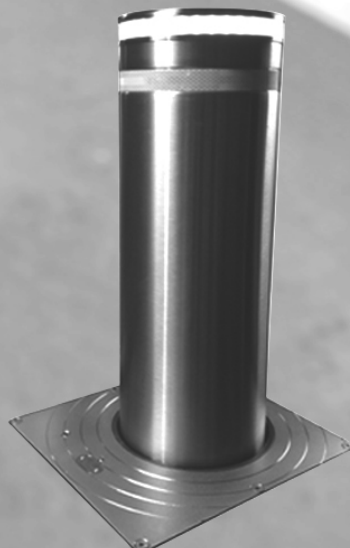
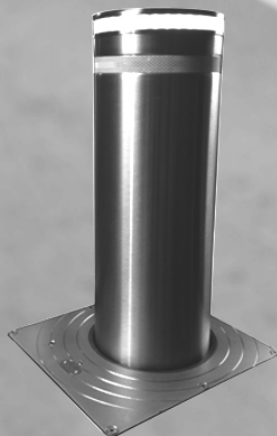
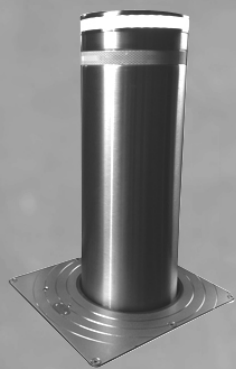




PILOTEC se halla entre los principales fabricantes en mobiliario urbano y tecnologías de control de acceso. Nuestro principal objetivo es el desarrollo continuo y la ampliación de nuestras líneas de producto, que realizamos por completo dentro de nuestra empresa para garantizar respuestas rápidas y precisas ante las diversas demandas del mercado internacional.

Nos hemos asegurado de la garantía, de la fiabilidad y longevidad de nuestros productos, a través del desarrollo de nuestra filosofía de empresa orientada hacia la mejora de la calidad, así como un exhaustivo control de nuestro producto y nuestros procesos de producción. Nuestras normas de calidad, control de costos y reducción en el plazo de ejecución y entrega de nuestros productos nos posicionan como proveedor de referencia.

INDICE

• La empresa	3
• Pilonas escamoteables automáticas	4-9
• Pilonas escamoteables semiautomáticas	10-15
• Artículos y suplementos adicionales	16
• Coeficiente de permeabilidad del suelo	17
• Pilonas fijas	18-21
• Pilonas abatibles / Pilonas Extraíbles	22-23
• Armarios de control	24
• Barreras manuales	25
• Barreras automáticas	26
• Tornos y portillos automáticos	27
• Sistema apertura y control accesos.....	28-29
• Señalización vial	30
• Bandas reductoras	31
• Semáforos	32
• CCTV	33
• Jardineras.....	34-39

NUESTRA EMPRESA:

En Pilotec creemos que el mejor futuro de un producto es la calidad:

Creemos que la innovación y el desarrollo de nuevos productos obedece a la demanda de nuestros clientes.

La fuerza de nuestra marca es nuestra amplia gama:

Disponemos de todo lo que nuestros clientes necesitan en el sector del control y seguridad de accesos de alto nivel. Nuestros productos y accesorios posibilitan la solución ideal para satisfacer todas las necesidades técnicas de seguridad y de diseño.

La experiencia y el conocimiento de las tecnologías son nuestros valores más importantes:

Nuestro valor añadido es la inversión en la búsqueda e investigación constante de tecnología, innovación y aplicación de las mismas.

Nuestra capacidad profesional presente y futura se basa en nuestra constante voluntad de superación.



PILONAS ESCAMOTEABLES AUTOMÁTICAS



GAMA A



GAMA B



GAMA C



GAMA R

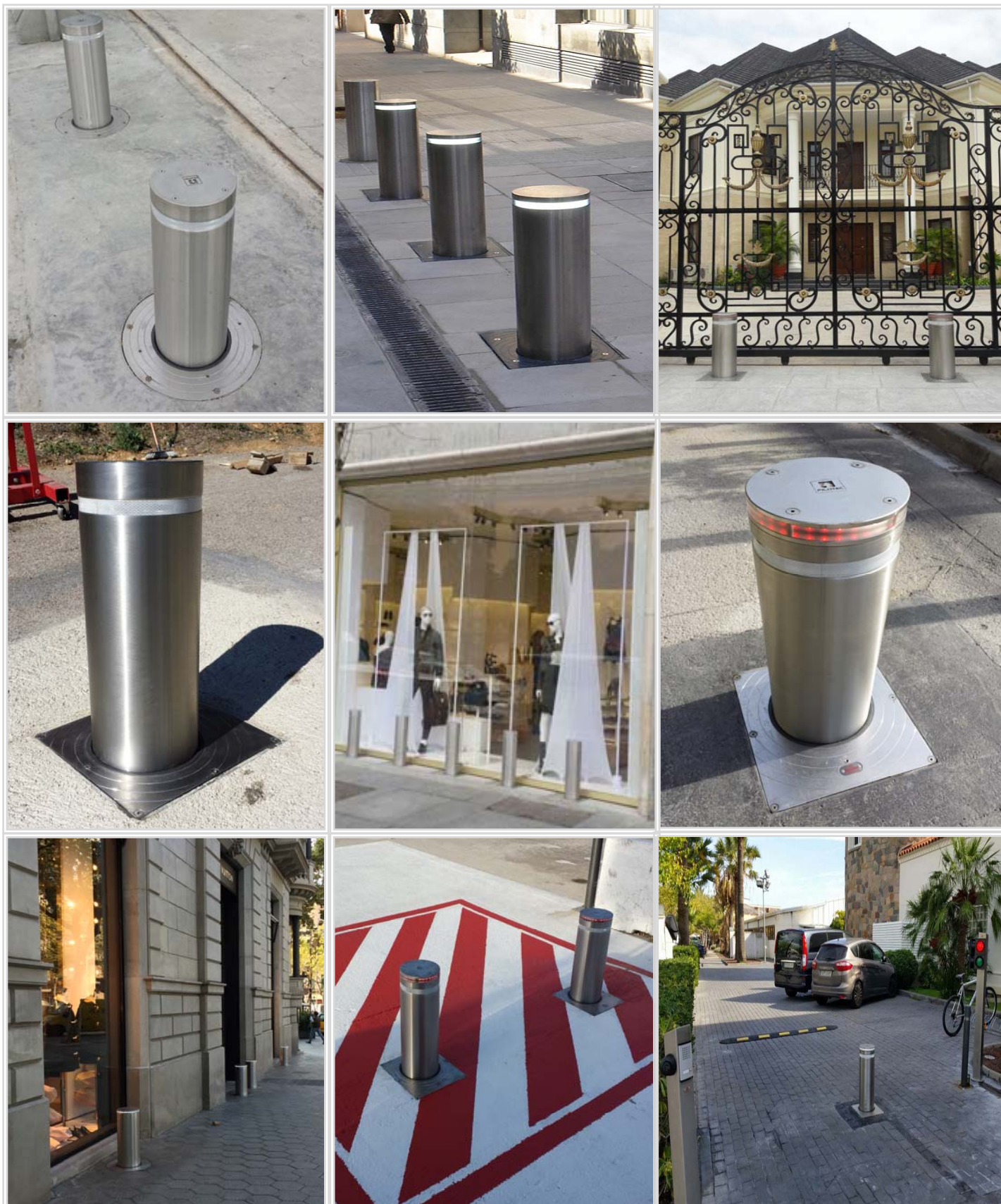
Las pilonas escamoteables automáticas están concebidas para el control de acceso a un espacio público o privado para un uso intensivo.

Mediante el accionamiento de un mando a distancia (telemando, tarjeta de proximidad, código digital, etc.), la pilona se retrae al ras del suelo permitiendo el acceso.

Características Generales Pilonas Automáticas

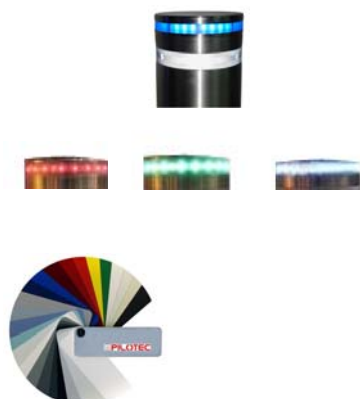
- Vástago de acero inoxidable satinado o acero acabado con tratamiento superficial lacado horno.
 - Dispositivo de visualización mediante banda retro-reflectante.
 - Tapa construida en acero o acero inoxidable que dispone de una guía y anillo plástico encamisado que garantiza la conservación y alarga la vida de la pilona evitando rozamientos y ruidos.
 - Chasis construido en acero electrosoldado de altísima robustez que dispone de raíles de deslizamiento para asegurar el perfecto alineado y concentricidad de la pilona. Acabado estándar lacado al horno color negro.
 - Cajón Perdido de acero galvanizado, dispone de contramarco superior para ubicar la tapa de la pilona. (Opcional en la gama R).
 - Accionamiento mediante mini central hidráulica de uso intensivo integrada en el interior de la pilona.
 - Seguridad negativa o positiva según necesidades del cliente.
 - Para aplicaciones de alta seguridad, hasta mil operaciones por día.
- Todas nuestras pilonas cumplen con CE y UL

Instalaciones realizadas



PILONAS AUTOMÁTICAS

GAMA A



Características Técnicas

Cilindro
 Diámetro del cilindro
 Espesor del cilindro
 Altura del cilindro
 Acabado superficial cilindro
 Banda reflectante
 Velocidad movimiento
 Desbloqueo manual
 Presostato seguridad
 Línea conexionado armario control
 Grado de protección
 Tipo de uso
 Temperatura de trabajo

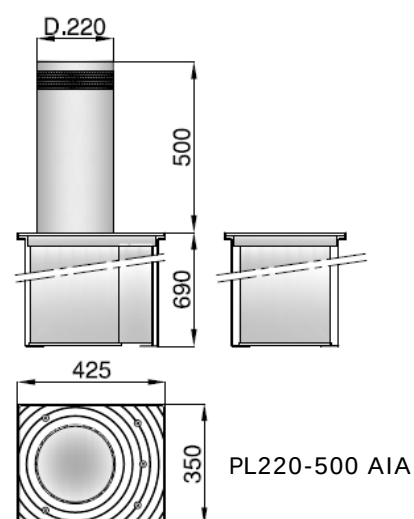
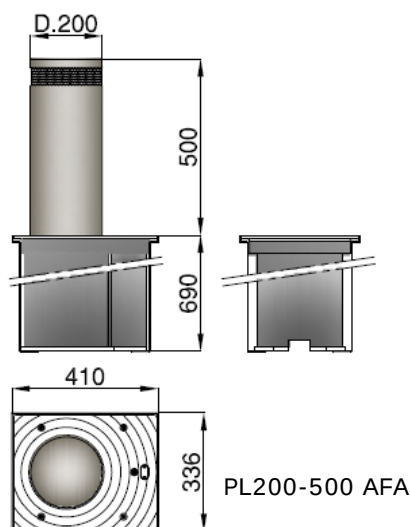
AFA

Acero Fe 37 (Hierro)
 Ø168- Ø200- Ø220- Ø274- Ø324
 6 - 8 - 12 mm
 450- 500- 600- 800- 1000
 Lacado horno Gris Oxirón
 Nivel III 50 mm
 De 3 a 5 segundos
 Opcional
 Incluido
 10 metros incluida.
 IP 67
 Intensivo
 - 40°C + 80 °C

AIA

Inox Aisi 304/316L
 Ø168- Ø220- Ø274- Ø324
 7 - 8 - 9 mm
 450- 500- 600- 800- 1000
 Satinado
 Nivel III 50 mm
 De 3 a 5 segundos
 Opcional
 Incluido
 10 metros incluida.
 IP 67
 Intensivo
 - 40°C + 80 °C

Apertura mediante:



PILONAS AUTOMÁTICAS

GAMA B



Características Técnicas

Cilindro
 Diámetro del cilindro
 Espesor del cilindro
 Altura del cilindro
 Acabado superficial cilindro
 Banda reflectante
 Velocidad movimiento
 Desbloqueo manual
 Presostato seguridad
 Línea conexión armario control
 Grado de protección
 Tipo de uso
 Temperatura de trabajo

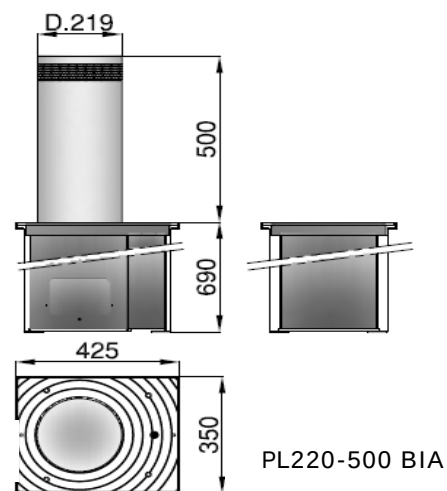
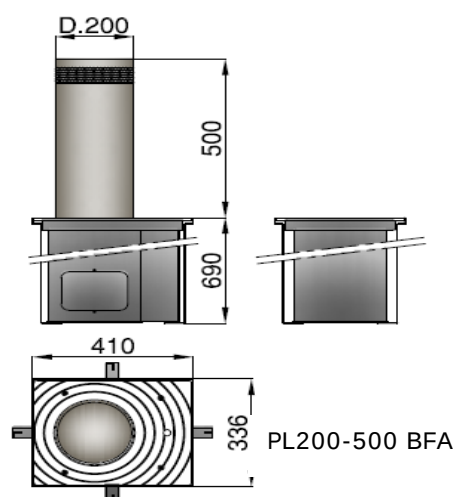
BFA

Acero Fe 37 (Hierro)
 Ø168- Ø200- Ø220- Ø274
 4 - 5 mm
 450- 500- 600- 800- 1000
 Lacado horno Gris Oxirón
 Nivel III 50 mm
 De 3 a 5 segundos
 Opcional
 Incluido
 10 metros incluida.
 IP 67
 Intensivo
 - 40°C + 80 °C

BIA

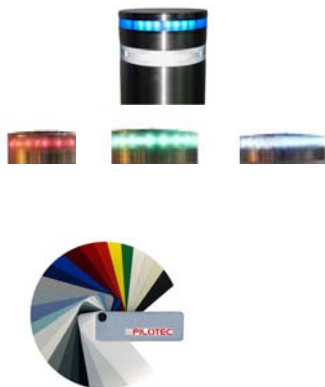
Inox Aisi 304/316L
 Ø168- Ø220- Ø274
 3 - 4 mm
 450- 500- 600- 800- 1000
 Satinado
 Nivel III 50 mm
 De 3 a 5 segundos
 Opcional
 Incluido
 10 metros incluida.
 IP 67
 Intensivo
 - 40°C + 80 °C

Apertura mediante:



PILONAS AUTOMÁTICAS

GAMA C



Características Técnicas

Cilindro
 Diámetro del cilindro
 Espesor del cilindro
 Altura del cilindro
 Acabado superficial cilindro
 Banda reflectante
 Velocidad movimiento
 Desbloqueo manual
 Presostato seguridad
 Línea conexionado armario control
 Grado de protección
 Tipo de uso
 Temperatura de trabajo

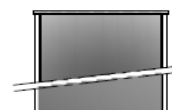
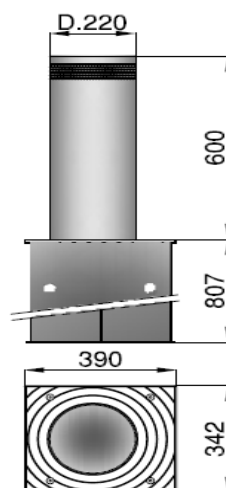
CFA

Acero Fe 37 (Hierro)
 Ø168– Ø220– Ø274
 4 – 6 – 8 – 12– 24 mm
 450- 500- 600- 800- 1000
 Lacado horno Gris Oxirón
 Nivel III 50 mm
 De 3 a 5 segundos
 Opcional
 Incluido
 10 metros incluida.
 IP 67
 Intensivo
 - 40°C + 80 °C

CIA

Inox Aisi 304
 Ø168– Ø220– Ø274
 4 - 7 - 8 – 9- 12- 24 mm
 450- 500- 600- 800- 1000
 Satinado
 Nivel III 50 mm
 Opcional
 Incluido
 10 metros incluida.
 IP 67
 Intensivo
 - 40°C + 80 °C

Apertura mediante:



PL220-600 CA

PILONAS AUTOMÁTICAS



GAMA R



Características Técnicas

Cilindro
 Diámetro del cilindro
 Espesor del cilindro
 Altura del cilindro
 Acabado superficial cilindro
 Banda reflectante
 Velocidad movimiento
 Desbloqueo manual
 Presostato seguridad
 Línea conexión armario control
 Grado de protección
 Tipo de uso
 Temperatura de trabajo

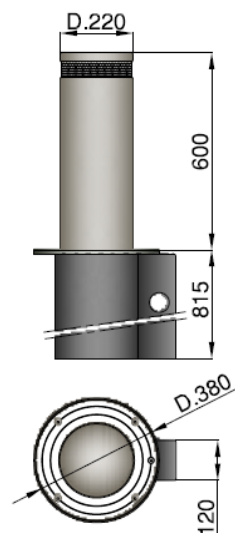
RFA

Acero Fe 37 (Hierro)
 Ø168- Ø220- Ø274
 4 - 6 - 8 - 12- 24 mm
 450- 500- 600- 800- 1000
 Lacado horno Gris Oxirón
 Nivel III 50 mm
 De 3 a 5 segundos
 Opcional
 Incluido
 10 metros incluida.
 IP 67
 Intensivo
 - 40°C + 80 °C

RIA

Inox Aisi 304
 Ø168- Ø220- Ø274
 4 - 7 - 8 - 9- 12- 24 mm
 450- 500- 600- 800- 1000
 Satinado
 Nivel III 50 mm
 De 3 a 5 segundos
 Opcional
 Incluido
 10 metros incluida.
 IP 67
 Intensivo
 - 40°C + 80 °C

Apertura mediante:



PL220-600 RA

PILONAS ESCAMOTEABLES SEMIAUTOMÁTICAS



GAMA A



GAMA B



GAMA C



GAMA R

Las pilonas escamoteables semiautomáticas están concebidas para el control de acceso de espacios muy variados, restricción de áreas de aparcamiento, delimitación de zona horaria para carga y descarga, regulación de flujos urbanos, seguridad, anti-intrusión en sitios o edificios privados.

Funcionamiento mediante una llave que desbloquea la cerradura permitiendo que la pilona suba automáticamente mediante un pistón de gas.

Características Generales Pilonas Semiautomáticas

- Vástago de acero inoxidable satinado o acero acabado con tratamiento superficial lacado horno.
 - Dispositivo de visualización mediante banda retro-reflectante.
 - Tapa construida en acero o acero inoxidable que dispone de una guía y anillo plástico encamisado que garantiza la conservación y alarga la vida de la pilona evitando rozamientos y ruidos.
 - Chasis construido en acero electrosoldado de altísima robustez que dispone de raíles de deslizamiento para asegurar el perfecto alineado y concentricidad de la pilona. Acabado estándar lacado al horno color negro.
 - Cajón Perdido de acero galvanizado, dispone de contramarco superior para ubicar la tapa de la pilona. (Opcional en la gama R).
- Funcionamiento: se acciona mediante el giro de la llave suministrada que desbloquea el mecanismo, empujando la parte superior de la pilona desciende y queda bloqueada automáticamente en la posición baja. Girando de nuevo la llave, la pilona vuelve a subir sola y se bloquea automáticamente en la posición alta.
- Llave estándar incluida (opcional llave personalizada).



PILONAS SEMIAUTOMÁTICAS

GAMA A



Características Técnicas

Cilindro
 Diámetro del cilindro
 Espesor del cilindro
 Altura del cilindro
 Acabado superficial cilindro
 Banda reflectante
 Velocidad subida
 Velocidad bajada
 Desbloqueo
 Grado de protección
 Tipo de uso

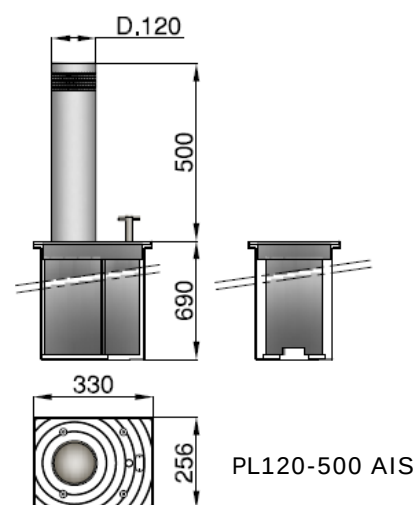
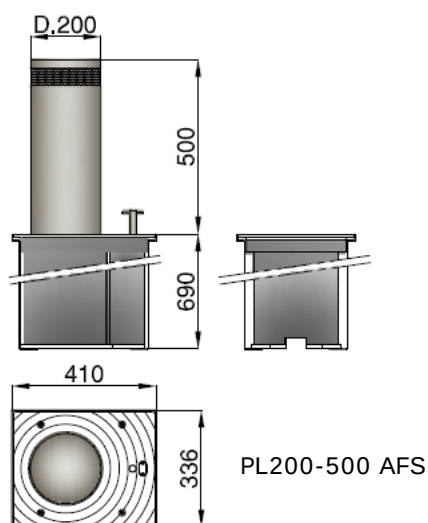
AFS

Acero Fe 37 (Hierro)
 Ø168- Ø200- Ø220- Ø274- Ø324
 6 - 8 - 10 - 12 mm
 450- 500- 600- 800- 1000
 Lacado horno Gris Oxirón
 Nivel III 50 mm
 3 segundos
 Manual
 Mediante llave
 IP 67
 Según usuario

AIS

Inox Aisi 304
 Ø168- Ø220- Ø274- Ø324
 7 - 8 - 9 mm
 450- 500- 600- 800- 1000
 Satinado
 Nivel III 50 mm
 3 segundos
 Manual
 Mediante llave
 IP 67
 Según usuario

Apertura mediante:





Características Técnicas

Cilindro

Diámetro del cilindro

Espesor del cilindro

Altura del cilindro

Acabado superficial cilindro

Banda reflectante

Velocidad movimiento

Velocidad bajada

Desbloqueo

Grado de protección

Tipo de uso

BFS

Acero Fe 37 (Hierro)

Ø168- Ø200- Ø220- Ø274

4 - 5 mm

450- 500- 600- 800- 1000

Lacado horno Gris Oxirón

Nivel III 50 mm

3 segundos

Manual

Mediante llave

IP 67

Según usuario

BIS

Inox Aisi 304

Ø168- Ø220- Ø274

3 - 4 mm

450- 500- 600- 800- 1000

Satinado

Nivel III 50 mm

3 segundos

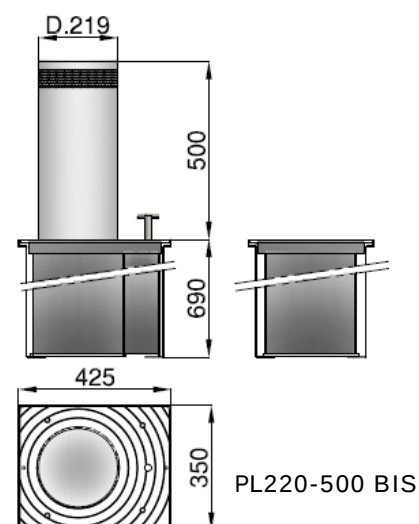
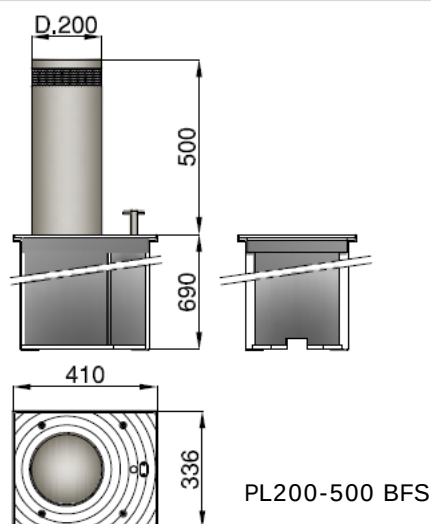
Manual

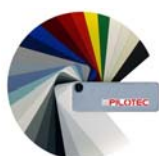
Mediante llave

IP 67

Según usuario

Apertura mediante:





Características Técnicas

Cilindro

Diámetro del cilindro

Espesor del cilindro

Altura del cilindro

Acabado superficial cilindro

Banda reflectante

Velocidad subida

Velocidad bajada

Desbloqueo

Grado de protección

Tipo de uso

CFS

Acero Fe 37 (Hierro)

Ø168- Ø220- Ø274

4 - 6 - 8 - 12 mm

450- 500- 600- 800- 1000

Lacado horno Gris Oxirón

Nivel III 50 mm

3 segundos

Manual

Mediante llave

IP 67

Según usuario

CIS

Inox Aisi 304

Ø168- Ø220- Ø274

4 - 7 - 8 - 9 mm

450- 500- 600- 800- 1000

Satinado

Nivel III 50 mm

3 segundos

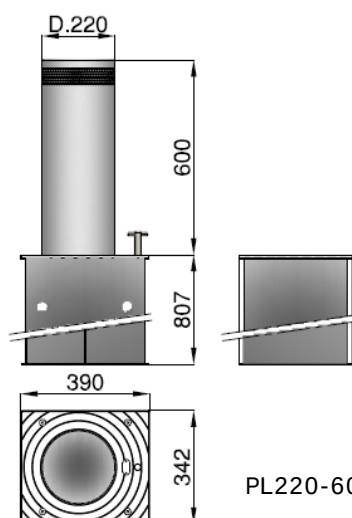
Manual

Mediante llave

IP 67

Según usuario

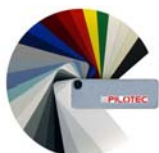
Apertura mediante:



PL220-600 CS

PILONAS SEMIAUTOMÁTICAS

GAMA R



Características Técnicas

Cilindro

Diámetro del cilindro

Espesor del cilindro

Altura del cilindro

Acabado superficial cilindro

Banda reflectante

Velocidad subida

Velocidad bajada

Desbloqueo

Grado de protección

Tipo de uso

RFS

Acero Fe 37 (Hierro)

Ø220 – Esp. 6 mm – Al. 600 mm

Ø168– Ø220– Ø274- Ø324

4 – 6 - 8 - 12 mm

Lacado horno Gris Oxirón

Nivel III 50 mm

3 segundos

Manual

Mediante llave

IP 67

Según usuario

RIS

Inox Aisi 304

Ø220 – Esp. 4- 8 mm – Al. 600 mm

Ø168– Ø220– Ø274- 324

4 - 7 - 8 – 9 mm

Satinado

Nivel III 50 mm

3 segundos

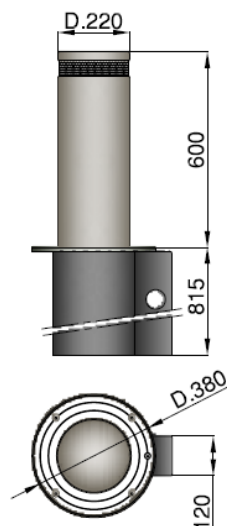
Manual

Mediante llave

IP 67

Según usuario

Apertura mediante:



PL220-600 RS

ARTICULOS Y SUPLEMENTOS OPCIONALES



FABRICACIÓN ESPECIAL A MEDIDA

CORONAS LUMINOSAS



CONSULTAR NUESTRA CARTA DE COLORES RAL



Coeficiente de permeabilidad del suelo

Un factor importante en la instalación de las pilonas es la evaluación de la permeabilidad del suelo respecto al drenaje de las aguas pluviales, esta prueba deberá de realizarse por adelantado.

Si la permeabilidad del subsuelo está dentro de los parámetros aceptables, que se indican en la tabla, será apto para la instalación de la pila. Si el agua drena con facilidad lo definiremos como aceptable, y por el contrario si el subsuelo no permite el drenaje lo definiremos como no aceptable, desaconsejando la instalación de la pila en esa ubicación.

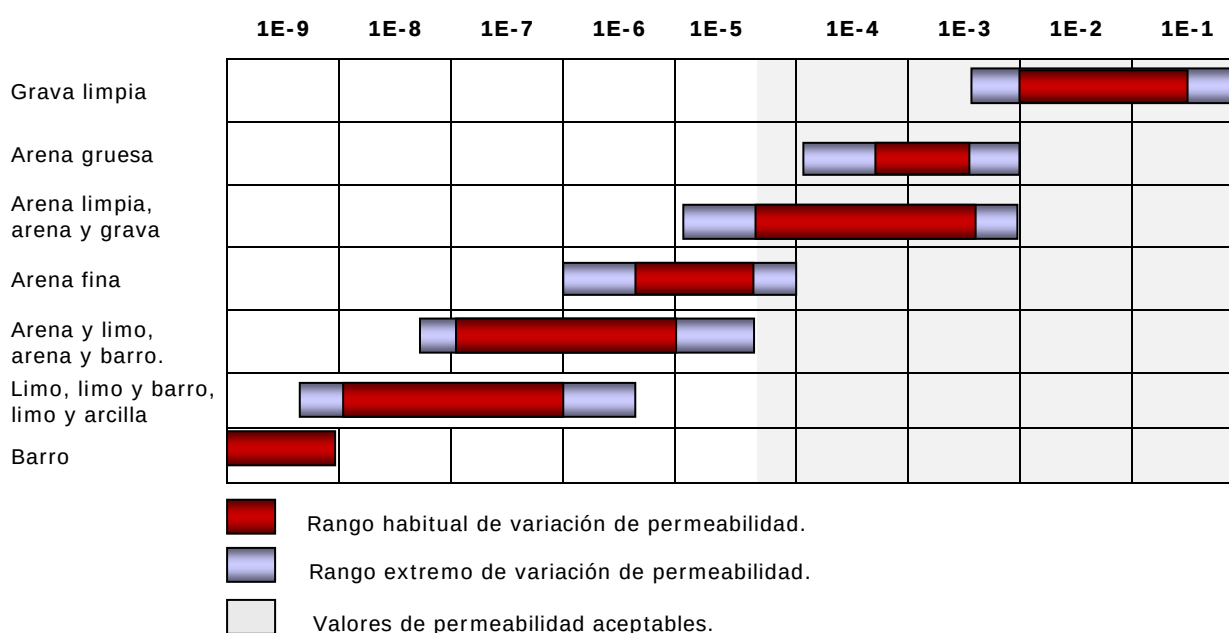
Si a pesar de ello es imprescindible ubicar la pila en un punto con mal drenaje, podemos suministrar pilas específicas para ser instaladas y permanecer sumergidas total o parcialmente la mayoría del tiempo.

A continuación se muestra un gráfico con el coeficiente de valores típicos de permeabilidad (expresada en KV).

Un suelo con alta permeabilidad estaría compuesto por grava y arena, por el contrario un suelo no permeable estaría compuesto por un alto contenido de limo o arcilla.

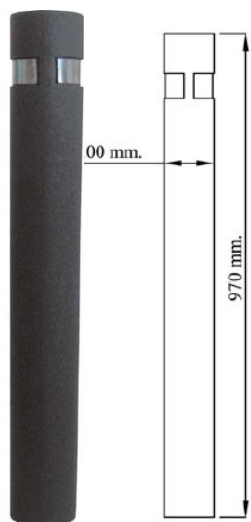
Para evaluar el grado de permeabilidad se recomienda que en el momento de la instalación, y tras haber realizado la excavación se viertan 50 litros de agua y se asegure su drenaje en unos 30'.

TABLA DE COEFICIENTE DE PERMEABILIDAD (M/SEC)



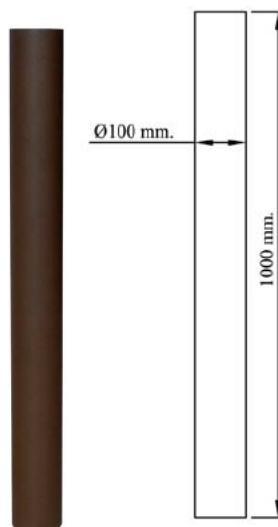
PILONAS FIJAS

Redonda banda inox
PL680



Material: Acero
Acabados:
Negro Oxirón / Gris Oxirón
Imitación Acero Corten

Tub
PL681



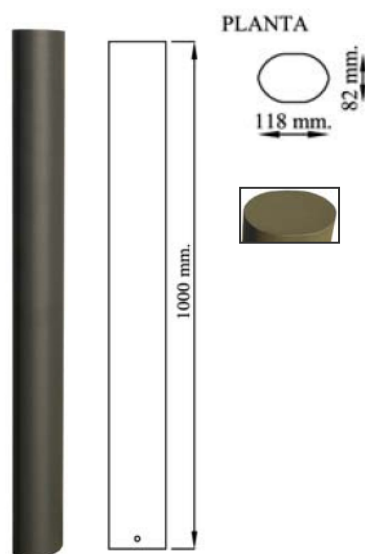
Material: Acero
Acabados:
Negro Oxirón / Gris Oxirón
Imitación Acero Corten

Bisel
PL682



Material: Acero Inox
Acabados:
Satinado y Brillo.

Ovalis
PL493



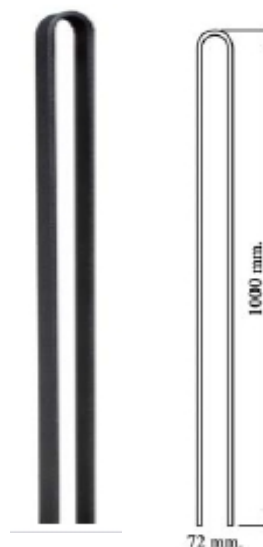
Material: Acero
Acabados:
Negro Oxirón / Gris Oxirón
Imitación Acero Corten

GR
PL684



Material: Acero
Acabados:
Negro Oxirón / Gris Oxirón
Imitación Acero Corten

Clip
PL688



Material: Acero lacado y
acero inoxidable
satinado.

PILONAS FIJAS

Badalona
PL689



Material: Acero
Acabados:
Negro Oxiron / Gris Oxiron
Imitación Acero Corten

Esquirol
PL494



Material: Acero
***Fabricada en una sola pieza**
(Impide que no se rompa la cabeza).
Acabados:
Negro Oxiron / Gris Oxiron

IP
PL687



Material: Acero
Acabados:
Negro Oxiron / Gris Oxiron

Pilona FF
PL220-600 F



Material: Acero lacado.
Varias medidas y espesores.

Pilona Seguridad
PL200-600 FF3



Material: Acero lacado.
Pilona de seguridad.

Pilona FI
PL220-750 FI



Material: Acero Inoxidable
Varias medidas y espesores.

PILONAS FIJAS

Luminosa PL699



Material: Acero lacado y acero inox.
Luminosas: sistema leds

Baliza Flexible BF1/BF2



Material: Polipropileno, PU.

Hito - Baliza H75



Material: Elastomero,
Eva+PE, Polipropileno

Caucho PL100-1000



Material: Caucho
Acabados:
Color negro. Posibilidad otros colores
bajo pedidos mínimos.
Medida estándar Ø100x1000.
Para empotrar.

Caucho PL150-360



Material: Caucho
Acabados:
Color negro. Posibilidad otros colores
bajo pedidos mínimos.
Medida estándar Ø150x360.
Para atornillar al suelo.

Pilona fija

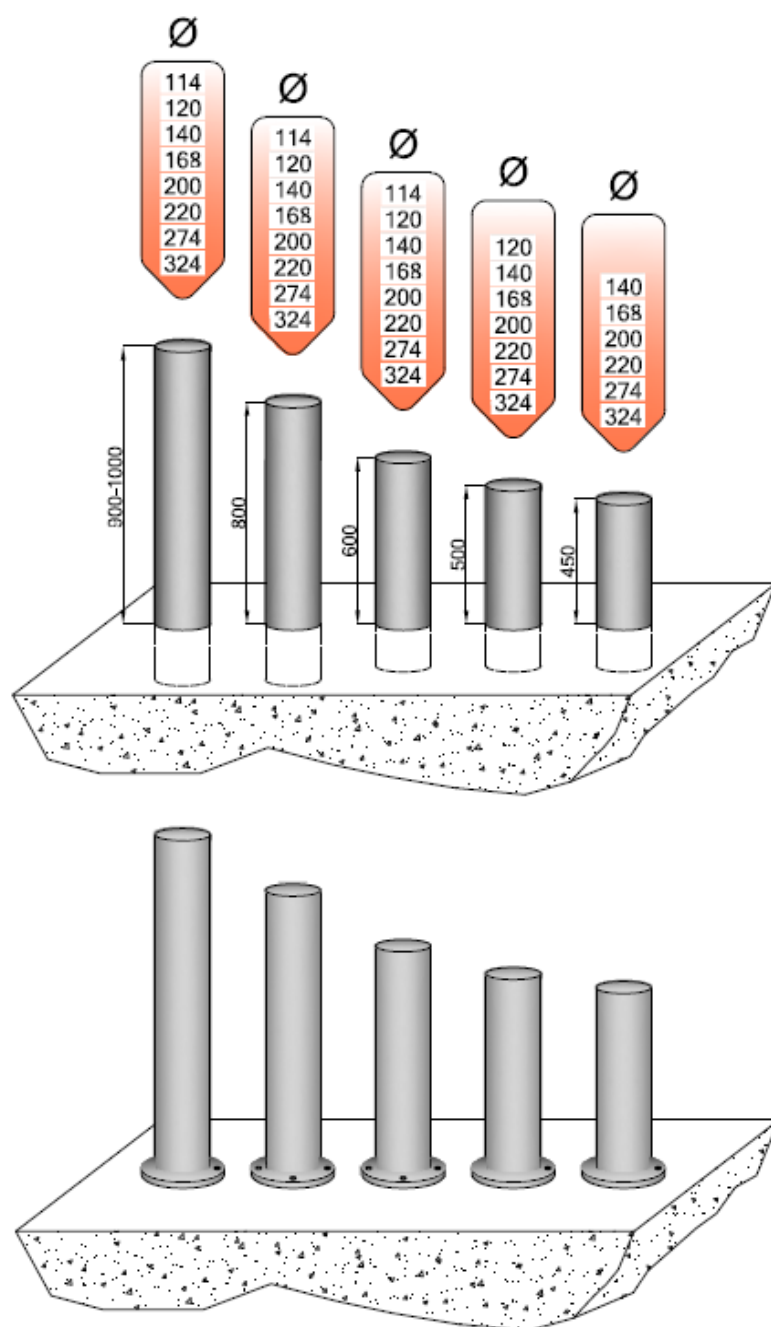


Material: Acero lacado
al horno y Acero Inoxidable
Acabados:
Acero: Amarilla, roja, blanca,
gris oxirón, etc...
Acero inoxidable: satinado/brillo.
Varias medidas, redondas o
cuadradas.
Con base para atornillar al suelo

PILONAS FIJAS

- Pilona instalada en el suelo y fijada con cemento o pernos.
- Sin posibilidad de movimiento.

Recomendadas para aplicaciones donde en ningún caso es necesario retirar la pila, ya que su instalación en el suelo se realiza mediante encofrado con cemento o pernos de anclaje. Su empleo también está recomendado para complementar las instalaciones de accesos con pilonas automáticas.



Espesores disponibles:

Ø	Inox	Hierro
Ø324	4-9-12-22	4-6-8-10-22
Ø274	4-9-12-22	4-6-8-10-22
Ø220	2-3-8-12-22	3-6-8-10-22
Ø200	2	3-5-8-10-22
Ø168	2-3-7-14	3-5-8-10-22
Ø140	2-3-6-12	3-5-6-8-10-22
Ø120	---	3-4-5-10-22
Ø114	2-3-6-11	3-6

Opciones:

- Banda reflectante 25 ó 50 mm grado III.
- Escudo o logo: posibilidad de impresión de escudo o logotipo con láser en el bolardo o la tapa superior.
- Embellecedor pila: fresados verticales (*).
- Pilonas en hierro: pintado Ral según necesidades.
- Plastificado.

Como fabricantes tenemos capacidad para adaptar nuestros productos a los requerimientos específicos de cada instalación con diferentes diámetros, alturas, espesores y materiales, dependiendo del grado de seguridad que el cliente necesite.

(*Sólo a partir de 8 mm de espesor)

PILONAS ABATIBLES

Encastrada PL694



Material: Acero Inox y acero lacado.

Accionamiento: desbloqueando el sistema de anclaje permite abatir la pila quedando oculta en el cajón metálico.

PL698F



Material: Acero lacado.

Accionamiento: Desbloqueando el sistema de anclaje mediante llave permite abatir la pila quedando el paso libre.

PL997F



PL997I



Material: Acero Inoxidable y acero lacado.

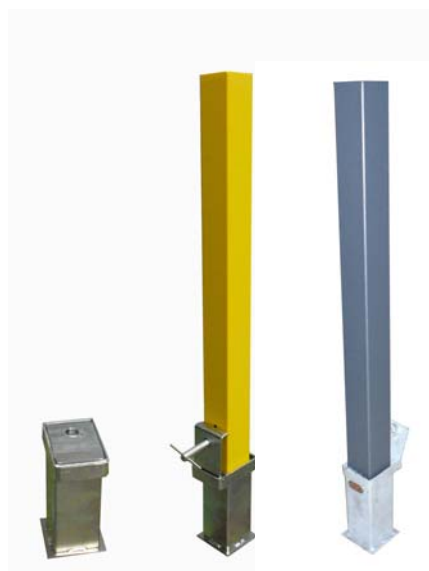
Accionamiento: Desbloqueando el sistema de anclaje mediante llave permite abatir la pila quedando el paso libre.

PILONAS EXTRAIBLES

PL960



PL960-A



PL680E



PL220-500EF



PL220-750EI



PL168-600 ERF



Material: Acero Inox y acero lacado.

Varias medidas y acabados.

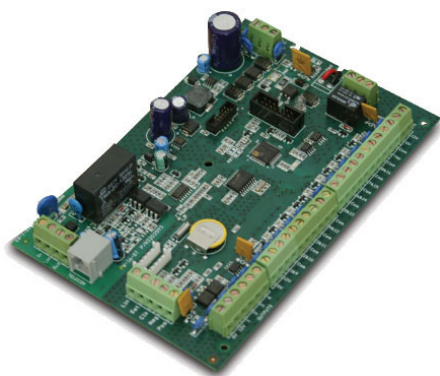
Accionamiento: desbloqueando el sistema de anclaje permite extraer la pila.

ARMARIOS DE CONTROL DE PILONAS

CENTRAL DE CONTROL BASADA EN PLC

Armario compacto y versátil de pequeñas dimensiones, preparado para exteriores con todos los elementos necesarios para realizar el control inteligente de una o varias pilonas automáticas y sus accesorios.

Armario metálico de 400x300x210mm., grado de protección IP66-IK10, fijación a pared, zócalo o poste. Incluye llavín de seguridad, Magnetotérmico de seguridad de 10A, fuente de alimentación de 24 Vdc, sistema de control implantado mediante PLC Siemens, contactores estáticos de conmutación instantánea y alimentación de accesorios. Software de control con arranque automático, incluye modos de funcionamiento automático, semiautomático y manual, señal para semáforo 24 Vdc de 2 colores, corona luminosa de leds, configuración de parámetros y capacidad de expansión. Alimentación a 220 Vac 400W. Predispuesto para la instalación de accesorios (Lazos magnéticos, sistemas de apertura, control horario, semáforos, interfonos,... etc). Consultar modelos.



CENTRAL DE CONTROL BÁSICA

Cajetín de control de maniobra para pilonas, posibilidad de conexión de elementos de seguridad y apertura. Posibilidad de funcionamiento manual o automático. Con capacidad de controlar varias pilonas en un mismo acceso, incluye todas las funciones necesarias para gestionar su instalación.

BARRERAS

Barreras manuales y guardaplazas de parking para todo tipo de aplicaciones, parkings, hoteles, zonas industriales....

Fabricación de alta calidad de hasta 7 metros para todo tipo de usos.

Consulte nuestros modelos y accesorios complementarios para gestionar su instalación.

**Barrera Guardaplazas
BAR390**



Material: Acero Inoxidable – Acero galvanizado/ cincado.

**Barrera Guardaplazas
BAR391**



Material: Acero Inoxidable – Acero galvanizado/ cincado.

**Barrera Automática
Guardaplazas parking
BAR395**

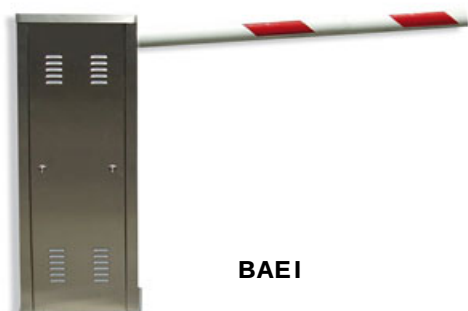


Material: Acero lacado.

**BAR347
Barrera Manual**



Material: Aluminio lacado / Hierro lacado.



BAEI



BAIN



BARCAD

Barreras automáticas para todo tipo de aplicaciones, parkings, hoteles, zonas industriales, áreas restringidas, control de paso de vehículos...

Fabricación de alta calidad de hasta 12 metros para todo tipo de usos. Barreras para uso industrial, barreras para parking o con apertura rápida para estaciones de peaje.

Sistemas electromecánicos o hidráulicos según necesidades del cliente.

Consulte nuestros modelos y accesorios complementarios para gestionar su instalación.



BAE-LEDs



BAE

TORNOS Y PORTILLOS AUTOMÁTICOS

PILOTEC ofrece soluciones integrales para la gestión y control de accesos con tornos, portillos, exclusas, molinetes giratorios, etc. A continuación mostramos algunos de los modelos que podemos instalar, pero no dude en ponerse en contacto con nosotros y le asesoraremos sobre el sistema más adecuado a sus necesidades y los costes que le pueden suponer.



Tornos:

Modelo con mueble totalmente compacto. Dispone de espacios interiores para la colocación de todo tipo de lectores de tarjeta o de selectores de fichas o monedas. Control de paso en una o ambas direcciones, por uno o dos pasillos. Diseño ergonómico. Dispone de sistemas de seguridad y de sistema de abatimiento por corte eléctrico.

Portillos motorizados:

Portillo motorizado de funcionamiento bidireccional que forma un pasillo con medidas adecuadas para el paso de personas con movilidad reducida o que van en silla de ruedas. El cierre se realiza mediante un panel batiente de cristal. Una vez recibida la orden de apertura éste se desplaza hacia delante según el sentido del paso y una vez realizado el mismo se cierra según temporización. Dispone de sistemas de seguridad.



SISTEMAS DE APERTURA Y CONTROL DE ACCESOS

Mandos a distancia

Mandos a distancia para la apertura de pilonas automáticas, barreras, portillos, puertas, sistemas de control... etc. Frecuencia de trabajo 433 Mhz y 868 Mhz, con sistemas de código cambiante de alta seguridad (Hopping Code) y bi-tecnología (incluyen RFID). Posibilidad de programación, alcance nominal según necesidades de la aplicación.



Receptor radio

Receptores de 433 Mhz y 868 Mhz, con alimentación 12-24 Vac/dc ó 220 Vac. Disponible desde 1 a 4 canales, salida de impulso o biestable, 1 ó 2 salidas de relé, instalación en cualquier tipo de automatismo, dispone de antena externa para asegurar la cobertura, memoria variable de usuarios.



Sistema de apertura por GSM (teléfono)

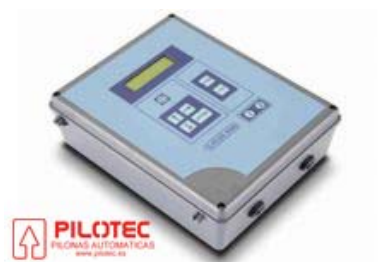
Dispositivo GSM sencillo de control remoto que puede abrir cualquier dispositivo a través del teléfono móvil sin ningún coste de llamada. Solo necesita marcar el número de la unidad desde su teléfono móvil y cuando la llamada es recibida, el sistema reconoce el número y envía una señal para abrir la pilona o barrera. No hay necesidad de buscar en la agenda del teléfono, simplemente establece un número de marcación rápida en el teclado del teléfono y utilícelo para abrir.



Control de accesos

Disponemos de todo tipo de centrales autónomas y online de control de accesos.

Centrales de control de acceso controlada a través de Software, programable desde PC, vía módem y vía TCP/IP, con posibilidad de conectar 32 centrales en paralelo y 128 puertas en la misma red. Consultar modelos.

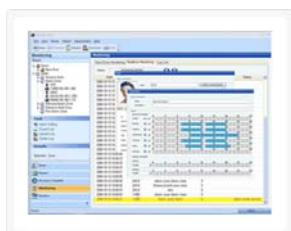
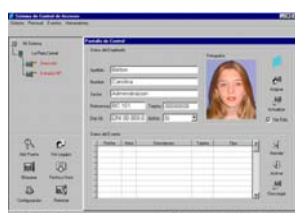


Lectores de proximidad

Lectores de proximidad multi-protocolo con frecuencias de trabajo a 13.56 Mhz y 125 KHz. Consultar modelos según aplicación.

Tarjetas de proximidad

Tarjetas de proximidad de 125 KHz y 13.56Mhz, sólo lectura o programables, personalización en color.



Software Control de accesos

Soft en formato Windows®, con capacidad de memoria hasta 6000 llaves /tarjetas /emisores y 32000 eventos en la misma red. Gestión de hasta 4 puertas por central. 8 franjas horarias programables, función anti-passback/anti-timeback, programación secuencial de códigos, validación temporal de usuarios, posibilidad de grabar la foto del usuario (por Webcam) y registrar mensajes vocales.

SEÑALIZACIÓN VIAL



BL5



BL2



BL6



BL14



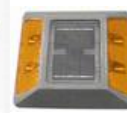
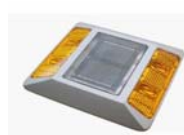
BL4



BL10



**BL11
Con Vástago**

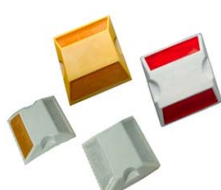


**CFL2
Con Vástago**

Balizas luminosas solares de LEDS para señalización de curvas peligrosas, rotondas, líneas de delimitación de accesos, carriles de circulación restringida para bicicletas o autobuses, obstáculos, carreteras, autopistas... etc. Con LEDS a una o dos caras, 2 o 3 LEDS por cara, disponibles en blanco, amarillo, rojo, azul y verde, fijas o intermitentes. Disponen de detector integrado que procede al encendido de las balizas luminosas automáticamente al oscurecer, con posibilidad de elegir la sensibilidad lumínica para su encendido (ej. a partir de 60 lúmenes).



BLRV



BRP



BRD



CFB



**CF1
Captafaros Muro**



Captafaros con catadióptricos reflectantes para balizamiento de carreteras, rotondas, autovías, etc... Unidireccional o bidireccional, diferentes colores a elegir, en plástico o aluminio.



BK6



BRD



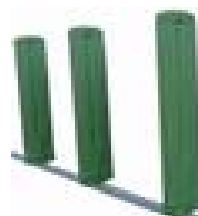
CONOS



HITOS



PAD



**POSTES
DELIMITADORES**



Balizamiento para carreteras, balizas luminosas, conos, hitos para bordes de carreteras, pantallas antideslumbrantes, postes delimitadores, etc...

BANDAS REDUCTORAS



BRC6



Reductores de velocidad, insonoro al paso de los vehículos. Fácil instalación. Bandas amarillas de caucho integradas en la pieza por vulcanización. Gran robustez, absorbente de impactos, alta resistencia a la abrasión, ozono y rayos UV. Disponible en diferentes medidas



BRCT



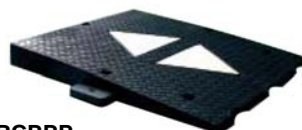
Terminaciones con ensambles laterales, macho y hembra, para mejor sujeción entre las piezas. Arandelas de apriete integradas por vulcanización.



BRC14



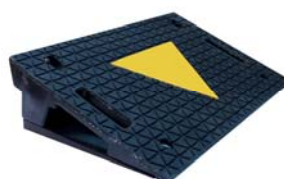
BRCPPP



Reductores de gran paso de rueda. Plataformas para paso de peatones.



BRC170



BRCB



Cojín Berlínés para zonas comunitarias.

Salva bordillos.



BRCLNTI



BRCARRIL



BRCTOPE

Reductores, Delimitadores de plazas aparcamientos, Separadores de carril.

Tope Parking.

SEMÁFOROS

Semáforos de LED para todo tipo de aplicaciones, vía pública, parkings, peajes, almacenes, trenes de lavado, hoteles...

Diferentes medidas según necesidades. Tensión de alimentación 12-24 Vac/cd y 230 Vac.

Realización de cuadros eléctricos de control basados en autómatas programables (PLC) para control semafórico. Programación a medida según necesidades cliente y lugar a instalar.

Posibilidad de gestionar entrada de sensores (fotocélulas, lazos magnéticos, pulsadores, etc...) para optimizar el flujo de vehículos.



SEMÁFOROS PORTÁTILES

Semáforos con tecnología LED (sin bombillas de incandescencia ni halógenas) que consiguen gran potencia luminosa con un reducido consumo. Con ello se aumenta considerablemente la autonomía de los semáforos con baterías convencionales. Funcionamiento mediante baterías, placa solar o alimentación directa. Ambos semáforos se pueden programar como maestro o como esclavo, facilitándose así la programación "in situ" así como la sustitución de uno de ellos si fuera necesario.



CCTV

Disponemos de una amplia gama de cámaras de vigilancia y seguridad para todo tipo de aplicaciones.

Cámaras a color, color día/noche, compactas con iluminación infrarroja, cámaras con zoom motorizado, minicámaras, domos, domos antivandálicos, cámaras camufladas... etc.

Sistemas de DVR y monitores para la grabación y visualización, con memoria de almacenamiento configurable según necesidades del cliente.

Tenemos a su disposición todo tipo de accesorios para cámaras, peanas, soportes (fabricación a medida), conectores, cableado...

Aplicaciones para el control remoto y programación automática de backups. Implantación de sistemas a medida, consulte a nuestro equipo profesional.



JARDINERAS



Jardineras y Maceteros fabricados con plancha de acero corten, o acero lacado al horno, de diferentes tamaños y formas.

Se pueden suministrar con o sin zócalo para ser empotradas en el suelo. El fondo está fabricado en acero con recubrimiento inoxidable para mayor durabilidad y evitar roturas o taponamientos por óxido. Todos estos modelos se pueden suministrar pintados color gris oxirón, otros colores bajo demanda.



JARDINERAS CLASIC

Jardineras y Maceteros fabricados con plancha de acero corten, o acero lacado al horno, de diferentes tamaños y formas tronco-cónicas. Se pueden suministrar con o sin zócalo para ser empotradas en el suelo. El fondo está fabricado en acero con recubrimiento inoxidable para mayor durabilidad y evitar roturas o taponamientos por óxido. Todos estos modelos se pueden suministrar pintados color gris oxirón, otros colores bajo demanda.

Acero corten: Toda la estructura está tratada y sometida al ciclo de oxidación. El zócalo se puede suministrar en acero inoxidable satinado.

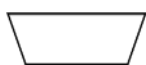


* Se pueden fabricar otras medidas y diseños bajo pedido de cliente.

* Mismos modelos con zócalo opcional.

Planta

Alzado



Referencia	Medidas	Acabado
JAR816	Ø1350xØ1000x500mm	Corten Pintura Oxirón
JAR820	Ø1000xØ600x1000 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR821	Ø1000xØ600x700 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR822	Ø1000xØ600x500 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR505	Ø900xØ600x700 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR502	Ø900xØ600x700 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR801	Ø800xØ480x800 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR817	Ø700xØ500x700 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR802	Ø600xØ360x600 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR823	Ø500xØ300x500 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR824	Ø400xØ240x200 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR825	Ø300xØ180x300 mm	Corten Pintura Oxirón

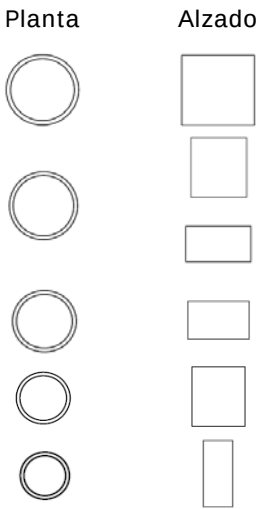
JARDINERAS MAO

Jardineras y Maceteros fabricados con plancha de acero corten, o acero lacado al horno, de diferentes tamaños y formas cilíndricas. Se pueden suministrar con o sin zócalo para ser empotradas en el suelo. El fondo está fabricado en acero con recubrimiento inoxidable para mayor durabilidad y evitar roturas o taponamientos por óxido. Todos estos modelos se pueden suministrar pintados color gris oxirón, otros colores bajo demanda.

Acero corten: Toda la estructura está tratada y sometida al ciclo de oxidación. El zócalo se puede suministrar en acero inoxidable satinado.



*Se pueden fabricar otras medidas, materiales y diseños bajo pedido de cliente.
* Mismos modelos con zócalo opcional.



Referencia	Medidas	Acabado
JAR815	Ø1000x900mm	Corten Pintura Oxirón
JAR803	Ø900x1000 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR506	Ø900x500 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR818	Ø800x500 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR804	Ø600x700 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR805	Ø400x1000 mm	Corten Pintura Oxirón

JARDINERAS BOX

Jardineras y Maceteros fabricados con plancha de acero corten, o acero lacado al horno, de diferentes tamaños y formas cuadradas. Se pueden suministrar con o sin zócalo para ser empotradas en el suelo. El fondo está fabricado en acero con recubrimiento inoxidable para mayor durabilidad y evitar roturas o taponamientos por óxido. Todos estos modelos se pueden suministrar pintados color gris oxirón, otros colores bajo demanda.

Acero corten: Toda la estructura está tratada y sometida al ciclo de oxidación. El zócalo se puede suministrar en acero inoxidable satinado.

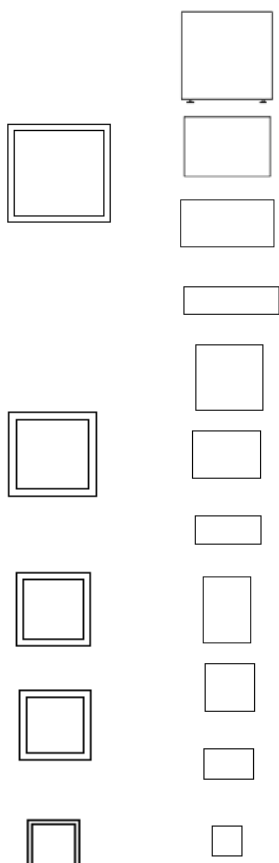


* Se pueden fabricar otras medidas, materiales y diseños bajo pedido de cliente.

* Mismos modelos con zócalo opcional.

Planta

Alzado



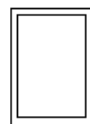
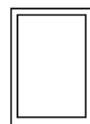
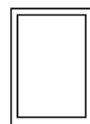
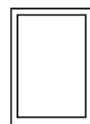
Referencia	Medidas	Acabado
JAR806	1000x1000x1000mm	Corten Pintura Oxirón
JAR807	1000x1000x700 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR808	1000x1000x500 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR826	1000x1000x300 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR809	700x700x700 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR810	700x700x500 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR827	700x700x300 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR819	550x550x800 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR507	500x500x500 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR811	500x500x300 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR828	300x300x300 mm	Corten Pintura Oxirón

JARDINERAS DOBLE BOX

Jardineras y Maceteros fabricados con plancha de acero corten, o acero lacado al horno, de diferentes tamaños y formas rectangulares. Se pueden suministrar con o sin zócalo para ser empotradas en el suelo. El fondo está fabricado en acero con recubrimiento inoxidable para mayor durabilidad y evitar roturas o taponamientos por óxido. Todos estos modelos se pueden suministrar pintados color gris oxirón, otros colores bajo demanda. Acero corten: Toda la estructura está tratada y sometida al ciclo de oxidación. El zócalo se puede suministrar en acero inoxidable satinado.



- * Se pueden fabricar otras medidas, materiales y diseños bajo pedido de cliente.
- * Mismos modelos con zócalo opcional.

Planta	Alzado frontal	Alzado lateral
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		

Referencia	Medidas	Acabado
JAR829	2000x1000x1000 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR830	2000x1000x700 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR 831	2000x1000x500 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR 832	2000x1000x300 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR 833	1500x700x700 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR834	1500x700x500 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR835	1500x700x300 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR838	1500x1200x1200 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR839	1250x700x750 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR836	1000x700x450 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR812	1000x500x450 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR813	1000x500x300 mm	Corten Pintura Oxirón
JAR837	600x300x300 mm	Corten Pintura Oxirón

SISTEMAS OPCIONALES DE APOYO AL SUELO JARDINERAS



Características del Acero Corten:

El acero corten se caracteriza por tener una capa de óxido superficial que se forma en los aceros no inoxidable y que le confiere unas características especiales. La película que provoca la exposición a la atmósfera en condiciones normales es particularmente densa, estable, altamente adherente y regenerante, si la superficie recibe algún daño menor que haga saltar la capa del óxido, ésta se regenera y acaba homogeneizándose por todo ello. La corrosión del acero (en condiciones normales) queda interrumpida debido a la acción auto-protectora del óxido. Esta capa de óxido de color rojizo le da un color característico que puede variar de tono con el paso del tiempo, dependiendo de la ubicación donde se instale el elemento y en función de los ciclos (sol, lluvia) a los que se vea expuesto. El periodo medio de oxidación natural del corten necesario para que el tono se estabilice es de aproximadamente de 12 a 18 meses.

Todos nuestros productos están fabricados íntegramente en España. Controlando todo el proceso de fabricación y garantizando la calidad final del producto.





 **PILOTEC PILONAS AUTOMATICAS**
 C/ Baldomero Solá, 150 - 08912 Badalona (Barcelona)
 Tel. +34 93 460 78 74 – Fax. 93 399 39 59
www.pilotec.es
pilotec@pilotec.es