

# CATALOGO PRODOTTI 2017

AUTOMAZIONI  
PER GARAGE E  
CHIUSURE INDUSTRIALI

AUTOMAZIONI  
PER CANCELLI

BARRIERE  
AUTOMATICHE

Automazioni  
per cancelli,  
garage,  
chiusure industriali  
e barriere



# Simple



Chiave cifrata che inibisce la scheda ed evita l'accidentale riavvio del motoriduttore

## BARRIERA AUTOMATICA PER AUTOVEICOLI

- Disponibile nella versione a 24V per passaggi fino a 4 metri.
- Bilanciamento asta automatico mediante molla a torsione premontata.
- Sistema di posizione a muro **BREVETTATO**, piuttosto che a pavimento.
- Lampeggiatore di segnalazione integrato.
- Centrale di comando posizionata ergonomicamente e di facile accesso.
- Encoder per la rilevazione dell'ostacolo.
- Sblocco con chiave personalizzata.



Codice	Nome	Versione	Tensione	Sbarra max.
6130021	Simple C	Motoriduttore e Lynx 05 incorporata	24V	4 m.*

\*Lunghezza utile uguale a 200 mm meno della lunghezza nominale.

## DIMENSIONI OPERATORE



Caratteristiche Tecniche	Simple
Alimentazione (V)	230
Motore elettrico (V)	24
Potenza nominale motore (W)	48
Corrente (A)	0,35
Coppia max. a 24Vdc (Nm)	130
Tempo nominale apertura /chiusura (sec) <sup>1</sup>	3
Frequenza d'utilizzo a 20°C	300 cicli al giorno
Temp. di funzionamento (°C)	-20 +55
Rumorosità (dBA)	>70
Grado di protezione	IP44
Peso operatore (Kg)	20 (38 Simple Kit)

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Lynx 05

Pag. 74

1 - Tempo di apertura per installazioni eseguite in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.

Simple offre una funzionalità superiore riducendo i tempi di installazione.



#### FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

Non necessita di regolazioni della molla di bilanciamento.  
La centrale elettronica è posizionata in una sede ergonomica e facilmente accessibile.



#### SUPPORTO FOTOCELLULA INTEGRATO

Pratico supporto integrato nel design del prodotto, che consente di posizionare la fotocellula in linea con l'asta.



#### LAMPEGGIANTE INTEGRATO

Il design innovativo genera 2 fasce luminose che segnalano il movimento.



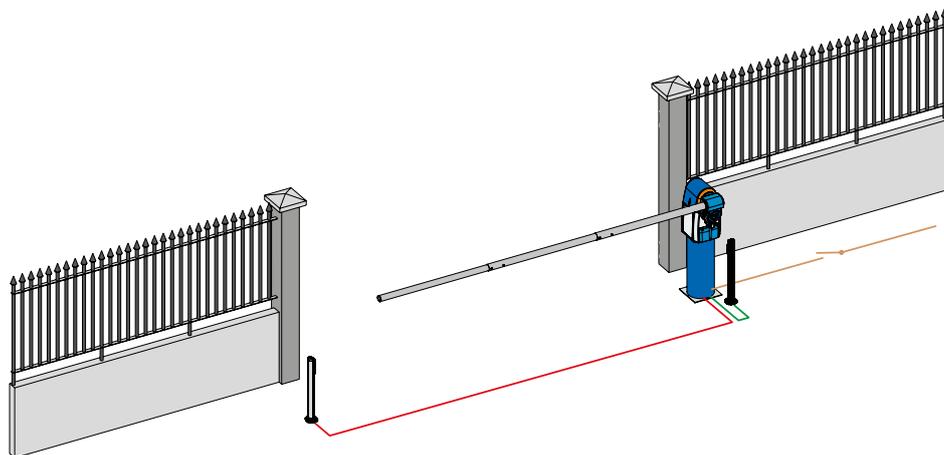
#### SBLOCCO FACILE

Innovativo sistema protetto da una chiave personalizzata che inibisce la scheda ed evita l'accidentale riavvio del motoriduttore.



#### SISTEMA RILEVAMENTO OSTACOLI

Simple è munita di un sistema di sicurezza che rileva immediatamente la presenza di un ostacolo e inverte il moto dell'asta.



- Linea . . . . .3x1,5 mm<sup>2</sup>
- Fotocellula TX . . . . .2x0,5 mm<sup>2</sup>
- Fotocellula RX . . . . .4x0,5 mm<sup>2</sup>

**INSTALLAZIONE TIPO**

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Corpo barriera SIMPLE C con apparecchiatura elettronica LYNX 05 incorporata	6130021
1	Kit basamento	6100192
1	Tasca porta asta diam. 50 per asta	6100194
1	Modulo di frequenza RQFZ 433 MHz	6100145
1	Trasmittente bicanale KILO TX2 JLC	6100332

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

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Coppia di fotocellule VEGA	6100147
2	Colonna per fotocellula	6100149
2	Piastra fondazione per colonna	6100150

**ACCESSORI**



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

Cod. **6100144**



**KIT STAFFA A MURO**

Cod. **6100193**



**KIT BASAMENTO**

Cod. **6100192**



**KIT SUPPORTO FOTOCELLULE**  
Fotocellule Vega e Vision per kit basamento.

Cod. **6100227**



**TASCA**  
Tasca Ø 50 mm per aste 4 m.

Cod. **6100194**



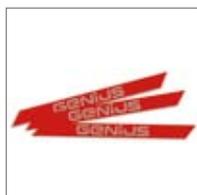
**ASTA**  
Telescopica  
Ø 50 - 4 m.

Cod. **6100197**



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

Cod. **6100145**



**KIT ADESIVI**  
6 adesivi logo Genius.

Cod. **6100201**



**KIT BILANCIAMENTO**  
Kit bilanciamento per asta Simple con lunghezza ridotta rispetto allo standard.

Tipo asta	L standard m.	L min. m.
asta fissa	4	2,80

Cod. **6100200**

868 MHz

Cod. **6100146**

## BARRIERA AUTOMATICA PER AUTOVEICOLI

- Apparecchiatura incorporata con ingressi di apertura e chiusura separati.
- Finecorsa elettrici e meccanici in dotazione di serie.
- Fornita con Encoder per garantire l'inversione del moto alla rilevazione dell'ostacolo.
- Rapida trasformazione da versione destra a sinistra.

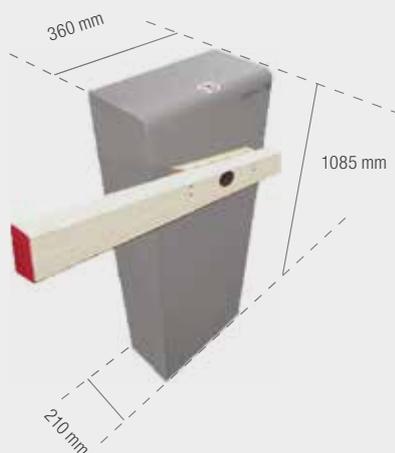


Struttura portante solida in acciaio trattato con cataforesi e verniciato a polveri poliestere

Codice	Nome	Versione	Tensione	Sbarra max.
61300271	SPIN 4C ENC RAL 9006	Irreversibile con encoder e Lynx 06 a bordo	230V	5 m.*

\*Sulle aste oltre i 4 metri non è possibile applicare il kit articolata.

## DIMENSIONI OPERATORE



Caratteristiche Tecniche	Spin 4C ENC RAL 9006
Alimentazione (V)	230
Motore elettrico (V)	230
Potenza (W)	250
Corrente (A)	1,1
Termoprotezione (°C)	140
Condensatore (µF)	12,5
Coppia max. (Nm)	100
Tempo apertura (sec) <sup>1</sup>	4
Frequenza d'utilizzo a 20°C <sup>1</sup>	S3 - 50%
Temp. di funzionamento (°C)	-20 +55
Grado di protezione	IP44
Peso operatore (kg)	63

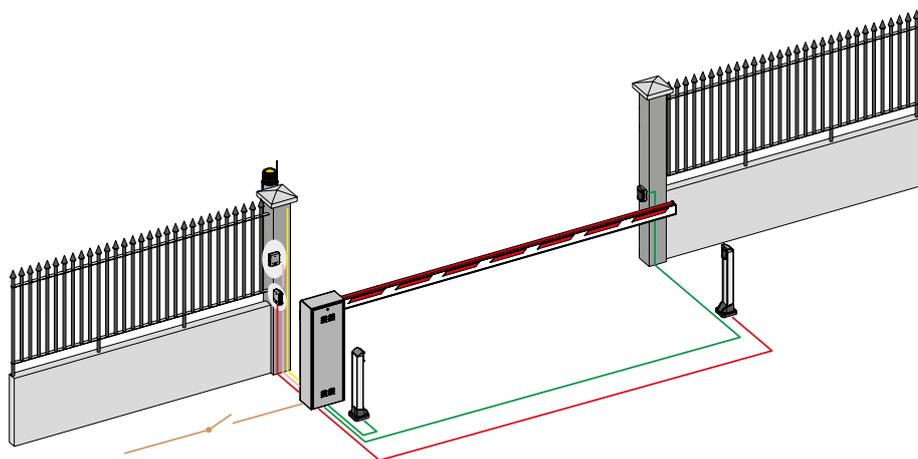
## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Lynx 06

Pag. 74

### N.B.

<sup>1</sup> - Tempo di apertura e frequenza di utilizzo calcolati per installazioni eseguite in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.



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

**INSTALLAZIONE TIPO**

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Corpo barriera SPIN 4C ENC RAL 9006 con apparecchiatura elettronica LYNX 06 incorporata	61300271
1	Piastra di fondazione SPIN FOND	58P1800
1	Sbarra rettangolare 5M	58P1818
1	Molla di bilanciamento SPIN 4	58F1815
1	Ricevente a scheda monocanale 433 MHz	6100110
1	Trasmittente quadricanale ECHO TX4 RC	6100334
1	Lampeggiatore GUARD 230V	6100052
1	Coppia di fotocellule VEGA	6100147
1	Pulsante a chiave da esterno QUICK 1	JA31101-15

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

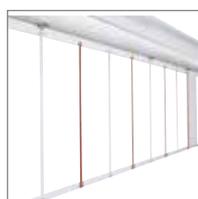
Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Coppia di fotocellule ORION	JA310
2	Colonna per fotocellula	JA325
2	Piastra fondazione per colonna	JA328

**ACCESSORI**



**CHIAVE DI SBLOCCO**  
6 chiavi di sblocco supplementari

Cod. **58P2081**



**KIT SIEPE**  
In alluminio verniciato.  
Lunghezza 2m.

Cod. **6100278**



**PIASTRA SUPPORTO FISSO**  
Per supporto fisso.

Cod. **58P1808**



**PIASTRA DI FONDAZIONE CON ACCESSORI**

Cod. **58P1800**



**ASTA ARTICOLATA**  
Kit asta articolata  
Per Spin 4

Cod. **58P1810**



**KIT SUPPORTO MOBILE<sup>1</sup>**

Cod. **6100279**



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

Cod. **6100145**



**KIT SUPPORTO FISSO<sup>1</sup>**  
Per asta.

Cod. **6100276**



**VITE SUPPORTO FISSO<sup>1</sup>**  
Per supporto fisso.

Cod. **6100277**

868 MHz

Cod. **6100146**

1 - Accessorio disponibile fino ad esaurimento.

**ASTE PER SPIN 4C**

Asta in alluminio con verniciatura bianca a polveri epossidiche completa di adesivi catarifrangenti e protezione di gomma. Dimensioni 90x25 mm.

Modello	Lunghezza (m)	Passaggio (m)	Codice
Asta 3 m.	3	2,66	58P1802
Asta 4 m.	4	3,66	58P1803
Asta 5 m. *	5	4,66	58P1818

\* N.B. Per la spedizione delle aste superiori ai 4 m, contattare l'ufficio spedizioni per consegna in fermo deposito.

**CONFIGURAZIONE MOLLE PER ASTE SPIN 4C**

Solo asta (m.)	Asta articolata (m.)	Asta con piedino (m.)	Asta con siepe (m.)	Filo molla (mm.)	Codice
2 - 2,7	2 - 2,7			4 - Bianco	58F1811
2,7 - 3,4	2,7 - 3,4	2 - 2,7	2 - 2,7	4,5 - Rosso	58F1812
3,4 - 4	3,4 - 4	2,7 - 3,4	2,7 - 3,4	5 - Verde	58F1813
4 - 4,6		3,4 - 4	3,4 - 4	5,5 - Giallo	58F1814
4,6 - 5		4 - 5	4 - 4,6	6 - Azzurro	58F1815
			4,6 - 5	6,5 - Grigio	6100126



## BARRIERA AUTOMATICA PER AUTOVEICOLI

- Disponibile nella versione a 24V per passaggi fino a 3, 5 e 7 metri.
- Bilanciamento asta automatico mediante 1 o 2 molle a scelta.
- Asta da 7 m fornita in due spezzoni con giunto di fissaggio.
- Cordone luminoso di segnalazione corpo barriera.
- Quadro comando posizionata ergonomicamente e di facile accesso.
- Encoder per la rilevazione dell'ostacolo.
- Sblocco rotativo di facile utilizzo con chiave personalizzata.
- Certificata per uso continuo per oltre 1.000.000 di manovre.

Codice	Nome	Versione	Tensione	Sbarra max.
6130037	Rainbow Fast 324 C	Irreversibile VELOCE con encoder e LYNX 07 a bordo	24V	3 m.*
6130034	Rainbow 524 C	Irreversibile con encoder e LYNX 07 a bordo	24V	5 m.*
6130035	Rainbow 724 C	Irreversibile con encoder e LYNX 08 a bordo	24V	7 m.*

\* Lunghezza riferita alla luce di passaggio, lunghezza totale asta = passaggio +0,30 m circa

## DIMENSIONI OPERATORE



Caratteristiche Tecniche	Rainbow Fast 324 C	Rainbow 524	Rainbow 724
Alimentazione (V)		230/115	
Motore elettrico (V)		24	
Potenza massima in spunto (W)		280	480
Potenza nominale motore (W)		160	220
Coppia max. a 24Vdc (Nm)	155	140	370
Coppia nominale di funzionamento (Nm)	30	75	140
Tempo nominale apertura/chiusura (sec) <sup>1</sup>	da 2 a 3	da 4 a 8	da 7 a 11
Frequenza d'utilizzo a 20°C		continuo	
Temp. di funzionamento (°C)		-20 +55	
Rumorosità (dBA)		>70	
Grado di protezione		IP54	
Peso operatore (Kg)	66		72

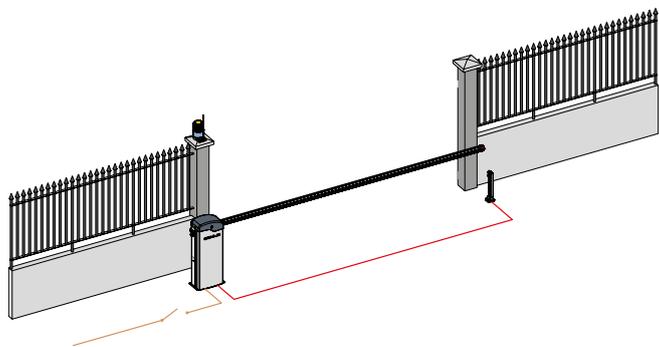
## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Lynx 07 Pag. 75  
Lynx 08 Pag. 75

N.B.

1 - Tempo in funzione del tipo di rallentamento impostato.

SCHEMA DI CABLAGGIO ELETTRICO



■ Linea . . . . .3x1,5 mm<sup>2</sup>

■ Fotocellula RX . . . . .4x0,5 mm<sup>2</sup>

INSTALLAZIONE TIPO

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Corpo barriera RAINBOW FAST 324 C con apparecchiatura elettronica LYNX 07 incorporata	6130037
1	Piastra di fondazione	6100294
1	Sbarra tonda 3300 mm (passaggio 3000 mm)	6100280
2	Molla per RAINBOW FAST 324 C	58F1812
1	Modulo di frequenza 868 MHz	6100146
1	Trasmittente bicanale KILO TX2 JLC	6100332
1	Lampeggiatore GUARD 24V	6100054
1	Pulsante a chiave da esterno QUICK 1	JA31101-15
1	Coppia di fotocellule ORION	JA310
1	Colonna per fotocellula	JA325
1	Piastra di fondazione per colonna	JA328

ACCESSORI



PIASTRA DI FONDAZIONE  
Con tiranti.

Cod. **6100294**



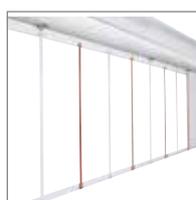
KIT SUPPORTO  
FOTOCELLULE

Cod. **6100295**



KIT PER ARTICOLAZIONE  
ASTA  
Lunghezza max asta 4m.

Cod. **6100302**



KIT SIEPE  
In alluminio verniciato.  
Lunghezza 2m.

Cod. **6100278**



PIASTRA SUPPORTO  
FISSO  
Per supporto fisso.

Cod. **58P1808**



KIT ADESIVI  
6 adesivi logo Genius.

Cod. **6100201**



KIT CAVI BATTERIE  
Cavi di cablaggio per batterie  
tampone.

Cod. **6100300**



KIT LUCI ASTA  
Collegamento luci su asta.

Cod. **6100298**



KIT LUCI BARRIERA  
Collegamento luci su barriera.

Cod. **6100299**



CORDONE LUMINOSO  
In abbinamento al kit luci asta.  
Conf. 12 metri

Cod. **6100296**



MODULI DI  
RADIOFREQUENZA  
RQFZ 3PIN per GENIUS.  
433 MHz

Cod. **6100145**



VITE SUPPORTO FISSO<sup>1</sup>  
Per supporto fisso.

Cod. **6100277**



KIT SUPPORTO MOBILE<sup>1</sup>

Cod. **6100279**



KIT SUPPORTO FISSO<sup>1</sup>  
Per asta.

Cod. **6100276**



KIT BATTERIA  
Completo di scheda di ricarica.

Cod. **6100144**

Conf. 16,5 metri

Cod. **6100297**

868 MHz

Cod. **6100146**

1 - Prodotto disponibile fino a esaurimento scorte.

## ACCESSORI PER RAINBOW



### ASTE PER RAINBOW FAST 324 C

profilo con sez.  $\varnothing$  75 mm

Modello	Lungh. (m.)	Passaggio (m.)	Codice
Asta 3 m.	3.30	3.00	6100280



### MOLLE PER RAINBOW FAST 324 C

Codice	Descrizione
58F1812	Molla - Rossa (L=400mm $\varnothing$ 4.5mm)



### CONFIGURAZIONE MOLLE PER ASTE - RAINBOW FAST 324 C

Solo asta (m.)	Asta con luci (m.)	Q.tà Molle $\varnothing$ 4.5mm Rossa - Cod. 58F1812
2,0 - 2,8	2,0 - 2,6	1
2,8 - 3,0	2,6 - 3,0	2

N.B. Tutte le misure sono da intendersi come larghezza passaggio (lunghezza totale asta = passaggio +0,30 m)



### ASTE PER RAINBOW 524 C

profilo con sez.  $\varnothing$  75 mm

Modello	Lungh. (m.)	Passaggio (m.)	Codice
Asta 3 m.	3.30	3.00	6100280
Asta 4 m.	4.30	4.00	6100281
Asta 5 m.	5.30	5.00	6100282



### MOLLE PER RAINBOW 524 C

Codice	Descrizione
6100290	Molla Soft - Viola (L=400mm $\varnothing$ 6mm)
6100291	Molla Strong - Nera (L=400mm $\varnothing$ 6.5mm)



### CONFIGURAZIONE MOLLE PER ASTE - RAINBOW 524 C - Asta unica

Solo asta (m.)	Asta con luci (m.)	Asta con piedino (m.)*	Asta con luci e piedino (m.)*	Asta con siepe (m.)**	Asta con luci e siepe (m.)**	Q.tà Molle $\varnothing$ 6 mm Cod. 6100290	Q.tà Molle $\varnothing$ 6,5 mm Cod. 6100291
3,0 - 3,4	3,0 - 3,4	3,0 - 3,3	3,0 - 3,2	3,0 - 3,3		1	
3,4 - 4,3	3,4 - 4,2	3,3 - 3,7	3,2 - 3,6	3,3 - 3,7	3,0 - 3,6		1
4,3 - 4,8	4,2 - 4,7	3,7 - 4,4	3,6 - 4,4	3,7 - 4,4	3,6 - 4,4	2	
4,8 - 5,0	4,7 - 5,0	4,4 - 5,0	4,4 - 5,0	4,4 - 5,0	4,4 - 5,0		2

N.B. Tutte le misure sono da intendersi come larghezza passaggio (lunghezza asta = passaggio +0,30 m) \* Piedino fissato a fine asta \*\* Siepe fissata a 0,30 m da fine asta (lunghezza siepe max. = passaggio -1,0 m)



### ASTE PER RAINBOW 724 C

profilo con sez. ellittica  $\varnothing$  85/95 mm

Modello	Lungh. (m.)	Passaggio (m.)	Codice
Asta 5 m.	5.30	5.00	6100283
Asta 4 m.	4.00		6100325
Asta 3,3 m.	3.30	7,00	6100326
Giunto	-		6100327



### MOLLE PER RAINBOW 724 C

Codice	Descrizione
6100292	Molla Soft - Viola (L=520mm $\varnothing$ 7.5mm)
6100293	Molla Strong - Nera (L=520mm $\varnothing$ 8.5mm)



### CONFIGURAZIONE MOLLE PER ASTE - RAINBOW 724 C - Asta unica e/o spezzoni

Solo asta (m.)	Asta con luci (m.)	Asta con piedino (m.)*	Asta con luci e piedino (m.)*	Asta con siepe (m.)**	Asta con luci e siepe (m.)**	Q.tà Molle $\varnothing$ 6 mm Cod. 6100292	Q.tà Molle $\varnothing$ 6,5 mm Cod. 6100293
Asta unica							
4,0 - 4,6	4,0 - 4,6	4,0 - 4,2	4,0 - 4,2	4,0 - 4,2	4,0 - 4,2	1	
4,6 - 5,0	4,6 - 5,0	4,2 - 5,0	4,2 - 4,8	4,2 - 5,0	4,2 - 4,8		1
			4,8 - 5,0		4,8 - 5,0	2	
Asta a spezzoni con giunto							
5,0 - 6,1	5,0 - 5,7	5,0 - 5,6	5,0 - 5,4	5,0 - 5,6	5,0 - 5,4	2	
6,1 - 7,0	5,7 - 7,0	5,6 - 6,5	5,4 - 6,5	5,6 - 6,5	5,4 - 6,5		2

N.B. Tutte le misure sono da intendersi come larghezza passaggio (lunghezza asta = passaggio +0,38 m) \* Piedino fissato a fine asta \*\* Siepe fissata a 0,50 m da fine asta (lunghezza siepe max. = passaggio -1 m)