		300	400
VELOCITA' (cm/sec)	1,6		1,1	1,6	
TEMPO APERTURA ANTA A 90° (sec) (1)	18	24	34	18	24
ANTA MAX (M) (2)	3		4	3	4
TIPO E FREQUENZA DI UTILIZZO A 20°C	S3 - 30%			100%	
CICLI ORA INDICATIVI A 20 °C	≥ 30	≥ 24	≥ 16	-	-
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°			-20° +55°	
PESO OPERATORE (Kg)	7		7,5	7	7,5
GRADO DI PROTEZIONE	IP44			IP44	

(1) Tempo apertura e misura di anta max. calcolati per installazioni eseguite in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.

(2) Oltre m 2,50 per garantire il blocco anta, obbligatoria l'elettroserratura.

> Euro Bat

ATTUATORI PER CANCELLI A BATTENTE



La base per un'installazione semplice ed economica

- Il capostipite della gamma battenti Genius è facile da installare ed ha un ottimo rapporto qualità/prezzo
- Lo sblocco con chiave personalizzata consente il movimento manuale dell'anta in mancanza di alimentazione

L'importanza delle dimensioni

- Sono disponibili versioni dx. e sx. realizzate in modo da ridurre al minimo la distanza dal pilastro/cerniera

Versatile e sicuro: ideale per ogni applicazione

- Sono disponibili modelli dotati di corsa stelo di mm 300 e mm 400 per applicazioni su ante sino a m 4
- Tutti i modelli sono irreversibili e garantiscono il blocco dell'anta sino a m 2,50 anche senza elettroserratura
- Versione lento per ante particolarmente pesanti dove è necessario un movimento regolare e sicuro in relazione alla velocità periferica dell'anta
- Modelli 24V per utilizzo intensivo, l'importanza di aumentare la frequenza delle manovre nei momenti di maggior uso



ALIMENTAZIONE 24 V
Le versioni a 24 V sono consigliate per un uso intensivo

GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI

MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
EURO BAT 324 DX	Irreversibile, destro 24Vdc	15	58K0150	276,20
EURO BAT 324 SX	Irreversibile, sinistro 24Vdc	15	58K0151	276,20
EURO BAT 424 DX	Irreversibile, destro 24Vdc	15	58K0152	291,10
EURO BAT 424 SX	Irreversibile, sinistro 24Vdc	15	58K0153	291,10
EURO BAT 300 DX	Irreversibile, destro	15	58K0120	219,10
EURO BAT 300 SX	Irreversibile, sinistro	15	58K0121	219,10
EURO BAT 400 DX	Irreversibile, destro	15	58K0140	240,85
EURO BAT 400 SX	Irreversibile, sinistro	15	58K0141	240,85
EURO BAT 300 DX LENTO	Irreversibile, destro lento	15	58K0134	222,60
EURO BAT 300 SX LENTO	Irreversibile, sinistro lento	15	58K0135	222,60
EURO BAT 400 DX LENTO	Irreversibile, destro lento	15	58K0136	244,55
EURO BAT 400 SX LENTO	Irreversibile, sinistro lento	15	58K0137	244,55

Nota bene Per le apparecchiature di comando vedi **Apparecchiature elettroniche** da pag.76 a pag.83

Staffa

KIT n.6 staffe posteriori ad avvitare h. 130 mm



COD. 6100043
€ 22,55

Piastra

KIT n.6 piastre di fissaggio ad avvitare con asola per staffa standard da saldare



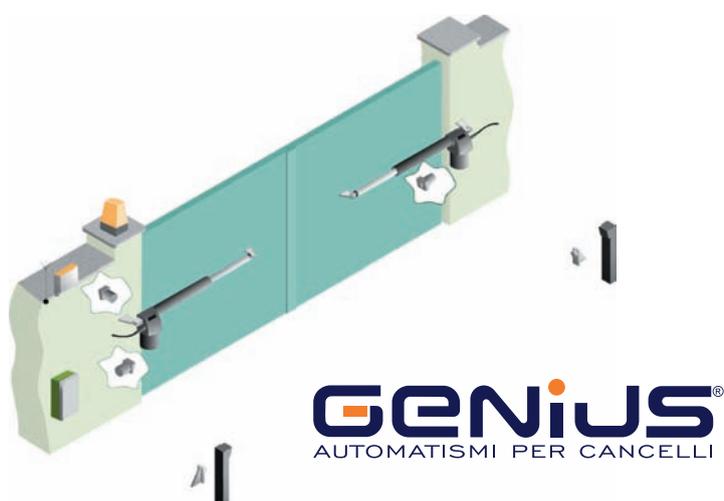
COD. 58P0199
€ 11,85

Staffa

KIT n.6 staffe anteriori ad avvitare h. 77 mm.



COD. 58P0511
€ 18,60



Time coder

TIME CODER è un accessorio brevettato che, abbinato alla centrale BRAIN 592 o BRAIN 03, gestisce la funzione di rilevamento ostacolo, permettendo anche di eseguire il rallentamento elettronico in fase di apertura e di chiusura. Lettura posizione cancello in tempo reale. (IP66)



COD. 6100032
€ 56,25



Carter di copertura

CARTER di copertura stelo solo per Euro Bat 300 sia Dx che Sx



COD. 6100083
€ 29,25

CARATTERISTICHE TECNICHE	300	400	300LENTO	400LENTO	324	424
ALIMENTAZIONE (Vac) (Vdc)	230				24	
POTENZA (W)	280				70	
CORRENTE (A)	1,2				3	
TERMOPROTEZIONE (°C)	140				-	
CONDENSATORE (µF)	8				-	
SPINTA (daN)	350		300		300	
CORSA (mm)	300	400	300	400	300	400
VELOCITA' (cm/sec)	1,6		1,1		1,6	
TEMPO APERTURA ANTA A 90° (sec) (¹)	18	24	26	34	18	24
ANTA MAX (M) (²)	3	4	3	4	3	4
TIPO E FREQUENZA DI UTILIZZO A 20°C	S3 - 30%				100%	
CICLI ORA INDICATIVI A 20 °C	≥ 30	≥ 24	≥ 20	≥ 16	-	-
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°				-20° +55°	
PESO OPERATORE (Kg)	6,5	7	6,5	7	6,5	7
GRADO DI PROTEZIONE	IP44				IP44	

(¹) Tempo apertura e misura di anta max. calcolati per installazioni eseguite in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.
(²) Oltre m 2,50 per garantire il blocco anta, obbligatoria l'elettroserratura.



ATTUATORE 24 Vdc PER CANCELLI A BATTENTE



BUS TECHNOLOGY **G-WAY**

Encoder virtuale brevettato

Quando un movimento del corpo suggerisce un'automazione

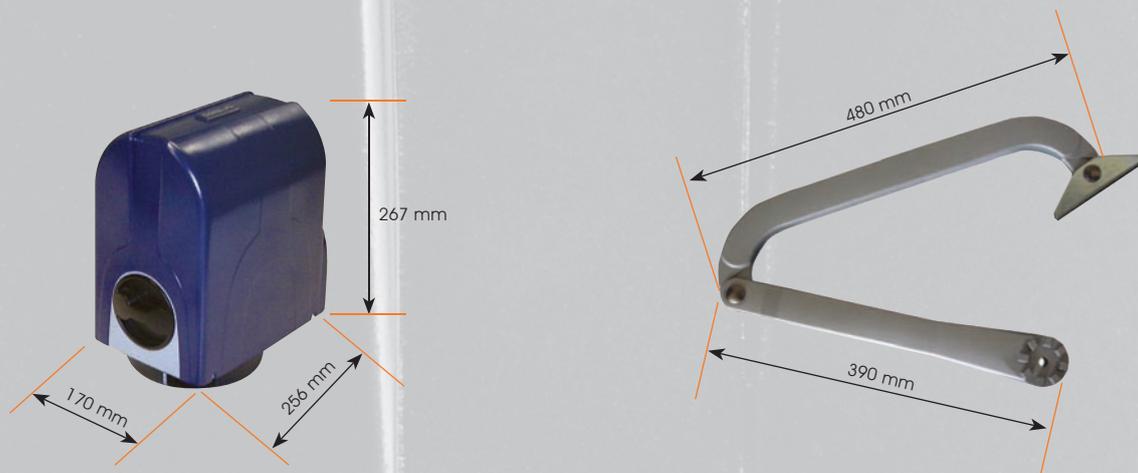
- COMPAS 24 nasce per applicazioni su ante in cui la distanza fra cerniera cancello ed il punto di fissaggio motore arriva fino a 220 mm
- La rotazione del perno di uscita abbinato ad un sistema di bracci anticesoimento permette di realizzare il movimento dell'anta
- Sblocco con chiave personalizzata che permette il movimento manuale dell'anta in mancanza di alimentazione
- Disponibile con o senza apparecchiatura elettronica incorporata

L'importanza della precisione e della sicurezza

- Arresti meccanici in apertura e chiusura semplici e facili da utilizzare, una garanzia di sicurezza per l'utilizzatore finale
- Gestione del kit batterie di emergenza inserite all'interno dell'attuatore per consentirne il funzionamento in mancanza di tensione

Campo d'applicazione

- L'attuatore viene fornito con un sistema di bracci anticesoimento ed è particolarmente idoneo per applicazioni su pilastri di grandi dimensioni senza bisogno di realizzare nicchie
- Campo di applicazione sino a m 2,50 con blocco anta sino a m 2 anche senza elettroserratura.

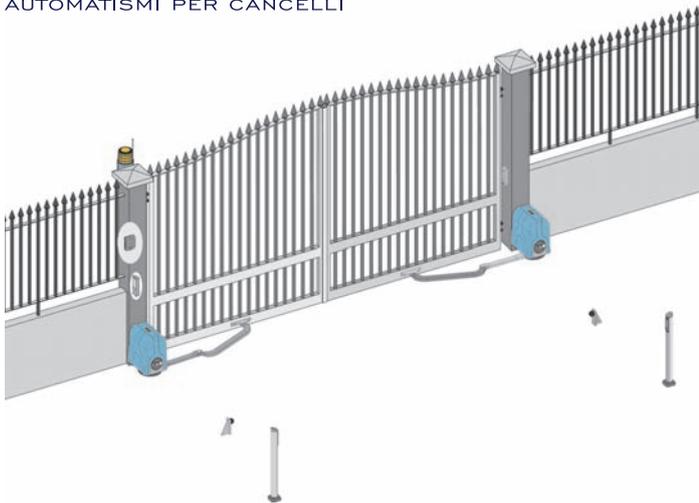


MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
COMPAS 24	Irreversibile, 24Vdc		6170135	328,65
COMPAS 24 C	Irreversibile, 24Vdc con centrale a bordo		6170136	472,45

Nota bene Per le sicurezze usare solo la versione BUS (G-WAY) pag. 84-85



GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI



ACCESSORI PER COMPAS 24

Kit batterie

KIT batterie da alloggiare a bordo macchina



COD. 6100144
€ disp. luglio '07

Moduli di radiofrequenza

MODULO di decodifica ad innesto molex a 3PIN per apparecchiature GENIUS.



COD	DESCRIZIONE	€
6100145	frequenza 433 MHz	48,00
6100146	frequenza 868 MHz	48,00

CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHIATURA	COMPAS 24
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (Vac)	230
ALIMENTAZIONE MOTORE (Vdc)	24
CARICO MAX. MOTORI (W)	2x120
CARICO MAX. ACCESSORI (mA)	100
COLLEGAMENTI IN MORSETTIERA	Open/Open parziale/Stop/Sicurezze Lampeggiante/Elettroserratura Comando per lampada di cortesia
CONNETTORE RAPIDO 3 PIN	Modulo di radiofrequenza Genius*
LOGICA DI FUNZIONAMENTO	Automatica / Semiautomatica
GRADO DI PROTEZIONE	IP44



CARATTERISTICHE TECNICHE	COMPAS 24 C	COMPAS 24
ALIMENTAZIONE (Vac)		230
MOTORE ELETTRICO (Vdc)		24
POTENZA (W)	140	120
COPPIA (Nm)		250
VELOCITA' ANGOLARE MAX. (°/sec)		13
ANTA MAX (m) (²)		2,50
PESO ANTA MAX (Kg) (¹)		310
TIPO E FREQUENZA DI UTILIZZO (cicli/ora) A 20°C		80 cicli al giorno
CICLI MAX. CONSECUTIVI		30
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)		-20° +55°
PESO OPERATORE (Kg)	8,7	7
GRADO DI PROTEZIONE		IP44

(¹) Il peso dell'anta è in base alla lunghezza, per ante m 2,5 max. Kg 200 per ante m1 max Kg 310
(²) Oltre m 2,50 per garantire il blocco anta, obbligatoria l'elettroserratura.

> Trigon 02

ATTUATORI PER
CANCELLI A BATTENTE



Un'automazione non è soltanto movimento

- EURO TRIGON è ideale per applicazioni su ante dove la distanza fra anta e cerniera è notevole e inibisce l'impiego del normale attuatore, il particolare cinematismo consente una installazione semplice e rapida da realizzare
- La rotazione del perno di uscita abbinato ad un sistema di bracci anticesoimento permette il movimento dell'anta
- Lo sblocco con chiave personalizzata agevola il movimento manuale dell'anta in mancanza di alimentazione

Precisione e sicurezza: l'importanza del dettaglio

- I fincorsa elettrici in apertura e chiusura con regolazione micrometrica sono di semplice utilizzo per la gestione dei rallentamenti o stop alimentati a bassa tensione (24V); una garanzia di sicurezza per l'utilizzatore finale

Campo d'applicazione

- Il motoriduttore viene dotato di un sistema di bracci anticesoimento ed è particolarmente indicato per applicazioni su pilastri di grandi dimensioni senza bisogno di realizzare nicchie o per aperture verso l'esterno
- Campo di applicazione sino a m 3 con blocco anta sino a m 2 anche senza elettroserratura
- Modelli 24V per utilizzo intensivo, l'importanza di aumentare la frequenza delle manovre nei momenti di maggior uso



ALIMENTAZIONE 24 V

Le versioni a 24 V sono consigliate
per un uso intensivo

GENIUS[®]
AUTOMATISMI PER CANCELLI

MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
TRIGON 02 24	 Irreversibile, 24Vdc	24	6170151	468,70
TRIGON 02	Irreversibile	24	6170150	436,60

Nota bene Per le apparecchiature di comando vedi **Apparecchiature elettroniche** da pag.76 a pag.83



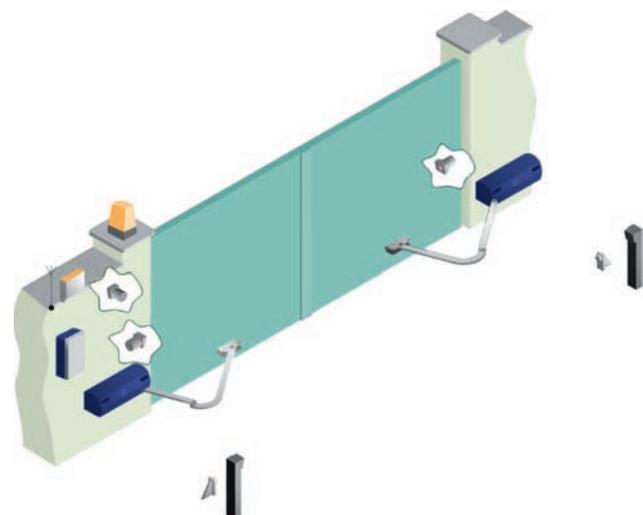
ACCESSORI PER EURO TRIGON

Finecorsa

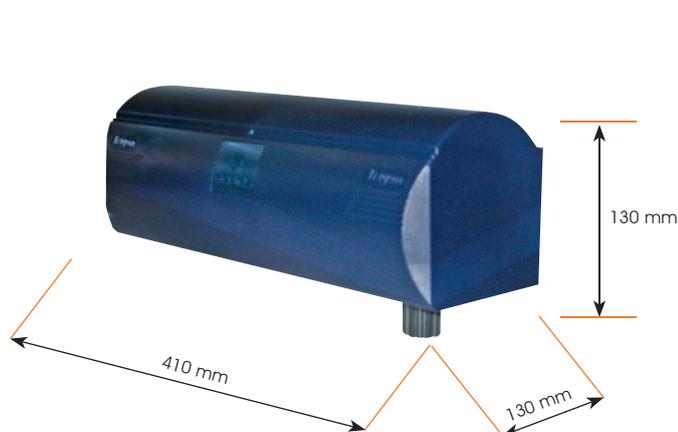
FINECORS per battuta di chiusura o apertura per un motore



COD. 58P0653
€ 7,75



GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI



CARATTERISTICHE TECNICHE	TRIGON 02	TRIGON 02 24
ALIMENTAZIONE (Vac) (Vdc)	230	24
POTENZA (W)	280	40
CORRENTE (A)	1,2	2
TERMOPROTEZIONE (°C)	140	-
CONDENSATORE (µF)	8	-
COPPIA MAX (Nm)	250	200
VELOCITA' ANGOLARE (°/sec)	8	8
TEMPO APERTURA ANTA A 90° (sec) (1)	18	18
ANTA MAX (M) (2)	3	3
TIPO E FREQUENZA DI UTILIZZO A 20°C	S3 - 30%	100%
CICLI ORA INDICATIVI A 20 °C	≥ 30	-
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°	-20° +55°
PESO OPERATORE (Kg)	11,5	11,5
GRADO DI PROTEZIONE	IP44	IP44

(1) Tempo apertura e misura di anta max. calcolati per installazioni eseguite in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.
(2) Oltre m 2,00 per garantire il blocco anta, obbligatoria l'elettroserratura.



ATTUATORI INTERRATI PER CANCELLI A BATTENTE



Potente e invisibile: il movimento nasce dal nulla

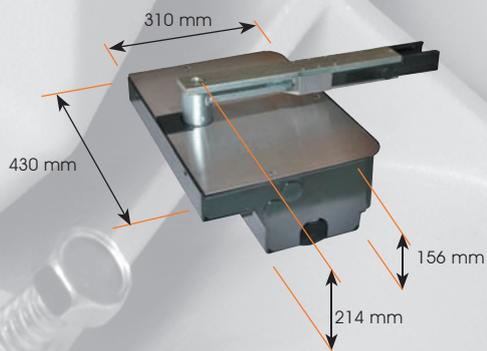
- ROLLER è un motoriduttore elettromeccanico interrato che muove il cancello senza alterare l'aspetto estetico dell'anta
- È dotato di uno sblocco a leve brevettato con serratura di serie, azionabile sia dall'interno che dall'esterno

Nato per impieghi gravosi

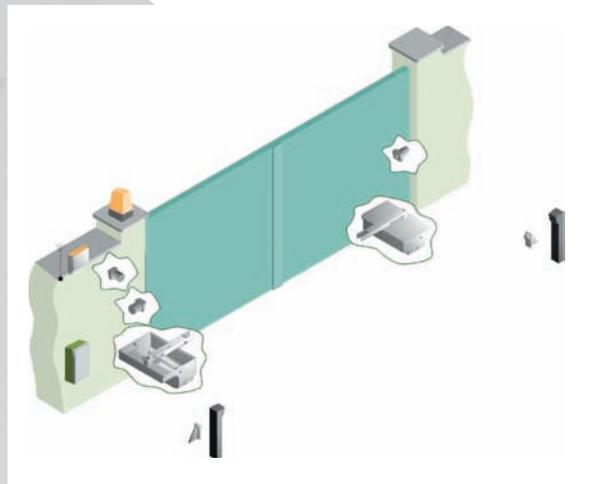
- Grado di protezione IP67
- La verniciatura in poliestere è idonea per installazioni anche in ambiente salino poichè non teme l'aggressione degli agenti atmosferici
- Può essere alloggiato a scelta in tre tipi diversi di cassa di fondazione, a seconda delle esigenze ambientali

Applicazioni pesanti e a 180°

- Possibilità di automatizzare aperture fino a 180° scegliendo l'apposito sblocco con piastra Brevettato
- Campo di applicazione sino a m 3,5 e max 500 kg per anta, con blocco anta sino a m 2 anche senza elettroserratura
- Modelli 24V per utilizzo intensivo, l'importanza di aumentare la frequenza delle manovre nei momenti di maggior uso



GENIUS[®]
AUTOMATISMI PER CANCELLI



ALIMENTAZIONE 24 V
Le versioni a 24 V sono consigliate per un uso intensivo

MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
ROLLER 24	Irreversibile, 24vdc	24	58A0622	380,10
ROLLER LENTO	Irreversibile, lento	24	58A0601	362,55
ROLLER	Irreversibile	24	58A0603	354,20

Nota bene Per le apparecchiature di comando vedi **Apparecchiature elettroniche** da pag.76 a pag.83

Sblocco con leve

SBLOCCO CON LEVE per apertura 110° anta max. 3.5 m.

COD. 58P0045
€ 91,85



SBLOCCO CON LEVE per apertura 140° anta max. 2 m.

COD. 58P0046
€ 130,70

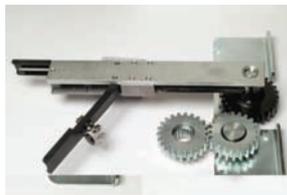
BREVETTATO

Sblocco con piastra

SBLOCCO CON PIASTRA ad ingranaggi per apertura 180° anta max. 3

NB. accessorio che permette di murare la cassa di fondazione in qualsiasi posizione

COD. 6100056
€ 222,60



BREVETTATO

Adattatore

ADATTATORE per applicare ROLLER in casse di fondazione preesistenti

COD. 58P1573
€ 46,15



Battuta meccanica

KIT battuta meccanica in apertura per leve 110°/140°

COD. 58P0047
€ 16,90



Roller Box

ROLLER BOX

Cassetta di fondazione autoportante in acciaio con trattamento anticorrosione e coperchio in acciaio zincato

COD. 58P0050
€ 97,15



ROLLER BOX EXTRA

Cassetta di fondazione autoportante in acciaio con trattamento anticorrosione e coperchio in acciaio inox

COD. 58P0051
€ 117,30



ROLLER BOX INOX

Cassetta di fondazione autoportante in acciaio inox con coperchio in acciaio inox

COD. 58P0052
€ 184,95

Kit finecorsa magnetico

KIT composto da un finecorsa magnetico IP67 con relativo supporto per il fissaggio e da un anello porta magneti polarizzati.

COD. 6100189
€ 43,00



Battuta meccanica

KIT battuta meccanica in chiusura per leve 110°/140°

COD. 58P0048
€ 42,70

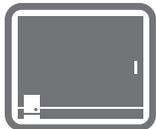


CARATTERISTICHE TECNICHE	ROLLER LENTO	ROLLER	ROLLER 24
ALIMENTAZIONE (Vac) (Vdc)	230		24
POTENZA (W)	300	380	70
CORRENTE (A)	1,3	1,7	3
TERMOPROTEZIONE (°C)	140		-
CONDENSATORE (µF)	12,5		-
COPPIA MAX (Nm)	250	330	300
VELOCITA' ANGOLARE (°/sec)	4		6
TEMPO APERTURA ANTA A 90° (sec) (1)	27 (110°/180°) - 15 (140°)	18 (110°/180°) - 10,5 (140°)	18 (110°/180°) - 10,5 (140°)
ANTA MAX (M) (2)	3,5 (110°) - 3 (180°) - 2 (140°)		3,5 (110°) - 3 (180°) - 2 (140°)
TIPO E FREQUENZA DI UTILIZZO A 20°C	S3 - 30%		100%
CICLI ORA INDICATIVI A 20 °C	≥ 20 (110°/180°) - ≥ 36 (140°)	≥ 30 (110°/180°) - ≥ 50 (140°)	-
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°		-20° +55°
PESO OPERATORE (Kg)	14		14
GRADO DI PROTEZIONE	IP67		IP67

(1) Tempo apertura e dimensioni di anta max. calcolati per installazioni eseguite in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.
(2) Oltre m 2,00 per garantire il blocco anta, obbligatoria l'elettroserratura.

FALCON M5 M8 M424

MOTORIDUTTORI PER CANCELLI SCORREVOLI



3 ANNI DI GARANZIA



Il guardiano del tuo territorio

- FALCON M5 – M8 - M424 sono motoriduttori elettromeccanici irreversibili fatti per durare nel tempo
- Corpo riduttore in alluminio verniciato a polveri poliestere e carter di protezione in ABS ne fanno un prodotto piacevole, solido e sicuro
- Sistema di sblocco pratico, immediatamente individuabile ed azionabile solo con serratura a chiave personalizzata
- Finecorsa magnetico progettato da Genius interamente protetto e semplice da installare e da regolare; affidabile in ogni condizione atmosferica.
- I motoriduttori, dotati di scheda precablata con protezione trasparente e pulsanti di programmazione esterni al coperchio, hanno un supporto scheda rotante per agevolarne l'accesso in fase di programmazione

L'importanza della precisione e della sicurezza

- L'utilizzo dell'encoder (optional) permette di avere l'esatta posizione del cancello durante tutto il suo movimento ed in caso di urto invertire il movimento dell'anta.
- Le versioni "C" con centrale Genius incorporata, hanno la programmazione a display di facile intuizione; una serie di funzioni come la frizione elettronica, i rallentamenti, la frenata, gli ingressi separati per più accessori lo pongono al top del mercato

Campo d'applicazione

- Disponibile in più versioni 230V/24V
- Modelli per cancelli scorrevoli sino a kg 800
- La versione 24V per utilizzo intensivo ha la possibilità di avere (optional) le batterie tampone a bordo macchina
- La versione 24V con centrale a bordo macchina è comprensivo di encoder



ALIMENTAZIONE 24 V
Le versioni a 24 V sono consigliate per un uso intensivo

GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI

MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
FALCON M424	Irreversibile, 24Vdc, max. 400 kg	45	6110027	398,35
FALCON M424 C	Irreversibile, 24Vdc, max. 400 kg con centrale a bordo	45	6110028	566,10
FALCON M5	Irreversibile, max. 500 kg	45	6110010	305,25
FALCON M5 C	Irreversibile, max. 500 kg con centrale a bordo	45	6110011	447,50
FALCON M8	Irreversibile, max. 800 kg	45	6110012	368,60
FALCON M8 C	Irreversibile, max. 800 kg con centrale a bordo	45	6110013	510,45

Nota bene Per le apparecchiature di comando vedi **Apparecchiature elettroniche** da pag.76 a pag.83

ACCESSORI PER FALCON

Crema­glie­ra

CREMAGLIERA metri 1 in ferro zincato 30 x 12 mm. modulo 4 senza attacchi. (confezione da 6 m.) prezzo al metro



COD. JA146
€ 14,60

Distanziali

KIT n. 18 distanziali e viti di fissaggio a saldare per 6 metri di crema­glie­ra in ferro



COD. JA147
€ 17,20

Distanziali

KIT n. 18 distanziali e viti di fissaggio ad avvitare per 6 metri di crema­glie­ra in ferro



COD. JA148
€ 19,10

Crema­glie­ra

CREMAGLIERA metri 1 in nylon con anima in acciaio 30 x 12 mm. modulo 4 senza attacchi. Per cancelli fino a 500 Kg (confezione da 6 m.) prezzo al metro



COD. JA221
€ 14,10

Viti

KIT n. 24 viti di fissaggio ad avvitare per 6 metri di crema­glie­ra in nylon



COD. JA222
€ 8,45

Encoder

ENCODER con rilevazione del numero di giri sull'albero veloce, permette un maggiore controllo delle forze ed in caso di urto di invertire il moto. Elevata ripetibilità di posizionamento in fase di arresto apertura/chiusura.



COD. 6100013
€ 50,55

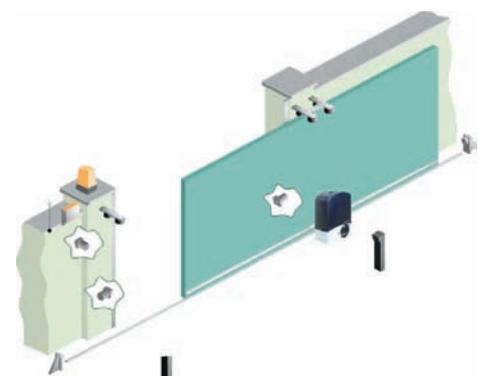
Batterie tampone

KIT batterie interne per Falcon 424



COD. 6100100
€ 48,90

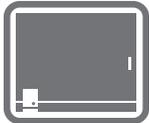
CARATTERISTICHE TECNICHE	FALCON M5	FALCON M8	FALCON M424
ALIMENTAZIONE (Vac) (Vdc)	230		24
POTENZA (W)	350	500	70
CORRENTE (A)	1,5	2,2	3
TERMOPROTEZIONE (°C)	140		-
CONDENSATORE (µF)	10	12,5	-
COPPIA MAX (Nm)	18	24	13,5
SPINTA SUL PIGNONE (daN)	45	65	40
TIPO DI PIGNONE	Z16 mod. 4		Z16 mod.4
PESO CANCELLO MAX. (Kg)	500	800	400
VELOCITA' (m/min)	12		12
TIPO E FREQUENZA DI UTILIZZO	S3 - 30%	S3 - 40%	100%
20°C			
CICLI ORA INDICATIVI A 20 °C (1)	≥24	≥28	-
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°		-20° +55°
PESO OPERATORE (Kg)	10	11	11
GRADO DI PROTEZIONE	IP44		IP44



(1) n° cicli calcolati per un cancello lungo 5 m., installato in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.

> FALCON m14 m20 m20 3Ph

MOTORIDUTTORI PER CANCELLI SCORREVOLI



La forza delle cose semplici

- FALCON M14 e FALCON M20 sono dei motoriduttori elettromeccanici, per la movimentazione di cancelli scorrevoli pesanti
- Motoriduttore robusto, sicuro e silenzioso, dal design compatto
- Corpo interamente in fusione di alluminio verniciato con protezione completa della parte motore
- Finecorsa magnetico progettato da Genius interamente protetto e semplice da installare e da regolare; affidabile in ogni condizione atmosferica.
- Sistema di sblocco pratico, immediatamente individuabile ed azionabile solo con serratura a chiave personalizzata

La forza sta anche nella precisione

- Le soluzioni innovative adottate nella trasmissione del moto li rendono adatti per impieghi gravosi
- I motoriduttori dotati di scheda precablata con protezione trasparente, hanno un supporto scheda rotante che ne agevola l'accesso in fase di programmazione
- Le versioni "C" con centrale Genius incorporata, hanno la programmazione a display di facile intuizione; una serie di funzioni come la frizione elettronica, i rallentamenti, la frenata, gli ingressi separati per più accessori lo pongono al top del mercato
- La versione M20 3Ph non è dotata di frizione elettronica e/o meccanica.

Campo d'applicazione

- Disponibile in più versioni 230V / 400V
- Estremamente adatti per cancelli scorrevoli pesanti sino kg 2000

GENIUS[®]
AUTOMATISMI PER CANCELLI

MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
FALCON M14	Irreversibile, max 1400 kg	18	6110001	536,30
FALCON M14 C	Irreversibile, max 1400 kg, centrale a bordo	18	6110002	601,50
FALCON M20	Irreversibile, max 2000 kg	18	6110021	658,40
FALCON M20 C	Irreversibile, max 2000 kg, centrale a bordo	18	6110022	724,10
FALCON 20 3Ph	Irreversibile, max 2000 kg	18	6110051	698,55

Nota bene Per le apparecchiature di comando vedi **Apparecchiature elettroniche** da pag.76 a pag.83

ACCESSORI PER FALCON

Distanziali

KIT n. 18 distanziali e viti di fissaggio a saldare per 6 metri di cremagliera in ferro



COD. JA147
€ 17,20

Encoder

ENCODER per FALCON M14, M20, con rilevazione del numero di giri sull'albero veloce, permette un maggiore controllo delle forze ed in caso di urto di invertire il moto. Elevata ripetibilità di posizionamento in fase di arresto apertura/chiusura.



COD. 6100013
€ 50,55

Distanziali

KIT n. 18 distanziali e viti di fissaggio ad avvitare per 6 metri di cremagliera in ferro



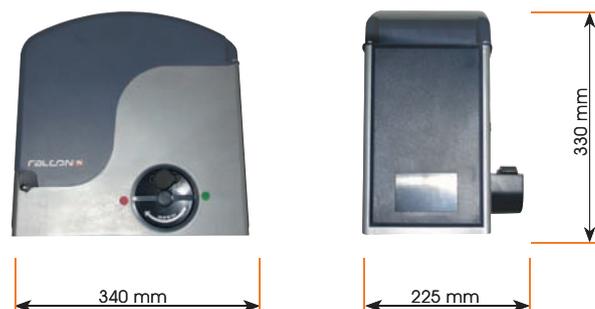
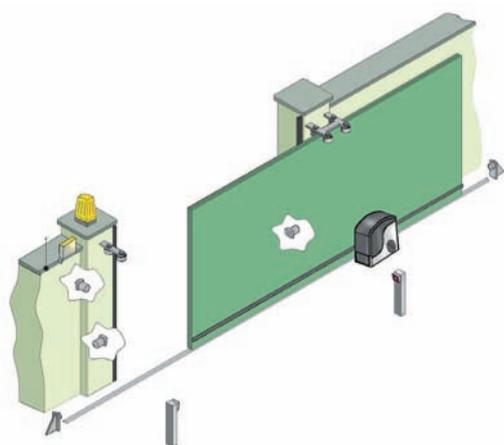
COD. JA148
€ 19,10

Cremagliera

CREMAGLIERA metri 1 in ferro zincato 30 x 12 mm. modulo 4 senza attacchi. (confezione da 6 m.) prezzo al metro



COD. JA146
€ 14,60



CARATTERISTICHE TECNICHE	FALCON M14	FALCON M20	FALCON 20-3PH
ALIMENTAZIONE (Vac)	230		400
POTENZA (W)	650	800	840
CORRENTE (A)	2,8	3,5	2,2
TERMOPROTEZIONE (°C)	140		-
CONDENSATORE (µF)	16	20	-
COPPIA MAX (Nm)	35	45	60
SPINTA SUL PIGNONE (daN)	110	150	185
TIPO DI PIGNONE	Z16 modulo 4		
PESO CANCELLO MAX. (Kg)	1400	2000	
VELOCITA' (m/min)	10		
TIPO E FREQUENZA DI UTILIZZO A 20°C	S3 - 40%		S3 - 50%
CICLI ORA INDICATIVI A 20°C (1)	≥ 24		≥ 28
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°		
PESO OPERATORE (Kg)	14	15	
GRADO DI PROTEZIONE	IP44		

(1) n° cicli calcolati per un cancello lungo 5 m., installato in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.

> Industrial slider

**MOTORIDUTTORE
PER CANCELLI SCORREVOLI
INDUSTRIALI FINO A 3500 KG**



Quando l'industria richiede un'automazione

- INDUSTRIAL SLIDER è un attuatore elettromeccanico irreversibile, adatto per l'automazione di cancelli o portoni scorrevoli di grosse dimensioni
- Chiave di sblocco personalizzata per permettere il movimento manuale dell'anta in mancanza di alimentazione
- Possibilità di alimentare sia a 230Vac che 400Vac trifase

Semplice e completo

- Apparecchiatura elettronica incorporata ingressi separati, morsettiere di alta e bassa tensione, led di segnalazione stato ingressi
- Pignone per cremagliera modulo 6

Campo d'applicazione

- Alimentazione 230/400V TRIFASE
- Adatto per l'automazione di cancelli o portoni scorrevoli di grosse dimensioni sino a kg 3500

GENIUS[®]
AUTOMATISMI PER CANCELLI

MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
INDUSTRIAL SLIDER 01C	Irreversibile, 230/400 v trifase., max 3500 kg	6	6110030	1982,20

Nota bene Per le apparecchiature di comando vedi **Apparecchiature elettroniche** da pag.76 a pag.83

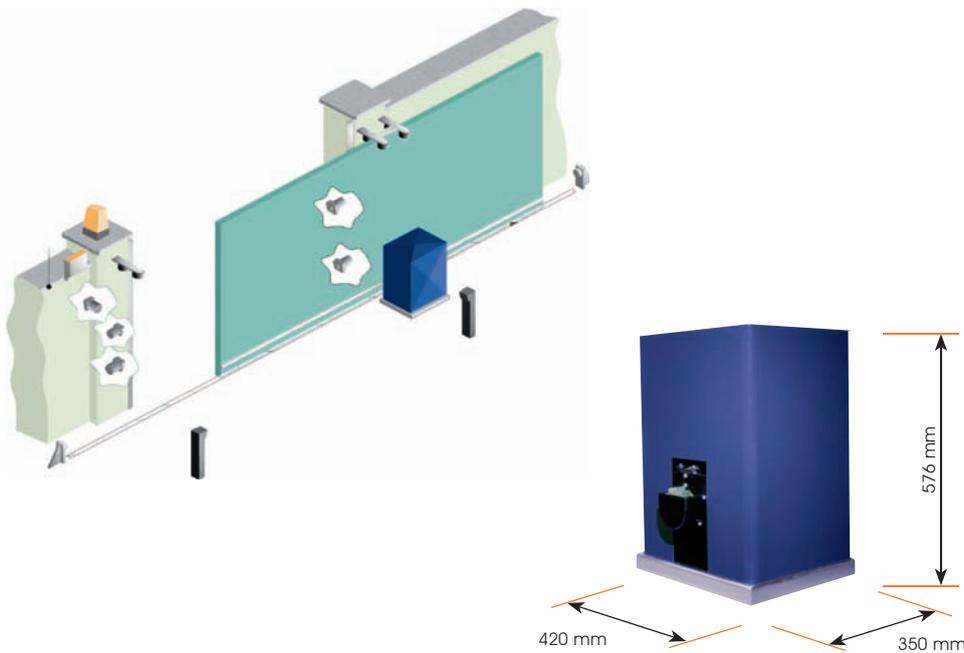
ACCESSORI PER INDUSTRIAL SLIDER

Cremaagliera

CREMAGLIERA in m. 1 in ferro zincato 30 x 30 mm. modulo 6 da saldare



COD. JA129
€ 38,25



CARATTERISTICHE TECNICHE	INDUSTRIAL SLIDER 01C
ALIMENTAZIONE (Vac)	230/400 3Ph
POTENZA (W)	800
CORRENTE (A)	3,5/2
COPPIA MAX (Nm)	135
SPINTA SUL PIGNONE (daN)	340
TIPO DI PIGNONE	Z12 modulo 6
PESO CANCELLO MAX. (Kg)	3500
VELOCITA' (m/min)	11
TEMPO APERTURA CANCELLO L.5m(sec)(¹)	28
TIPO E FREQUENZA DI UTILIZZO A 20°C	S3 - 70%
CICLI ORA INDICATIVI A 20 °C (¹)	≥45
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°
PESO OPERATORE (Kg)	70
GRADO DI PROTEZIONE	IP44

(¹) Tempo apertura e n. cicli calcolati per un cancello installato in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.

CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHIATURA	
ALIMENTAZIONE (Vac)	230 V 3ph 400 V 3ph+N
CARICO MAX. MOTORE (W)	1300
USCITA ACCESSORI	24 Vdc 500 mA max
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°
ALIMENTAZIONE LAMPADA SPIA	24 V ~ (5W max)
DUE FUSIBILI DI PROTEZIONE	5A trasformatore 1,6 A accessori
TEMPORIZZAZIONE DI SICUREZZA	255 sec.
INGRESSI	Open / Open parziale / Stop / Sicurezze chiusura / Finecorsa
USCITE	Lampada spia / Lampeggiatore / Motore / Alimentazione accessori 24 Vdc
PROGRAMMAZIONE	Logiche di funzionamento automatiche, semiautomatiche e a uomo presente Due logiche per le sicurezze Tempi di pausa selezionabili da 5s a 180s Prelampeggio di 5s selezionabile

> eurobreeze 06

ATTUATORI PER BASCULANTI A CONTRAPPESI



Una rotazione, un movimento, un'automazione

- EURO BREEZE 06, operatore elettromeccanico irreversibile per porte basculanti a contrappesi.
- Prodotto estremamente duttile sotto il profilo applicativo può contare su una vasta gamma di accessori per le più variegate installazioni.
- Sblocco con chiave personalizzata che permette il movimento manuale della porta in mancanza di alimentazione.
- La traversa portante, che viene fornita separata e con lunghezze di varie dimensioni è già predisposta per il montaggio del motoriduttore in più posizioni.

L'importanza della precisione e della sicurezza

- Finecorsa elettrico in apertura e chiusura facile da applicare, permette la gestione del rallentamento o stop, alimentazione in bassa tensione (ALIMENTAZIONE 24V) una garanzia di sicurezza per l'utilizzatore finale
- I modelli in versione C, con elettronica Genius a bordo, permettono di ridurre i tempi di installazione come ad esempio il collegamento degli accessori di sicurezza da porre sulla porta basculante
- l'attuatore nella versione "C" è completo di encoder e finecorsa.
- La regolazione elettronica della forza su più livelli permette di agevolare le installazioni nel rispetto della normativa europea

Campo d'applicazione

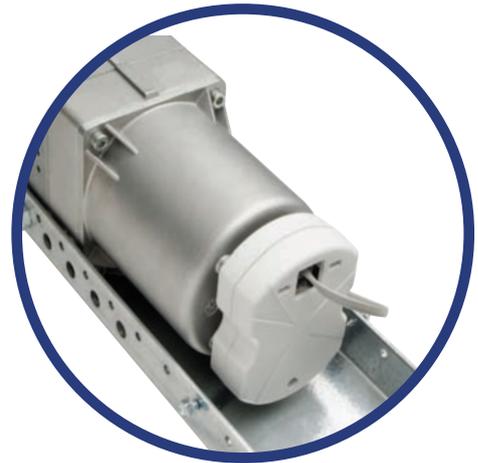
- Disponibili in più versioni 230V/24V
- Per porte in applicazione singola sino a m² 10 (3,3xH3), ed in applicazione doppia sino a m² 15 (5xH3)
- Modelli 24V per utilizzo intensivo, oppure particolarmente indicato nel caso di applicazioni condominiali con un numero superiore di 9 impianti dove viene normativamente richiesto un grado di protezione IP44 oppure l'utilizzo di motori in bassa tensione (24V).

GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI

MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
EURO BREEZE 06 24	Irreversibile alim. 24 Vdc	18	6120039	362,40
EURO BREEZE 06	Irreversibile	18	6120035	295,70
EURO BREEZE 06C	Irreversibile centrale a bordo	18	6120036	447,55
EURO BREEZE 06 LENTO	Irreversibile lento	18	6120037	295,70
EURO BREEZE 06C LENTO	Irreversibile lento centrale a bordo	18	6120038	447,55

Nota bene Per le apparecchiature di comando vedi **Apparecchiature elettroniche** da pag.76 a pag.83

GENIUS[®]
AUTOMATISMI PER CANCELLI



ALIMENTAZIONE 24 V
Le versioni a 24 V sono
consigliate per un uso intensivo

CARATTERISTICHE TECNICHE	EURO BREEZE 06 LENTO	EURO BREEZE 06	EURO BREEZE 06 24
ALIMENTAZIONE (Vac) (Vdc)	230		24
POTENZA (W)	300	350	70
CORRENTE (A)	1,2	1,5	3
TERMOPROTEZIONE (°C)	140		-
CONDENSATORE (µF)	8	10	-
COPPIA MAX (Nm)	250	300	250
VELOCITA' ANGOLARE (°/sec)	8	12	12
TEMPO APERTURA BASCULANTE A 90° (sec) (¹)	22	15	15
LARGHEZZA MAX PORTA(M) (¹)	3.3 (un motore) - 5 (due motori)		3 (un motore) - 4 (due motori)
ALTEZZA MAX PORTA(M) (¹)	3		3
TIPO E FREQUENZA DI UTILIZZO A 20°C	S3 - 30%		100%
CICLI ORA INDICATIVI A 20 °C	≥ 24	≥ 36	-
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°		-20° +55°
PESO OPERATORE (Kg)	7,5		7,5
GRADO DI PROTEZIONE (²)	IP44		IP44

(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 IP 44 per apparecchiatura 230V codice 58P0395

Tubi di trasmissione

KIT n°2 tubi di trasmissione zincati per applicazione centrale con bussole saldate con supporti



LUNGHEZZA. 1500 mm

COD. 58P0380

€ 42,20

LUNGHEZZA. 2000 mm

COD. 58P0381

€ 50,30

ATTUATORI PER BASCULANTI A CONTRAPPESI



Tubi di trasmissione

KIT n°2 tubi di trasmissione zincati per applicazione laterale lung. 200 mm. con bussole e supporti



COD. 58P0379

€ 21,35

Pulsanti

KIT n°6 pulsanti per basculante



COD. 58P2015

€ 30,50

Tappo a chiave

TAPPO A CHIAVE per sblocco esterno

spessore porta fino a 12 mm

COD. 6100014

€ 12,30

spessore porta fino a 45 mm

COD. 6100015

€ 19,65



Traverse

LUNGHEZZA 2000 mm

COD. 58P0587

€ 33,55

LUNGHEZZA 1500 mm

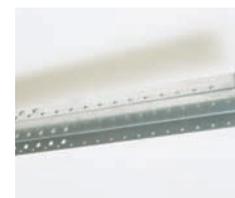
COD. 58P0584

€ 28,15

LUNGHEZZA 1300 mm

COD. 58P0583

€ 26,55



Finecorsa

KIT finecorsa apertura e chiusura



COD. 58P0396

€ 13,40

Bussola

SET n°6 bussole scanalate



COD. 58P0371

€ 47,15





Kit

KIT IP44 per apparecchiatura 230V



COD. 58P0395
€ 19,10

Sblocco esterno

SBLOCCO ESTERNO a cavo bauden da applicare a maniglia esistente



COD. 58P0398
€ 21,10

BRACCI AD AVVITARE

Bracci dritti

KIT n.2 bracci dritti telescopici con boccola preforata saldata per tubo da forare, staffe ad avvitare



COD. 58P0387
€ 48,70

BRACCI A SALDARE

Bracci curvi

KIT n.2 bracci curvi telescopici con staffe a saldare



COD. 6100127
€ 45,35

Bracci dritti

KIT n.2 bracci dritti telescopici con con boccola scanalata saldata, staffe ad avvitare, per applicazioni laterali a n.2 motori



COD. 58P0386
€ 50,10

Bracci dritti

KIT n.2 bracci dritti telescopici con staffe a saldare



COD. 58P0392
€ 32,50

Bracci dritti

KIT n.2 bracci dritti telescopici rinforzati lung. 1200 mm. con staffe a saldare (adatto per porte non debordanti)



COD. 58P0397
€ 51,75



> Shutter

ATTUATORI PER SERRANDE AVVOLGIBILI



La forza nella semplicità

- SHUTTER, è un attuatore elettromeccanico a doppio stadio epicicloidale reversibile, completamente esente da manutenzioni, estremamente silenzioso e di rapida installazione, concepito per avvolgere serrande dotate di molle di bilanciamento
- Il massimo rendimento del motore è assicurato grazie all'innovativo sistema di freno elettromagnetico e non elettromeccanico
- Lo sblocco manuale agisce direttamente sulla riduzione con il vantaggio che il serramento risulta più leggero da movimentare da parte dell'utilizzatore

L'importanza della precisione

- Regolazione micrometrica del finecorsa in modo semiautomatico, con riduzione dei tempi di installazione (è sufficiente un solo ciclo di lavoro) e nel contempo garantisce una elevata precisione nella regolazione

Campo d'applicazione

- Due modelli, reversibile Shutter 07R e irreversibile Shutter 10
- Peso massimo del serramento sino a kg 200, si ricorda che per un corretto funzionamento la serranda deve essere bilanciata in modo corretto

GENIUS[®]
AUTOMATISMI PER CANCELLI

MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
SHUTTER 07R	Reversibile	30	6140001	185,90
SHUTTER 10	Irreversibile con freno elettromagnetico	30	6140002	225,45

Nota bene Per le apparecchiature di comando vedi **Apparecchiature elettroniche** da pag.76 a pag.83

ACCESSORI PER SHUTTER

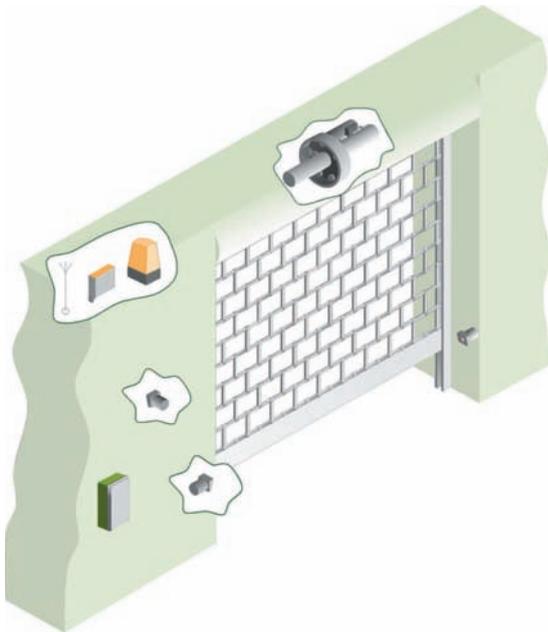
Contenitore di sicurezza

CONTENITORE DI SICUREZZA

esterno o da incasso con
dispositivo di sblocco e pulsante
di comando alza-abbassa



COD. 6100128
€ 50,10



GENIUS[®]
AUTOMATISMI PER CANCELLI



CARATTERISTICHE TECNICHE	SHUTTER 07 R	SHUTTER 10
ALIMENTAZIONE (Vac)	230	
POTENZA (W)	350	400
CORRENTE (A)	1,4	1,7
TERMOPROTEZIONE (°C)	140	
COPPIA MAX (Nm)	75	100
PESO MAX DEL SERRAMENTO (daN)	150	200
VELOCITA' A VUOTO (giri/min.)	10	
DIAMETRO CORONA (mm)	200/220	
DIAMETRO ALBERO (mm)	48/60	
TIPO E FREQUENZA DI UTILIZZO A 20°C	S3 - 20%	
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°	
PESO OPERATORE (Kg)	7,5	8
GRADO DI PROTEZIONE	IP00	IP00



ATTUATORE ELETTROMECCANICO DA SOFFITTO



Dall'alto della tecnologia

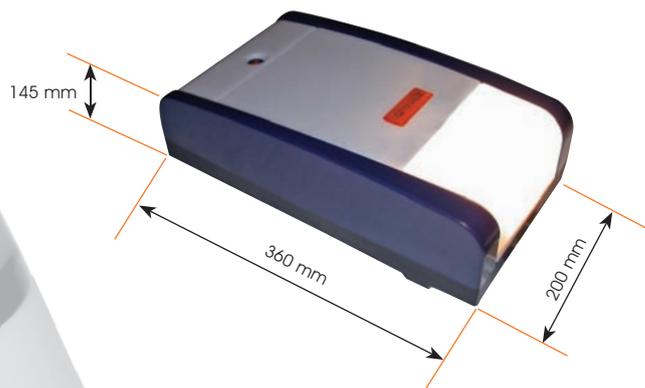
- ZODIAC è un attuatore elettromeccanico a soffitto dal design moderno, per porte sezionali a molle, e basculanti a contrappesi (con appositi adattatori).

Disponibile in due modelli:

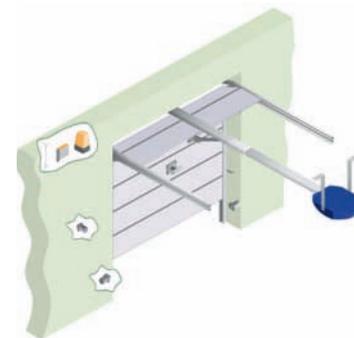
- Per uso residenziale (ZODIAC 60 – 600N)
- Per uso condominiale (ZODIAC 100 – 1000N)

In questo prodotto si concentra un alto valore tecnologico che conferisce al prodotto numerose qualità:

- Dimensioni compatte (360 x 200 x 120)
- Tempi d'installazione ridotti del 40%
- Base in robusto materiale plastico che riduce il peso dell'operatore e lo rende più maneggevole
- Fornito con cavo di alimentazione con spina, ciò evita l'accesso a parti in tensione.
- Predisposto per l'utilizzo di lampade a basso consumo



CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHIATURA	ZODIAC
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (Vac)	230
ALIMENTAZIONE ACCESSORI (Vdc)	24
CARICO ACCESSORI MAX. (mA)	200
COLLEGAMENTI IN MORSETTIERA	Open – Stop – Sicurezze – Fail Safe lampeggiante LEDDY
CONNETTORE RAPIDO	per modulo di radiofrequenza 433 e/o 868MHz 3 PIN
LOGICA DI FUNZIONAMENTO	Automatica / Semiautomatica



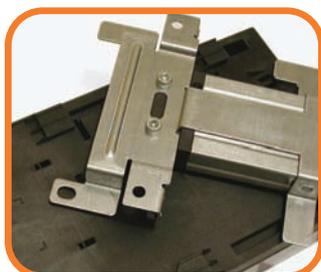
GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI

MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
ZODIAC 60	Irreversibile, spinta 600N	12	6120041	289,00
ZODIAC 100	Irreversibile, spinta 1000N	12	6120042	358,45

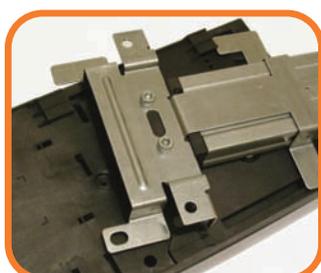
ACCESSORI PER ZODIAC

MONTAGGIO IN TRE MOSSE BREVETTATO:

Zodiac si monta in tre mosse sull'apposito binario senza l'utilizzo di utensili:



1 montare sul binario la piastra di supporto avvitando i due bulloni e fissando la parte inferiore;



2 prendere l'operatore, innestare l'albero e ruotare;

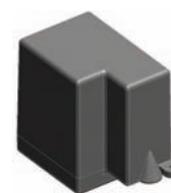


3 inserire la spina.

Per smontarlo è sufficiente un piccolo cacciavite per far fuoriuscire la spina.

Kit batterie

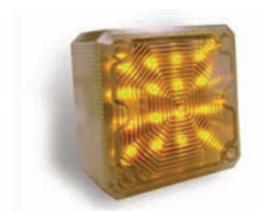
KIT batterie da alloggiare a bordo macchina



COD. 6100144
€ disp. luglio '07

Leddy

LEDDY
lampeggiante LEDDY
24Vdc con gestione
lampeggio integrata



COD. 6100190
€ 26.50

Moduli di radiofrequenza

MODULO di decodifica ad innesto molex a 3PIN per apparecchiature GENIUS.



COD	DESCRIZIONE	€
6100145	frequenza 433 MHz	48,00
6100146	frequenza 868 MHz	48,00

GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI

CARATTERISTICHE TECNICHE	ZODIAC 60	ZODIAC 100
ALIMENTAZIONE (Vac)	230	
MOTORE ELETTRICO (Vdc)	24	
POTENZA (W)	220	350
SPINTA (N)	600	600/1000
NUMERO MAX. CICLI CONSECUTIVI	30	
CORSA CARRELLO MAX. (mm)	1900 - 2500 - 3100	
DIMENSIONI PORTA SEZIONALE MAX.(m) (¹)	5 x 2,5	5 x 3,1
DIM. BASCULANTE MOLLE/CONTRAPPESI MAX. (m) (¹)	3 x 2,5	3x3.1
VELOCITA' CARRELLO A VUOTO (m/min)	std. 6,6 - rid. 3,8 - rall. 1,3	std. 8,9 - rid. 4,5 - rall. 1,1
TIPO E FREQUENZA DI UTILIZZO A 20°C	80 cicli al giorno	
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°	
PESO OPERATORE (Kg)	6,2	6,5
GRADO DI PROTEZIONE	IP20	

(¹) L'altezza massima è in funzione della geometria della porta, i valori indicati sono relativi a configurazioni tradizionali.

ZENITH G

ATTUATORI PER BASCULANTI A MOLLE, SEZIONALI E A CONTRAPPESI



Un naturale movimento dall'alto

- ZENITH G, è un attuatore elettromeccanico irreversibile a 24Vdc appositamente progettato per ridurre i tempi di installazione
- Adatto per molteplici applicazioni come porte basculanti a molle, sezionali e con adattatore per porte basculanti a contrappesi
- L'installazione non comporta nessuna modifica alla struttura della porta esistente

L'importanza di essere previdenti

- Apparecchiatura elettronica incorporata con software certificato, che permette una installazione nel pieno rispetto delle normative senza l'ausilio di dispositivi di sicurezza supplementari
- Programmazione in autoapprendimento, con memorizzazione dei tempi di rallentamento e durante tutta la corsa della forza necessaria al movimento della porta
- Standardizzazione dei binari per entrambi i modelli, versioni a catena e cinghia su binario unico o in 2 pezzi per agevolare le varie esigenze di installazione e trasporto
- Kit batteria da esterno, per permettere sino a 24 ore dopo l'assenza di alimentazione di rete, di eseguire la manovra di apertura della porta

Campo d'applicazione

- Per porte sezionali sino a m 5 x H 3,10 con corsa max. del carrello mm 3100
- Per porte basculanti/contrappesi sino a m 3 x H 3,10 in funzione della geometria della porta



CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHIATURA	ZENITH G60	ZENITH G100
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (Vac)	230	
ALIMENTAZIONE ACCESSORI (Vdc)	24	
CARICO ACCESSORI MAX. (mA)	200	
FUSIBILI DI PROTEZIONE MOTORE	10	15
COLLEGAMENTI IN MORSETTIERA	Open - Stop - Sicurezze - Fail Safe Lampeggiante	
CONNETTORE RAPIDO	Riceventi Genius 5 PIN	
LOGICA DI FUNZIONAMENTO	Automatica / Semiautomatica	
REGOLAZ. MANUALE DELLA FORZA LAVORO	/	0-1000N

GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI

MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
ZENITH G60	Irreversibile, spinta 600N	12	6120016	281,15
ZENITH G100	Irreversibile, spinta 1000N	12	6120017	341,80

ACCESSORI PER ZODIAC E ZENITH

Cavo per sblocco

CAVO PER SBLOCCO da esterno con applicazione a maniglia esistente per porte sezionali. Non utilizzabile in abbinamento al braccio adattatore per basculanti a contrappesi.



COD. 610006
€ 8,10

Braccio per porte sezionali

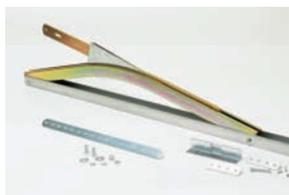
BRACCIO per porte sezionali



COD. 6100107
€ 11,00

Braccio adattatore

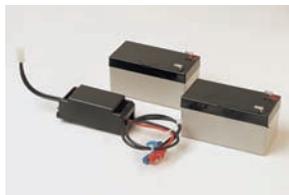
BRACCIO adattatore per porte basculanti a contrappesi



COD. 6100156
€ 95,10

Batterie + scheda

KIT batterie emergenza+scheda ricarica per attuatore Zenith



COD. 610005
€ 107,45

Binari



N.B. Le misure indicate corrispondono alla corsa effettiva del carrello, l'ingombro del binario compreso il motore è di 900mm più della corsa per quanto riguarda lo Zenith e di 270 mm più della corsa per quanto riguarda lo Zodiac.
(1* - BINARIO UNICO)
(2* - BINARIO IN 2 SPEZZONI)

BINARI A CATENA

Binario G 1900 - 1C (1*)
COD. 6100059
€ 84,15

Binario G 2500 - 1C (1*)
COD. 6100060
€ 100,95

Binario G 3100 - 1C (1*)
COD. 6100061
€ 112,15

Binario G 2500 - 2C (2*)
COD. 6100105
€ 119,75

Binario G 3100 - 2C (2*)
COD. 6100106
€ 134,95

BINARI A CINGHIA

Binario G 1900 - 1B (1*)
COD. 6100111
€ 129,35

Binario G 2500 - 1B (1*)
COD. 6100112
€ 146,15

Binario G 3100 - 1B (1*)
COD. 6100113
€ 163,10

Binario G 2500 - 2B (2*)
COD. 6100114
€ 163,10

Binario G 3100 - 2B (2*)
COD. 6100115
€ 179,90

Supporto centrale per binario

SUPPORTO centrale binario unico G60 - G100



COD. 6100125
€ 24,20

CARATTERISTICHE TECNICHE	ZENITH G60	ZENITH G100
ALIMENTAZIONE (Vac)	230	
MOTORE ELETTRICO (Vdc)	24	
POTENZA (W)	220	350
SPINTA (N)	600	600/1000
NUMERO MAX. CICLI CONSECUTIVI	6	
NUMERO MAX. CICLI/ORA	20	
CORSA CARRELLO MAX. (mm)	1900 - 2500 - 3100	
DIMENSIONI PORTA SEZIONALE MAX.(m) (1)	5 x 2,5	5 x 3,1
DIM. BASCULANTE MOLLE/CONTRAPPESI MAX. (m) (1)	3 x 2,5	3 x 3,2
VELOCITA' CARRELLO A VUOTO (m/min)	7,8	11
TIPO E FREQUENZA DI UTILIZZO A 20°C	S3 - 20%	
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°	
PESO OPERATORE (Kg)	8	9
GRADO DI PROTEZIONE	IP20	

(1) L'altezza massima è in funzione della geometria della porta, i valori indicati sono relativi a configurazioni tradizionali.

ATTUATORI PER PORTE SEZIONALI INDUSTRIALI



Quando l'industria richiede un'automazione di valore

- MERCURY è il nuovo motoriduttore, mono e trifase, per porte sezionali industriali bilanciate; estremamente compatto e silenzioso
- Riduzione vite senza fine /corona irreversibile interamente in bagno d'olio per garantire il blocco meccanico della porta
- Possibilità di installazione direttamente sull'albero dei tamburi avvolgi-funi o tramite rinvio a catena
- Il sistema irreversibile garantisce il blocco meccanico della porta ovviando alla necessità di installazione della serratura

Sicurezza innanzi tutto

- Nel sistema di sblocco manuale, per garantire la sicurezza dell'operatore, nei modelli con verricello, si è progettato un apposito meccanismo che tramite un finecorsa ad innesto automatico inibisce l'alimentazione durante la fase di tiro della catena
- Possibilità di avere la scheda a bordo macchina per gestione a uomo presente nei modelli 230V o apparecchiatura di comando remotizzata per la gestione in automatico

Importante: tutti i modelli Trifase sono gestiti solo con scheda remotizzata

Campo d'applicazione

- Alimentazione 230/400V TRIFASE
- Automazione di portoni sezionali di grosse dimensioni, coppia motoriduttore sino a Nm 70

CARATT. TEC. APP. ELETTRONICA INTEGRATA - PLUS	MERCURY C-CV	MERCURY C PLUS-CV PLUS
ALIMENTAZIONE (Vac)		230
POTENZA ASSORBITA (W)	-	4
CARICO MAX. MOTORE (W)		800
CORRENTE MAX ACCESSORI (MA)	-	200
FUSIBILI DI PROTEZIONE	0,25 A trasf., e 6,3 A motore	F1= 6.3 A-250V F2= autoripristinante
TEMPERATURA AMBIENTE DI FUNZIONAMENTO (°C)		-20° +55°
PULSANTI APERTURA/CHIUSURA	Interbloccati	-
COMANDI IN BASSA TENSIONE	24 Vdc	-
LOGICHE DI FUNZIONAMENTO	-	B/C, B, C, EP, AP, P
TEMPO DI LAVORO	-	Autoapprendimento (0-10 min a passi di 2.5 sec)
TEMPO DI PAUSA	-	Autoapprendimento (0-5 min a passi di 1.5 sec)
INGRESSI IN MORSETTIERA	-	Open, Close, Stop, Finecorsa, Sicurezze in CH, Alim.
USCITE IN MORSETTIERA	-	Motore e Alimentazione accessori

MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
MERCURY C	Irreversibile con centrale di base incorporata		6120018	753,15
MERCURY CV	Irreversibile con centrale di base incorporata e verricello		6120019	853,85
MERCURY	Irreversibile senza centrale		6120022	689,20
MERCURY V	Irreversibile senza centrale con verricello		6120021	824,85
MERCURY 3PH	Irreversibile senza centrale motore 3Ph 400Vac		6120023	738,85
MERCURY V3PH	Irreversibile senza centrale con verr. motore 3Ph 400Vac		6120024	838,10
MERCURY C PLUS	Irreversibile con centrale PLUS incorporata		6120033	790,90
MERCURY CV PLUS	Irreversibile con centrale PLUS incorporata e verricello		6120034	895,65

Nota bene Per le apparecchiature di comando vedi **Apparecchiature elettroniche** da pag.76 a pag.83

Rinvio

KIT rinvio fuori asse

R 1,5 COD. 6100109
€ 176,50

KIT rinvio fuori asse

R 2 COD. 6100120
€ 176,50



Piastra di fissaggio

PIASTRA DI FISSAGGIO



COD. 6100123
€ 21,35

Dima rinvio

DIMA rinvio fuori asse
Mercury



COD. 6100129
€ 34,30

Prolunga verricello

PROLUNGA VERRICELLO
catena 8 m



COD. 6100122
€ 25,30

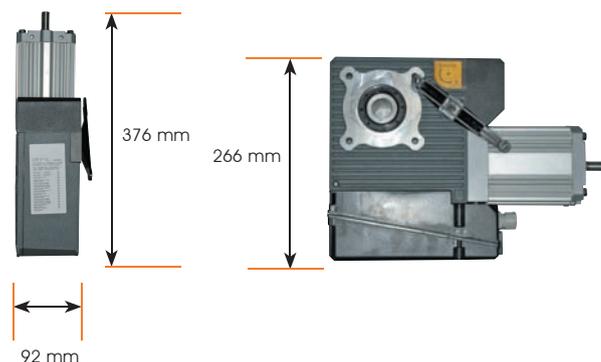
Prolunga sblocco

PROLUNGA sblocco 8 m



COD. 6100121
€ 5,10

DEFINIZIONE TRASMISSIONE MOTO SU MERCURY IN BASE AL Ø TAMBURO E PESO PORTA		MONOFASE 230Vac	TRIFASE 400Vac
Ø MAX (mm)	PESO MAX PORTA (Kg)	TRASMISSIONE CONSIGLIATA	
124	241	Diretta	
127	340	Diretta	
125	500	Rinvio 1:1,5	Diretta
152	680	Rinvio 1:2	Rinvio 1:1,5
230	1000	Non possibile	
230	1000	Non possibile	
153	250	Diretta	
190	455	Rinvio 1:1,5	Diretta
280	455	Non possibile	Rinvio 1:1,5
280	575	Non possibile	Rinvio 1:2
225	386	Rinvio 1:1,5	Diretta
280	454	Non possibile	Rinvio 1:1,5
350	750	Non possibile	



CARATTERISTICHE TECNICHE	MERCURY-MERCURY V	MERCURY 3Ph-V3Ph
ALIMENTAZIONE (Vac)	230	400
POTENZA (W)	800	420
CORRENTE (A)	3,5	1,1
CONDENSATORE DI SPUNTO (µF)	20	-
VELOCITA' DI ROTAZIONE (giri albero in uscita)	23 giri/min	
TERMOPROTEZIONE (°C)	140	
TIPO E FREQUENZA DI UTILIZZO A 20°C	S3 - 40%	S3 - 60%
NUMERO MAX. CICLI CONSECUTIVI	5	6
TRASMISSIONE MOTO	Albero passante Ø 25,4 mm	
COPPIA NOMINALE ALL'ALBERO (Nm)	50	70
GIRI MAX TAMBURI AVVOLGIFUNI	24	
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°	
PESO OPERATORE (Kg)	14	
GRADO DI PROTEZIONE	IP54	

> Trigon K

ATTUATORI PER PORTONI A LIBRO



Una spinta per un' automazione

- TRIGON K nasce per applicazioni su portoni a libro, il particolare cinematismo consente una installazione semplice e veloce
- La rotazione del perno di uscita abbinato ad un braccio telescopico permette di realizzare il movimento del portone e ne garantisce il blocco in chiusura
- Lo sblocco con chiave personalizzata permette il movimento manuale del portone anche in mancanza di alimentazione

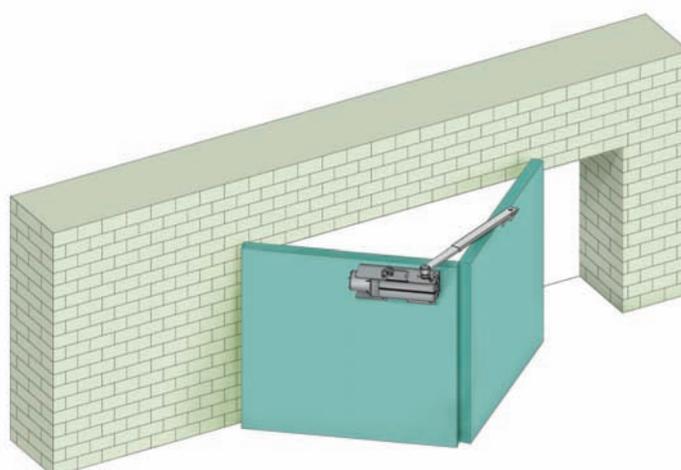
L'importanza della precisione

- Finecorsa elettrici in apertura e chiusura (optional) con regolazione semplice e facili da installare, possibilità di gestione dei rallentamenti o stop, il tutto alimentati in bassa tensione (**24V**) una garanzia di sicurezza per l'utente finale

Campo d'applicazione

- Applicazione su portoni a libro a due pannelli fino a m 3 di larghezza (m 1,5 per pannello) ed altezza max. m 5
- Modelli 24V per utilizzo intensivo, l'importanza di aumentare la frequenza delle manovre nei momenti di maggior uso

GENIUS[®]
AUTOMATISMI PER CANCELLI



ALIMENTAZIONE 24 V
Le versioni a 24 V sono consigliate
per un uso intensivo

MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
TRIGON K 24	 Irreversibile, 24Vdc	24	6170153	381,70
TRIGON K	Irreversibile	24	6170152	343,50

Nota bene Per le apparecchiature di comando vedi **Apparecchiature elettroniche** da pag.76 a pag.83

ACCESSORI PER TRIGON K

Finecorsa

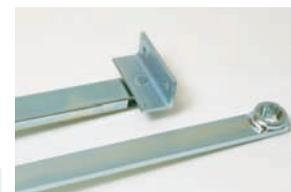
KIT n.1 finecorsa per battuta di chiusura o apertura per un motore



COD. 58P0653
€ 7,75

Braccio

KIT braccio telescopico per portone a libro



COD. 58P0656
€ 55,75

Sblocco interno

KIT sblocco interno per portone a libro con cavo 5 m. e pomolo sblocco



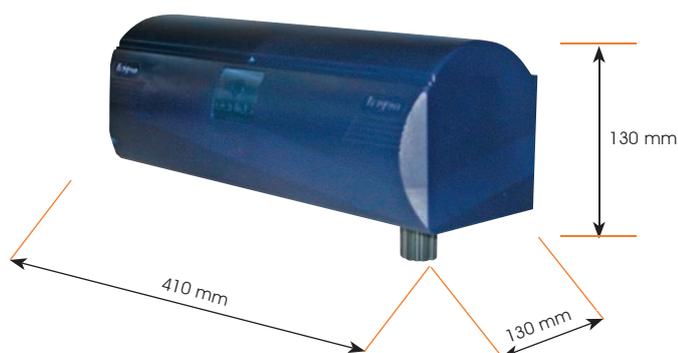
COD. 58P0658
€ 24,40

Sblocco esterno

KIT sblocco esterno per cancello ad ante e portone a libro con cavo 5 m.
nb. KIT da montare assieme al Contenitore di sicurezza cod. P508



COD. 58P0659
€ 36,50



Contenitore

BOX per centrale con pulsanti Start - Stop



COD. 6109002
€ 37,10

CARATTERISTICHE TECNICHE	TRIGON K	TRIGON K 24
ALIMENTAZIONE (Vac) (Vdc)	230	24
POTENZA (W)	280	40
CORRENTE (A)	1,2	2
TERMOPROTEZIONE (°C)	140	-
CONDENSATORE (µF)	8	-
COPPIA MAX (Nm)	250	200
VELOCITA' ANGOLARE (°/sec)	8	8
TEMPO APERTURA ANTA A 90° (sec) (¹)	18	18
DIMENSIONI PORTONE MAX (m) (¹)	3 (1,5 X 2 pannelli) x h.5	3 (1,5 X 2 pannelli) x h.5
TIPO E FREQUENZA DI UTILIZZO A 20°C	S3 - 30%	100%
CICLI ORA INDICATIVI A 20 °C	≥ 30	-
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°	-20° +55°
PESO OPERATORE (Kg)	11,5	11,5
GRADO DI PROTEZIONE	IP44	IP44

(¹)Tempo apertura e misura del portone max. calcolati per installazioni eseguite in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.

MOTORIDUTTORI PER PORTONI SCORREVOLI



Piccolo per le cose grandi

- FALCON K, motoriduttore elettromeccanico studiato per movimentare, con sistema di moto a catena, portoni industriali scorrevoli o ad impacchettamento
- Corpo in alluminio pressofuso interamente verniciato per garantire la durata nel tempo
- Elettronica di comando fornita separata ed alloggiabile nel comodo e pratico contenitore IP55 provvisto di start/stop

L'importanza della precisione

- Gruppo finecorsa micrometrico, con regolazione facile e precisa
- Un pratico sistema manuale di sblocco rapido e sicuro permette di movimentare l'anta manualmente nel caso di mancanza dell'alimentazione di rete

Campo d'applicazione

- Disponibile in più versioni 230V
- Due modelli per ante di larghezza max. m 10 e peso da kg 1400 o kg 2000
- Accessori a corredo per applicazioni standard

GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI

MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
FALCON 14 K	Irreversibile, finecorsa micrometrico	18	6110004	490,20
FALCON 20 K	Irreversibile, finecorsa micrometrico	18	6110024	650,40

Nota bene Per le apparecchiature di comando vedi **Apparecchiature elettroniche** da pag.76 a pag.83

ACCESSORI PER FALCON K

Rinvio

KIT Rinvio



COD. 6100027
€ 84,85

Contenitore

BOX per centrale con pulsanti Start - Stop



COD. 6109002
€ 37,10

Sblocco

KIT Sblocco con cavo m.5



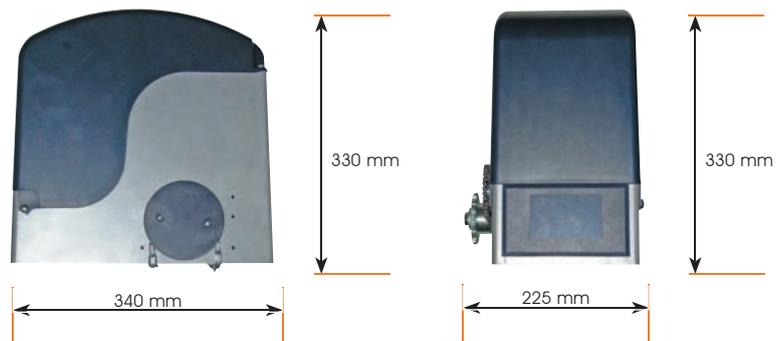
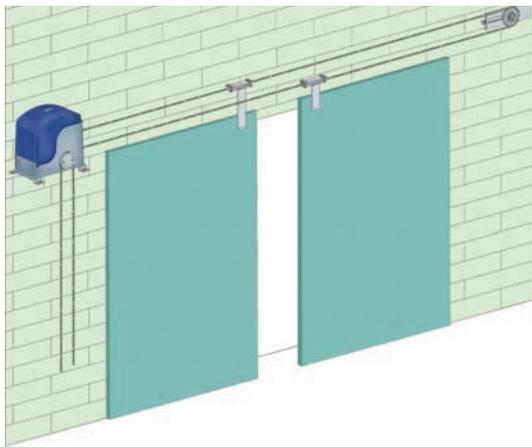
COD. 6100028
€ 132,65

Ruote

KIT Ruote Folli



COD. 6100026
€ 42,50



CARATTERISTICHE TECNICHE	FALCON 14K	FALCON 20K
ALIMENTAZIONE (Vac)	230	
POTENZA (W)	650	800
CORRENTE (A)	2,8	3,5
TERMOPROTEZIONE (°C)	140	
CONDENSATORE (µF)	16	20
COPPIA MAX (Nm)	35	45
SPINTA SUL PIGNONE (daN)	110	150
TIPO DI PIGNONE	Z16 - 1/2" X 5/16"	
PESO PORTONE MAX (Kg)	1400	2000
VELOCITA' (m/min)	10	
TEMPO APERTURA PORTONE (sec) (¹)	30	
TIPO E FREQUENZA DI UTILIZZO A 20°C	S3 - 40%	
CICLI ORA INDICATIVI A 20°C	≥ 24	
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°	
PESO OPERATORE (Kg)	14	15
GRADO DI PROTEZIONE	IP44	

(¹) Tempo apertura e misura del portone max. calcolati per installazioni eseguite in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.



BARRIERE AUTOMATICHE PER AUTOVEICOLI



Eleganza e semplicità in movimento

SIMPLE è una barriera elettromeccanica 24V ad esclusivo accesso veicolare. Un prodotto innovativo ideato sul concetto di semplicità che ne caratterizza ogni aspetto tecnico. Semplice da installare, da sbloccare, da regolare e da trasportare. Il bilanciamento dell'asta è automatico e avviene con una molla a torsione già premontata e adatta a tutti i tipi di aste disponibili per Simple.

Simple può montare 3 tipi di aste

Asta telescopica da m 3, asta fissa m 4, asta fissa da m 3 con luci o bordo di gomma.
Barriera ambidestra disponibile in 2 versioni: con fissaggio a muro o su basamento.

Campo d'applicazione

Posizionamento a muro oppure a pavimento con l'ausilio di apposite staffe accessorie. Non necessita di regolazioni della molla di bilanciamento. La centrale elettronica è posizionata in una sede ergonomica e facilmente accessibile.
Innovativo sistema protetto da una chiave cifrata che inibisce la scheda ed evita l'accidentale riavvio del motoriduttore.



BREVETTATO



CARATTERISTICHE TECNICHE	APPARECCHIATURA LYNX 05 24V
ALIMENTAZIONE TRASFORMATORE (Vac)	230 (+6% -10%) – 50/60 Hz
ALIMENTAZIONE CENTRALE (Vac)	22
POTENZA ASSORBITA (W)	3
CARICO MAX. MOTORE (W)	80
CARICO MAX. ACCESSORI	24 Vdc 500mA
CARICO MAX. LAMPEGGIANTE (W)	15
CARICO MAX. LUCI SU ASTA (W)	10
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°
LOGICA DI FUNZIONAMENTO	Automatica – Condominiale – Manuale
TEMPO DI APERTURA E CHIUSURA	In autoapprendimento in fase di programmazione
TEMPO DI PAUSA	In autoapprendimento in fase di programmazione
FORZA DI SPINTA	Regolabile tramite trimmer
FUNZIONI SELEZIONABILI	Frizione elettronica – Chiusura automatica – Funzione condominiale – Funzionamento del comando di start Selezione del tipo di lampeggio – Selezione lampeggio luci su asta – Selezione mancanza di tensione di rete
INGRESSI IN MORSETTIERA	Alimentazione 22 Vac – Solo apre – Solo chiude – Start – Fototest – Stop – Sicurezze
INGRESSI CON CONNETTORE	Kit batterie – Modulo di radiofrequenza Genius – Alimentazione motore ed encoder
LED SEGNALAZIONE STATO	Stop – Sicurezze – Stato barriera – Open – Close
USCITE IN MORSETTIERA	Alimentazione accessori 24 Vac – Lampeggiante 24 Vdc – Luci su asta 24 Vdc – Spia stato barriera 5W

MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
SIMPLE C	Motoriduttore e apparecchiatura elettronica	18	6130021	disp. ottobre '07

Nota bene Per le apparecchiature di comando vedi **Apparecchiature elettroniche** da pag.76 a pag.83

CARATTERISTICHE TECNICHE	BARRIERA SIMPLE
ALIMENTAZIONE (Vac)	230
MOTORE ELETTRICO (Vdc)	24
POTENZA (W)	80
CORRENTE (A)	0,35
COPPIA (Nm)	130
TEMPO APERTURA (sec) (¹)	3
LUNGHEZZA SBARRA MAX. (m)	4
CICLI MAX. CONSECUTIVI	100
TEMPERATURA AMBIENTE DI FUNZIONAMENTO (°C)	-20° +55°
PESO OPERATORE (Kg)	38
GRADO DI PROTEZIONE IP	44



(¹) Tempo apertura e n. cicli calcolati per installazioni eseguite in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.

ACCESSORI PER SIMPLE

Kit batterie

KIT batterie da alloggiare a bordo macchina



COD. 6100144
€ disp. luglio '07

Tasche

TASCHE porta asta per simple diametro 50mm o 60mm



COD	DESCRIZIONE	€
6100194	diametro 50mm	disp. ott. '07
6100195	diametro 60mm	disp. ott. '07

Moduli di radiofrequenza

MODULO di decodifica ad innesto molex a 3PIN per apparecchiature GENIUS.



COD	DESCRIZIONE	€
6100145	frequenza 433 MHz	48,00
6100146	frequenza 868 MHz	48,00

Aste per Simple

ASTE per SIMPLE



COD	DESCRIZIONE	€
6100196	Asta telescopica Ø 60-3.15m	disp. ott. '07
6100198	Asta Ø 50 3m con luci	disp. ott. '07
6100199	Asta Ø 50 3m con bordo in gomma	disp. ott. '07
6100197	Asta Ø 50 4m	disp. ott. '07

Kit basamento Simple

KIT basamento simple



COD. 6100192
€ disp. ott. '07

Kit staffa a muro

KIT staffa a muro



COD. 6100193
€ disp. ott. '07

Kit adesivi

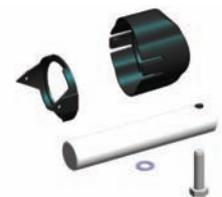
KIT n° 6 adesivi logo genius asta simple



COD. 6100201
€ disp. ott. '07

Kit bilanciamento

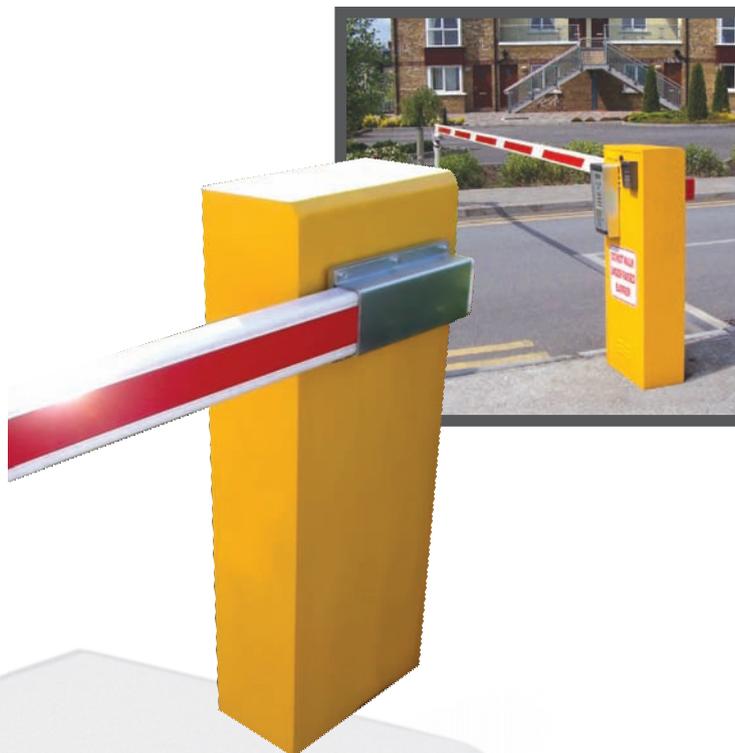
KIT bilanciamento aste SIMPLE



COD. 6100200
€ disp. ott. '07



BARRIERE AUTOMATICHE PER AUTOVEICOLI



Una barriera che protegge il tuo mondo

- SPIN è un motoriduttore elettromeccanico irreversibile, adatto all'automazione di parcheggi o accessi a aree private
- Struttura portante solida e robusta, in acciaio trattato con cataforesi e verniciato a polveri poliestere, oppure versione con cofano e portella in lamiera di acciaio inox
- Chiave di sblocco personalizzata per permettere il movimento manuale della barriera in mancanza di alimentazione
- Apparecchiatura incorporata con ingressi separati di apertura e chiusura, fincorsa elettrici e meccanici in dotazione di serie
- Predisposizione del modello 230V di un connettore per la gestione della sicurezza antischiacciamento in chiusura

La frequenza non è solo bassa tensione

- La particolare attenzione posta nella scelta della tipologia di riduzione e del motore ha permesso di ottenere dei modelli in corrente alternata 230/115 Vac con una frequenza di utilizzo elevata sino a oltre 350 cicli ora
- Rapida trasformazione da versione destra a sinistra

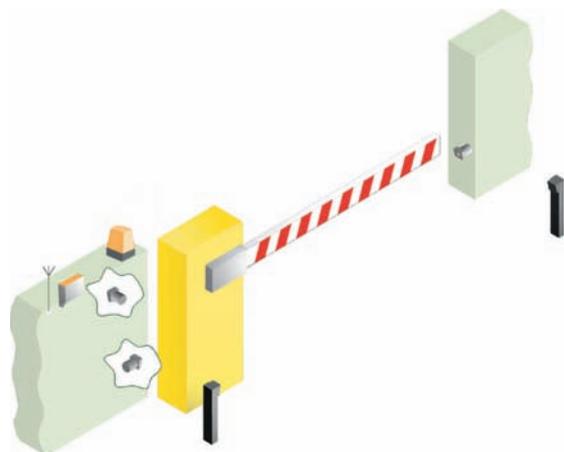
Campo d'applicazione

- Disponibile in più versioni 230V / 115V / 24V
- Tre modelli con e senza apparecchiatura a bordo, SPIN 3 e 4 per servizi rapidi, SPIN 6 per ingressi di grandi dimensioni.
- Modelli 24V per utilizzo intensivo, l'importanza di aumentare la frequenza delle manovre nei momenti di maggior uso.

GENIUS[®]
AUTOMATISMI PER CANCELLI

MODELLO	VERSIONE	PZ/PALLET	CODICE	€
SPIN 424	Irreversibile, 24vdc	5	58A0761	1095,10
SPIN 3	Irreversibile, veloce	5	58A0754	938,85
SPIN 3 - S	Irreversibile, senza centrale	5	6130001	781,45
SPIN 3 INOX	Irreversibile, veloce, cofano inox	5	58A0756	1.214,30
SPIN 4	Irreversibile	5	58A0750	938,85
SPIN 4 - S	Irreversibile, senza centrale	5	6130002	781,45
SPIN 4 INOX	Irreversibile, cofano inox	5	58A0752	1.214,45
SPIN 6	Irreversibile lenta	5	58A0751	1.192,00
SPIN 6 - S	Irreversibile, senza centrale	5	6130003	1034,95
SPIN 6 INOX	Irreversibile, lenta, cofano inox	5	58A0753	1.503,90

Nota bene Per le apparecchiature di comando vedi **Apparecchiature elettroniche** da pag.76 a pag.83



GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI

360 mm Spin 3/4
410 mm Spin 6



YOU
are genius.



ALIMENTAZIONE 24 V
Le versioni a 24 V sono consigliate
per un uso intensivo

CARATTERISTICHE TECNICHE	SPIN 3	SPIN 4	SPIN 424	SPIN 6
ALIMENTAZIONE (Vac) (Vdc)		230	24	230
POTENZA (W)		250	100	380
CORRENTE (A)		1,1	3,5	1,7
TERMOPROTEZIONE (°C)		140	-	140
CONDENSATORE (µF)		12,5	-	12,5
COPIA MAX (Nm)	60	100	100	150
TEMPO APERTURA (sec) (¹)	2,5	4	4	8
LUNGHEZZA SBARRA MAX (m) (¹)	3 (²)	5 (³)	5 (³)	7 (⁴)
TIPO E FREQUENZA DI UTILIZZO 20°C	S3 - 50%		100%	S3 - 50%
CICLI ORA INDICATIVI A 20 °C	≥ 360	≥ 225	-	≥ 130
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°		-20° +55°	-20° +55°
PESO OPERATORE (Kg)	63		63	69
GRADO DI PROTEZIONE	IP44		IP44	IP44

(¹) Tempo apertura e n. cicli calcolati per installazioni eseguite in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.

(²) Sulle sbarre montate sui modelli Spin 3 non e' possibile applicare nessun tipo di accessorio.

(³) Sulle sbarre oltre i 3 metri montate sui modelli Spin 4 non e' possibile applicare il kit articolata, Spin 424 asta con piedino e siepe sino a m 4.

(⁴) Sulle sbarre oltre i 6 metri montate sui modelli Spin 6 non e' possibile applicare nessun tipo di accessorio.

ACCESSORI PER SPIN

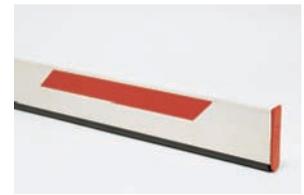
MODELLO	LUNG. m	UTILE m	CODICE	€
Sbarra 3	3	2,75	58P1802	130,65
Sbarra 4	4	3,75	58P1803	153,15
Sbarra 5 ⁽²⁾	5	4,75	58P1818	187,55

Nota bene Per il modello SPIN 3 non è possibile utilizzare sbarre di lunghezza superiore ai 3 m.

Sbarre per Spin3-Spin4

SBARRA in alluminio con verniciatura bianca a polveri epossidiche completa di adesivi catarinfrangenti e protezione di gomma

Dimensioni 90 x 25



Kit luci Spin4

KIT luci per Asta SPIN 4 applicabile su aste fino a m 4.



COD. 6100172
€ 149,00

SOLO SBARRA (m)	SBARRA ART. (m)	SBARRA E PIEDINO (m)	SBARRA E SIEPE (m)	SBARRA KIT CON LUCI	FILO MOLLA (mm)	CODICE	€
2 / 2,7	2 / 2,7			2 / 2,4	4 - bianco	58F1811	16,15
2,7 / 3,4	2,7 / 3,4	2 / 2,7	2 / 2,7	2,4 / 2,9	4,5 - rosso	58F1812	16,15
3,4 / 4	3,4 / 4	2,7 / 3,4	2,7 / 3,4	2,9 / 3,4	5 - verde	58F1813	18,80
4 / 4,6		3,4 / 4	3,4 / 4	3,4 / 4	5,5 - giallo	58F1814	19,25
4,6 / 5		4 / 5	4 / 4,6		6 - azzurro	58F1815	27,75
			4,6 / 5		6,5 - grigio	6100126	29,70

Molle per Spin3-Spin4



MODELLO	LUNG. m	UTILE m	CODICE	€
Sbarra 5 ⁽²⁾	5	4,7	58P1804	208,90
Sbarra 6 ⁽²⁾	6	5,7	58P1805	236,15
Sbarra 7 ⁽²⁾	7	6,7	58P1817	308,65

⁽²⁾**Nota bene** Per la spedizione delle sbarre superiori ai 4 m, contattare l'ufficio spedizioni per consegna in fermo deposito trasportatore.

Sbarre per Spin6

SBARRA in alluminio con verniciatura bianca a polveri epossidiche completa di adesivi catarinfrangenti.

Dimensioni 100 x 50



Asta tonda e a spezzoni per Spin 6

ASTA L 6000 Ø 100 SPIN 6

COD. 6100170
€ 255,00

ASTA L 7000 Ø 100 SPIN 6

COD. 6100171
€ 298,00

KIT Asta spezzoni L 7000 (2 x 3500) Ø 100 SPIN 6

COD. 6100169
€ 390,00



TASCA per asta tonda Ø 100

COD. 6100167
€ 28,00

KIT adesivi asta tonda Ø 100 SPIN 6

COD. 6100168
€ 28,00



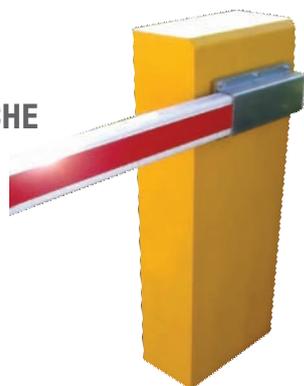
SOLO SBARRA (m)	SBARRA E PIEDINO (m)	SBARRA E SIEPE (m)	ASTA TONDA INTERA	ASTA TONDA A SPEZZONI	FILO MOLLA (mm)	CODICE	€
4 / 4,8			4,3 / 4,9	4 / 4,6	6 - bianco	58F1816	30,10
4,8 / 5,5	4 / 4,8	4 / 4,8	4,9 / 5,6	4,6 / 5,4	6,5 - rosso	58F1817	31,20
5,5 / 6,3	4,8 / 5,5	4,8 / 5,5	5,6 / 6,5	5,4 / 6,4	7 - verde	58F1818	35,00
6,3 / 7	5,5 / 6	5,5 / 6	6,5 / 7	6,4 / 7	8,5 - giallo	6100024	51,75

Molle per Spin6



Spin

BARRIERE AUTOMATICHE
PER AUTOVEICOLI



ACCESSORI PER SPIN

Sensore

SENSORE antischacciamento



COD. JA101
€ 21,90

Apm

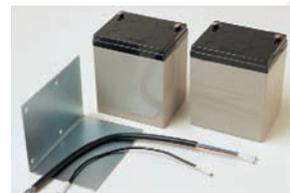
APM supporto mobile di
appoggio sbarra



COD. 58P1809
€ 62,50

Kit batterie con supporto per centrali 24V

KIT 12V-4 Ah dimens.
90X70X108 mm. con cavi e
supporto per fissaggio all'interno
del cofano SPIN 424.



COD. 6100206
€ 107,50

Apf

APF supporto fisso per sbarra
Spin 6



COD. 58F1850
€ 65,60

Chiave di sblocco

SET n. 6 chiavi di sblocco
supplementari



COD. 58P2081
€ 15,50

Apf fond

APF FOND piastra di
fondazione per supporto fisso



COD. 58P1808
€ 9,35

Sbarra articolata

KIT sbarra articolata per
SPIN 4. Lunghezza massima 3m



COD. 58P1810
€ 170,60

Spin fond

SPIN FOND piastra di
fondazione con accessori per
SPIN 3/4/6



COD. 58P1800
€ 31,25

Siepe

KIT SIEPE in alluminio
verniciato



2 m COD. 6100079
€ 95,60
3 m COD. 6100080
€ 137,20

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Caratteristiche tecniche	Control 338 230V
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (Vac)	230
POTENZA MAX ASSORBITA (VA)	10
CARICO MAX. LAMPADE ESTERNE (W)	1500
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°
FUSIBILI DI PROTEZIONE	Circuito rete
CONNETTORE RAPIDO	Riceventi Genius a 5 PIN
INGRESSI IN MORSETTIERA	Alimentazione rete/ Pulsante accensione luci/Ingresso per impulso da lampeggiante di centrale di comando
USCITE IN MORSETTIERA	Luci esterne 230Vac 1500W Max
LOGICA	4 modalità di funzionamneto
TEMPO ACCENSIONE LUCI ESTERNE	Programmabile da 5 sec a 10 minuti
SENSIBILITA' SENSORE LUCE	Regolabile con trimmer

Control 338 230V

per attivazione
servizi esterni



COD.
JA338

€
64,10

RMG

Rilevatori magnetici

RMG 1/2 - Sistema induttivo di rilevamento veicoli a canale singolo o doppio ad alte prestazioni, installato in un involucro compatto con connessioni tramite un connettore standard rotondo a 11 PIN di tipo industriale. È possibile regolare la sensibilità d'intervento del sistema per adattarsi a qualsiasi tipo di veicolo. Accordo di frequenza automatico; all'accensione controllo e misurazione della frequenza di oscillazione di ogni spira; quattro impostazioni di frequenza; aggiornamento continuo della frequenza di lavoro; segnalazione interruzione o cortocircuito spira; led di segnalazione multifunzione; regolazione mediante potenziometri.

Caratteristiche tecniche	RMG1	RMG2
ALIMENTAZIONE	12 - 24 Vac/Vdc	
POTENZA ASSORBITA	< 2,5 W	
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	- 30° +70°	
INDUTTIVITA' SPIRA	da 20 a 1000µH	
RANGE DI FREQUENZA	da 20 a 130 kHz	
OPZIONI DI FREQUENZA	4	2 (per canale)
SENSIBILITA' DI INTERVENTO	da 0,005% a 0,5% (Δf) in 250 stadi	
TEMPO DI REAZIONE	25 ms	50 ms (per canale)
TEMPO DI PRESENZA	da 1 min a infinito (permanente) in 250 stadi	
CAVO ALIMENTAZIONE SPIRA	< 100 m	
PORTATA MAX CONTATTI	230Vac - 5A (resistiva)	
RELE'		
DURATA IMPULSI	100 o 500 ms	
DIMENSIONI (mm)	77 x 40 x 75 (h)	
SPIRE GESTITE	2	

RMG1



RMG2



COD	DESCRIZIONE	€
6100131	monocanale	230,50
6100132	bicanale	253,00

I rilevatori magnetici devono essere installati in contenitori adeguati.
Per la spira utilizzare un cavo unipolare di sezione 1,5 mm²

La spira deve distare almeno 15 cm da oggetti metallici, ad una profondità di non più di 5 cm dalla superficie della pavimentazione definitiva.

Apparecchiature elettroniche a 230V

Brain 574 230V per cancelli a battente



COD. JA574
€ 130,15



CARATTERISTICHE TECNICHE	BRAIN 574 230 V
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (Vac)	230 (+6% -10%) - 50 hz
POTENZA ASSORBITA (W)	10
CARICO MAX. MOTORE (W)	800
CARICO MAX. ACCESSORI (mA)	500
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°
FUSIBILI DI PROTEZIONE	2
LOGICA DI FUNZIONAMENTO	Automatica/Semiautomatica/Sicurezza/Semiautomatica B/uomo Presente C/Semiautomatica "Passo Passo"
TEMPO DI APERTURA/CHIUSURA (sec)	Programmabile (da 0 a 120 sec)
TEMPO DI PAUSA (sec)	0, 10, 20, 30, 60, 120 sec
TEMPO RITARDO ANTA IN CHIUSURA(sec)	0, 5, 10, 20 sec
TEMPO RITARDO ANTA IN APERTURA(sec)	2 sec (escludibile tramite dip-switch)
FORZA DI SPINTA	Regolabile tramite dip-switch su 8 livelli per ogni motore
INGRESSI IN MORSETTIERA	Open/Open anta svincolata/Stop/Sicurezze apertura e chiusura/Alimentazione + Terra
USCITE IN MORSETTIERA	Lampeggiatore/motori/Alimentazione accessori 24vdc/ Failsafe
CONNETTORE RAPIDO	Riceventi Genius a 5 PIN
FUNZIONI SELEZIONABILI	Logiche e tempi di pausa/Forza di spinta/Ritardo d'anta in apertura e chiusura/Colpo d'inversione/Failsafe/Logica Sicurezze in chiusura/Prelampeggio
TASTO DI PROGRAMMAZIONE	Apprendimento dei tempi di lavoro Semplice o Completo, (tempi di lavoro indipendenti più rallentamenti in apertura e chiusura)

Brain 592 230V per cancelli a battente



COD. JA592
€ 166,95



CARATTERISTICHE TECNICHE	BRAIN 592 230 V
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (Vac)	230 (+6% -10%) - 50 Hz
POTENZA ASSORBITA (W)	10
CARICO MAX. MOTORE (W)	800
CARICO MAX. ACCESSORI (mA)	500
CARICO MAX. ELETTROSERRATURA (VA)	15
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°
FUSIBILI DI PROTEZIONE	2
LOGICA DI FUNZIONAMENTO	Automatica/Semiautomatica/Sicurezza/Semiautomatica B/Uomo presente C/Semiautomatica "Passo Passo"
TEMPO DI APERTURA/CHIUSURA (sec)	Programmabile (da 0 a 120 sec)
TEMPO DI PAUSA (sec)	0, 10, 20, 30, 60, 120 sec
TEMPO RITARDO ANTA IN CHIUSURA(sec)	0, 5, 10, 20 sec
TEMPO RITARDO ANTA IN APERTURA(sec)	2 sec (escludibile tramite dip-switch)
FORZA DI SPINTA	Regolabile tramite dip-switch su 8 livelli per ogni motore
INGRESSI IN MORSETTIERA	Open/Open anta svincolata/Stop/Finecorsa/Sicurezze apertura e chiusura/Alimentazione + terra
USCITE IN MORSETTIERA	Lampeggiatore/Motori/Alimentazione accessori 24Vdc/ Failsafe/Alimentazione elettroserratura 12 Vac
CONNETTORE RAPIDO	Riceventi Genius a 5 PIN
FUNZIONI SELEZIONABILI	Logiche e tempi di pausa/Forza di spinta/Ritardo d'anta in apertura e chiusura/Colpo d'inversione/Failsafe/Logica sicurezze in chiusura/Prelampeggio
TASTO DI PROGRAMMAZIONE	Apprendimento dei tempi di lavoro Semplice o Completo, con o senza finecorsa o encoder, con o senza rallentamenti

Apparecchiature elettroniche a 230V

Sprint 382 230V

per Cancelli scorrevoli



COD. JA382
138,30



CARATTERISTICHE TECNICHE	SPRINT 382 230 V
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (Vac)	230 (+6% -10%) - 50 Hz
POTENZA ASSORBITA (W)	10
CARICO MAX. MOTORE (W)	1000
CARICO MAX. ACCESSORI (mA)	500
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°
FUSIBILI DI PROTEZIONE	2
LOGICA DI FUNZIONAMENTO	Automatica/Automatica "Passo Passo"/Semiautomatica/ Sicurezza/Semiautomatica B/Uomo presente C/ Semiautomatica "Passo Passo"
TEMPO DI LAVORO (min)	Programmabile (da 0 a 4 minuti)
TEMPO DI PAUSA (min)	Programmabile (da 0 a 4 minuti)
FORZA DI SPINTA	Regolabile su 50 livelli
INGRESSI IN MORSETTIERA	Open/Open parziale/Stop/Sicurezze apertura e chiusura/ Stop/Costa/Alimentazione + terra
INGRESSI IN CONNETTORE	Finecorsa in apertura e chiusura/Encoder
USCITE IN MORSETTIERA	Lampeggiatore/Motore/Alimentazione accessori 24Vdc/ Lampada spia 24Vdc/Failsafe
CONNETTORE RAPIDO	Riceventi Genius a 5 PIN
PROGRAMMAZIONE	n° 3 tasti (+, -, F) e display, modo semplice completo
FUNZIONI PROGRAMMABILI MODO SEMPLICE	Logica di funzionamento/Tempo pausa/Forza di spinta/ Direzione cancello
FUNZIONI PROGRAMMABILI MODO COMPLETO	Coppia allo spunto/Frenata/Failsafe/Prelampeggio/ Lampada spia/Logica sicurezze/Encoder/Rallentamenti/ Tempo apertura parziale/Tempo lavoro/Richiesta assistenza/ Conta cicli

Lynx 453 230V

per Barriere



COD. 6100067
€ 165,30

CARATTERISTICHE TECNICHE	LYNX 453 230 V
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (Vac)	230 (+6% -10%) - 50/60 Hz
POTENZA ASSORBITA (W)	50
CARICO MAX. MOTORE (W)	500
CARICO MAX. ACCESSORI (mA)	500
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°
FUSIBILI DI PROTEZIONE	2
LOGICA DI FUNZIONAMENTO	Automatica/"passo passo"
TEMPO DI APERTURA/CHIUSURA (sec)	30 sec fissi
TEMPO DI PAUSA (sec)	Regolabile tramite trimmer (da 2 a 90 sec)
FORZA DI SPINTA	Regolabile tramite trimmer
TEMPO DI SPUNTO (sec)	1 sec fisso
TEMPO DI INVERSIONE (sec)	2 sec fissi
TEMPO DI RALLENTAMENTO (sec)	1 sec fisso
INGRESSI IN MORSETTIERA	Apertura/Fotocellula chiusura/Stop/Finecorsa apertura chiusura/Alimentazione rete + terra/Ingresso separato apre-chiude
CONNETTORE RAPIDO	Riceventi genius a 5 PIN
CONNETTORE PER SENSORE	Sensore antischacciamento
USCITE IN MORSETTIERA	Alimentazione accessori 24 vdc/Luce di cortesia/ Lampeggiante/motore

Apparecchiature elettroniche a 230V

Geo 07 230V

per Basculante

NB.: Per attuatori Eurobreeze 06 obbligatori encoder con finecorsa cod. 6100162. Per versioni precedenti utilizzare la GEO 668 cod. JA668



COD. 6100151
€ 140,25

CARATTERISTICHE TECNICHE	GEO 07 230V
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (Vac)	230 Vac (+6% -10%) - 50 Hz
POTENZA ASSORBITA (VA)	12
CARICO MAX. MOTORE (W)	800
ALIMENTAZIONE ACCESSORI (Vdc)	24
CARICO MAX. ACCESSORI (mA)	300
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20 +50
FUSIBILI DI PROTEZIONE	Circuito rete / Accessori
LOGICA DI FUNZIONAMENTO	Automatica/Semiautomatica
TEMPO DI LAVORO	Programmabile da 0 a 59 sec.
TEMPO DI PAUSA	Programmabile da 0 a 4 min.
PRELAMPEGGIO	Programmabile da 0 a 10 sec.
FRIZIONE ELETTRONICA	Programmabile su 8 livelli
MODALITA' INTERVENTO FINECORSO	4 tipologie di funzionamento
TEMPORIZZAZIONE DI CORTESIA	Programmabile da 0 a 4 min.
MODALITA' INTERVENTO SICUREZZE	3 tipologie di funzionamento
INGRESSI IN MORSETTIERA	Open/Encoder/Finecorsa apertura e chiusura/Sicurezze in apertura e chiusura/Alimentazione + terra
USCITE IN MORSETTIERA	Lampeggiante 230Vac-60W/Motore/Alimentazione accessori 24 Vdc/ Lampada di cortesia
CONNETTORE RAPIDO	Riceventi Genius

CARICO MASSIMO LAMPADA DI CORTESIA INCORPORATA 25W
CARICO MASSIMO LAMPADA DI CORTESIA ESTERNA 25W

Geo 510 230V

per Serrande



COD. JA510C
€ 60,70

CARATTERISTICHE TECNICHE	GEO 510 230V
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (Vac)	230 (+6% -10%) - 50/60 Hz
CARICO MAX. MOTORE (W)	1100
CARICO MAX. ACCESSORI (mA)	500
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°
FUSIBILI DI PROTEZIONE	3
LOGICA DI FUNZIONAMENTO	Automatica/"Passo Passo"
TEMPO DI APERTURA/CHIUSURA (sec)	60 max.
TEMPO DI PAUSA (min)	Regolabile tramite dip-switch
INGRESSI IN MORSETTIERA	Start/Stop/Fotocellula chiusura/Alimentazione rete
USCITE IN MORSETTIERA	Alimentazione accessori a 24 Vdc/Lampeggiante/Motore
CONNETTORE RAPIDO	Riceventi Genius a 5 PIN



Apparecchiature elettroniche

Geo 04 230V

per Mercury
e mercury V



COD. 6100108
€ 221,10

CARATTERISTICHE TECNICHE	GEO 04 230V
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (Vac)	230 (+6% -10%) - 50 Hz
POTENZA ASSORBITA (W)	10
CARICO MAX. MOTORE (W)	1000
CARICO MAX. ACCESSORI (mA)	500
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°
FUSIBILI DI PROTEZIONE	2
LOGICA DI FUNZIONAMENTO	Automatica/Automatica "Passo Passo"/ Semiautomatica/Sicurezza/Semiautomatica B/Uomo presente C/Semiautomatica "Passo Passo"
TEMPO DI LAVORO (min)	Programmabile (da 0 a 4 minuti)
TEMPO DI PAUSA (min)	Programmabile (da 0 a 4 minuti)
FORZA DI SPINTA	Regolabile su 50 livelli
INGRESSI IN MORSETTIERA	Open/Open parziale/Stop/Sicurezze apertura e chiusura/ Stop/Costa/Alimentazione rete/Finecorsa in apertura e chiusura/Encoder
USCITE IN MORSETTIERA	Lampeggiatore/Motore/Alimentazione accessori 24Vdc/Lampada spia 24Vdc/Elettroserratura apertura-chiusura
CONNETTORE RAPIDO	Riceventi Genius a 5 PIN
PROGRAMMAZIONE	n° 3 tasti (+, -, F) e display, modo semplice completo
FUNZIONI PROGRAMMABILI MODO SEMPLICE	Logica di funzionamento/Tempo pausa/Forza di spinta/ Direzione cancello
FUNZIONI PROGRAMMABILI MODO COMPLETO	Coppia allo spunto/Frenata/Failsafe/Prelampeggio/ Lampada spia/Uscita temporizzata/Elettroserratura/ Logica sicurezze/Encoder/Rallentamenti/ tempo apertura parziale/Tempo lavoro Contattaci richiesta assistenza

Geo 05 400V

per Mercury 3Ph
e Mercury V3Ph
Falcon 20-3Ph
Industrial Slider



COD. 6100116
€ 331,70

CARATTERISTICHE TECNICHE	GEO 05 400V
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (Vac)	230 V 3ph (+6% -10%) 50 Hz - 400 V 3ph+N (+6% -10%) 50 Hz
CARICO MAX. MOTORE (W)	1300
USCITA ACCESORI (mA)	500
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°
ALIMENTAZIONE LAMPADA SPIA	24V ~ (5W max)
FUSIBILI DI PROTEZIONE	4
TEMPORIZZAZIONE DI SICUREZZA (sec)	255
INGRESSI	Open/Open parziale/Stop/Sicurezze chiusura/Finecorsa
USCITE	Lampada spia/Lampeggiatore/Motore/Alimentazione accessori 24 Vdc
PROGRAMMAZIONE	Logiche di funzionamento automatiche, semiautomatiche e a uomo pre- sente/Due logiche per le sicurezze/Tempi di pausa selezionabili da 5s a 180s/Prelampeggio di 5s selezionabile

Box per apparecchiature elettroniche

Box per apparecchiature GENIUS 230V

grado di protezione IP54
(IP55 con utilizzo pressacavi)



COD. JA320
€ 14,55
Dimensioni (mm): 255 x 200 x 91

Box per apparecchiature Geo 04 o Geo 05

grado di protezione IP54
(IP55 con utilizzo pressacavi)



COD. 6100124
€ 17,90
Dimensioni (mm): 265 x 204 x 85

Box per apparecchiature Geo 510

grado di protezione IP44



COD. 6100140
€ 10,55
Dimensioni (mm): 185 x 185 x 100

Box per apparecchiature GENIUS 24V

grado di protezione IP54 (IP55 con utilizzo pressacavi)



COD. 6100205
€ 14,30
Dimensioni (mm): 305 x 225 x 130



Apparecchiature elettroniche a 24V

Brain 03 Centrale 24V per Battenti con trasformatore in contenitore stagno



COD. 6100181
€ 240,65



CARATTERISTICHE TECNICHE	BRAIN 03 24V
ALIMENTAZIONE TRASFORMATORE (Vac)	230 (+6% -10%) - 50/60 Hz
ALIMENTAZIONE CENTRALE (Vac)	22 (+6% -10%) - 50/60 Hz
POTENZA ASSORBITA (W)	3
CARICO MAX. MOTORE (W)	2x70
CARICO MAX. ACCESSORI	24 Vdc 500 mA
CARICO MAX. ELETTROSERRATURA	12 Vac 15 W
CARICO MAX. LAMPEGGIANTE	24 Vdc 15 W Max
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°
FUSIBILI DI PROTEZIONE	4
LOGICA DI FUNZIONAMENTO	Automatica/Automatica"Passo Passo"/Semiautomatica/semiautomatica "Passo Passo"/Condominiale
TEMPO DI APERTURA/CHIUSURA	In autoapprendimento in fase di programmazione
TEMPO DI PAUSA	In autoapprendimento in fase di programmazione
TEMPO RITARDO ANTA IN CHIUSURA	4 livelli selezionabili a display
TEMPO RITARDO ANTA IN APERTURA	tempo fisso 2 sec.
FORZA DI SPINTA	4 livelli selezionabili a display
FUNZIONI SELEZIONABILI	Forza di spinta/Ritardo d'anta/Richiusura automatica/Funzionamento comando OPEN A/Funzione condominiale/Colpo d'ariete/Luce di cortesia-Lampeggiante/Lunghezza tratto rallentato/Velocità durante il rallentamento/ Funzionamento con o senza finecorsa/Numero di motori collegati Funzionamento amperometrico o con Encoder
INGRESSI IN MORSETTIERA	Alimentazione 22 Vac/Alimentazione batterie/Encoder/Apertura totale/ Apertura pedonale/Sicurezze in apertura/Sicurezze in chiusura/Stop/Finecorsa in apertura/ Finecorsa in chiusura
CONNETTORE RAPIDO	Riceventi Genius a 5 PIN
USCITE IN MORSETTIERA	Alimentazione accessori 24 Vdc/Motori 24 Vdc Elettroserratura/Lampeggiante 24 Vdc/
CARATTERISTICHE TRASFORMATORE	Primario 230Vac - Secondario 22Vac/120VA
CARATTERISTICHE BATTERIE OPTIONAL	12V - 4 Ah/dimensioni 90 x 70 x 108 mm
CONTENITORE PER ESTERNO	305 x 225 x 125 mm - IP55

Sprint 03 Centrale 24V per Scorrevoli in contenitore stagno con trasformatore ed encoder



COD. 6100183
€ 205,75



CARATTERISTICHE TECNICHE	SPRINT 03 24V
ALIMENTAZIONE TRASFORMATORE (Vac)	230 (+6% -10%) - 50/60 Hz
ALIMENTAZIONE CENTRALE (Vac)	22 (+6% -10%) - 50/60 Hz
POTENZA ASSORBITA (W)	3
CARICO MAX. MOTORE (W)	70
CARICO MAX. ACCESSORI	24 Vdc 500 mA
CARICO MAX. LAMPEGGIANTE (W)	24 Vdc 15 W Max
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°
FUSIBILI DI PROTEZIONE	3
LOGICA DI FUNZIONAMENTO	Automatica/Automatica"Passo Passo"/Semiautomatica/Semiautomatica "Passo Passo"/Condominiale
TEMPO DI APERTURA/CHIUSURA	In autoapprendimento in fase di programmazione
TEMPO DI PAUSA	In autoapprendimento in fase di programmazione
FORZA DI SPINTA	4 livelli selezionabili a display
FUNZIONI SELEZIONABILI	Forza di spinta/Ritardo d'anta/Richiusura automatica/Funzionamento comando OPEN A/Funzione condominiale/Inversione a chiusura ultimata/ Funzione condominiale/Lunghezza tratto rallentato/Velocità durante il rallentamento/Funzionamento con o senza finecorsa
INGRESSI IN MORSETTIERA	Alimentazione 22 Vac/Alimentazione batterie/Encoder/Apertura totale/ Apertura pedonale/Sicurezze in apertura/Sicurezze in chiusura/Stop/ Finecorsa in apertura/ Finecorsa in chiusura
CONNETTORE RAPIDO	Riceventi Genius a 5 PIN
USCITE IN MORSETTIERA	Alimentazione accessori 24 Vdc/Motore 24 Vdc Elettroserratura/Lampeggiante 24 Vdc/
CARATTERISTICHE TRASFOR. TOROIDALE	Primario 230Vac - Secondario 22Vac/80VA
CARATTERISTICHE BATTERIE OPTIONAL	12V - 4 Ah/dimensioni 90 x 70 x 108 mm
CONTENITORE PER ESTERNO	305 x 225 x 125 mm - IP55



24V

Geo 06 Centrale 24V per Basculanti in contenitore stagno con trasformatore ed Encoder



COD. 6100142
€ 265,95

CARATTERISTICHE TECNICHE	GEO 06 24V
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (Vac)	230 (+6% -10%) - 50/60 Hz
ALIMENTAZIONE CENTRALE (Vac)	22
POTENZA ASSORBITA (W)	3
CARICO MAX. MOTORE (W)	140
CARICO MAX. ACCESSORI	24 Vdc 500 mA
CARICO MAX. LAMPEGGIANTE	24 Vdc 15 W Max.
TEMPERATURA AMBIENTE	-20° +55°
LUCE DI CORTESIA	24 Vdc E14 - 15 W Max.
FUSIBILI DI PROTEZIONE	2
LOGICA DI FUNZIONAMENTO	Automatica/ Automatica Passo Passo /Manuale/Manuale Passo Passo
TEMPO DI APERTURA/CHIUSURA	In autoapprendimento in fase di programmazione
TEMPO DI PAUSA	In autoapprendimento in fase di programmazione
FORZA DI SPINTA	Quattro livelli regolabili tramite display
RALLENTAMENTI	In apertura e chiusura in autoapprendimento
INGRESSI IN MORSETTIERA	Alimentazione 22Vac/Alimentazione batterie/ Apertura totale/ Stop/Sicurezza / Finecorsa in apertura/ Finecorsa in chiusura/ Encoder
CONNETTORE RAPIDO	Riceventi Genius
USCITE IN MORSETTA	Alimentazione accessori 24 Vdc/Motore 24Vdc/Lampeggiante 24Vdc
CAR.TRASFOR. TOROIDALE	Primario 230Vac Secondario 22Vac/ 120 VA
CARATTERISTICHE BATTERIE OPTIONAL	12V - 4 Ah/dimensioni 90x70x108 mm
CONTENITORE PER ESTERNO	305x225x125 mm - IP55

Lynx 03 Centrale 24V per Barriere con trasformatore in contenitore stagno



COD. 6100187
€ 252,75

Kit batterie con separatore per centrali 24V

12V-4 Ah con cavi e supporto per fissaggio all'interno dei contenitori delle centrali a 24V



COD. 6100188
€ 107,50

CARATTERISTICHE TECNICHE	LYNX 03 24V
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (Vac)	230 (+6% -10%) - 50/60 Hz
ALIMENTAZIONE CENTRALE (Vac)	22 (+6% -10%) - 50/60 Hz
POTENZA ASSORBITA (W)	3
CARICO MAX. MOTORE (W)	80
CARICO MAX. ACCESSORI	24 Vdc 500 mA
CARICO MAX. LAMPEGGIANTE (W)	24 Vdc 15 W Max
TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	-20° +55°
FUSIBILI DI PROTEZIONE	2
LOGICA DI FUNZIONAMENTO	Automatica/"Passo Passo"
TEMPO DI APERTURA/CHIUSURA	In autoapprendimento in fase di programmazione
TEMPO DI PAUSA	In autoapprendimento in fase di programmazione
FORZA DI SPINTA	2 livelli selezionabili con dip-switch
INGRESSI IN MORSETTIERA	Alimentazione 22 Vac/Alimentazione batterie/Start/Ingresso di solo CLOSE/ Stop/Sicurezze in apertura/Sicurezze in chiusura/Finecorsa in apertura/ Finecorsa in chiusura
CONNETTORE RAPIDO	Riceventi Genius a 5 PIN
USCITE IN MORSETTA	Alimentazione accessori 24 Vdc/Motore 24 Vdc/Elettroserratura/ Lampeggiante 24 Vdc/Spia di funzionamento-Luce di cortesia 24 Vdc
FUNZIONI SELEZIONABILI	Frizione elettronica/Chiusura automatica/Rallentamento sul finecorsa in apertura/Funzione condominiale/ Funzionamento del comando di START/Tempo di rallentamento/Selezione luce di cortesia o Lampada spia/ Selezione dei finecorsa
CARATTERISTICHE TRASFOR. TOROIDALE	Primario 230Vac - Secondario 22Vac/80VA
CARATTERISTICHE BATTERIE OPTIONAL	12V - 4 Ah/dimensioni 90 x 70 x 108 mm
CONTENITORE PER ESTERNO	305 x 225 x 125 mm - IP55



> DISPOSITIVI DI RILEVAZIONE OSTACOLO

Vision

Fotocellule da esterno autoallineanti

Fotocellula da esterno autoallineanti, composta da un trasmettitore ed un ricevitore a raggi infrarossi modulati. Le dimensioni contenute premettono il facile posizionamento in spazi ridotti. Dispositivo di sicurezza di tipo D (EN12453)

COD.	€
JA386	44,95

Vega-Bus technology

Fotocellule da parete autoallineanti

Fotocellule in tecnologia tradizionale 24Vac/Vdc e/o BUS (G-WAY) da esterno autoallineanti estremamente compatte, composte da un trasmettitore ed un ricevitore a raggi infrarossi modulati.

Le dimensioni contenute premettono il facile posizionamento in spazi ridotti. Dispositivo di sicurezza di tipo D (EN12453)

DESCRIZIONE	COD.	€
Vega	6100147	57,60
Vega BUS	6100148	68,80

Orion

Fotocellule da esterno direzionale

Fotocellula da esterno direzionale con allineamento, a raggi infrarossi modulati. Professionale, particolarmente indicata per lunghe distanze. Grande versatilità, permette di sostituire anche la fotocellula da incasso coprendo l'eventuale foro presente nel pilastro, permettendo l'installazione in tempi brevi.

Dispositivo di sicurezza di tipo D (EN12453)

COD.	€
JA310	61,95

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI (LxHxP)	53x95x28
ALIMENTAZIONE	24 Vac/Vdc
ASSORBIMENTO	TX 22mA – RX 50mA
PORTATA NOMINALE	15 metri
ANGOLO DI AUTOALLINEAMENTO	+/- 7° (m20) +/- 13,5° (m5)
TEMPERATURA AMBIENTE DI FUNZIONAMENTO (C°)	-20° +55°

CARATTERISTICHE TECNICHE VEGA

DIMENSIONI (LxHxP)	35x105x25
ALIMENTAZIONE	24 Vac/Vdc
ASSORBIMENTO	TX 20mA – RX 30mA
PORTATA NOMINALE	20 metri
ANGOLO DI AUTOALLINEAMENTO	+/- 7° (m20) +/- 13,5° (m5)
TEMPERATURA AMBIENTE DI FUNZIONAMENTO (C°)	-20° +55°

CARATTERISTICHE TECNICHE VEGA BUS

DIMENSIONI (LxHxP)	35x105x25
ALIMENTAZIONE	da BUS G-WAY, a due fili non polarizzati 24V
ASSORBIMENTO	10mA
PORTATA NOMINALE	15 metri
ANGOLO DI AUTOALLINEAMENTO	+/- 7° (m20) +/- 13,5° (m5)
TEMPERATURA AMBIENTE DI FUNZIONAMENTO (C°)	-20° +55°

CARATTERISTICHE TECNICHE ORION

DIMENSIONI (LxHxP)	65x85x38
ALIMENTAZIONE	24 Vac/Vdc
ASSORBIMENTO	TX 20mA – RX 30mA
PORTATA NOMINALE	30 metri
ANGOLO DI RILEVAZIONE	+/- 4°
TEMPERATURA AMBIENTE DI FUNZIONAMENTO (C°)	-20° +55°



ACCESSORI PER ORION/VISION

Piastrina di fissaggio

PIASTRINA di fissaggio laterale a sbalzo n° 1 coppia



COD.	JA331
€	10,10

Colonnette e piastra

COLONNETTE per fotocellule Vision/Orion (Prezzo cad. conf. 2pz)

PIASTRINA di fondazione per colonnetta



Colonna h. 50	JA325
€	31,00
Colonna h. 100	JA327
€	55,55
Piastra fondazione.	JA328
€	9,55

Supporto

SUPPORTO Vision per applicazione su colonnetta n° 1 coppia



COD.	JA329
€	5,10

Fotocellule

da incasso

BARRIERA a raggi infrarossi modulati da incasso
Dispositivo di sicurezza di tipo D (EN12453)

CONFEZIONE.	COD	€
1	A372	53,30

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE	12+24 Vac/Vdc
ASSORBIMENTO	TX 20mA – RX 30mA
PORTATA NOMINALE	35 metri
ANGOLO DI EMISSIONE	20° (+/- 10°)
TEMPERATURA AMBIENTE DI FUNZIONAMENTO (C°)	-20° +55°



Contentitore metallico

CONTENTITORE metallico a saldare per fotocellula da incasso



COD.	A37201
€	11,00

ACCESSORI PER VEGA

Colonna Vega e piastra

COLONNETTA Vega
(Prezzo cad. conf. 2pz)

PIASTRINA di fondazione per colonna Vega



Colonna h. 50	6100149
€	29,35
Piastra fondazione.	6100150
€	7,70

Costa a Filo

COSTA a filo H.60 mm. assemblate, complete di tappi terminali, profilo di fissaggio in alluminio e microinterruttori di sicurezza.



LUNGHEZZA	COD	€
1700 mm	A13017	77,00
2000 mm.	A13020	81,10
2500 mm.	A13025	90,35
3000 mm.	A13030	100,85



> DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Costa di sicurezza

DISPOSITIVO DI SICUREZZA TIPO C (EN12453)

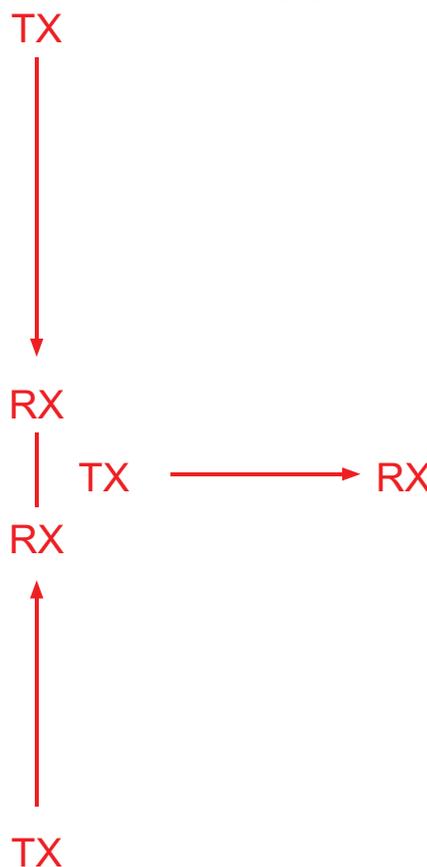
CERTIFICATO COME CATEGORIA 2 NORMA EN12978

Massima sicurezza garantita dalla doppia funzionalità costa di sicurezza e fotocellula

Costa ottica composta da:

- Profilo in gomma di altezza mm 110 con supporto in alluminio
- Rilevamento ostacolo ad infrarossi con moduli alimentati a batterie
- Doppia funzionalità costa di sicurezza e fotocellula con led di segnalazione stato delle batterie e stato funzionamento
- Temperatura ambiente di funzionamento -20°C +55°C
- Grado di protezione IP55

DESCRIZIONE	COD	€
Profilo in gomma costa ottica H m. 2,50	6100157	102,55
Gruppo elettronica Costa ottica	6100158	201,85
Profilo controbattuta Costa ottica H m. 2,50	6100159	60,90
Supp. da parete orient. per ricevitore ottico	6100161	37,40



GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI

Guard

Guard è un nuovo lampeggiante progettato per essere installato in molteplici configurazioni, permettendo la massima flessibilità di posizionamento verticale/orizzontale, su pilastri o pareti.

Il supporto esterno per il montaggio dell'antenna permette di ridurre i tempi di installazione ed integrare il tutto in un unico prodotto.

Disponibile in varie versioni 115/230V 12/24V, a luce fissa (lampeggio gestito dalla centrale) o intermittente (circuito di lampeggiante nel lampeggiante).

DESCRIZIONE	COD	€
Guard 230 Vdc 25W (intermittente)	6100052	27,10
Guard 24 Vac 15W (luce fissa)	6100054	26,70
Guard 12 Vac 21W (luce fissa)	6100055	26,70
Calotta per Guard verde	6100081	10,25
Calotta per Guard rossa	6100082	10,25



Dispositivi di sicurezza



Costa di sicurezza "E"

DISPOSITIVO DI SICUREZZA TIPO C (EN12453) CERTIFICATO COME CATEGORIA 2 NORMA EN12978

- Costa di sicurezza "E" ad elemento sensibile in gomma conduttiva
- Profilo in gomma di altezza mm 60 con supporto in alluminio
- Rilevamento ostacolo con angoli $\pm 60^\circ$
- Grado di protezione IP55
- Temperatura ambiente di funzionamento -20°C +55°C

DESCRIZIONE	COD	€
Costa di sicurezza "E" m 1,7	6100038	184.35
Costa di sicurezza "E" m 2,0	6100039	218.65
Costa di sicurezza "E" m 2,5	6100040	268.10
Costa di sicurezza "E" m 3,0	6100041	326.75



Unità di controllo

- Unità di controllo per COSTA DI SICUREZZA "E", con possibilità di gestione fino a due serie composte da quattro coste in parallelo
- Selezione del numero di coste mediante dip-switches
- Led di segnalazione
- Attacco barra DIN
- Grado di protezione IP20
- Temperatura ambiente di funzionamento -20°C +55°C

CONFEZIONE	COD	€
1	6100042	97,85



Alimentatore "A" per costa

KIT completo di Alimentatore per costa anta mobile "A 8000" profilo m 8 (2x4 m), che permette l'installazione di vari tipi di costa sull'anta mobile del cancello scorrevole

CONFEZIONE	COD	€
1	6100047	545,25



Elettroserratura

ALIMENTAZIONE 12Vac, ambidestra completa di controbochchetta, cilindri interno/esterno e n°2 chiavi.

COD	€
6100011	81.00



Riscontro a terra

RISCONTRO A TERRA

COD	€
6100016	11,15



Blocco d'anta

BLOCCO D'ANTA ambidestro

COD	€
JA162	25,30

> RADIOCOMANDI



Radiocomandi Amigo 868 RC

AMIGO è un sistema **brevettato** di radiocomando che funziona sulla nuova frequenza europea di 868 MHz. Tale frequenza è dedicata ad apparati di bassa potenza quali sistemi di allarme, telemetria, antifurto e cancelli automatici.

Il Sistema di codifica Rolling Code ad autoapprendimento lo rende sicuro, affidabile e stabile nel tempo.

Il codice generato secondo un algoritmo complesso, è sempre diverso per ogni attivazione e in sincronia con quanto atteso dal ricevitore.

La ricevente monocanale può essere ad innesto molex (5 PIN) oppure applicata su scheda di interfaccia per applicazione da esterno. Alimentazione del ricevitore a 24Vdc.

La duplicazione dei telecomandi bicanali o quadricanali avviene in modo semplice e altrettanto sicura, uno o più telecomandi dialogano fra loro.

Il radiocomando contiene più di 72 milioni di miliardi di combinazioni, per un massimo di 250 codici memorizzabili.

L'autonomia dei telecomandi è di 4/5 anni garantita da due batterie al litio da 3V CR2032.

Amigold



MODELLO	DESCRIZIONE	COD.	CONFEZIONE	€
AMIGOLD	bicanale	6100202	n. 1 pezzo	32,70
AMIGOLD	quadricanale	6100204	n. 1 pezzo	38,60

Amigo



MODELLO	DESCRIZIONE	COD.	CONFEZIONE	€
AMIGO	bicanale	JA332	n. 1 pezzo	32,70
AMIGO	quadricanale	JA334	n. 1 pezzo	38,60

Portachiavi Genius



COD	DESCRIZIONE	€
6100203	- Portachiavi	4,80

Radiocomandi Bravo 433 RC

Trasmittitore quadricanale "ROLLING CODE"

Sistema a frequenza 433.9 MHz, costituito da trasmettitori a 4 canali e ricevente bicanale.

Portata 40-200 m.

Sistema di codifica a codici dinamici ROLLING CODE con oltre 70K miliardi di combinazioni.

Trasmettitori alimentati da una batteria 12Vdc.

Ricevente ad innesto Molex adatta per tutte le apparecchiature elettroniche GENIUS o su scheda interfaccia Box esterno.

Alimentazione 12/24Vac/Vdc.

Codifica in autoapprendimento con capacità di memoria fino a 250 codici.



MODELLO	DESCRIZIONE	COD.	CONFEZIONE	€
n. 1 pezzo	n. 1 pezzo	6100098	n. 1 pezzo	27,90

ACCESSORI PER RADIOCOMANDI

Antenna Accordata

ANTENNA completa di staffa di fissaggio e cavo coassiale m 5 da installare esternamente su lampeggiante Guard



COD	DESCRIZIONE	€
JA337	antenna 868 MHz	20,50
6100012	antenna 433 MHz	20,55

Riceventi

RICEVENTE ad innesto molex a 5 PIN per apparecchiature GENIUS a 5 PIN



COD	DESCRIZIONE	€
JA335	monocanale 868 MHz	58,45
6100075	bicanale 868 MHz	79,30
6100099	bicanale 433 MHz	67,00

Scheda di interfaccia con box

SCHEDA a 5 PIN per applicazione da esterno alimentazione 24Vac/Vdc



COD	€
JA339	11,85

Set n°6 schede di interfaccia 5 PIN

COD	CONF	€
6020028	6 pezzi	60,70

Moduli di radiofrequenza

MODULO di decodifica ad innesto molex a 3PIN per apparecchiature GENIUS.



COD	DESCRIZIONE	€
6100145	frequenza 433 MHz	48,00
6100146	frequenza 868 MHz	48,00

> DISPOSITIVI DI COMANDO

Quick 1

SELETTORE a chiave da esterno ad un contatto in scambio NA/NC antieffrazione.



COD.*					CONFEZIONE	€
JA31101	JA31104	JA31107	JA31110	JA31113	1	25,20
JA31102	JA31105	JA31108	JA31111	JA31114		25,20
JA31103	JA31106	JA31109	JA31112	JA31115		25,20

* ad ogni codice corrisponde un n° chiave diverso.

Quick 2

SELETTORE a chiave da esterno a due contatti in scambio NA/NC antieffrazione.



COD.*					CONFEZIONE	€
JA31301	JA31304	JA31307	JA31310	JA31313	1	27,65
JA31302	JA31305	JA31308	JA31311	JA31314		27,65
JA31303	JA31306	JA31309	JA31312	JA31315		27,65

* ad ogni codice corrisponde un n° di chiave diverso.

ACCESSORI PER QUICK

Colonnette e piastra

COLONNETTA
per selettore quick
h.100 cm.
prezzo cad. conf. 2 pz.

PIASTRA di fondazione per
colonneta



Colonneta h. 100	JA326
€	53,10
Piastra fondazione.	JA328
€	9,55

GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI

Piastra di fissaggio

PIASTRINA DI FISSAGGIO
laterale a sbalzo
n° 1 coppia



COD.	JA331
€	10,10

Dispositivi di comando



Caratteristiche tecniche	
ALIMENTAZIONE	Pila alcalina da 9V
TIPO DI CODIFICA	Rolling code criptato ad autoapprendimento
TASTIERA	Retroilluminata a led
COMANDI	- 3 comandi protetti da codice d'accesso a 5 cifre - 1 comando diretto per servizi aggiuntivi
PRESSIONE TASTI	Con segnale acustico

Amicode

Combinatore a tastiera

COMBINATORE a tastiera 433/868 MHz da esterno antieffrazione per collegamento via radio.

Amicode 433 MHz

COD	€
6100207	139,00

Amicode 868 MHz

COD	€
6100097	153,55



Combinatore a tastiera

COMBINATORE a 12 tasti da esterno antieffrazione in alluminio con copertura in acciaio verniciato.

COD	€
JA108	118,55

Scheda di decodifica

SCHEDA di decodifica per combinatore a tastiera, bicanale, quattro tastiere collegabili

COD	€
A10801	71,00

Selettore da incasso

SELETTORE a chiave antieffrazione, a due contatti in scambio NA/NC

COD	CONFEZIONE	€
A373	n. 1	24,90



You are Genius



MATERIALI PROMOZIONALI

Gilet multitasche Genius

Per uso professionale, colore blu.



COD.	TAGLIA
6990004	XL
6990005	XXL
6990006	L

Polo piquet Genius



COD.	TAGLIA
6990001	XL
6990002	L
6990003	M

Cappellino Genius

Colore blu con visiera. Taglia regolabile



COD.
0005810187

T-shirt Genius



COD.	TAGLIA
0005810193	L
0005810197	XL

Adesivo Genius

Per automezzi, vetrine, etc.
cm 14 X 40



COD.
6990012

Blocco appunti Genius



COD.
6990007

Penna a sfera Genius

Inchiostro colore blu



COD.
I0166

Borsa Genius



COD.
I0189

Manifesti



COD.
5810541 per affissioni esterne cm 68x98
5810542 poster per interni cm 68x98

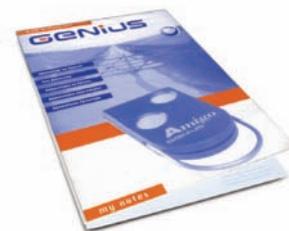
Raccoglitore Genius



COD.
I0169

Block notes Genius

Formato A4, a quadretti 5 mm
CONFEZIONE DA 20 PEZZI



COD.
I0392

Quadrotti da parete



COD.
6990025 set di 6 pezzi

Supporto multimediale



COD.
00000000

Cancello espositivo

Step



COD.
6990010

Cancello espositivo



COD.
6990008 Action Solo versione SX
6990009 Fold Solo versione DX
6990024 Sirocco

Per gli articoli presenti nella sezione "materiali promozionali" contattare direttamente gli uffici commerciali di Genius



> INSIEME PER COSTRUIRE IL FUTURO

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

GARANZIA

GENIUS garantisce il materiale fornito per 24 mesi (36 mesi dove specificato) dalla data di produzione, che è RIPORTATA SU OGNI PRODOTTO, da difetti di fabbricazione.

La contraffazione o la cancellazione della data riportata sul prodotto annulla la validità della garanzia.

La garanzia consiste nella riparazione o sostituzione gratuita delle parti riconosciute difettose nella fabbricazione ad insindacabile giudizio di GENIUS.

GENIUS presta la garanzia direttamente o tramite i propri Centri di Riparazione.

Il materiale in garanzia deve essere spedito ai Centri di Riparazione in porto franco e verrà rispedito in porto assegnato. Il materiale sostituito rimarrà di proprietà GENIUS.

Diritto di chiamata e costo manodopera rimangono comunque a carico dell'utente finale. Non è riconosciuto alcun indennizzo per il periodo d'inoperatività dell'impianto. L'intervento non prolunga il termine di durata della garanzia.

GENIUS si riserva il diritto di non prestare la garanzia qualora l'impianto non sia costituito totalmente da componenti forniti da GENIUS, o nel caso in cui l'acquirente sia inadempiente nel pagamento.

Resta inteso che la validità della garanzia è subordinata al rispetto delle specifiche prestazionali dei prodotti indicate nel presente listino prezzi.

La garanzia inoltre non comprende:

- avarie o danni causati dal trasporto
- avarie o danni causati da vizi dell'impianto elettrico e/o da trascuratezza, negligenza, inadeguatezza dell'impianto all'uso al quale è stato destinato e in ogni caso da uso anomalo
- avarie o danni dovuti a manomissioni da parte di personale non autorizzato o all'impiego di pezzi di ricambio non originali
- difetti causati da agenti chimici o fenomeni atmosferici
- il materiale di consumo
- gli interventi per vizi presunti o le verifiche di comodo

CONSEGNA

Il termine di consegna, indicato sulla conferma d'ordine, è indicativo, pertanto non costituisce condizione essenziale del contratto.

I prodotti sono venduti Franco Stabilimento, intendendosi con tale termine sia l'entità produttiva di GRASSOBBIO (BG) sia i Depositi Periferici.

Rimangono comunque a carico dell'acquirente tutti i rischi derivanti dal trasporto, anche nel caso eventuale in cui sia pattuito un diverso termine di resa.

Il trasporto può essere assicurato a richiesta esplicita dell'acquirente, con spese a suo carico.

I reclami per merce mancante o danneggiata, devono essere fatti immediatamente per iscritto sulla bolla di accompagnamento e controfirmati dal trasportatore.

PAGAMENTI

Sugli importi dovuti e non pagati dall'acquirente nei termini convenuti, GENIUS procederà ad addebitare gli interessi di mora in misura pari al Tasso Ufficiale di Sconto aumentato di 5 punti, salvo ed impregiudicato il diritto al risarcimento di ulteriori danni e spese.

GENIUS si riserva il diritto di sospendere le forniture in caso di pagamento dilazionato, in ogni caso in cui rilevi irregolarità o ritardi nei pagamenti, o qualora l'ammontare complessivo dell'esposizione dell'acquirente, ecceda il limite di fido assegnato all'acquirente stesso, a giudizio insindacabile di GENIUS.

PREZZI

Il presente listino entra in vigore a partire dalla data riportata sulla copertina.

I prezzi sono espressi in Euro al netto di IVA e si intendono per unità di codice prodotto.

L'indicazione del numero delle confezioni per singolo pallet suggerisce ma non vincola la quantità consigliabile d'ordine per ottimizzare spedizione e stoccaggio.

GENIUS si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento il presente listino dando l'opportuno preavviso alla propria rete di vendita

RECLAMI

Ogni eventuale reclamo dovrà pervenire a GENIUS entro il termine tassativo di 8 giorni dal ricevimento della merce.

Non si accettano resi di merce in porto assegnato se non preventivamente autorizzati da GENIUS. Prodotti resi che per ipotesi dovessero pervenire a GENIUS senza preventiva autorizzazione, verranno inderogabilmente rifiutati e rispediti al mittente.

La Società GENIUS, al fine di migliorare i prodotti, si riserva il diritto di apportare variazioni tecniche, estetiche e dimensionali senza l'obbligo di preavviso.

N.B. Le foto utilizzate nel presente catalogo sono puramente indicative.

La Direzione Commerciale ITALIA



GENIUS s.p.a.
via Padre Elzi, 32
Grassobbio 24050
(Bergamo - Italia)
PH. 0039 035.4242511
FAX 0039 035.4242600
WWW.GENIUSG.COM
INFO@GENIUSG.COM
FAAC group

GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI



L'INNOVAZIONE CONTINUA

GENIUS È IN COSTANTE EVOLUZIONE ED IN GRADO DI SODDISFARE LE ESIGENZE DI QUALSIASI TIPO DI AUTOMAZIONE PER CANCELLI, PORTE GARAGE, PORTONI E BARRIERE STRADALI.

GENIUS RISPONDE ALLE ASPETTATIVE DEL MERCATO FORNENDO INSTALLAZIONI FACILI E VELOCI SENZA TRASCURARE IL DESIGN E LA QUALITÀ COSTRUTTIVA.

PRODOTTI DI VALORE COSTRUITI PER DURARE NEL TEMPO.

LA SICUREZZA DELL'INSTALLAZIONE, È UN VALORE IMPORTANTE DA CONSIDERARE AL MOMENTO DELLA SCELTA DI UN AUTOMATISMO.

LA TECNOLOGIA GENIUS E I RIGOROSI TEST ESEGUITI IN CONFORMITÀ CON LE NORME EUROPEE CONSENTONO DI REALIZZARE INSTALLAZIONI FACILI E SICURE.

SICUREZZA, SEMPLICEMENTE.



You are genius.

**AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV**

UNI EN ISO 9001:2000

IL PIACERE DELLA SCELTA



**AUTOMATISMI
PER CANCELLI
SOPRAPORTALI**



**RADIOCOMANDI
A BATTERIA
SOPRAPORTALI**



**AUTOMATISMI
INTERAZIONE PER
CANCELLI
A BATTENTE**



**DISPOSITIVI
DI SICUREZZA**



**BARRIERE
AUTOMATICHE PER
AUTOVEICOLI**



**AUTOMATISMI
PER CANCELLI
A BATTENTE**

GENIUS s.p.a.
via Padre Elzi, 32
Grassobbio 24050
(Bergamo - Italia)
PH. 0039 035.4242511
FAX 0039 035.4242600
WWW.GENIUSG.COM
INFO@GENIUSG.COM
FAAC group

GENIUS
AUTOMATISMI PER CANCELLI



L'INNOVAZIONE CONTINUA

GENIUS È IN COSTANTE EVOLUZIONE ED IN GRADO DI SODDISFARE LE ESIGENZE DI QUALSIASI TIPO DI AUTOMAZIONE PER CANCELLI, PORTE GARAGE, PORTONI E BARRIERE STRADALI.

GENIUS RISPONDE ALLE ASPETTATIVE DEL MERCATO FORNENDO INSTALLAZIONI FACILI E VELOCI SENZA TRASCURARE IL DESIGN E LA QUALITÀ COSTRUTTIVA.

PRODOTTI DI VALORE COSTRUITI PER DURARE NEL TEMPO.

LA SICUREZZA DELL'INSTALLAZIONE, È UN VALORE IMPORTANTE DA CONSIDERARE AL MOMENTO DELLA SCELTA DI UN AUTOMATISMO.

LA TECNOLOGIA GENIUS E I RIGOROSI TEST ESEGUITI IN CONFORMITÀ CON LE NORME EUROPEE CONSENTONO DI REALIZZARE INSTALLAZIONI FACILI E SICURE.

SICUREZZA, SEMPLICEMENTE.



You are genius.

**AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV**

UNI EN ISO 9001:2000

IL PIACERE DELLA SCELTA



**AUTOMATISMI
PER CANCELLI
SOPRALLEVATI**



**RADIOCOMANDI
A BATTERIA
E A CORDONE**



**AUTOMATISMI
INTERAZI
PER CANCELLI
A BATTENTE**



**DISPOSITIVI
DI SICUREZZA**



**BARRIERE
AUTOMATICHE PER
AUTOVEICOLI**



**AUTOMATISMI
PER CANCELLI
A BATTENTE**