

# GO GO PLUS

NOVEDAD



CONNECTED ACCESS

 **ERREKA**

# GO / GO PLUS /

## BARRERA ELECTROMECAÁNICA BRUSHLESS

---



Las barreras GO y GO PLUS de ERREKA están diseñadas para el control de accesos públicos y privados incluso donde el tráfico es intenso.

Por comodidad y facilitar la instalación los cuerpos están disponibles tanto con mano izquierda y derecha. En caso de necesidad es posible realizar el cambio de mano.

Las nuevas barreras destacan por la tecnología BRUSHLESS.

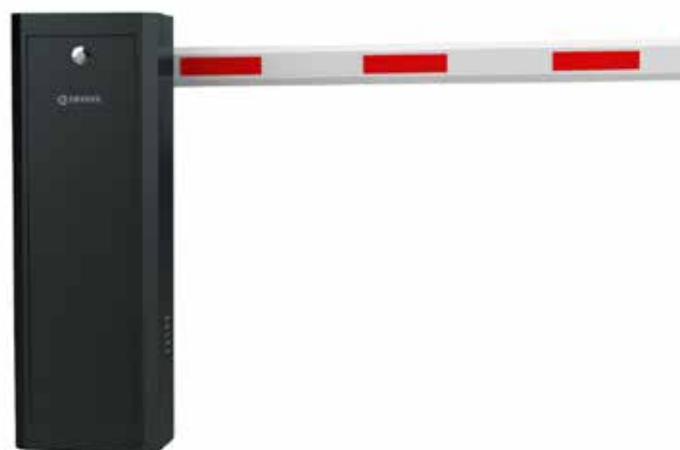
**MOTOR BRUSHLESS SILENCIOSO PARA  
ALTAS PRESTACIONES**

---

**ALIMENTACIÓN DE RANGO EXTENDIDO  
100 ÷ 240VAC PARA EL AHORRO  
ENERGÉTICO EN MODO STAND-BY**

---

**DISPONIBLE CON LED INDICADOR  
ROJO/VERDE DE ALTA VISIBILIDAD EN  
LA BARRA**



## NUEVA GAMA

GO

GO PLUS



Los dos cuerpos cuentan con barras que cubren un amplio abanico de necesidades, desde los 4m hasta los 8m. Distintas opciones de barras robustas:

Con **Led** para mejorar la visibilidad.

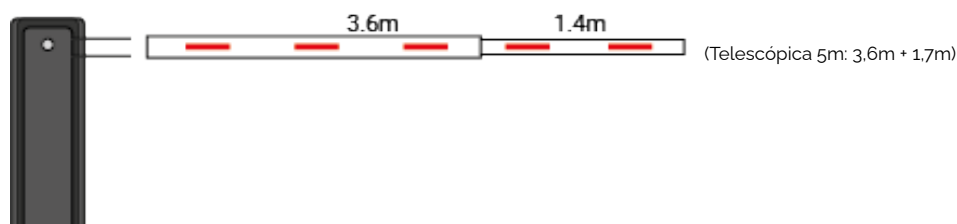
**Telescópicas**, para un transporte más eficiente y ajuste a medida.

**Articuladas**, cuando el espacio lo requiere.

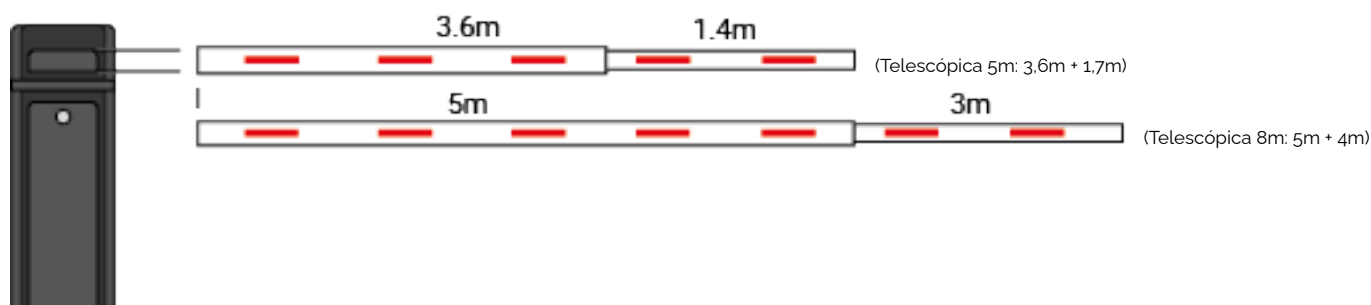
**Faldón**, para mayor control de acceso.

Todas robustas y fáciles de transportar.

### GO



### GO PLUS



\*Opción de incluir barras articuladas y faldón en el modelo GO PLUS.

# GO / GO PLUS /

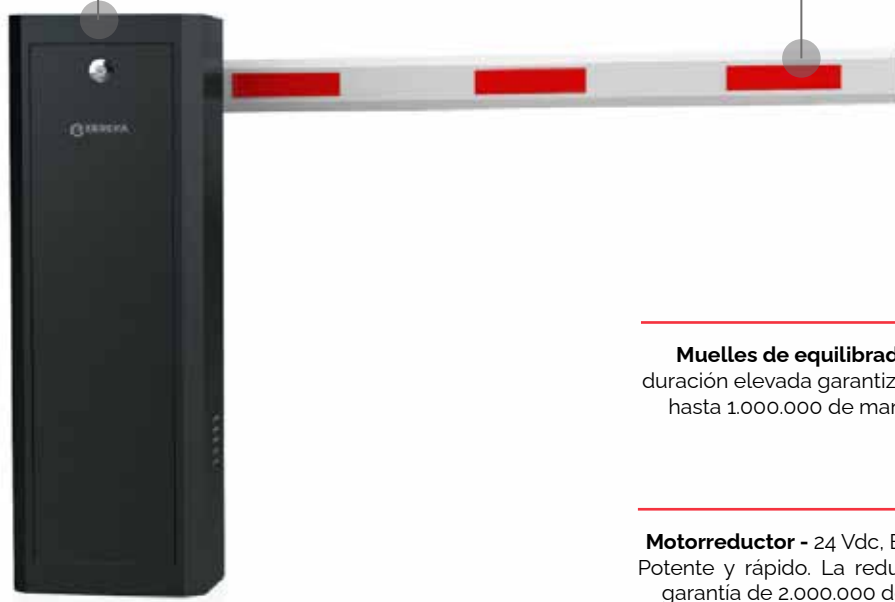
## CARACTERÍSTICAS

Tanto el modelo GO como GO PLUS cuentan con un diseño elegante que se integra perfectamente en cualquier espacio.

Destaca por un acceso rápido y fácil a los componentes internos, lo que resulta cómodo en la puesta en marcha y mantenimiento.

**Acceso rápido y facilitado a los componentes internos** - Simple desmontaje de la tapa, para acceder a la electrónica y la mecánica.

**Barras** con luces de señalización con led en barra integrables en el perfil



**Muelles de equilibrado** - De duración elevada garantizados para hasta 1.000.000 de maniobras.

**Motorreductor** - 24 Vdc, Brushless. Potente y rápido. La reductora con garantía de 2.000.000 de ciclos.

## BARRERA CON MAYOR VIDA ÚTIL

El motor sin escobillas (Brushless) presenta varias ventajas con respecto a los motores con escobillas, tales como:

- Reducción significativa del desgaste mecánico
- Mayor vida útil
- Menor necesidad de mantenimiento
- Maniobras más rápidas del automatismo
- Automatismo más silencioso

## PRECISIÓN DE MOVIMIENTOS

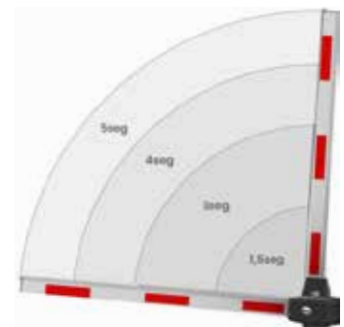
El motor brushless con su encoder digital permite una interpretación más objetiva de la posición y del ángulo de rotación de la barra, lo que hace que los movimientos de la barrera GO / GO PLUS sean más precisos en las reducciones de velocidad.



## VELOCIDAD DE LA BARRA

El tiempo de maniobra depende de la medida de la barra, El motor brushless permite a la barrera alcanzar una velocidad de apertura/cierre de 3,5 segundos para la barra mas pequeña (3 metros).

LONGITUD BARRA	VELOCIDAD (DURACIÓN MANIOBRA)
3m	3,5s
4m	3,5s
5m	4,5s
6m	5s
8m	6s



## SEGURIDAD GARANTIZADA: DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS

**La detección de obstáculos integrada** confiere a GO & GO PLUS una mayor seguridad y fiabilidad en la detección de posibles obstáculos en la trayectoria de la barra. Inmediatamente después de la detección de un obstáculo, la barra para e invierte el recorrido, garantizando que los vehículos nunca se queden atascados.

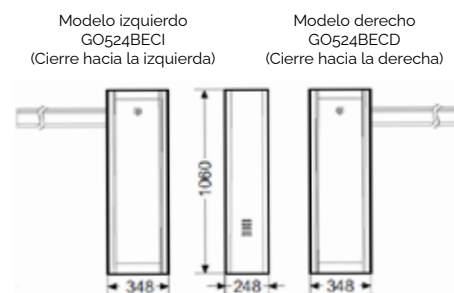


# DATOS TÉCNICOS

## GO

BARRERA	GO524BECD	GO524BECI
Alimentación (Vac/Hz)	100 a 240 V/ 50-60	
Potencia absorbida (W)	120	
Intensidad (A)	0.5	
Condensador (μF)	-	
Alimentación del motor (Vdc)	24Vdc Brushless	
Par (Nm)	84	
Tiempo apertura (s)	3.5s	
Bloqueo	Si	
Final carrera	Si	
Encoder	Digital	
Ciclos de trabajo	Uso intensivo	
Grado de protección	IP54	
Temperatura de servicio (oC)	-35/70	
Peso barrera (kg)	36	
Longitud de barra máx. (m)	5	
Dimensiones embalaje (cm)	114 x 36,5 x 42,5	
Versión	Derecha	Izquierda

Cuerpo de acero S235 lacado.



BARRAS	CÓDIGO
Led	Barra telescópica led ovalada 5m (3.6+1.4m) <b>AGO01</b>
Soporte**	Soporte fijo (y) barra <b>AGO15</b>



\*\* Es necesario instalar el soporte de barra fijo (AGO15) para barreras de longitudes iguales o superiores a 4m.

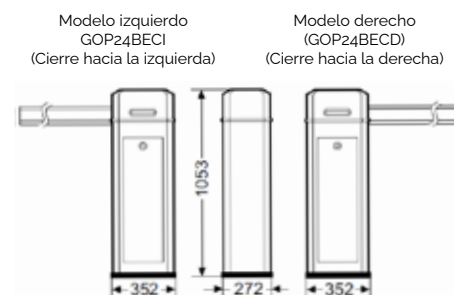
# GO PLUS

## DATOS TÉCNICOS

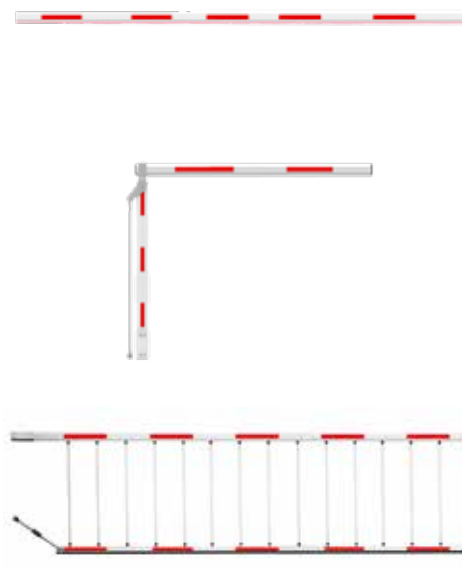
GO PLUS		
BARRERA	GOP24BECD	GOP24BECI
Alimentación (Vac/Hz)	100 a 240 V/ 50-60	
Potencia absorbida (W)	120	
Intensidad (A)	0.5	
Condensador (µF)	-	
Alimentación del motor (Vdc)	24Vdc Brushless	
Par (Nm)	125	
Tiempo apertura (s)	5(6m) – 6 (8m)	
Bloqueo	Si	
Final carrera	Si	
Encoder	Digital	
Ciclos de trabajo	Uso intensivo	
Grado de protección	IP54	
Temperatura de servicio (oC)	-35/70	
Peso barrera (kg)	58	
Longitud de barra máx. (m)	6-8*	
Dimensiones embalaje (cm)	112 x 40 x 42	
Versión	Derecha	Izquierda

\* Se suministra con muelles ensamblados para barra de 6m, pero es posible cambiar los muelles para aumentar hasta 8m.  
Altura mínima de plafón 2.9m / Solo compatible con soporte de barra fijo (AGO15)

Cuerpo de acero S235 lacado.



BARRAS		CÓDIGO
Led	Barra telescópica led ovalada 5m (3.6+1.4m)	AGO01
	Barra telescópica led ovalada 8m (5+3m)	AGO08
Articulada	Barra ovalada articulada 90° 4m (2+2m) (1)	AGO10
Faldón	Barra ovalada con faldón 4m derecha	AGO14
	Barra ovalada con faldón 4m izquierda	AGO18
Soporte**	Soporte fijo (y) barra	AGO15



\*\* Es necesario instalar el soporte de barra fijo (AGO15) para barreras de longitudes iguales o superiores a 4m.  
(1) Solo compatible con soporte de barra fijo (AGO15)



# ACCESORIOS RECOMENDADOS

## Receptor



### IRIN2S-250

Receptor 433.92 Mhz  
Código fijo trinario y  
código roller code

## Controles



### KU02

Emisor 433.92 Mhz  
Código fijo trinario



### LR02

Emisor 433.93 Mhz  
Código roller code



### IR02

Emisor 433.93 - mhz  
Código roller code

## Fotocelda



### KLPMRG12

Fotocelda de espejo hasta  
12 mts, Alimentación  
Multi tensión 12-24Ac-dc  
24-230Vac (50-60Hz).

## Señalización

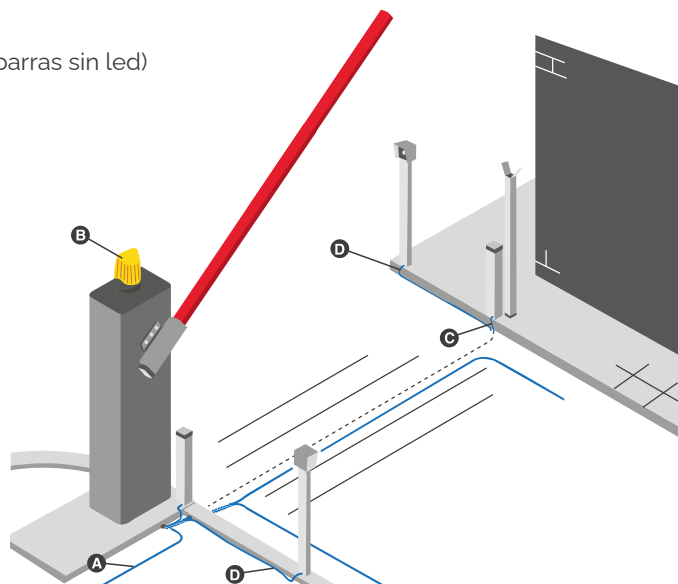


### LUMI

Lampara Destellante  
Alimentación Multi  
tensión 12-24Ac/dc y  
85-235AC.

# ESQUEMA DE INSTALACIÓN

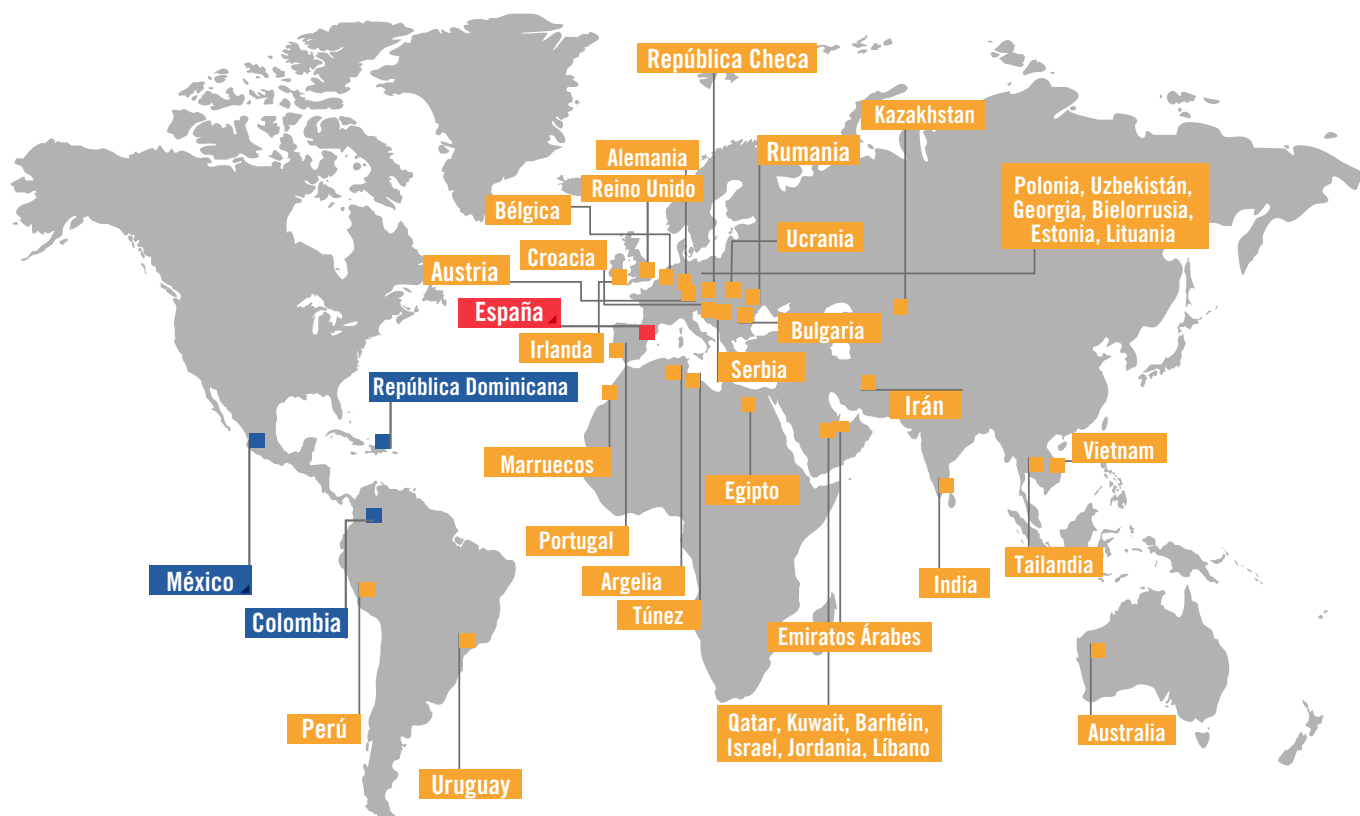
- A** Alimentación general
- B** Lámpara destellante (en barras sin led)
- C** Fococélula
- D** Pulsador / llave de pared





# ERREKA CONNECTED ACCESS

## LOCALIZACIÓN



### OFICINAS CENTRALES

#### GRUPO ERREKA

Bº Ibarreta s/n  
20577 Antzuola (Gipuzkoa) España  
T. (+34) 943 78 60 09  
info@erreka.com  
www.erreka.com

#### ERREKA CONNECTED ACCESS

Polig. Ind. San Juan,  
B. San Juan, 93  
20570 Bergara (Gipuzkoa) España  
T. (+34) 943 769 900

#### ERREKA MEXICO

Av. Santa Rosa de Viterbo #13  
Int. 4 P. Ind. FINSA, CP. 76246,  
El Marques, Querétaro, México.  
T. (+52) 442 980 2250  
clientes@erreka.com  
<https://access.erreka.com/mx/>

**ERREKA CONNECTED ACCESS**

Av. Santa Rosa de Viterbo #13 Int. 4  
P. Ind. FINSA, CP. 76246, El Marques,  
Querétaro, México.



(+52) 442 980 2250



clientes@erreka.com



<https://access.erreka.com/mx/>

