

Access controlled... Future secured.

## BL 4x

BARRERAS DE LARGO ALCANCE  
BARRERAS DE SEGURIDAD

**AS** **AUTOMATIC**  
**SYSTEMS**  
LEER GROUP

VEHÍCULOS



La gama de productos BL4X presenta barreras de largo alcance y barreras de seguridad.

- Las barreras de largo alcance permiten cerrar vías de gran longitud, en particular en zonas industriales. Estas barreras muy resistentes son también capaces de integrar accesorios, como rejillas o elementos de señalización.
- Las barreras de seguridad están dotadas de mecanismos robustos y plumas resistentes al vandalismo y al levantamiento forzado. Por tanto, se recomiendan para las zonas sensibles donde se exige un alto nivel de seguridad.



## RENDIMIENTO

- Movimiento rápido y perfectamente controlado
- Par importante que permite elevar plumas pesadas, largas o equipadas con accesorios
- Apertura automática en caso de corte de electricidad
- Bloqueo de la pluma integrado en el poste
- Productos adaptados a usos intensivos

## SIMPLICIDAD

- Instalación rápida y mantenimiento reducido
- Ergonomía de la lógica 7 de mando AS1320

## MODULARIDAD Y SEGURIDAD

- Pluma estándar o antivandalismo
- Numerosas opciones para un acceso seguro o muy seguro (plumas, arcos, mandos, redes...)

## FIABILIDAD

- Poste robusto, diseñado para proteger los componentes, incluso en caso de golpe por parte de un vehículo
- Barreras montadas, probadas y reguladas en fábrica según la configuración del cliente
- Largo ciclo de vida

## Mayor protección para una mejor utilización

Las barreras BL4x integran las últimas innovaciones de Automatic Systems.



Elevación automática

Bloqueo automático



### Bloqueo automático:

- La pluma permanece bloqueada en posición abierta y/o cerrada gracias a un sistema mecánico robusto que permite bloquearla
- Esta función permite incrementar la protección contra el vandalismo y garantizar un mantenimiento en estación abierta a pesar de fuertes vientos.

### Elevación automática:

- En caso de corte de corriente, la pluma se elevará automáticamente sea cual sea su longitud y el número de accesorios;
- Un aumento de la precompresión de los muelles permite a estos últimos garantizar el levantamiento de la pluma.

## BARRERAS DE LARGO ALCANCE

Las barreras de largo alcance presentan una resistencia excepcional. Han reforzado la reputación de los productos Automatic Systems en términos de fiabilidad y duración. Las encontramos en todos los lugares del mundo, en las aplicaciones más exigentes.



### BL 40

- Pluma de aluminio
- Paso libre max. 8 m (26'3")
- Tiempo de apertura: 3,5 sec.



### BL 41

- Pluma de aluminio
- Paso libre max. 12 m (39'4")
- Tiempo de apertura: 3,5 sec.



### BL 45 A

- Pluma de aluminio
- Pie giratorio
- Paso libre max. 12 m (39'4")
- Tiempo de apertura: 3-8 sec.



### BL 45 F

- Pluma de bra de vidrio
- Pie giratorio
- Paso libre max. 10 m (32'8")
- Tiempo de apertura: 3-8 sec.

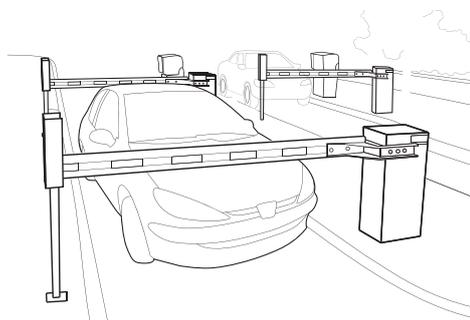
## BARRERAS DE SEGURIDAD

Las barreras BL 43 y BL 44 están especialmente adaptadas a entornos difíciles, susceptibles de actos vandálicos o fraude. Las barreras BL 46 y BL 47 presentan la particularidad de estar equipadas con una reja articulada o una baranda rígida que permite cerrar un acceso, tanto a los vehículos como a los peatones.



### BL 43/44

- Pluma reforzada de aluminio
- Apoyo antivandalismo (en opcion)
- Paso libre max. 4 m (13') (BL 44) / 6 m (20') (BL 43)
- Tiempo de apertura: 2 sec. (BL 44) / 3,5 sec. (BL 43)



### BL 46

- Reja articulada de aluminio
- Paso libre max. 7 m (23')
- Tiempo de apertura: 3,5 sec.



### BL 47

- Reja rígida de aluminio
- Paso libre max. 4,35 m (14'3")
- Tiempo de apertura: 5 sec.
- Altura desde suelo: 2 m (6'6")

## VENTAJAS

- Resistencia al vandalismo
- Cierre de una vía de gran longitud
- Cierre de una vía a los vehículos y a los peatones
- Gestión de flujos importantes a la entrada y a la salida
- Bajo coste de mantenimiento
- Inversión de larga duración

## APLICACIONES

- Acceso perimetral
- Gestión del tráfico
- Zonas sensibles
- Aparcamientos

## OPCIONES Y ACCESORIOS

Para una excelente explotación, nuestra selección de opciones y accesorios le permitirá ajustar los niveles de seguridad y de control, así como garantizar una integración perfecta de la barrera en su entorno.

## SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Red rígida de aluminio o plástico, reja articulada de plástico
- Arco electromagnético, electrobloqueable, antivandalismo, etc.
- Sistema antivandalismo
- Levantamiento automático de la pluma
- Bloqueo de la pluma
- ...



## CONTROL Y MANDO

- Caja con pulsadores
- Emisor y receptor de radio
- Bolardo para la integración de los equipos de control: lector de tarjetas de identificación, botón de llamada, intercomunicador, etc.
- Lazos inductivos, detectores de presencia, células fotoeléctricas
- ...



## ESTÉTICA Y PERSONALIZACIÓN

- Iluminación de la pluma o del poste
- Semáforos
- Panel de señalización de STOP
- Color personalizado
- Pie giratorio
- ...