

Access controlled... Future secured.



RB xx

BOLARDOS ESCAMOTEABLES

AUTOMATIC
SYSTEMS
VER GROUP

VEHÍCULOS



Los bolardos escamoteables de Automatic Systems combinan seguridad e integración. Su diseño y estética hacen que no desentonen en ningún entorno urbano, incluso en los monumentos más importantes. En posición erguida, impiden el paso de vehículos sin ser un obstáculo para los peatones. Cuando se bajan, desaparecen de la vista, permitiendo el paso de vehículos.

SEGURIDAD

- Gran resistencia a los impactos
- Solidez y fiabilidad demostradas
- Permiten cerrar el acceso a cualquier espacio, independientemente de su tamaño

RENDIMIENTO

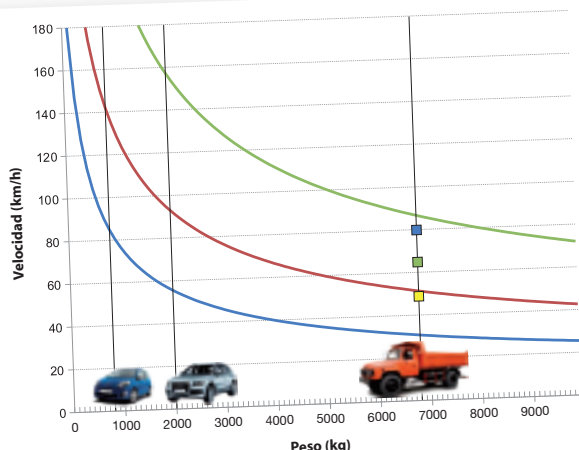
- Diseñados para un uso intensivo (accionamiento hidráulico)
- Cuando no están elevados, resisten el paso de vehículos pesados
- Elevación rápida y potente que impide toda tentativa delictiva
- Tolerancia del cilindro a los impactos ligeros (bomba hidráulica fuera del cilindro)

POSIBILIDAD DE PERSONALIZACIÓN

- Posibilidad de numerosas opciones y accesorios
- Funcionalidades y modos operativos que se adaptan fácilmente a sus necesidades
- Sin limitaciones de distancia entre los obstáculos y la lógica de gestión

ESTÉTICA

- Estética sobria y elegante
- Disponible en acero inoxidable o acero pintado (disponibles en gran variedad de colores)



Resistencia al arranque:
 — MB 50 / RB 60 / RB 80 — RB 70 S — RB 90 HS / RB 120 HS

Certificación:
 ■ M50 / K12 ■ M40 / K8 ■ M30 / K4

Automatic Systems cuenta con bolardos de distintas categorías de resistencia a los impactos

- “La resistencia a los impactos sin deformación” no bloquea el bolardo ni deforma su estructura ni sus elementos operativos. Estos bolardos resisten desde 20 KJ (800 kg a 25 km/h) a 50 KJ (2000 kg a 25 km/h).
- “La resistencia al arranque” corresponde al choque de un vehículo que provoque daños irreparables en la estructura del bolardo. Estos bolardos resisten desde 250 KJ (800 kg a 90 km/h) a 2000 KJ (6800 kg a 87 km/h).

BOLARDOS ESCAMOTEABLES

Todos los bolardos escamoteables de Automatic Systems miden 275 mm de diámetro.

BOLARDOS ESCAMOTEABLES URBANOS

Los bolardos automáticos RB 60/RB 80 y los bolardos manuales MB 50 están diseñados para controlar el acceso e impedir el paso a vehículos no autorizados.

Capacidad de resistencia a los impactos de vehículos:

- Impacto sin deformación: 20 KJ
- Resistencia al arranque: 250 KJ

MB 50

- Altura: 500 mm
- Velocidad de elevación: 2,5 seg.



RB 60

- Altura: 600 mm
- Velocidad de elevación: 4 seg.



RB 80

- Altura: 800 mm
- Velocidad de elevación: 5,3 seg.



BOLARDOS ESCAMOTEABLES DE SEGURIDAD

Los bolardos escamoteables RB 70 S son muy robustos. Cortan el paso a los vehículos no autorizados y protegen áreas sensibles.

Capacidad de resistencia a los impactos de vehículos:

- Impacto sin deformación: 30 KJ
- Resistencia al arranque: 700 KJ (M30/K4)

RB 70 S

- Altura: 700 mm
- Velocidad de elevación: 7 seg.



BOLARDOS ESCAMOTEABLES DE ALTA SEGURIDAD

Los bolardos automáticos RB 90 HS y RB 120 HS ofrecen el máximo nivel de seguridad. Han sido especialmente diseñados para proteger áreas sensibles, susceptibles de sufrir atentados terroristas.

Capacidad de resistencia a los impactos de vehículos:

- Impacto sin deformación: 50 KJ
- Resistencia al arranque: 2000 KJ (M50/K12)

RB 90 HS

- Altura: 900 mm
- Velocidad de elevación: 3,6 seg.



RB 120 HS

- Altura: 1200 mm
- Velocidad de elevación: 4,8 seg.
- Certificación M50



VENTAJAS

- Protección
- Fácil integración
- Inversión a largo plazo
- Bajo coste de explotación

APLICACIONES

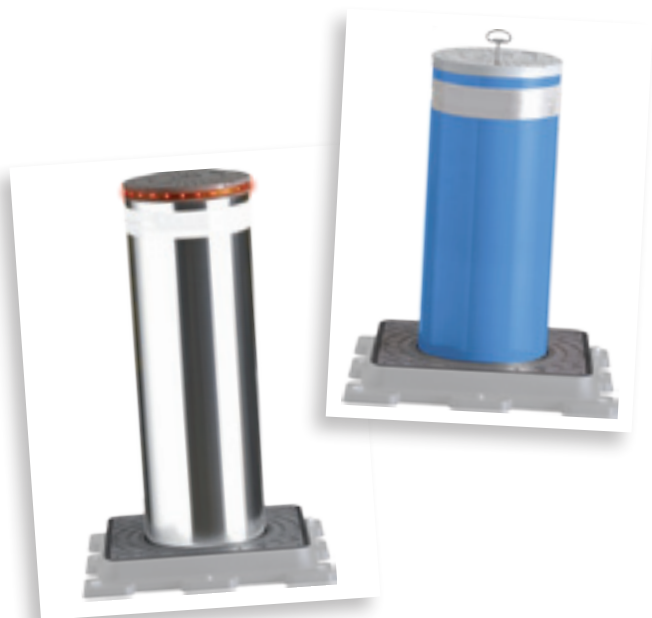
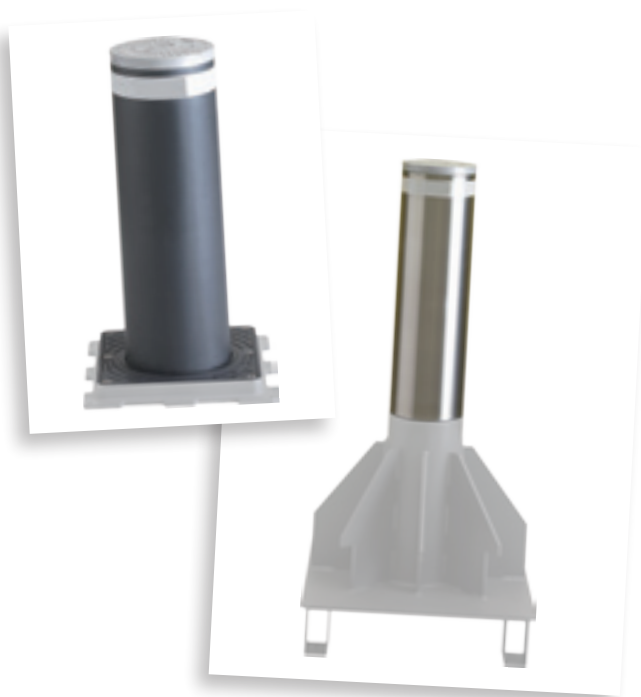
- Acceso perimétrico
 - Zonas restringidas para residentes
 - Sector terciario
- Áreas sensibles
 - Embajadas, bases militares, puertos, industrias
- Aparcamientos

OPCIONES Y ACCESORIOS

Personalice el nivel de seguridad y de control y consiga que el bolardo quede perfectamente integrado en su entorno con nuestra selección de opciones y accesorios.

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Bajada rápida de emergencia (1 segundo)
- Bajada del bolardo en caso de corte de electricidad
- Bolardos fijos con diseño, medidas y resistencia a los impactos similares a los del bolardo automático equivalente (diámetro 275 mm)



ESTÉTICA Y PERSONALIZACIÓN

- Acabado en acero pintado o acero inoxidable
- Pilotos luminosos intermitentes y señalización sonora
- Información sobre la posición del bolardo (subido/bajado)
- Calefacción, bomba de inmersión...

CONTROL Y MANDO

- Tótem para la integración de los accesorios: semáforos tricolores, intercomunicador, etc.
- Armario retráctil para la central de control
- Emisora/receptor de radio, lazos de detección, detectores de presencia, botoneras



* Consulte con su representante comercial sobre la disponibilidad de las opciones