

**Exposición y ventas:**

C/ Industria, 173 - 177 bajos  
08025 Barcelona  
Tel. 93 456 03 02 - Fax: 93 455 24 20

**Oficina, fábrica y almacén logístico:**

C/ Acer, 37 al 43 - Pol. Ind. Les Guixeres  
08915 Badalona  
Tel. 93 456 03 03 (8 líneas) - Fax: 93 456 22 28

**Oficina zona centro:**

Pso. Castellana, 141 Plt. 20 - Edificio Cuzco IV  
28046 Madrid  
Tel. 91 789 34 35 - Fax: 91 570 71 99

# BARRERAS AUTOMATICAS

## BARRERAS BAREC4/BAREC4I

Barreras electromecánicas construidas con una mecánica muy robusta, que ofrecen una larga duración y fiabilidad incluso en las peores condiciones atmosféricas.

- Barreras de uso intensivo para astas de un máximo de 4 metros.
- Fácil instalación.
- En caso de fallo de fluido eléctrico, posibilidad de apertura o cierre manual.
- Mantenimiento prácticamente nulo.
- Dispone de un departamento para baterías de emergencia.

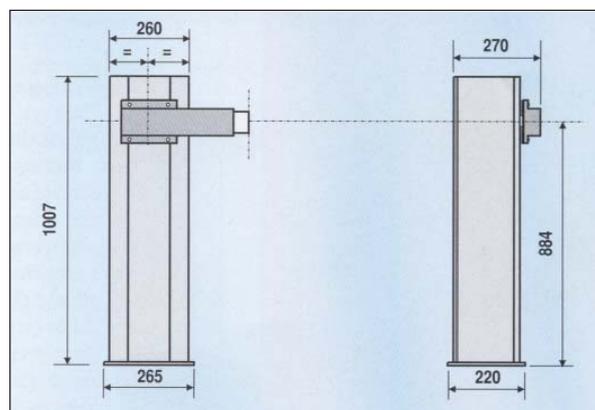
Para zonas sometidas a agentes corrosivos fuertes, como salinidad esta la posibilidad de elegir la versión en acero inoxidable satinado para una duración prolongada en el tiempo.

**Accesorios:**

- Goma protección a prueba de choque.
- Lámpara señalización intermitentes.
- Apoyos para barras fijas y móviles.
- Rastrillera.
- Articulaciones para asta.
- Soportes para la aplicación de fotocélulas y luces intermitentes.
- Paquete de 6 lámparas indicadoras 24v.

**Especificaciones:****BAREC4/BAREC4I**

Tipo asta:	4.000 mm.
Tiempo de apertura:	de 2 a 6 seg.
Peso:	47 kg.
Tensión de alimentación:	230V. A.C/ 24 V.D.C.
Alimentación motor:	24 V.D.C.
Potencia motor:	300W
Intermitencia de trabajo:	Servicio intensivo
Par:	200 N.m

**Dimensiones máximas**

# BARRERAS AUTOMATICAS

## BARRERAS BAREC6/BAREC6I

Barreras electromecánicas construidas con una mecánica muy robusta, que ofrecen una larga duración y fiabilidad incluso en las peores condiciones atmosféricas.

- Barreras de uso intensivo para astas de un máximo de 6.5 metros.
- Fácil instalación.
- En caso de fallo de fluido eléctrico, posibilidad de apertura o cierre manual.
- Mantenimiento prácticamente nulo.
- Dispone de un departamento para baterías de emergencia.
- Posibilidad de adaptar dispositivo de articulación de asta.

Para zonas sometidas a agentes corrosivos fuertes, como salinidad esta la posibilidad de elegir la versión en acero inoxidable satinado para una duración prolongada en el tiempo.

### Accesorios:

- Goma protección a prueba de choque.
- Lámpara señalización intermitentes.
- Apoyos para barras fijas y móviles.
- Rastrillera.
- Articulaciones para asta.
- Soportes para la aplicación de fotocélulas y luces intermitentes.
- Paquete de 6 lámparas indicadoras 24v.

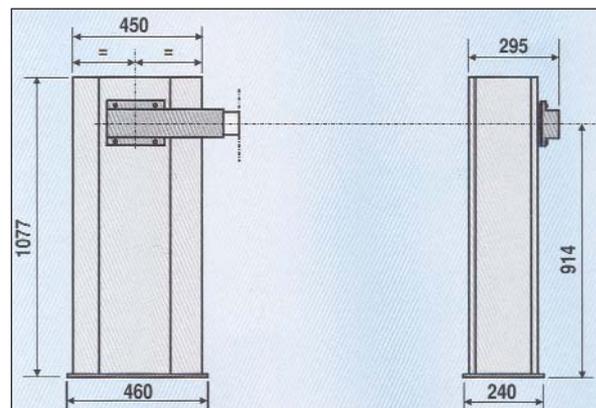


### Especificaciones:

### BAREC6/BARREC6I

Tipo asta:	6.000 mm
Tiempo de apertura:	de 4 a 8 seg.
Peso:	72 kg.
Tensión de alimentación:	230V. A.C/ 24 V.D.C.
Alimentación motor:	24 V.D.C.
Potencia motor:	300W
Intermitencia de trabajo:	Servicio intensivo
Par:	600 N.m

### Dimensiones máximas



# BARRERAS AUTOMATICAS

## BARRERA BAREC12

Barrera especial para pasos de hasta 12 metros de anchura. Ideal para pasos que requieren medidas excepcionales.

- Barreras de uso intensivo para astas de un máximo de 12 metros.
  - Fácil instalación.
  - En caso de fallo de fluido eléctrico, posibilidad de apertura o cierre manual.
  - Mantenimiento prácticamente nulo.
- Parada inmediata del movimiento es caso de obstáculo.

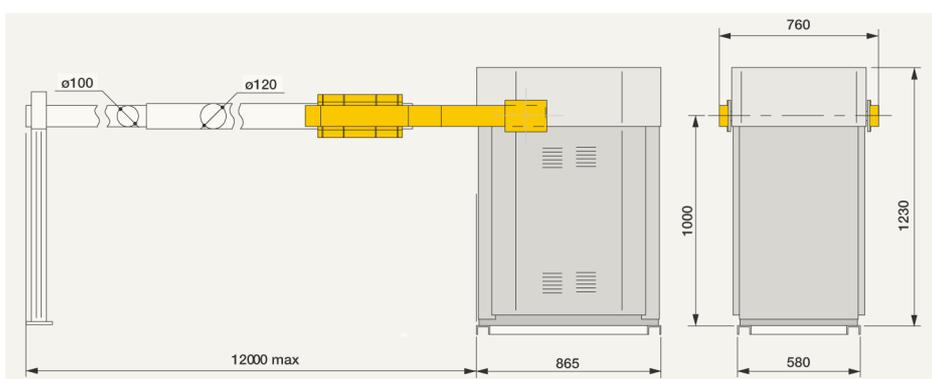


*Detalle barrera asta 12 metros.*

### Especificaciones:

### BAREC12

Tipo asta:	12.000 mm
Tiempo de apertura:	10 seg.
Peso:	783 kg.
Tensión de alimentación:	230V. A.C/ 24 V.D.C.
Alimentación motor:	24 V.D.C.
Potencia motor:	300W
Intermitencia de trabajo:	Servicio intensivo
Par:	600 N.m



## BARRERAS BAHÍ

### BAHÍ3/ BAHÍ6

Barreras hidráulicas de avanzado diseño mecanizado que proporcionan un funcionamiento suave, preciso y sin sacudidas. Por ello son el equipamiento perfecto para un correcto control de acceso de vehículos.

- Barreras de uso intensivo para astas de 3 y de 6 metros.
- Fácil instalación, con tornillos.
- Cambio de mano de la barra muy fácil.
- Sistema hidráulico constituido por unidad hidráulica, contrapeso y cuadro de maniobra.
- Bomba compensada hidrostáticamente y motor eléctrico sumergido en aceite de durabilidad ilimitada.
- Velocidad constante sin vibraciones ni irregularidades de movimiento. Con amortiguación en apertura y cierre.
- En caso de fallo de fluido eléctrico, posibilidad de apertura o cierre manual.



## BARRERAS GBA

### GBA36/ GBA36I/ GBA56/ GBA56I/ GBA76/ GBA76I GBA36-24/ GBA36I-24/ GBA56-24/ GBA56I-24 GBA76-24/ GBA76I-24

Barreras electromecánicas disponible en versión 230V A.C y 24 D.C. particularmente acta para uso intensivo. Diseño innovador con formas y cantos redondeados.

- Barreras de uso intensivo para astas de 3,6 m., 5,6 m. y 7,6 m. de largo.
- Asta tubular que logra la reducción del efecto vela.
- En caso de fallo de fluido eléctrico, posibilidad de apertura o cierre manual.
- Mantenimiento prácticamente nulo.
- Integración y modularidad: fotocélulas y selectores de llaves se adaptan a la automatización.





**Exposición y ventas:**  
C/ Industria, 173 bajos  
08025 Barcelona  
Tel. 93 456 03 02 - Fax: 93 455 24 20

**Oficina, fábrica y almacén logístico:**  
C/ Acer, 37 al 43 - Pol. Ind. Les Guixeres  
08915 Badalona  
Tel. 93 456 03 03 (8 líneas) - Fax: 93 456 22 28

**Oficina zona centro:**  
Pso. Castellana, 141 Plt. 20 - Edificio Cuzco IV  
28046 Madrid  
Tel. 91 577 90 95 - Fax: 91 570 71 99

# BARRERA ELECTROMECHANICA ROC

Barreras electromecánicas automáticas ROC a 24V para cubrir pasos de 4 o 6 metros (según modelo). Barreras ideales para el control de accesos en parkings, calles, industrias, comunidad de vecinos, recintos privados, centros comerciales...

Barreras construidas con chasis de gran resistencia con cantos redondeados y asta tubular para uso intensivo (hasta 1.000 maniobras / día) a un precio económico.



## Datos técnicos:

- Fuente de alimentación: 230 Vac  $\pm$  10% 50/60 Hz
- Tensión de funcionamiento: 24 Vdc
- Tiempo apertura: de 3 a 8 s
- Grado de protección: IP64
- Temperatura de funcionamiento: -20 ° C + 60 ° C
- Longitud Asta: Redonda 60mm de 4m o 6m.

## Opcional:

- Apoyo fijo para el asta de la barrera.
- Apoyo móvil para el asta de la barrera.

## Modelos:

- Barrera hasta 4 metros. **Ref.ROC4**
- Barrera hasta 6 metros. **Ref.ROC6**



## BARRERAS HIDRÁULICAS

Barreras hidráulicas de avanzado diseño mecanizado que proporcionan un funcionamiento suave, preciso y sin sacudidas. Por ello son el equipamiento perfecto para un correcto control de acceso de vehículos.

- Barreras de uso intensivo para astas de un máximo de 6 metros.
- Fácil instalación, con cinco tornillos.
- Cambio de mano de la barra muy fácil.
- Sistema hidráulico constituido por unidad hidráulica, contrapeso y cuadro de maniobra.
- Bomba compensada hidrostáticamente y motor eléctrico sumergido en aceite de durabilidad ilimitada.
- Velocidad constante sin vibraciones ni irregularidades de movimiento. Con amortiguación en apertura y cierre.
- En caso de fallo de fluido eléctrico, posibilidad de apertura o cierre manual.
- Mantenimiento prácticamente nulo



### Especificaciones:

Tipo asta:	2.000 mm	3.500 mm	6.000 mm
Tiempo de funcionamiento:	3 seg.	8 seg.	14 seg.
Protección térmica:	100°C	100°C	100°C
Tensión de alimentación:	220V 50 Hz	220V 50 Hz	220V 50 Hz
Condensador:	10 µF	10 µF	10 µF
Gama de temperaturas:	-10°C a 80°C	-10°C a 80°C	-10°C a 80°C
Presión máxima:	25 bar	25 bar	35 bar
Presión de trabajo:	15 bar	15 bar	25 bar
Longitud máxima asta aluminio:	2.250 mm	3.750 mm	6.000 mm
Contrapeso:	-	18 kg.	35 kg.
Perfil asta de aluminio:	80 x 20	100 x 45	100 x 45
Número ciclos / hora (máx.):	160	100	70
Tipo de aceite:	B-HVI-22	B-HVI-22	B-HVI-22

