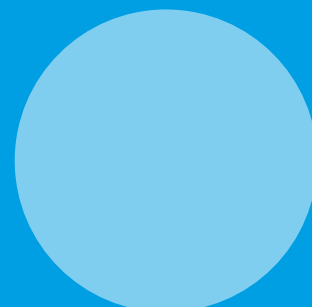
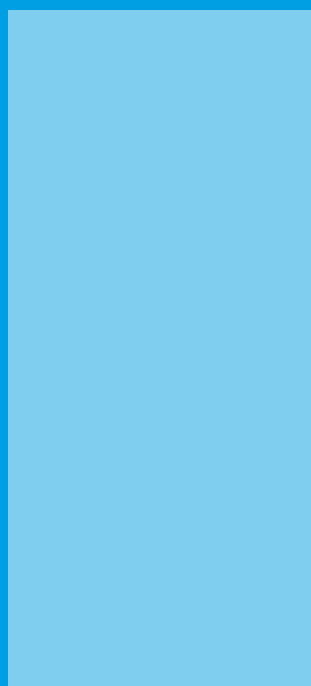


BARRIERE AUTOMATICHE



156	GUIDA ALLA SCELTA
164	GARD GT4
170	GARD GT8
176	GARD PT BRUSHLESS
180	GARD PX BRUSHLESS
184	GARD
190	GARD 3250
192	GARD 5000
194	GARD 3
196	GARD 4
200	GARD 8
204	GARD 12
206	UNIPARK
208	CAT
210	FUNZIONI SCHEDE ELETTRONICHE

Guida alla scelta

Barriere automatiche

La tabella riassume le serie e i modelli con i limiti d'impiego basati sulla larghezza max. del passaggio utile.

Serie	Modello	Larghezza max. passaggio utile (m)
GARD	G2500	2,5
GARD 3	G3000DX / SX	2,75
GARD 3	G3000IDX / SX	2,75
GARD 3250	G3250	3,25
GARD	G3750	3,75
GARD	G3751	3,75
*GARD PT Brushless	803BB-0070	3,8
*GARD PT Brushless	803BB-0330	3,8
*GARD PX Brushless	803BB-0120	3,8
GARD	G4000	4
GARD	G4001	4
GARD GT4	803BB-0160	4
GARD GT4	803BB-0280	4
GARD GT4	803BB-0240	4
GARD GT4	803BB-0260	4
GARD 5000	G5000	5
GARD	G6000	6
GARD	G6001	6
GARD	G6500	6,5
GARD	G6501	6,5
GARD GT8	803BB-0180	7,8
GARD GT8	803BB-0290	7,8
GARD GT8	803BB-0250	7,8
GARD GT8	803BB-0270	7,8
GARD 12	G12000K	12

● 24 - 36 V DC

* SERVIZIO CONTINUO

Salvaparcheggio e barriere a catena

Le tabelle riassumono le serie e i modelli con i limiti d'impiego basati sulla larghezza massima del posto auto o sulla luce massima di passaggio.

Serie	Modello	Larghezza max. posto auto (m)
UNIPARK	UNIP + ARK1	2
UNIPARK	UNIP + ARK2	2,45

Serie	Modello	Larghezza max. passaggio utile (m)
CAT	CAT-X + CAT-I + CAT-5	8
CAT	CAT-X24 + CAT-I + CAT-5	8
CAT	CAT-X + CAT-I + CAT-15	16
CAT	CAT-X24 + CAT-I + CAT-15	16

● 230 V AC ● 24 V DC



BARRIERE SINGOLE PER USO RESIDENZIALE

Le barriere CAME possono essere usate per la gestione di piccoli parcheggi condominiali.



BARRIERE SINGOLE O DOPPIE PER SERVIZIO INTENSIVO

È possibile la gestione di parcheggi a servizio intensivo come quelli aziendali, di concessionarie di auto o anche parcheggi privati.



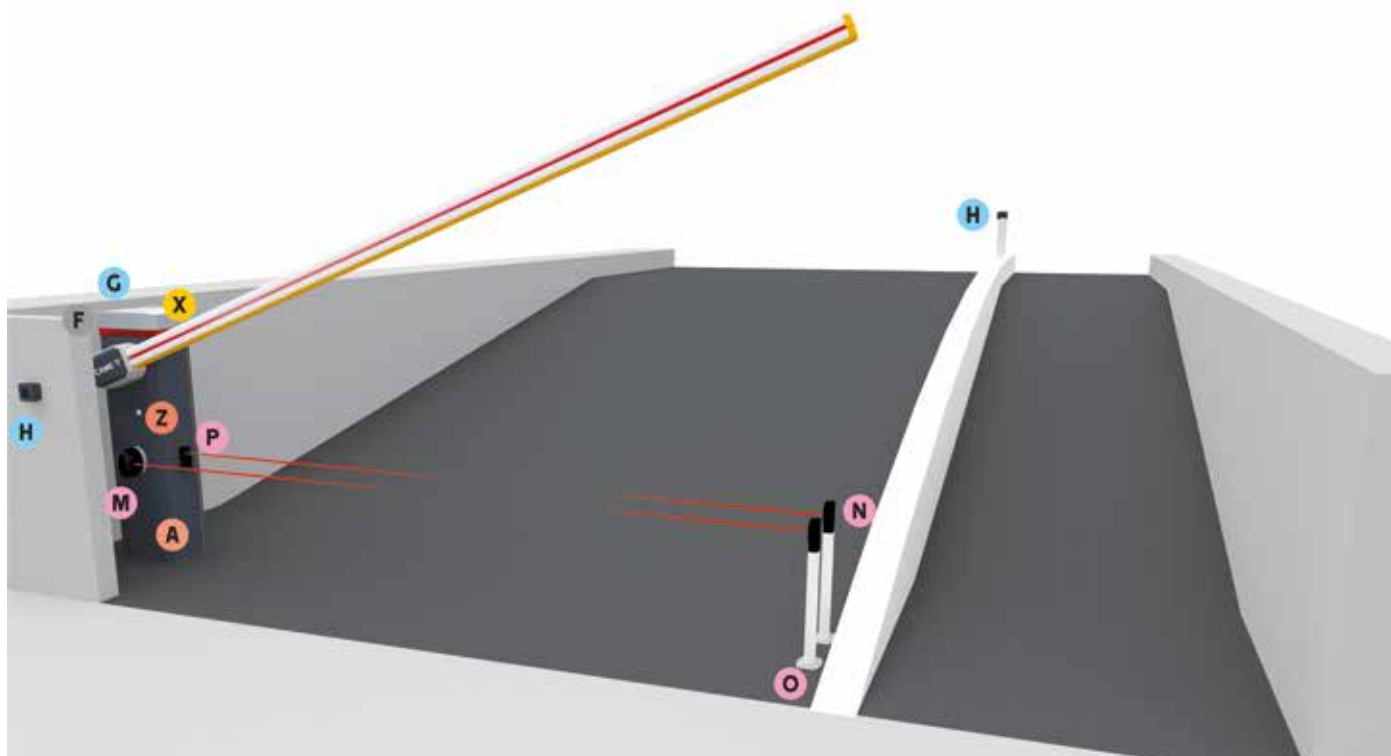
BARRIERE PER PARCHEGGI

La soluzione semplice e pratica per il controllo dei transiti nelle aree di parcheggio a pedaggio.



BARRIERE PER PASSAGGI DI GRANDI DIMENSIONI

Le barriere CAME sono impiegate anche nei passaggi utilizzati da veicoli speciali o di grandi dimensioni.



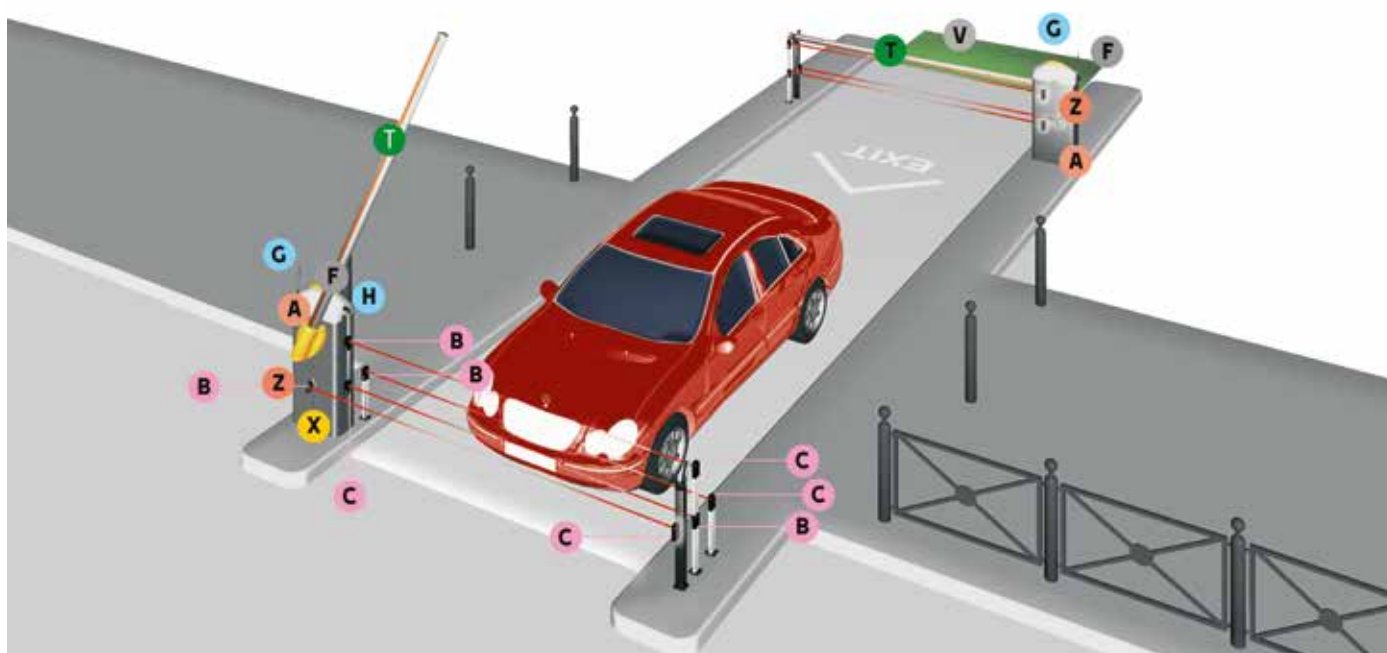
COMPONENTI

- A** Barriera
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna
- H** Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- M** Fotocellule TX
- N** Fotocellule TX
- O** Fotocellule RX
- P** Fotocellule RX
- X** Scheda radiofrequenza
- Z** Dispositivo di sblocco

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Alimentazione motore 230 V AC	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Alimentazione motore 24 o 36 V DC	2G x 1,5 mm ²	2G x 1,5 mm ²	2G x 2,5 mm ²
Microinterruttori di finecorsa	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²
Lampeggiatore 24 V AC - DC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²
Lampeggiatore 230 V AC	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²
Fotocellule TX	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²
Fotocellule RX	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²
Dispositivi di comando	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²
Antenna		RG58 max 10 m	

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



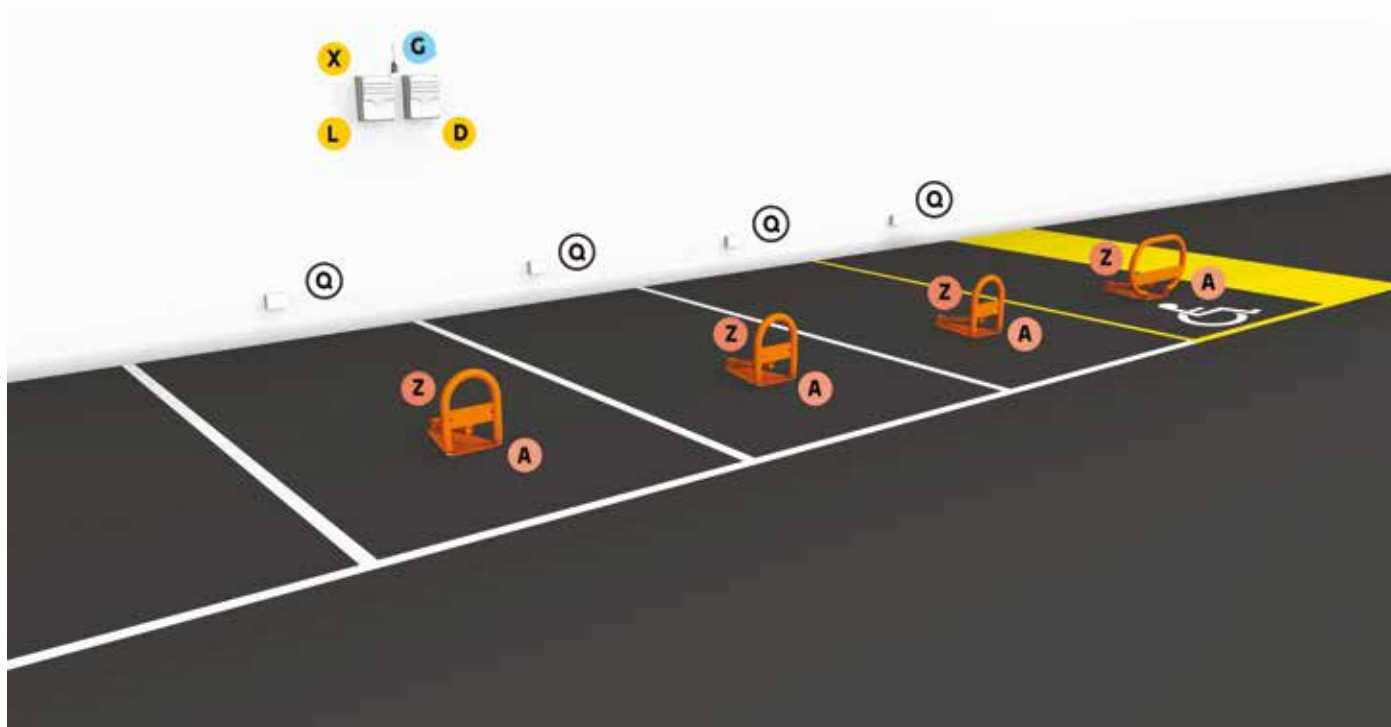
COMPONENTI

- A** Barriera
- B** Fotocellule TX
- C** Fotocellule RX
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna
- H** Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- T** Asta con cordone luminoso
- X** Scheda radiofrequenza
- V** Sensore di rilevamento masse metalliche
- Z** Dispositivo di sblocco

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Lampeggiatore 24 V AC - DC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²
Lampeggiatore 230 V AC	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²
Fotocellule TX	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²
Fotocellule RX	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²
Dispositivi di comando	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²
Antenna		RG58 max 10 m	

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



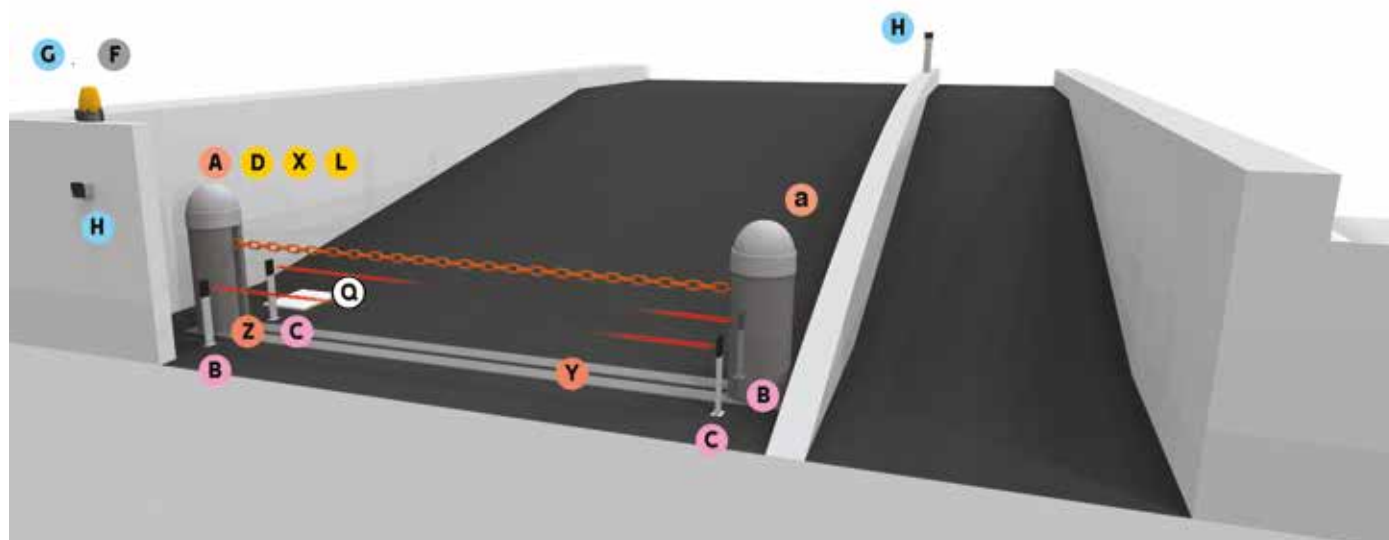
COMPONENTI

- A Motoriduttori
- D Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- G Antenna
- L Quadro comando
- Q Scatola di derivazione
- X Scheda radiofrequenza
- Z Dispositivo di sblocco

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Alimentazione motore 24 o 36 V DC	2G x 1,5 mm ²	2G x 1,5 mm ²	2G x 2,5 mm ²
Lampeggiatore 24 V AC - DC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²
Dispositivi di comando	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²
Antenna		RG58 max 10 m	

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



COMPONENTI

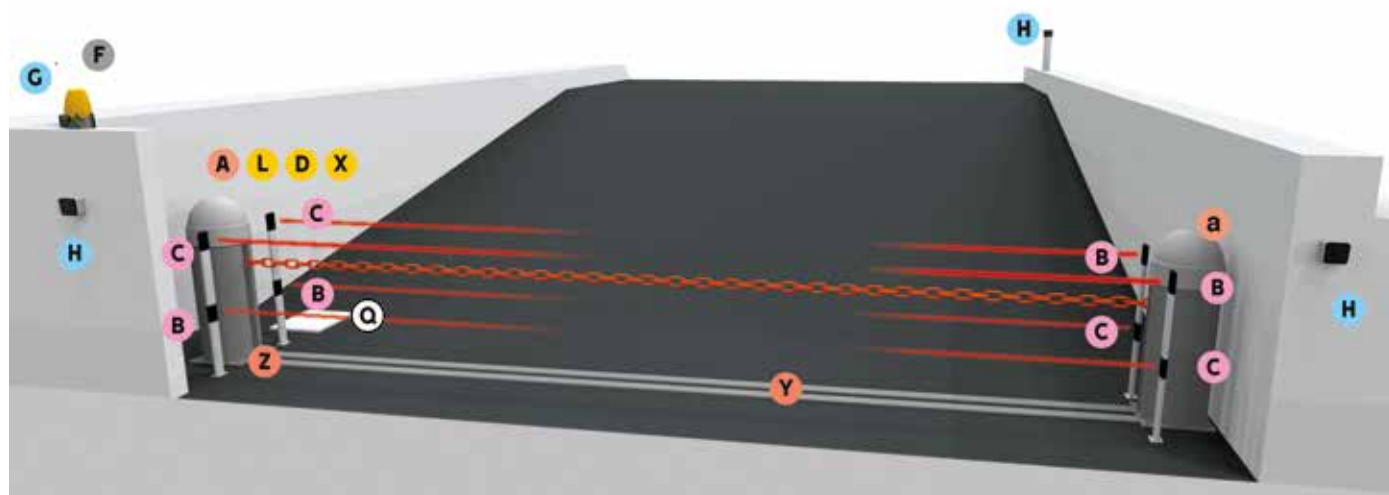
- A** Pilastro con motoriduttore
- a** Pilastro con contrappeso e aggancio catena
- B** Fotocellule TX
- C** Fotocellule RX
- D** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna
- H** Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- L** Quadro comando
- Q** Scatola di derivazione
- X** Scheda radiofrequenza
- Y** Guida esterna di protezione catena
- Z** Dispositivo di sblocco

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Alimentazione motore 230 V AC	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Alimentazione motore 24 o 36 V DC	2G x 1,5 mm ²	2G x 1,5 mm ²	2G x 2,5 mm ²
Lampeggiatore 24 V AC - DC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²
Lampeggiatore 230 V AC	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²
Fotocellule TX	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²
Fotocellule RX	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²
Dispositivi di comando	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²
Antenna		RG58 max 10 m	

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.

BARRIERA A CATENA CON FOTOCELLE IN DOPPIA ALTEZZA



COMPONENTI

- A** Pilastro con motoriduttore
- a** Pilastro con contrappeso e aggancio catena
- B** Fotocellule TX
- C** Fotocellule RX
- D** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna
- H** Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- L** Quadro comando
- Q** Scatola di derivazione
- X** Scheda radiofrequenza
- Y** Guida esterna di protezione catena
- Z** Dispositivo di sblocco

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Alimentazione motore 230 V AC	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Alimentazione motore 24 o 36 V DC	2G x 1,5 mm ²	2G x 1,5 mm ²	2G x 2,5 mm ²
Lampeggiatore 24 V AC - DC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²
Lampeggiatore 230 V AC	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²
Fotocellule TX	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²
Fotocellule RX	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²
Dispositivi di comando	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²
Antenna		RG58 max 10 m	

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



DXR

**FOTOCELLULE A
RAGGIO INFRAROSSO
ORIENTABILE
DISPONIBILI ANCHE
PER SISTEMI CXN BUS**

SCOPRI DI PIÙ A PAG. 262

CAME 

CAME.COM

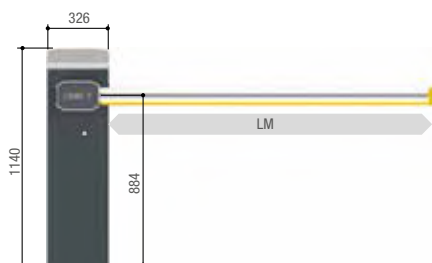


GARD GT4

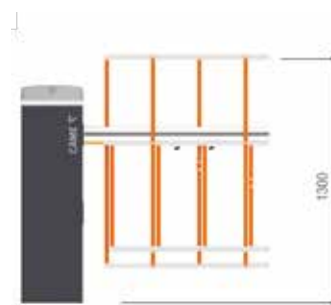
Passaggio utile fino a 4 m



Dimensioni (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile



803XA-0350

Soluzione ideale per l'utilizzo intensivo su passo carraio

- Motoriduttore a 24 V DC con Advanced Speed Control.
- Testato per un uso intensivo di 300 cicli/ora con MCBF 3 milioni di cicli.
- Armadio disponibile in acciaio zincato e verniciato RAL7024, acciaio AISI 304 e AISI 316, o in colore personalizzato.
- Scheda elettronica con display, tecnologia CONNECT e ingressi per accessori CXN BUS.
- Accessori integrabili direttamente nell'armadio.
- LED di segnalazione rosso/verde ad alta visibilità sulla corona e su entrambi i lati dell'asta.
- Integrabile con sistemi di terze parti mediante protocollo MODBUS.

Limiti d'impiego

MODELLI	803BB-0160	803BB-0240
Larghezza max. passaggio utile (m)	4	4

Caratteristiche tecniche

MODELLI	803BB-0160	803BB-0240
Grado di protezione (IP)	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC
Potenza (W)	240	240
Tempo di apertura a 90° (s)	2 ÷ 6	2 ÷ 6
Cicli/Ora	300	300
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55 (-40 con art. 001PSRT01)	-20 ÷ +55 (-40 con art. 001PSRT01)

● 24 V DC

Codice	Descrizione
--------	-------------

Barriere a 230 V AC con encoder e motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato

803BB-0160



GGT40AGS - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile a 24 V DC con encoder; armadio in acciaio zincato e verniciato con predisposizione accessori. Molla di bilanciamento inclusa.

803BB-0240



GGT40AX4 - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile a 24 V DC con encoder; armadio in acciaio AISI 304 satinato con predisposizione accessori. Molla di bilanciamento inclusa.



BILANCIAMENTO A MOLLA UNICA

Il dipartimento R&D di CAME ha sviluppato un pratico sistema di bilanciamento variabile, che consente l'utilizzo di un'unica molla che può essere collegata alla leva di bilanciamento in differenti punti predefiniti. Non è quindi più necessario dotarsi di molle specifiche per le diverse lunghezze dell'asta, ma è sufficiente intervenire sul sistema di aggancio.



SEMPLICITÀ DI CONFIGURAZIONE

La scheda elettronica è posizionata direttamente sotto al coperchio dell'armadio. Tutte le fasi di configurazione e manutenzione possono dunque essere portate a termine comodamente in piedi, con l'armadio chiuso, in completa sicurezza.







RASTRELLIERA PIEGHEVOLE A TUTTA ALTEZZA

Utilizzabile sia in contesti residenziali che industriali, la rastrelliera pieghevole è la soluzione ideale per impedire eventuali accessi a pedoni o veicoli non autorizzati. GARD GT4 può essere dotata non solo di una rastrelliera inferiore, ma anche di una speciale soluzione a tutta altezza completamente pieghevole per una chiusura del varco fino a 130 cm di altezza. Questo accessorio è realizzato in alluminio con listelli verniciati bianco/rosso.

LA GAMMA COMPLETA

Codice

Descrizione

Accessori per barriere	
803XA-0270 	Asta in alluminio verniciato bianco 90 x 60 mm, completa di rinforzo interno, profili di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza: 4220 mm.
002 RSE	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.
001 R700	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.
001 R800	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.
803XA-0300 	Gruppo contatti ausiliari per il rilevamento della posizione dell'asta.
803XA-0280 	Corona Luminosa a LED rosso/verdi.
001 G02802	Supporto per l'applicazione delle fotocellule serie DIR.
803XC-0020 	Bridge Modbus TCP/RTU per l'integrazione con sistemi di terze parti.
001 PSRT01	Kit riscaldatore con termostato.



NOTE:
001G02802 Non può essere utilizzato con asta dotata di rastrelliera o appoggio mobile.

Codice	Descrizione
Accessori per: 803XA-0270	
803XA-0320 	Attacco asta sganciabile. Dopo l'impatto, l'estremità dell'asta sganciata si appoggia a terra.
803XA-0310 	Snodo HD (Heavy Duty) per asta 90 x 60 m.
001 G02807	Appoggio fisso.
803XA-0360 	Blocco magnetico per asta e supporto fisso.
803XA-0330 	Appoggio mobile.
803XA-0340 	Rastrelliera in alluminio verniciato. Modulo da 1720 mm completo di staffe di giunzione.
803XA-0350 	Rastrelliera a tutta altezza in alluminio verniciato. Modulo da 1720 mm, H =1300 mm, completo di staffe di giunzione.
803XA-0440 	Staffa di fissaggio appoggio mobile - rastrelliera.
001 G02809	Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive.
803XA-0020	Strip LED rosso/verdi per asta fino 4 m.
803XA-0150	Strip LED rosso/verdi per asta fino 3 m.
803XA-0160	Strip LED rosso/verde per asta fino a 2 m con snodo HD (Heavy Duty).
803XA-0190	Kit collegamento strip LED per asta fino a 2 m, con snodo HD (Heavy Duty).



ATTENZIONE

803XA-0340 - Rastrelliera standard:

- Max. 2 moduli per 4 metri di asta.

803XA-0350 - Rastrelliera a tutta altezza:

- Max. 2 moduli per 4 metri di asta.

Quando il passaggio utile è superiore a 3 m è obbligatorio utilizzare un appoggio per l'asta (fisso o mobile).

Con asta oltre i 3,5 metri, strip LED e rastrelliera singola è obbligatorio usare l'appoggio fisso.

Con asta oltre i 3,25 metri, strip LED e rastrelliera a tutta altezza è obbligatorio usare l'appoggio fisso.

LA GAMMA COMPLETA

Codice **Descrizione**

Accessori a 24 V DC per barriere

803XA-0290 Kit scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie, completa di supporto batterie.



806SA-0160 Scheda ingressi/uscite.



806XG-0030 Rilevatore di apertura e di sicurezza con tecnologia laser.



009SMA Sensore magnetico monocanale per rilevamento masse metalliche.



009SMA2 Sensore magnetico bicanale per rilevamento masse metalliche.



Accessori per: 806XG-0030

818XG-0019 Telecomando per rilevatore di apertura e di sicurezza.



806XG-0050 Supporto in acciaio per rilevatore di apertura e sicurezza per barriere.



806XG-0040 Alimentatore 24 V DC per rilevatore di apertura e di sicurezza.

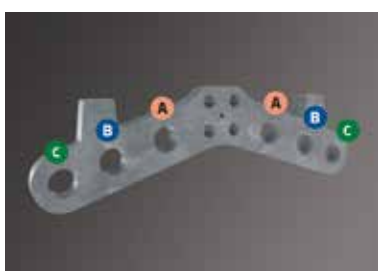


NOTE:
803XA-0290 - N. 2 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite.

GUIDA AL POSIZIONAMENTO DELLA MOLLA DI BILANCIAMENTO

COMPOSIZIONE DELL'ASTA	LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m)				
	2,25 < 2,75	2,75 < 3,25	3,25 < 3,50	3,50 < 3,75	3,75 < 4,00
Asta con strip LED	A	A	A	B	B
Asta con strip LED e rastrelliera singola	A	B	B	C	C
Asta con strip LED e rastrelliera a tutta altezza	A	B	C	C	C*
Asta con strip LED e appoggio mobile	-	-	B	B	C
Asta con strip LED, rastrelliera singola e appoggio mobile	B	B	C	C*	-
Asta con strip LED, rastrelliera a tutta altezza e appoggio mobile	B	C	C*	-	-

* L'asta deve essere stabilizzata a 60° di apertura durante la procedura di bilanciamento.



PREDISPOSIZIONE MOLLA DI BILANCIAMENTO

I punti A, B e C rappresentano le posizioni di fissaggio delle molle in base alla larghezza del passaggio utile.

I punti di attacco molle A, B e C sono riferiti alla tabella sopra.



BILANCIAMENTO A MOLLA UNICA

Il dipartimento R&D di CAME ha sviluppato un pratico sistema di bilanciamento variabile, che consente l'utilizzo di un'unica molla che può essere collegata alla leva di bilanciamento in differenti punti predefiniti. Non è quindi più necessario dotarsi di molle specifiche per le diverse lunghezze dell'asta, ma è sufficiente intervenire sul sistema di aggancio.



SEMPLICITÀ DI CONFIGURAZIONE

La scheda elettronica è posizionata direttamente sotto al coperchio dell'armadio.

Tutte le fasi di configurazione e manutenzione possono dunque essere portate a termine comodamente in piedi, con l'armadio chiuso, in completa sicurezza.



RASTRELLIERA PIEGHEVOLE A TUTTA ALTEZZA

Utilizzabile sia in contesti residenziali che industriali, la rastrelliera pieghevole è la soluzione ideale per impedire eventuali accessi a pedoni o veicoli non autorizzati. GARD GT4 può essere dotata non solo di una rastrelliera inferiore, ma anche di una speciale soluzione a tutta altezza completamente pieghevole per una chiusura del varco fino a 130 cm di altezza. Questo accessorio è realizzato in alluminio con listelli verniciati bianco/rosso.

GARD GT8

Passaggio utile fino a 7,8 m

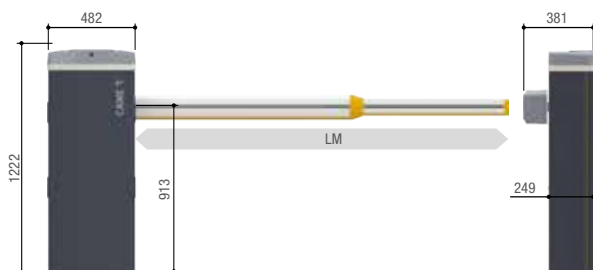


Soluzione ideale per applicazioni condominiali e industriali

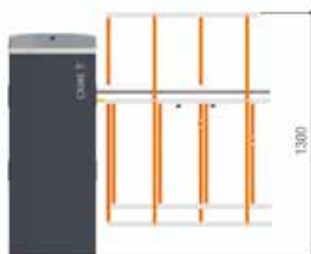
- Motoriduttore a 24 V DC con Advanced Speed Control.
- Testato per un uso intensivo di 160 cicli/ora con MCBF 3 milioni di cicli.
- Armadio disponibile in acciaio zincato e verniciato RAL7024, acciaio AISI 304 e AISI 316, o in colore personalizzato.
- Scheda elettronica con display, tecnologia CONNECT e ingressi per accessori CXN BUS.
- Accessori integrabili direttamente nell'armadio.
- LED di segnalazione rosso/verde ad alta visibilità sulla corona e su entrambi i lati dell'asta.
- Integrabile con sistemi di terze parti mediante protocollo MODBUS.



Dimensioni (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile



803XA-0350

Limiti d'impiego

MODELLI	803BB-0180	803BB-0250
Larghezza max. passaggio utile (m)	7,8	7,8

Caratteristiche tecniche

MODELLI	803BB-0180	803BB-0250
Grado di protezione (IP)	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC
Potenza (W)	300	300
Tempo di apertura a 90° (s)	4 ÷ 8	4 ÷ 8
Cicli/Ora	160	160
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55 (-40 con art. 001PSRT01)	-20 ÷ +55 (-40 con art. 001PSRT01)

● 24 V DC

Codice	Descrizione
--------	-------------

Barriere a 230 V AC con encoder e motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato

803BB-0180



GGT80AGS - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile a 24 V DC con encoder; armadio in acciaio zincato e verniciato con predisposizione accessori. Molle di bilanciamento incluse.

803BB-0250























GGT80AX4 - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile a 24 V DC con encoder; armadio in acciaio AISI 304 satinato con predisposizione accessori. Molle di bilanciamento incluse.



LA GAMMA COMPLETA

Codice

Descrizione

Accessori per barriere		
803XA-0400 	Asta in alluminio verniciato bianco 130 x 85 mm, completa di rinforzo interno, profili di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza: 4340 mm.	
803XA-0410 	Asta in alluminio verniciato bianco 130 x 85 mm, completa di rinforzo interno, profili di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza: 6350 mm.	
803XA-0420 	Asta modulare in alluminio verniciato bianco, completa di tappo, composta da: n. 1 asta 90 x 60 L = 4220 mm, n. 1 asta 130 x 85 L = 4340 mm, n. 1 accessorio per prolungamento aste.	
002 RSE	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.	
001 R700	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.	
001 R800	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.	
803XA-0380 	Gruppo contatti ausiliari per il rilevamento della posizione dell'asta.	
803XA-0430 	Corona Luminosa a LED rosso/verdi.	
803XA-0240	Strip LED rosso/verdi per asta fino 6,5 m.	
803XA-0250 	Strip LED rosso/verdi per asta fino 8 m.	
001 G02802	Supporto per l'applicazione delle fotocellule serie DIR.	
803XC-0020 	Bridge Modbus TCP/RTU per l'integrazione con sistemi di terze parti.	
001 PSRT01	Kit riscaldatore con termostato.	

NOTE:

001G02802 Non può essere utilizzato con asta dotata di rastrelliera o appoggio mobile.

Codice Descrizione

Accessori per: 803XA-0400 - 803XA-410

803XA-0350 Rastrelliera a tutta altezza in alluminio verniciato. Modulo da 1720 mm, H =1300 mm, completo di staffe di giunzione.



Accessori per: 803XA-0400 - 803XA-0410 - 803XA-0420

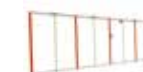
001**G02807** Appoggio fisso.



803XA-0360 Blocco magnetico per asta e supporto fisso.



803XA-0330 Appoggio mobile.



803XA-0340 Rastrelliera in alluminio verniciato. Modulo da 1720 mm completo di staffe di giunzione.



803XA-0390 Attacco sganciabile per asta 130 x 85 mm.



001**G02809** Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive.



803XA-0440 Staffa di fissaggio appoggio mobile - rastrelliera.



NOTE:

L'appoggio fisso 001G02807 è da utilizzare **OBBLIGATORIAMENTE** per passaggio utile superiore a 7 m.

L'appoggio mobile 803XA-0330 è per passaggio utile fino a max. 7 m.

ATTENZIONE

803XA-0340 - Rastrelliera standard:

- Max. 2 moduli per 4 metri di asta
- Max. 3 moduli per 6 metri di asta
- 4 moduli fino ad un max. di 7 metri di asta

803XA-0350 - Rastrelliera a tutta altezza:

- Max. 2 moduli per 4 metri di asta
- Max. 3 moduli per 6 metri di asta

Quando il passaggio utile è superiore a 4 m è obbligatorio utilizzare un appoggio per l'asta (fisso o mobile).

LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Accessori a 24 V DC per barriere

803XA-0370 Kit scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie, completa di supporto batterie.



806SA-0160 Scheda ingressi/uscite.



806XG-0030 Rilevatore di apertura e di sicurezza con tecnologia laser.



009SMA Sensore magnetico monocanale per rilevamento masse metalliche.



009SMA2 Sensore magnetico bicanale per rilevamento masse metalliche.



Accessori per: 806XG-0030

818XG-0019 Telecomando per rilevatore di apertura e di sicurezza.



806XG-0050 Supporto in acciaio per rilevatore di apertura e sicurezza per barriere.



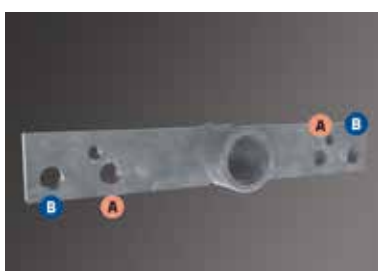
806XG-0040 Alimentatore 24 V DC per rilevatore di apertura e di sicurezza.



NOTE:
803XA-0370 - N. 2 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite.

GUIDA AL POSIZIONAMENTO DELLA MOLLA DI BILANCIAMENTO

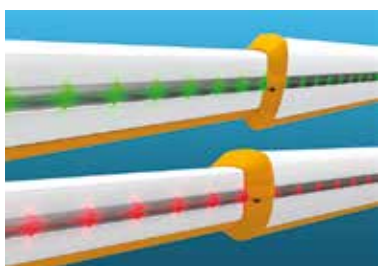
COMPOSIZIONE DELL'ASTA	LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m)						
	4,00 < 4,50	4,50 < 5,00	5,00 < 5,50	5,50 < 6,00	6,00 < 6,50	6,50 < 7,00	7,00 < 7,80
Asta con strip LED	A	A	B	A A	A A	A A	B B
Asta con strip LED e rastrelliera singola	B	A A	A A	B B	B B	B B	-
Asta con strip LED e rastrelliera a tutta altezza	A A	A A	B B	B B	-	-	-
Asta con strip LED e appoggio mobile	A	B	A A	A A	A A	A A	-
Asta con strip LED, rastrelliera singola e appoggio mobile	A A	A A	A A	B B	-	-	-
Asta con strip LED, rastrelliera a tutta altezza e appoggio mobile	A A	B B	B B	-	-	-	-



PREDISPOSIZIONE MOLLE DI BILANCIAMENTO

I punti A e B rappresentano le posizioni di fissaggio delle molle in base alla larghezza del passaggio utile.

I punti di attacco molle A e B sono riferiti alla tabella sopra.



ASTA LUMINOSA, MASSIMA SICUREZZA

Le nuove barriere GARD GT8 integrano come accessorio, la segnalazione luminosa con luce verde o rossa, in base alla posizione dell'asta.



SEMPLICITÀ DI CONFIGURAZIONE

La scheda elettronica è posizionata direttamente sotto al coperchio dell'armadio.

Tutte le fasi di configurazione e manutenzione possono dunque essere portate a termine comodamente in piedi, con l'armadio chiuso, in completa sicurezza.



RASTRELLIERA PIEGHEVOLE A TUTTA ALTEZZA

Utilizzabile sia in contesti residenziali che industriali, la rastrelliera pieghevole è la soluzione ideale per impedire eventuali accessi a pedoni o veicoli non autorizzati. GARD GT8 può essere dotata non solo di una rastrelliera inferiore, ma anche di una speciale soluzione a tutta altezza completamente pieghevole per una chiusura del varco fino a 130 cm di altezza. Questo accessorio è realizzato in alluminio con listelli verniciati bianco/rosso.

GARD PT Brushless

Passaggio utile fino a 3,8 m

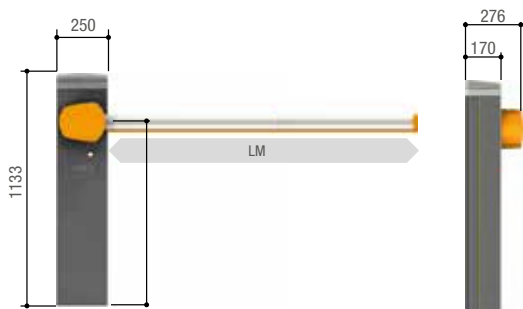


Soluzione ideale per l'utilizzo carraio intensivo

- Motore brushless per elevate prestazioni e silenziosità.
- Uso continuo collaudato per 4 milioni di cicli (MCBF - mean cycle between failures).
- Design moderno con armadio in alluminio verniciato con finitura bucciata.
- Disponibile con LED di segnalazione rosso/verde ad alta visibilità sulla corona e su entrambi i lati dell'asta.
- Carter dell'asta per protezione dal cesoiamento in apertura e in chiusura.
- Disponibile accessorio per sgancio di sicurezza dell'asta in caso di impatto per applicazioni con traffico elevato.
- Scheda elettronica con display.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.



Dimensioni (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile



803XA-0180

Limiti d'impiego

MODELLI	803BB-0330	803BB-0070
Larghezza max. passaggio utile (m)	3,8	3,8

Caratteristiche tecniche

MODELLI	803BB-0330	803BB-0070
Grado di protezione (IP)	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	36 DC	36 DC
Assorbimento (A)	1,5	1,5
Potenza (W)	350	350
Tempo di apertura a 90° (s)	1,2 ÷ 4	1,2 ÷ 4
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO CONTINUO (con molle e con asta fino a 3,8 m) - SERVIZIO INTENSIVO (senza molle e con asta fino a 2,5 m)	SERVIZIO CONTINUO (con molle e con asta fino a 3,8 m) - SERVIZIO INTENSIVO (senza molle e con asta fino a 2,5 m)
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 36 V DC

Codice	Descrizione
Barriere con motoriduttore Brushless e quadro comando incorporato	
803BB-0330 	GPT40AGL - Barriera automatica con motoriduttore brushless irreversibile; armadio in alluminio verniciato.
803BB-0070 	GPT40AGS - Barriera automatica con motoriduttore brushless reversibile; armadio in alluminio verniciato.
Accessori per: 803BB-0070	
803XA-0030	Elettroblocco.
Accessori per: 803BB-0070 - 803BB-0330	
803XA-0050	Asta in alluminio verniciato bianco, 90 x 35 mm, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza : 4050 mm.
803XA-0051	Asta in alluminio verniciato bianco, 90 x 35 mm, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza: 3050 mm.
002 RSE	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.
001 R700	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.
001 R800	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.
803XA-0010	Corona luminosa a LED rosso/verdi.
803XA-0070	Gruppo molle di bilanciamento.
803XA-0080	Gruppo contatti ausiliari.



ASTA LUMINOSA, MASSIMA SICUREZZA

Le nuove barriere GARD PT Brushless offrono la possibilità di installare, come accessorio, la speciale corona luminosa che segnala con luce verde o rossa la posizione dell'asta.

LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Accessori per: 803XA-0050 - 803XA-0051

803XA-0020	Strip LED rosso/verdi per asta fino 4 m.
803XA-0150	Strip LED rosso/verdi per asta fino 3 m.
803XA-0160	Strip LED rosso/verde per asta fino a 2 m con snodo HD (Heavy Duty).
803XA-0190	Kit collegamento strip LED per asta fino a 2 m, con snodo HD (Heavy Duty).
803XA-0180	Snodo HD (Heavy Duty) per asta 90 x 35 mm.
803XA-0040	Attacco asta sganciabile. In caso d'impatto, l'asta cade a terra per effetto della rottura delle apposite viti di fissaggio.
001 G02807	Appoggio fisso.
001 G02809	Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive.



Accessori a 24 V per: 803BB-0070 - 803BB-0330

806SA-0080 24	Kit scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie, completa di supporto batterie.
009 SMA 24	Sensore magnetico monocanale per rilevamento masse metalliche.
009 SMA2 24	Sensore magnetico bicanale per rilevamento masse metalliche.



GUIDA ALLA SCELTA DELLE MOLLE PER ASTA 803XA-0050

LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE	TEMPO DI APERTURA	TIPO DI SERVIZIO	GRUPPO MOLLE 803XA-0070
< 2,5	1,2 - 2,5	INTENSIVO	-
2,5 - 2,7	1,2 - 2,5	CONTINUO	SI
2,5 - 3,8*	2,5 - 4	CONTINUO	SI

ATTENZIONE

* Per larghezza max. passaggio utile superiore a 3 m, è obbligatorio l'uso dell'appoggio fisso G02807.

GARD PX Brushless

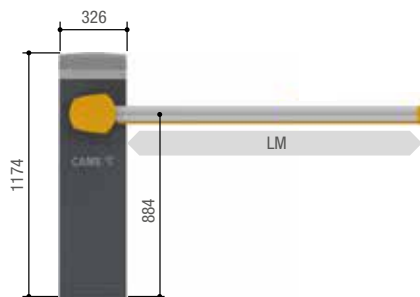
Passaggio utile fino a 3,8 m



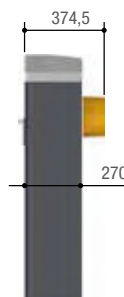
Soluzione specifica per parcheggi e passaggi ad uso continuo

- Motore brushless per elevate prestazioni e silenziosità.
- Uso continuo collaudato per 10 milioni di cicli (MCBF - mean cycle between failures).
- Design moderno con armadio in acciaio zincato con finitura bucciata.
- Alimentazione a range esteso 120 - 230 V AC per il risparmio energetico in modalità stand-by.
- Carter dell'asta per protezione dal cesoiamento in apertura e in chiusura.
- Disponibile con LED di segnalazione rosso/verde ad alta visibilità sulla corona e su entrambi i lati dell'asta.
- Disponibile accessorio per sgancio di sicurezza dell'asta in caso di impatto per applicazioni con traffico elevato.
- Scheda elettronica con display .
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.

Dimensioni (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile



803XA-0180

Limiti d'impiego

MODELLI	803BB-0120
Larghezza max. passaggio utile (m)	3,8

Caratteristiche tecniche

MODELLI	803BB-0120
Grado di protezione (IP)	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	100 AC ÷ 240 AC
Alimentazione motore (V)	36 DC
Potenza (W)	270
Tempo di apertura a 90° (s)	1 ÷ 2
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO CONTINUO
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55 (-40 con art. 001PSRT)

● 36 V DC

Codice	Descrizione
--------	-------------

Barriere con motoriduttore Brushless e quadro comando incorporato	
--	--

803BB-0120	GPX40MGS - Barriera automatica con motoriduttore brushless; armadio in acciaio zincato e verniciato.
-------------------	--



Accessori per: 803BB-0120	
----------------------------------	--

803XA-0050	Asta in alluminio verniciato bianco, 90 x 35 mm, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza : 4050 mm.
-------------------	--



803XA-0051	Asta in alluminio verniciato bianco, 90 x 35 mm, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza: 3050 mm.
-------------------	---



002 RSE	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.
----------------	---



001 R700	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.
-----------------	--



001 R800	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.
-----------------	---



803XA-0140	Corona luminosa a LED rosso/verdi.
-------------------	------------------------------------



803XA-0200	Gruppo contatti ausiliari.
-------------------	----------------------------



Molle di bilanciamento	
-------------------------------	--

001 G02040	Molla di bilanciamento Ø 40 mm.
-------------------	---------------------------------

001 G04060	Molla di bilanciamento Ø 50 mm.
-------------------	---------------------------------

001 G06080	Molla di bilanciamento Ø 55 mm.
-------------------	---------------------------------



LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione
Accessori per: 803XA-0050 - 803XA-0051	
803XA-0020	Strip LED rosso/verdi per asta fino 4 m.
803XA-0150	Strip LED rosso/verdi per asta fino 3 m.
803XA-0160	Strip LED rosso/verde per asta fino a 2 m con snodo HD (Heavy Duty).
803XA-0190	Kit collegamento strip LED per asta fino a 2 m, con snodo HD (Heavy Duty).
803XA-0180	Snodo HD (Heavy Duty) per asta 90 x 35 mm.
803XA-0170	Attacco asta sganciabile. In caso d'impatto, l'asta cade a terra per effetto della rottura delle apposite viti di fissaggio.
001G02807	Appoggio fisso.
001G02809	Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive.
Accessori a 24 V per: 803BB-0120	
806SA-0100	Kit scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie, completa del supporto batterie.
009SMA	Sensore magnetico monocanale per rilevamento masse metalliche.
009SMA2	Sensore magnetico bicanale per rilevamento masse metalliche.

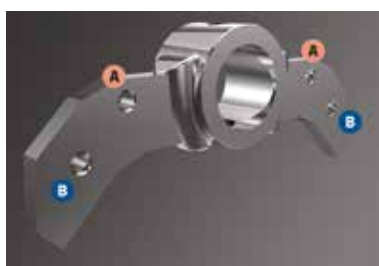


GUIDA ALLA SCELTA DELLE MOLLE PER ASTA 803XA-0050 - 803XA-0051

MODELLI	Molle 001G02040 Ø 40 mm ● Molle 001G04060 Ø 50 mm			
	LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m)			
COMPOSIZIONE DELL'ASTA	1,5 ÷ 1,75	1,75 ÷ 2,25	2,25 ÷ 2,75	2,75 ÷ 3,75
FORO DI FISSAGGIO MOLLA	A	B	A	B
Asta con profilo antiurto	●	●	●	●
Asta con profilo antiurto e strip a LED	●	●	●	●

ATTENZIONE

* Per larghezza max. passaggio utile superiore a 3 m, è obbligatorio l'uso dell'appoggio fisso G02807.


PREDISPOSIZIONE MOLLE DI BILANCIAMENTO

I punti A e B rappresentano le posizioni di fissaggio delle molle in base alla larghezza del passaggio utile.

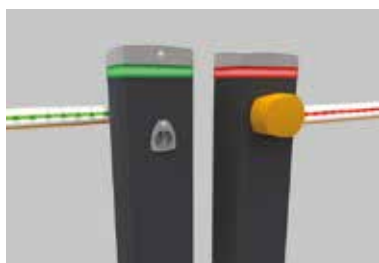
I punti di attacco molle A e B sono riferiti alla tabella sopra.

IMPORTANTE:

Nel caso di installazione dello snodo 803XA-0180, consultare il manuale tecnico per la scelta della molla.

ASTA LUMINOSA, MASSIMA SICUREZZA

Le nuove barriere GARD PX Brushless offrono la possibilità di installare, come accessorio, la speciale corona luminosa che segnala con luce verde o rossa la posizione dell'asta.

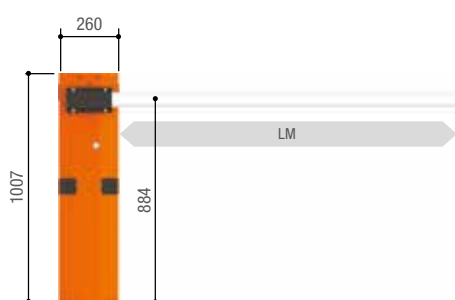




Soluzione ideale per uso condominiale e industriale

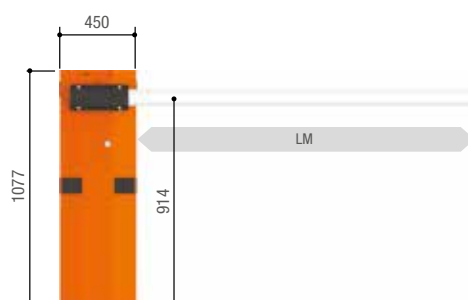
- Motoriduttore a 24 V DC ideale per garantire l'utilizzo intensivo del passaggio.
- Design lineare con armadio in acciaio zincato con finitura bucciata RAL 2004.
- Disponibile anche in acciaio AISI 304 (art. G3751 - G6501).

Dimensioni (mm)



001G3750
001G3751

001G3750
001G3751



001G6500
001G6501



001G6500
001G6501

LM = Larghezza max. passaggio utile

Limiti d'impiego

MODELLI	G3750	G3751	G6500	G6501
Larghezza max. passaggio utile (m)	3,75	3,75	6,5	6,5

Caratteristiche tecniche

MODELLI	G3750	G3751	G6500	G6501
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	15 Max.	15 Max.	15 Max.	15 Max.
Potenza (W)	300	300	300	300
Tempo di apertura a 90° (s)	2 ÷ 6	2 ÷ 6	4 ÷ 8	4 ÷ 8
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Coppia (Nm)	200	200	600	600
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	-	-	-	-

● 230 V AC ● 24 V DC

Codice	Descrizione
--------	-------------

Barriere con motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato

001**G3750** Barriera in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.



001**G3751** Barriera in acciaio AISI 304 satinato con predisposizione per accessori.



Accessori per: 001 G3750 - 001 G3751

001**G03750** Asta a sezione semiellittica in alluminio verniciato bianco, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza asta: 4 m.

001**G0468** Supporto per l'applicazione sull'armadio delle fotocellule DLX.

001**PSRT01** Kit riscaldatore con termostato.

Molle di bilanciamento

001**G02040** Molla di bilanciamento Ø 40 mm.

001**G04060** Molla di bilanciamento Ø 50 mm.

001**G06080** Molla di bilanciamento Ø 55 mm.

Accessori per: 001 G03750 - 001 G0402

001**G0465** Rastrelliera in alluminio verniciato (moduli L = 2 m).

001**G02807** Appoggio fisso.

001**G02808** Appoggio mobile.



LA GAMMA COMPLETA




Codice Descrizione

Accessori per: 001 G03750

001 G03756	Rinforzo interno per asta a sezione semiellittica, indispensabile per luce di passaggio superiore a 2,5 m.
803XA-0220	Snodo per asta semiellittica HD (Heavy Duty).
001 G028401	Cordone luminoso giallo con LED bianchi.
001 G028402	Cavo per il collegamento del cordone luminoso.
803XC-0010	Interfaccia per STRIP LED rosso/verdi.
803XA-0020	Strip LED rosso/verdi per asta fino 4 m.
803XA-0150	Strip LED rosso/verdi per asta fino 3 m.
803XA-0160	Strip LED rosso/verde per asta fino a 2 m con snodo HD (Heavy Duty).
803XA-0190	Kit collegamento strip LED per asta fino a 2 m, con snodo HD (Heavy Duty).
001 G02809	Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive.



Accessori a 24 V per: 001 G3750 - 001 G3751

002 LB38 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
009 SMA 	Sensore magnetico monocanale per rilevamento masse metalliche.
009 SMA2 	Sensore magnetico bicanale per rilevamento masse metalliche.



NOTE:
002LB38 - N. 3 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite.

Codice	Descrizione
--------	-------------

Barriere con motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato	
---	--

001 G6500	Barriera in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.
------------------	---

24

001 G6501	Barriera in acciaio AISI 304 satinato con predisposizione per accessori.
------------------	--

24

Accessori per: 001 G6500 - 001 G6501	
--------------------------------------	--

001 G0602	Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco. Ø 100 mm, lunghezza asta: 6,85 m.
------------------	--

001 G06850	Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco, completa di profilo in gomma di copertura cava e rinforzo interno. Ø 100 mm, lunghezza asta: 6,85 m.
-------------------	--

001 G0468	Supporto per l'applicazione sull'armadio delle fotocellule DLX.
------------------	---

001 PSRT01	Kit riscaldatore con termostato.
-------------------	----------------------------------

Molle di bilanciamento	
------------------------	--

001 G02040	Molla di bilanciamento Ø 40 mm.
-------------------	---------------------------------

001 G04060	Molla di bilanciamento Ø 50 mm.
-------------------	---------------------------------

001 G06080	Molla di bilanciamento Ø 55 mm.
-------------------	---------------------------------

Accessori per: 001 G0602 - 001 G06850	
---------------------------------------	--













001 G0465	Rastrelliera in alluminio verniciato (moduli L = 2 m).
------------------	--

001 G02807	Appoggio fisso.
-------------------	-----------------

001 G02808	Appoggio mobile.
-------------------	------------------



LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori per: 001G06850		
001 G028401	Cordone luminoso giallo con LED bianchi.	
001 G028402	Cavo per il collegamento del cordone luminoso.	
803XC-0010	Interfaccia per STRIP LED rosso/verdi.	
803XA-0230	Strip LED rosso/verdi per asta fino 5 m.	
803XA-0240	Strip LED rosso/verdi per asta fino 6,5 m.	
001 G02809	Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive.	
Accessori a 24 V per: 001G6500 - 001G6501		
002 LB38 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
009 SMA 	Sensore magnetico monocanale per rilevamento masse metalliche.	
009 SMA2 	Sensore magnetico bicanale per rilevamento masse metalliche.	

NOTE:
002LB38 - N. 3 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite.

001G3750 - 001G3751

Guida alla scelta delle molle per asta 001G0402

MODELLI	LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m)			
	1,5 ÷ 2	2 ÷ 2,5	2,5 ÷ 3,5	3,5 ÷ 3,75
Asta con rastrelliera 001G0465 o appoggio mobile 001G02808	●	●	●	●
Asta con rastrelliera 001G0465 o appoggio mobile 001G02808	●	●		

001G3750 - 001G3751

Guida alla scelta delle molle per asta 001G03750

MODELLI	LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m)					
	1,5 ÷ 1,75	1,75 ÷ 2,25	2,25 ÷ 2,75	2,75 ÷ 3,25	3,25 ÷ 3,5	3,5 ÷ 3,75
Asta con profilo antiurto	●	●	●	●	●	●
Asta con profilo antiurto e cordone luminoso 001G028401	●	●	●	●	●	●
Asta con rastrelliera 001G0465	●	●	●	●	●	●
Asta con cordone luminoso 001G028401 e rastrelliera 001G0465	●	●	●	●	●	●
Asta con profilo antiurto e appoggio mobile 001G02808	●	●	●	●	●	●
Asta con profilo antiurto, cordone luminoso 001G028401 e appoggio mobile 001G02808	●	●	●	●	●	●

001G6500 - 001G6501

Guida alla scelta delle molle per asta 001G06850

MODELLI	LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m)								
	2 ÷ 2,5	2,5 ÷ 3	3 ÷ 3,5	3,5 ÷ 4	4 ÷ 4,5	4,5 ÷ 5	5 ÷ 5,5	5,5 ÷ 6	6 ÷ 6,5
Asta	●	●	●	●●	●	●●	●●	●●	●●
Asta con appoggio mobile 001G02808	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Asta con cordone luminoso 001G028401	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Asta con appoggio mobile 001G02808 e cordone luminoso 001G028401	●	●●	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●
Asta con rastrelliera 001G0465	●	●	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●
Asta con rastrelliera 001G0465 e cordone luminoso 001G028401	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●

ATTENZIONE

001G0468 Non può essere utilizzato per le barriere con asta con rastrelliera 001G0465 o appoggio mobile 001G02808.

001G02808 Per passaggio utile fino a max. 3 m (per: 001G3750 - 001G3751).

001G03756 Rinforzo da utilizzare OBBLIGATORIAMENTE nei seguenti casi:

- Sempre nel caso in cui sull'asta sia applicato il cordone luminoso 001G028401
- Per passaggi utili superiori a 2,5 m, con appoggio mobile 001G02808 o con rastrelliera 001G0465
- Per passaggi utili superiori a 3 m.

001G02807 Appoggio fisso da utilizzare OBBLIGATORIAMENTE per passaggi utili superiori a 3 m. 001G0465 - 001G02808 Non possono essere utilizzati assieme.

GARD 3250

Passaggio utile fino a 3,25 m

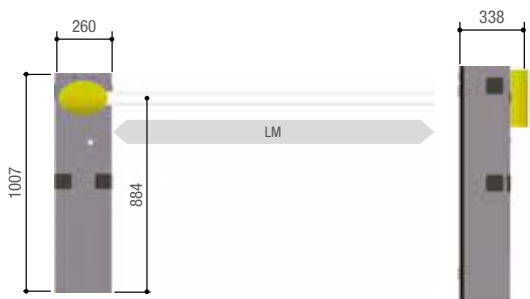
+
24
-

Soluzione specifica per i parcheggi ad uso intensivo

- Motoriduttore a 24 V DC ideale per garantire l'utilizzo intensivo del passaggio.
- Design lineare con armadio in acciaio zincato con finitura bucciata.
- Lampeggiatore e fotocellule installabili direttamente sull'armadio.
- Carter dell'asta per protezione dal cesoiamento in apertura e in chiusura.



Dimensioni (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile

Limiti d'impiego

MODELLI	G3250
Larghezza max. passaggio utile (m)	3,25

Caratteristiche tecniche

MODELLI	G3250
Grado di protezione (IP)	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC
Assorbimento (A)	15 Max.
Potenza (W)	300
Tempo di apertura a 90° (s)	2 ÷ 6
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO
Coppia (Nm)	200
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55

● 24 V DC

Codice

Descrizione

Barriere con motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato

001**G3250** Barriera in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.

24



Accessori per: 001 G3250

001**G03250** Asta a sezione semi-ellittica in alluminio verniciato bianco, completa di profilo di copertura cava, profilo in gomma anti-urto, rinforzo interno, cordone luminoso, cavo di collegamento e strisce rosse rifrangenti adesive. Lunghezza asta: 3,5 m.



001**G03250K** Asta a sezione semi-ellittica in alluminio verniciato bianco, completa di profilo di copertura cava, profilo in gomma anti-urto, rinforzo interno, e strisce rosse rifrangenti adesive. Lunghezza asta: 3,5 m.

001**G0468** Supporto per l'applicazione sull'armadio delle fotocellule DLX.



Accessori per: 001 G03250K

803XA-0220 Snodo per asta semiellittica HD (Heavy Duty).



803XC-0010 Interfaccia per STRIP LED rosso/verdi.



803XA-0020 Strip LED rosso/verdi per asta fino 4 m.



803XA-0160 Strip LED rosso/verde per asta fino a 2 m con snodo HD (Heavy Duty).



803XA-0190 Kit collegamento strip LED per asta fino a 2 m, con snodo HD (Heavy Duty).



Accessori a 24 V per: 001 G3250

002**LB38** Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.

24



009**SMA** Sensore magnetico monocanale per rilevamento masse metalliche.

24



009**SMA2** Sensore magnetico bicanale per rilevamento masse metalliche.

24



GARD 5000

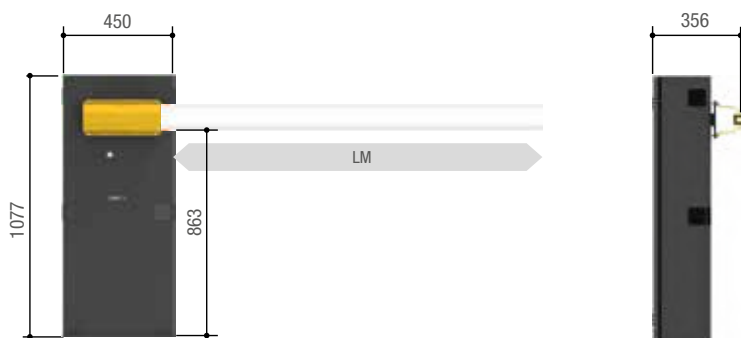
Passaggio utile fino a 5 m



Soluzione specifica per gli accessi ad uso intensivo

- Motoriduttore a 24 V DC con encoder ideale per garantire l'utilizzo intensivo del passaggio.
- Design lineare con armadio in acciaio zincato con finitura bucciata.
- Lampeggiatore e fotocellule installabili direttamente sull'armadio.
- Scheda elettronica con display.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite GAME KEY.

Dimensioni (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile

Limiti d'impiego

MODELLI	G5000
Larghezza max. passaggio utile (m)	5

Caratteristiche tecniche

MODELLI	G5000
Grado di protezione (IP)	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC
Potenza (W)	300
Tempo di apertura a 90° (s)	4 ÷ 8
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55

● 24 V DC

Codice

Descrizione

Barriere con motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato

001**G5000**



Barriera con encoder in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori. La barriera include le molle di bilanciamento (n. 2 art. 001G04060).

Accessori per: 001 G5000

001**G0502**

Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco.
Ø 100 mm, lunghezza asta: 5,35 m.

001**G05350**

Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco, completa di profilo in gomma di copertura cava. Ø 100 mm, lunghezza asta: 5,35 m.

001**G0468**

Supporto per l'applicazione sull'armadio delle fotocellule DLX.

002**RSE**

Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.

001**R800**

Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.

001**R700**

Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.

001**PSRT01**

Kit riscaldatore con termostato.

Accessori per: 001 G05350

001**G028401**

Cordone luminoso giallo con LED bianchi.

001**G028402**

Cavo per il collegamento del cordone luminoso.

803XC-0010

Interfaccia per STRIP LED rosso/verdi.

803XA-0230

Strip LED rosso/verdi per asta fino 5 m.

Accessori per: 001 G0502 - 001 G05350

001**G0465**

Rastrelliera in alluminio verniciato (moduli L = 2 m).

001**G02807**

Appoggio fisso.

001**G02808**

Appoggio mobile.

001**G02809**

Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive.

Accessori a 24 V per: 001 G5000

002**LB39**



Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.

009**SMA**



Sensore magnetico monocanale per rilevamento masse metalliche.

009**SMA2**



Sensore magnetico bicanale per rilevamento masse metalliche.



GARD 3

Passaggio utile fino a 2,75 m

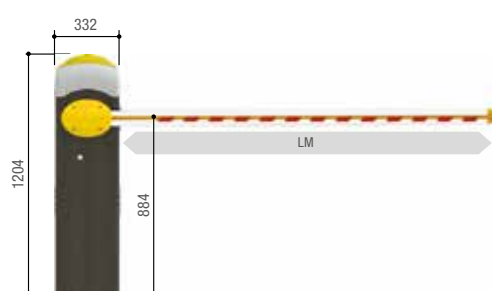


Soluzione ideale per l'utilizzo intensivo su passo carraio

- Motoriduttore a 24 V DC con encoder ideale per garantire l'utilizzo intensivo del passaggio.
- Design lineare con armadio in acciaio zincato con finitura bucciata.
- Lampeggiatore a LED integrato.
- Fotocellule integrabili direttamente nell'armadio.
- Carter dell'asta per protezione dal cesoiamento in apertura e in chiusura.
- Accessorio per sgancio di sicurezza dell'asta in caso di impatto per applicazioni con traffico elevato.



Dimensioni (mm)



001G03000 - 001G03006



001G03005

001G03006 - Attacco porta asta sganciabile BASE. Solo per asta a sezione semi-ellittica 001G03001.

001G03005 - Attacco porta asta sganciabile PLUS. Solo per asta a sezione semi-ellittica 001G03001.

001G03000 - Attacco porta asta sganciabile BASE. Solo per asta a sezione tubolare 001G03002.


LM = Larghezza max. passaggio utile

Limiti d'impiego

MODELLI	G3000DX	G3000SX
Larghezza max. passaggio utile (m)	2,75	2,75

Caratteristiche tecniche

MODELLI	G3000DX	G3000SX
Grado di protezione (IP)	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	120 - 230 AC	120 - 230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	15 Max.	15 Max.
Potenza (W)	300	300
Tempo di apertura a 90° (s)	0,9	0,9
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Coppia (Nm)	200	200
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

Codice	Descrizione
Barriere con motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato	
001 G3000DX 	Barriera destra in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.
001 G3000SX 	Barriera sinistra in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.
Accessori obbligatori	
001 G03001	Asta a sezione semiellittica in alluminio verniciato bianco, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto, cordone luminoso, cavo di collegamento e strisce rosse rifrangenti adesive. Lunghezza asta: 3 m.
001 G03002	Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco, completa di strisce rosse rifrangenti adesive. Lunghezza asta: 3 m.
Accessori obbligatori per: 001 G03001	
001 G04060	Molla di bilanciamento Ø 50 mm.
001 G03003	Flangia di attacco asta a sezione semiellittica, completa di rinforzo interno, copriflangia e tappo.
Accessori obbligatori per: 001 G03002	
001 G02040	Molla di bilanciamento Ø 40 mm.
001 G03004	Flangia di attacco asta a sezione tubolare, completa di copriflangia e tappo.
Accessori per: 001 G03001 (esclude l'uso di 001 G02807)	
001 G03006	Attacco porta asta sganciabile base.
001 G03005	Attacco porta asta sganciabile plus.
Accessori per: 001 G03002 (esclude l'uso di 001 G02807)	
001 G03000	Attacco porta asta sganciabile.
Accessori	
001 G02801	Lampeggiatore integrato a cupola.
001 G02802	Supporto per l'applicazione delle fotocellule serie DIR.
001 G02807	Appoggio fisso.
Sensori magnetici a 24 V AC - DC	
009 SMA 	Sensore magnetico monocanale per rilevamento masse metalliche.
009 SMA2 	Sensore magnetico bicanale per rilevamento masse metalliche.



GARD 4

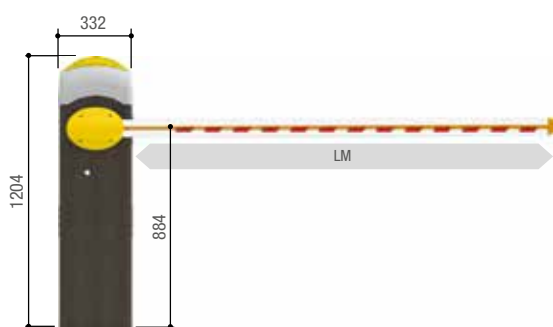
Passaggio utile fino a 3,75 m



Soluzione ideale per l'utilizzo intensivo su passo carraio

- Motoriduttore a 24 V DC disponibile anche con encoder per garantire l'utilizzo intensivo del passaggio.
- Design lineare con armadio in acciaio zincato con finitura bucciata.
- Disponibile anche in acciaio AISI 304.
- Lampeggiatore a LED integrato.
- Fotocellule integrabili direttamente nell'armadio.
- Carter dell'asta per protezione dal cesoiamento in apertura e in chiusura.
- Accessorio per sgancio di sicurezza dell'asta in caso di impatto per applicazioni con traffico elevato.
- Disponibile con funzione abbinata e bussola (solo per G4040E - G4040IE - G4040EZ - G4040EZT).
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.

Dimensioni (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile

G40402
Attacco porta asta sganciabile PLUS.
Dopo l'impatto, l'asta sganciata ruota di 90° e l'estremità si appoggia a terra.

G40403
Attacco porta asta sganciabile BASE.
Dopo l'impatto, l'estremità dell'asta sganciata si appoggia a terra.

Limiti d'impiego

MODELLI	G4040Z	G4040IZ	G4040E	G4040IE	G4040EZ	G4040EZT
Larghezza max. passaggio utile (m)	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75

Caratteristiche tecniche

MODELLI	G4040Z	G4040IZ	G4040E	G4040IE	G4040EZ	G4040EZT
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	15 Max.	15 Max.	15 Max.	15 Max.	15 Max.	15 Max.
Potenza (W)	300	300	300	300	300	300
Tempo di apertura a 90° (s)	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Coppia (Nm)	200	200	200	200	200	200
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

* E' consigliabile adeguare la velocità alla dimensione dell'asta.

Codice	Descrizione
Barriere con motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato	
001G4040Z 	Barriera in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.
001G4040IZ 	Barriera in acciaio AISI 304 satinato con predisposizione per accessori.
001G4040E 	Barriera con encoder in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.
001G4040IE 	Barriera con encoder in acciaio AISI 304 satinato con predisposizione per accessori.
001G4040EZ 	Barriera con encoder in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.
001G4040EZT 	Barriera con ingranaggi in bronzo ad alta prestazione, con encoder in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori, dotata di segnalazione posizionamento asta per mezzo di contatti puliti.
Accessori per: 001G4040Z - 001G4040IZ	
002LB38 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
Accessori per: 001G4040E - 001G4040IE - 001G4040EZ - 001G4040EZT	
002LB39 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.



NOTE:
002LB38 - N. 3 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite, è previsto l'alloggiamento interno su: 001G4040Z - 001G4040IZ
002LB39 - N. 2 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite, su 001G4040E - 001G4040IE - 001G4040EZ - 001G4040EZT è previsto l'alloggiamento interno.



WE CONNECT. YOU CONTROL.

La connessione al Cloud cambia il modo di vivere le automazioni. Questa tecnologia rivoluziona gli stili di vita, garantendo comfort e sicurezza. CAME Connect mette in rete tutti i nostri prodotti e permette di gestirli e controllarli da qualsiasi dispositivo mobile come smartphone e tablet. Scarica CAME Automation APP da Google Play o App Store.



L'ASTA CON LO SNODO

Lo speciale accessorio per asta semi-ellittica permette l'installazione della barriera anche quando l'altezza non consentirebbe il movimento in apertura dell'asta, come nei parcheggi sotterranei.



IN ACCIAIO AISI 304

Le barriere GARD 4 e GARD 8 sono disponibili anche in acciaio AISI 304 satinato, per l'installazione dove le condizioni ambientali sono difficili.

LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Accessori per barriere	
001 G03750	Asta a sezione semiellittica in alluminio verniciato bianco, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza asta: 4 m.
001 G03752	Asta a sezione ellittica in alluminio verniciato bianco, completa di profilo di copertura cava. Lunghezza asta: 4 m.
001 G02801	Lampeggiatore integrato a cupola.
001 G02802	Supporto per l'applicazione delle fotocellule serie DIR.
001 G03751	Supporto per l'alloggiamento delle batterie d'emergenza.
001 PSRT01	Kit riscaldatore con termostato.
Molle di bilanciamento	
001 G02040	Molla di bilanciamento Ø 40 mm.
001 G04060	Molla di bilanciamento Ø 50 mm.
001 G06080	Molla di bilanciamento Ø 55 mm.



001G4040Z - 001G4040IZ - 001G4040E - 001G4040IE - 001G4040EZ

Guida alla scelta delle molle per asta 001G03752

MODELLI	Molle 001G02040 Ø 40 mm ● Molle 001G04060 Ø 50 mm ● Molle 001G06080 Ø 55 mm					
	LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m)					
COMPOSIZIONE DELL'ASTA	1,5 ÷ 1,75	1,75 ÷ 2,25	2,25 ÷ 2,75	2,75 ÷ 3,25	3,25 ÷ 3,5	3,5 ÷ 3,75
Asta	●	●	●	●	●	●
Asta con cordone luminoso 001G028401	●	●	●	●	●	●
Asta con rastrelliera 001G0465	●	●	●	●	●	●
Asta con cordone luminoso 001G028401 e rastrelliera 001G0465	●	●	●	●	●	●
Asta con appoggio mobile 001G02808	●	●	●	●	●	●
Asta con cordone luminoso 001G028401 e appoggio mobile 001G02808	●	●	●	●	●	●

MODELLI	Molle 001G02040 Ø 40 mm ● Molle 001G04060 Ø 50 mm ● Molle 001G06080 Ø 55 mm					
	LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m)					
COMPOSIZIONE DELL'ASTA	1,5 ÷ 1,75	1,75 ÷ 2,25	2,25 ÷ 2,75	2,75 ÷ 3,25	3,25 ÷ 3,5	3,5 ÷ 3,75
Asta con profilo antiurto	●	●	●	●	●	●
Asta con profilo antiurto e cordone luminoso 001G028401	●	●	●	●	●	●
Asta con rastrelliera 001G0465	●	●	●	●	●	●
Asta con cordone luminoso 001G028401 e rastrelliera 001G0465	●	●	●	●	●	●
Asta con profilo antiurto e appoggio mobile 001G02808	●	●	●	●	●	●
Asta con profilo antiurto, cordone luminoso 001G028401 e appoggio mobile 001G02808	●	●	●	●	●	●

Codice	Descrizione
Accessori per: 001G03752	
001G03753	Flangia di fissaggio per asta a sezione ellittica.
Accessori per: 001G03750	
001G0465	Rastrelliera in alluminio verniciato (moduli L = 2 m).
001G02807	Appoggio fisso.
001G02808	Appoggio mobile.
001G02809	Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive.
001G028401	Cordone luminoso giallo con LED bianchi.
001G028402	Cavo per il collegamento del cordone luminoso.
803XC-0010	Interfaccia per STRIP LED rosso/verdi.
803XA-0020	Strip LED rosso/verdi per asta fino 4 m.
803XA-0150	Strip LED rosso/verdi per asta fino 3 m.
803XA-0160	Strip LED rosso/verde per asta fino a 2 m con snodo HD (Heavy Duty).
803XA-0190	Kit collegamento strip LED per asta fino a 2 m, con snodo HD (Heavy Duty).
001G03756	Rinforzo interno per asta a sezione semiellittica, indispensabile per luce di passaggio superiore a 2,5 m.
803XA-0220	Snodo per asta semiellittica HD (Heavy Duty).
001G04003	Attacco porta asta sganciabile BASE.
001G04002	Attacco porta asta sganciabile PLUS.
Sensori magnetici a 24 V AC - DC	
009SMA	Sensore magnetico monocanale per rilevamento masse metalliche.
009SMA2	Sensore magnetico bicanale per rilevamento masse metalliche.



ATTENZIONE RISPETTARE I LIMITI DI IMPIEGO INDICATI

001G02802 Non può essere utilizzato per le barriere con asta con rastrelliera 001G0465 o appoggio mobile 001G02808.

001G02808 Per passaggio utile fino a max. 3 m.

001G03756 Rinforzo da utilizzare OBBLIGATORIAMENTE nei seguenti casi:

- Sempre nel caso in cui sull'asta sia applicato il cordone luminoso 001G028401.
- Per passaggi utili superiori a 2,5 m, con appoggio mobile 001G02808 o con rastrelliera 001G0465.
- Per passaggi utili superiori a 3 m.

001G02807 Appoggio fisso da utilizzare OBBLIGATORIAMENTE per passaggi utili superiori a 3 m.

001G0465 - 001G02808 Non possono essere utilizzati assieme.

GARD 8

Passaggio utile fino a 7,6 m

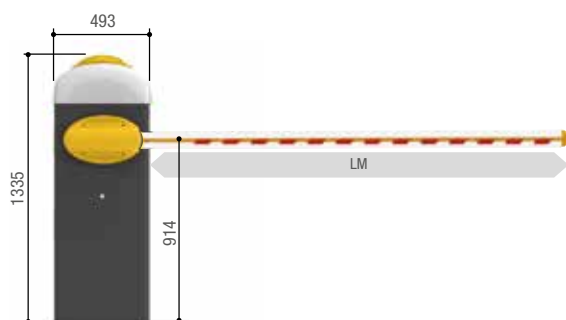


Soluzione ideale per applicazioni condominiali e industriali

- Motoriduttore a 24 V DC con disponibile anche con encoder per garantire l'utilizzo intensivo del passaggio.
- Design lineare con armadio in acciaio zincato con finitura bucciata.
- Disponibile anche in acciaio AISI 304.
- Lampeggiatore a LED integrato.
- Fotocellule integrabili direttamente nell'armadio.
- Carter dell'asta per protezione dal cesoiamento in apertura e in chiusura.
- Accessorio per sgancio di sicurezza dell'asta in caso di impatto per applicazioni con traffico elevato.
- Disponibile con funzione abbinata e bussola (solo per G2080E e G2080IE - G2080EZC - G2080EZT).
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.



Dimensioni (mm)



G028011
Attacco porta asta sganciabile.
Dopo l'impatto, l'estremità dell'asta
sganciata si appoggia a terra.
Lunghezza max. asta = 6 m.

LM = Larghezza max. passaggio utile

Limiti d'impiego

MODELLI	G2080Z	G2080IZ	G2080E	G2080IE	G2080EZC	G2080EZT
Larghezza max. passaggio utile (m)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6

Caratteristiche tecniche

MODELLI	G2080Z	G2080IZ	G2080E	G2080IE	G2080EZC	G2080EZT
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	15 Max.	15 Max.	15 Max.	15 Max.	15 Max.	15 Max.
Potenza (W)	300	300	300	300	300	300
Tempo di apertura a 90° (s)	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Coppia (Nm)	600	600	600	600	600	600
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

* E' consigliabile adeguare la velocità alla dimensione dell'asta.

Codice	Descrizione
Barriere con motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato	
001 G2080Z 	Barriera in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.
001 G2080IZ 	Barriera in acciaio AISI 304 satinato con predisposizione per accessori.
001 G2080E 	Barriera con encoder in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.
001 G2080IE 	Barriera con encoder in acciaio AISI 304 satinato con predisposizione per accessori.
001 G2080EZC 	Barriera con encoder in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.
001 G2080EZT 	Barriera con ingranaggi in bronzo ad alta prestazione, con encoder in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.
Accessori per: 001 G2080Z - 001 G2080IZ - 001 G2180Z - 001 G2180ZS	
002 LB38 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
Accessori per: 001 G2080E - 001 G2080IE - 001 G2080EZT	
002 LB39 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.



NOTE:

002LB38 - N. 3 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite, è previsto l'alloggiamento interno su: 001G2080Z

002LB39 - N. 2 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite, è previsto l'alloggiamento interno su: 001G2080E - 001G2080IE - 001G2080EZT - 001G2080EZC



ATTACCO PORTA ASTA SGANCIABILE

Un accessorio per consentire l'apertura in orizzontale della barriera in caso di urto accidentale.



IN ACCIAIO AISI 304

Le barriere GARD 4 e GARD 8 sono disponibili anche in acciaio AISI 304 satinato, per l'installazione dove le condizioni ambientali sono difficili.

LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Accessori per barriere	
001 G02000	Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco, completa di profilo di copertura cava. Ø 100 mm, lunghezza asta: 2 m.
001 G04000	Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco, completa di profilo di copertura cava. Ø 100 mm, lunghezza asta: 4 m.
001 G06000	Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco, completa di profilo di copertura cava. Ø 100 mm, lunghezza asta: 6 m.
001 G02801	Lampeggiatore integrato a cupola.
001 G02802	Supporto per l'applicazione delle fotocellule serie DIR.
001 G02805	Supporto per l'alloggiamento delle batterie di emergenza.
001 PSRT01	Kit riscaldatore con termostato.
Accessori per: 001G2080E - 001G2080IE - 001G2080EZT	
002 RSE	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.
001 R700	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.
001 R800	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.
Molle di bilanciamento	
001 G02040	Molla di bilanciamento Ø 40 mm.
001 G04060	Molla di bilanciamento Ø 50 mm.
001 G06080	Molla di bilanciamento Ø 55 mm.



001G2080Z - 001G2080IZ - 001G2080E - 001G2080IE - 001G2080EZT - 001G2080EZC

Guida alla scelta delle molle per aste 001G02000 - 001G04000 - 001G06000

MODELLI	LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m)										
	2 ÷ 2,5	2,5 ÷ 3	3 ÷ 3,5	3,5 ÷ 4	4 ÷ 4,5	4,5 ÷ 5	5 ÷ 5,5	5,5 ÷ 6	6 ÷ 6,5	6,5 ÷ 7	7 ÷ 7,6
Asta	●	●	●	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Asta con appoggio mobile 001G02808	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Asta con cordone luminoso 001G028401	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Asta con appoggio mobile 001G02808 e cordone luminoso 001G028401	●	●●	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Asta con rastrelliera 001G0465	●	●	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Asta con rastrelliera 001G0465 e cordone luminoso 001G028401	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●

Codice	Descrizione
Accessori per: 001G06000	
001 G06802	Rinforzo interno per asta a sezione tubolare, indispensabile per luce di passaggio superiore a 4 m.
Accessori per: 001G02000 - 001G04000 - 001G06000	
001 G0465	Rastrelliera in alluminio verniciato (moduli L = 2 m).
001 G02807	Appoggio fisso.
001 G02808	Appoggio mobile.
001 G02809	Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive.
001 G028011	Attacco porta asta sganciabile.
001 G06803	Giunto per aste, completo di rinforzo interno.
001 G028401	Cordone luminoso giallo con LED bianchi.
001 G028402	Cavo per il collegamento del cordone luminoso.
803XC-0010	Interfaccia per STRIP LED rosso/verdi.
803XA-0230	Strip LED rosso/verdi per asta fino 5 m.
803XA-0240	Strip LED rosso/verdi per asta fino 6,5 m.
803XA-0250	Strip LED rosso/verdi per asta fino 8 m.
Sensori magnetici a 24 V AC - DC	
009 SMA 	Sensore magnetico monocanale per rilevamento masse metalliche.
009 SMA2 	Sensore magnetico bicanale per rilevamento masse metalliche.



ATTENZIONE RISPETTARE I LIMITI DI IMPIEGO INDICATI

001G02802 Non può essere utilizzato per le barriere con asta con rastrelliera 001G0465 o appoggio mobile 001G02808.
 001G02808 Per passaggio utile fino a max. 7 m.
 001G02807 Appoggio fisso da utilizzare OBBLIGATORIAMENTE per passaggi utili superiori a 7 m.
 001G0465 - 001G02808 Non possono essere utilizzati assieme.
 G028011 - Lunghezza max. asta = 6 m.

GARD 12

Passaggio utile fino a 12 m

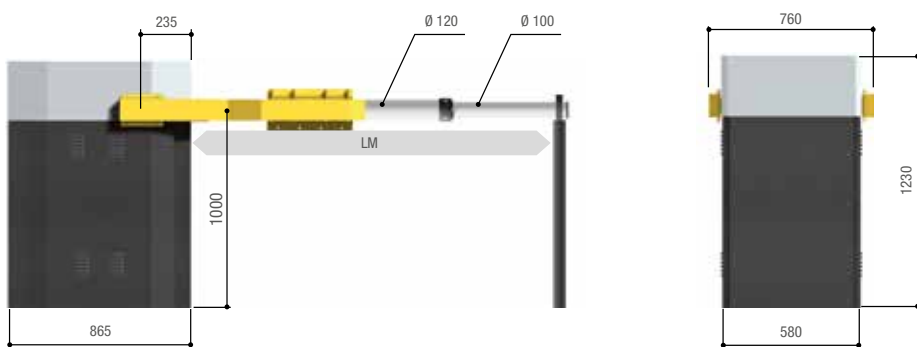
+
24
-



Soluzione specifica per applicazioni speciali

- Due motoriduttori a 24 V DC montati sullo stesso asse per offrire una maggiore coppia motrice.
- Bilanciatura a contrappesi modulari, garantisce un movimento sicuro e affidabile dell'asta.
- Struttura robusta con armadio in acciaio zincato con finitura bucciata.

Dimensioni (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile

Limiti d'impiego

MODELLI	G12000K
Larghezza max. passaggio utile (m)	12

Caratteristiche tecniche

MODELLI	G12000K
Grado di protezione (IP)	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC
Assorbimento (A)	15 Max.
Potenza (W)	300
Tempo di apertura a 90° (s)	10
Intermittenza/Lavoro (%)	50
Coppia (Nm)	600
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55

● 24 V DC

Codice	Descrizione
Barriere con motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato	
001 G12000K 	Barriera in acciaio zincato e verniciato.
Accessori per: 001G12000K	
001 G0121	Asta tubolare in alluminio verniciato bianco, completa di tappo, composta da: n. 1 appoggio fisso n. 1 asta tubolare L = 6200 mm Ø 120 mm n. 1 asta tubolare L = 6000 mm Ø 100 mm n. 1 accessorio per prolungamento aste.
001 G1325	Confezione n. 20 contrappesi.
Accessori per: 001G0121	
001 G0461	Confezione n. 24 strisce rosse rifrangenti adesive.
Accessori a 24 V per: 001G12000K	
002 LB38 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
009 SMA 	Sensore magnetico monocanale per rilevamento masse metalliche.
009 SMA2 	Sensore magnetico bicanale per rilevamento masse metalliche.



NOTE:
002LB38 - N. 3 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite, prevedere un adeguato alloggiamento esterno che può essere posizionato all'interno dell'armadio della barriera su: 001G12000K