

BENITO

Mobiliario Urbano
Alumbrado Público
Parques Infantiles
Tapas y Rejas

Tecnología punta para la seguridad vial

- ✓ PILONAS AUTOMÁTICAS
- ✓ PILONAS DE SEGURIDAD
- ✓ PILONAS SEMIAUTOMÁTICAS
- ✓ PILONAS EXTRAÍBLES
- ✓ PILONAS FLEXIBLES
- ✓ HITOS Y BOLARDOS DE CAUCHO
- ✓ PILONAS FIJAS
- ✓ CONTROL DE ACCESOS
- ✓ ACCESORIOS DE AUTOMATIZACIÓN
- ✓ EQUIPOS DE CONTROL

Pilona RAMBLA, singularidad y diseño al servicio de la seguridad

NÚMERO
1
EN SEGURIDAD Y FIABILIDAD

Instalación de pilonas automáticas
RAMBLA, Bulgaria.



Diseño singular, con relieve de alta reflectancia.



Funciona con mando a distancia y es compatible con otros sistemas. (Lector de matrícula, tarjeta, teclado con código, etc.)



Componentes electrónicos en la parte superior del émbolo para mayor aislamiento de las acumulaciones de agua.



Con corona luminosa led, función semáforo.



Configuración sin guías para soportar pequeños impactos y evitar obstrucciones causadas por la acumulación de suciedad.

Opcional: con respuesta inmediata de seguridad, para vehículos, cuando el lazo magnético detecta un coche, moto, etc., la pila baja automáticamente.

En el caso de las personas u otros obstáculos, un sensor de presión hará que la pila baje al mínimo indicio de impacto.

Pilonas telescópicas automáticas, RAMBLA

Con mando a distancia y corona luminosa LED, Ø220 altura 600 o 750mm.



Iluminación roja
→ Pilona subida

Iluminación verde
→ Pilona bajada



Pilona automática
RAMBLA 600
H6008R

Pilona automática
RAMBLA 750
H7508R

DIMENSIONES Y MATERIALES	ALTURA DESDE EL NIVEL DEL SUELO DIÁMETRO DE LA PILONA DIMENSIONES DEL CAJÓN ESPESOR DE LA PILONA MATERIAL DE LA PILONA ACABADO DE LA PILONA	600MM Ø220MM 340X340X830MM 8MM ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO	750MM Ø220MM 340X340X980MM 8MM ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO
CARACTERÍSTICAS	TENSIÓN CONSUMO POTENCIA DEL MOTOR	230V 50Hz 700W 300W (3.000RPM)	230V 50Hz 700W 300W (3.000RPM)
PRESTACIONES FUNCIONALES	VELOCIDAD RANGO DE TEMPERATURA GRADO DE PROTECCIÓN IP FUERZA DE SUBIDA TIEMPO DE SUBIDA TIEMPO DE BAJADA CUADRO DE MANIOBRA RESISTENCIA AL IMPACTO CORONA LUMINOSA FUNCIÓN SEMÁFORO	90MM/S 130MM/S -20°C + 80°C IP67 1.400NW 3-4 SEGUNDOS 3-4 SEGUNDOS BC20 250.000 JOULES SÍ, LED RGB SÍ	90MM/S 130MM/S -20°C + 80°C IP67 1.400NW 3-4 SEGUNDOS 3-4 SEGUNDOS BC20 250.000 JOULES SÍ, LED RGB SÍ
PRESTACIONES OPCIONALES	BANDA REFLECTANTE SEGURIDAD PERSONAS Y OBJETOS	OPCIONAL OPCIONAL	OPCIONAL OPCIONAL

Otros productos para complementar las pilonas automáticas RAMBLA



Pilona telescópica semiautomática **RAMBLA** H2208H75R



Pilona **PETRUS** H374



Pilona **HFLEX** flexible H2208H75R



Pilona **HOSPITALET DURABLE** semiflexible H214F

Pilona PLAZA, el modelo más funcional



Instalación de pilonas automáticas
PLAZA, Bulgaria.

NÚMERO
1
EN EFICIENCIA



Funciona con mando a distancia y es compatible con otros sistemas. (Lector de matrícula, tarjeta, teclado con código, etc.)



Con corona luminosa led, función semáforo.



Componentes electrónicos en la parte superior del émbolo para mayor aislamiento de las acumulaciones de agua.



Configuración sin guías para soportar pequeños impactos y evitar obstrucciones causadas por la acumulación de suciedad.

Pilonas telescópicas automáticas, PLAZA

Con mando a distancia y corona luminosa LED, Ø220 altura 600 o 750mm.



		Pilona automática PLAZA H6008	Pilona automática PLAZA H60013	Pilona automática PLAZA H7508	Pilona automática PLAZA H75013
DIMENSIONES Y MATERIALES	ALTIMETRIA DESDE EL NIVEL DEL SUELO DIÁMETRO DE LA PILONA DIMENSIONES DEL CAJÓN ESPESOR DE LA PILONA MATERIAL DE LA PILONA ACABADO DE LA PILONA	600MM Ø220MM 340X340X830MM 8MM ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO	600MM Ø220MM 340X340X1.060MM 13MM ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO	750MM Ø220MM 340X340X980MM 8MM ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO	750MM Ø220MM 340X340X1.210MM 13MM ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO
CARACTERÍSTICAS	TENSIÓN CONSUMO POTENCIA DEL MOTOR	230V 50Hz 700W 300W (3.000RPM)	230V 50Hz 700W 300W (3.000RPM)	230V 50Hz 700W 300W (3.000RPM)	230V 50Hz 700W 300W (3.000RPM)
PRESTACIONES FUNCIONALES	VELOCIDAD RANGO DE TEMPERATURA GRADO DE PROTECCIÓN IP FUERZA DE SUBIDA TIEMPO DE SUBIDA TIEMPO DE BAJADA CUADRO DE MANIOBRA RESISTENCIA AL IMPACTO CORONA LUMINOSA FUNCIÓN SEMÁFORO	90MM/S 130MM/S -20°C + 80°C IP67 1.400NW 3-4 SEGUNDOS 3-4 SEGUNDOS BC20 250.000 JOULES SÍ, LED RGB SÍ	90MM/S 130MM/S -20°C + 80°C IP67 1.400NW 3-4 SEGUNDOS 3-4 SEGUNDOS BC20 750.000 JOULES SÍ, LED RGB SÍ	90MM/S 130MM/S -20°C + 80°C IP67 1.400NW 3-4 SEGUNDOS 3-4 SEGUNDOS BC20 250.000 JOULES SÍ, LED RGB SÍ	90MM/S 130MM/S -20°C + 80°C IP67 1.400NW 4 SEGUNDOS 4 SEGUNDOS BC20 750.000 JOULES SÍ, LED RGB SÍ
PRESTACIONES OPCIONALES	BANDA REFLECTANTE SEGURIDAD PERSONAS Y OBJETOS	OPCIONAL OPCIONAL	OPCIONAL OPCIONAL	OPCIONAL OPCIONAL	OPCIONAL OPCIONAL

Otras Pilonas para complementar las pilonas automáticas PLAZA



Pilona fija empotrable
PLAZA HE220



Pilona telescópica semiautomática **PLAZA H2208**



Pilona fija **PLAZA** con peana
HP220



Pilona **HFLEX** flexible
HFLEXLEDSOL

Pilona DEFENDER, certificada para resistir impactos de camiones y continuar funcionando



Test de resistencia Pilona defender



PAS-68

IWA-14

NÚMERO
1
EN RESISTENCIA

M50

Clasificación M50 certificada según norma ASTM 2656-23 que acredita su funcionamiento tras el impacto de un vehículo de 6.800kg a 80km/h.



Configuración sin guías para soportar pequeños impactos y evitar obstrucciones causadas por la acumulación de suciedad.



Funciona con mando a distancia y es compatible con otros sistemas. (Lector de matrícula, tarjeta, teclado con código, etc.)



Componentes electrónicos en la parte superior del émbolo para mayor aislamiento de las acumulaciones de agua.



Con corona luminosa led, función semáforo.

**Certificada con un nivel M50, según la norma ASTM 2656-23, conforme sigue funcionando después del impacto de un vehículo de 6.800Kg a 80Km/h*

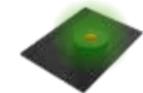
Pilonas telescópicas automáticas de alta seguridad, DEFENDER

Con mando a distancia y corona luminosa LED, Ø275 y altura 900, 1000 o 1200mm.



Iluminación roja
→ Pilona subida

Iluminación verde
→ Pilona bajada



Pilona automática
DEFENDER 900
HM5009

Pilona automática
DEFENDER 1.000
HM5010

Pilona automática
DEFENDER 1.200
HM5012

Pilona automática
DEFENDER S 900
HM3009

DIMENSIONES Y MATERIALES	ALTIMETRO DESDE EL NIVEL DEL SUELO DIÁMETRO DE LA PILONA DIMENSIONES DEL CAJÓN ESPESOR DE LA PILONA MATERIAL DE LA PILONA ACABADO DE LA PILONA	900MM Ø275MM 785X650X1.600MM 25MM ACERO IMPRIMACIÓN + PINTURA EPOXY	1.000MM Ø275MM 785X650X1.700MM 25MM ACERO IMPRIMACIÓN + PINTURA EPOXY	1.200MM Ø275MM 785X650X1.900MM 25MM ACERO IMPRIMACIÓN + PINTURA EPOXY	900MM Ø275MM 785X650X1.600MM 12.5MM ACERO IMPRIMACIÓN + PINTURA EPOXY
CARACTERÍSTICAS	TENSIÓN POTENCIA DEL MOTOR	230V 50Hz O 380V 1.000W (3.000RPM)			
PRESTACIONES FUNCIONALES	SISTEMA RANGO DE TEMPERATURA GRADO DE PROTECCIÓN IP FRECUENCIA DE TRABAJO TIEMPO DE SUBIDA TIEMPO DE BAJADA CUADRO DE MANIOBRA RESISTENCIA AL IMPACTO	HYDRAULIC / BUILT-IN -20°C + 80°C IP67 2.100 CICLOS/DIA 6 SEGUNDOS 6 SEGUNDOS M50/P3 6.800KG A 80KM/H	HYDRAULIC / BUILT-IN -20°C + 80°C IP67 2.100 CICLOS/DIA 6 SEGUNDOS 6 SEGUNDOS M50/P3 6.800KG A 80KM/H	HYDRAULIC / BUILT-IN -20°C + 80°C IP67 2.100 CICLOS/DIA 6 SEGUNDOS 6 SEGUNDOS M50/P3 6.800KG A 80KM/H	HYDRAULIC / BUILT-IN -20°C + 80°C IP67 2.100 CICLOS/DIA 6 SEGUNDOS 6 SEGUNDOS M30/P3 7.500KG A 48KM/H
PRESTACIONES OPCIONALES	BANDA REFLECTANTE SEGURIDAD PERSONAS Y OBJETOS CORONA LUMINOSA FUNCIÓN SEMÁFORO	OPCIONAL OPCIONAL OPCIONAL OPCIONAL	OPCIONAL OPCIONAL OPCIONAL OPCIONAL	OPCIONAL OPCIONAL OPCIONAL OPCIONAL	OPCIONAL OPCIONAL OPCIONAL OPCIONAL
CERTIFICACIÓN	ANTITERRORISMO	ASTM 2656-23 M50 (K12)	ASTM 2656-23 M50 (K12)	ASTM 2656-23 M50 (K12)	ASTM 2656-23 M30 (K4) PAS68

Otros productos para complementar las pilonas automáticas DEFENDER



Pilona fija de alta seguridad
DEFENDER M50
HM5009F

Pilona fija de alta seguridad
DEFENDER M30
HM3009F / HM3009FR

Pilona fija **PLAZA**
de seguridad
HS1200

Pilona de seguridad
ANTI-BELIER
H268

Pilona RESIDENT

Diseñada para el uso en zonas residenciales



Instalación pilona H6006, Londres

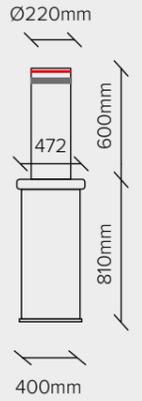
Pilona telescópica automática, RESIDENT

Con mando a distancia y corona luminosa LED, Ø220 altura 600mm.



Iluminación roja
→ Pilona subida

Pilona bajada



H6006



Pilona automática RESIDENT H6006

DIMENSIONES Y MATERIALES	ALTURA DESDE EL NIVEL DEL SUELO DIÁMETRO DE LA PILONA DIMENSIONES DEL CAJÓN ESPESOR DE LA PILONA MATERIAL DE LA PILONA ACABADO DE LA PILONA	600MM Ø220MM 340X340X830MM 6MM ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO
CARACTERÍSTICAS	TENSIÓN CONSUMO POTENCIA DEL MOTOR	230V 50Hz 700W 300W (3.000RPM)
PRESTACIONES FUNCIONALES	VELOCIDAD RANGO DE TEMPERATURA GRADO DE PROTECCIÓN IP FUERZA DE SUBIDA TIEMPO DE SUBIDA TIEMPO DE BAJADA CUADRO DE MANIOBRA RESISTENCIA AL IMPACTO CORONA LUMINOSA FUNCIÓN SEMÁFORO	90MM/S 130MM/S -20°C + 80°C IP67 1.400NW 3-4 SEGUNDOS 3-4 SEGUNDOS BC20 158.000 JOULES SÍ, LED RGB SÍ, AMARILLA NIVEL 3



Funciona con mando a distancia y es compatible con otros sistemas. (Lector de matrícula, tarjeta, teclado con código, etc.)



Máxima seguridad que incluye corona de luz led roja que avisa cuando la pilona está subiendo o bajando.



Permanece en posición extendida en caso de corte de energía. Si es necesario, se puede bajar manualmente.



Fabricada en acero inoxidable, por lo que requiere un bajo mantenimiento y facilita su reparación en caso de arañazo.

Otras Pilonas para complementar las pilonas automáticas RESIDENT



Pilona telescópica semiautomática **PLAZA 220** H2208



Pilona fija **PLAZA** con peana HP220



Pilona **HFLEX** flexible HFLEXLEDSOL



Pilona **HOSPITALET DURABLE** Semiflexible H214F

Sistema Kit para fácil instalación

Personaliza tu proyecto

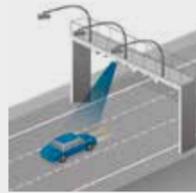
1. ¿Cómo controlamos la subida y la bajada de la pilona automática?

¿Soluciones para que el usuario pueda bajar la pilona?

Mando a distancia y receptor de radio, para activar la pilona automática.



Lector de largo alcance, tipo Teletac, que detecta la tarjeta sin necesidad de hacer nada.



Lector de proximidad vía radio para los llaveros de proximidad o tarjetas.

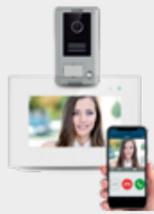


Cerradura eléctrica que permite bajar las pilonas automáticas con llave.



¿Cómo se comunica con nosotros el usuario ante una incidencia?

Con el Kit de interfono con videoportero, recibiremos la video-llamada en el móvil o la tablet de control.



¿Y si permitiéramos el acceso sin que el usuario tenga que hacer nada?

Para usuarios recurrentes, se añade sus matrículas en la base de datos y el lector permite bajar la pilona automática, leyendo la matrícula del vehículo.



2. ¿Qué pasa cuando tiene que entrar un vehículo de emergencias?

Permite la entrada a ambulancias, bomberos o policía, sin que tenga que detenerse. Con el detector sonoro, la pilona bajará con el sonido de sus sirenas.



3. ¿Qué componentes tengo que instalar para controlar la pilona a distancia?

Routers para controlar remotamente la pilona desde un PC. Permiten ver el estado de la pilona, avisar de averías y permiten solucionar problemas a distancia. Ideal para gestionar la pilona de forma remota.



Ante una incidencia, baja las pilonas con una sola llamada gratuita de teléfono mediante un módulo que funciona con una simple APP.



Opcional en WIFI, GSM o ETHERNET.

Reloj para programar el funcionamiento de la pilona: horarios de funcionamiento diarios, semanales, etc.



4. ¿Y si no dispongo de instalación eléctrica?

Sistema de alimentación solar para dar tensión (230V) a las pilonas automáticas.



Kit de alimentación con baterías, para pilonas automáticas, que se cargan por la noche aprovechando la instalación del alumbrado público.



5. Otros complementos para instalaciones con pilonas automáticas.

Kit calefactor para la pilona automática, diseñado para prevenir la congelación de pilonas instaladas en ambientes fríos, con regulación automática.



Semáforo con tecnología LED preparado para exteriores, resistente al agua y a la humedad.



Tótem de control en acero inoxidable con corona luminosa LED, función semáforo.



Sensor de masas metálicas que detecta la presencia de vehículos, impidiendo la subida de la pilona y evitando impactos



Pilona telescópica semiautomática, RAMBLA

Con llave, ø220, altura 750mm.



Pilona diseñada para control de acceso en la vía pública, en comunidades, empresas, etc.

Elevación automática y bajada manual, fácil y rápida.

Una vez bajada, queda a ras del suelo evitando tropiezos.

Bloqueo automático tanto en posición subida como bajada, desbloqueo mediante llave triangular DIN3223 de 10mm.

		Pilona semiautomática H2208H75R
DIMENSIONES Y MATERIALES	ALTURA DESDE EL NIVEL DEL SUELO DIÁMETRO DE LA PILONA ESPESOR DE LA PILONA DIMENSIONES DEL CAJÓN MATERIAL DE LA PILONA ACABADO DE LA PILONA	750MM Ø220MM 8MM 340X340X980MM ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO
PRESTACIONES FUNCIONALES	MECANISMO DE SUBIDA FUERZA DE SUBIDA MECANISMO DE BAJADA BANDA REFLECTANTE CORONA LED LLAVE DE ACCIONAMIENTO RESISTENCIA AL IMPACTO CICLOS DE USO	CILINDRO DE GAS 400 NEWTON MANUAL NO SÍ TRIANGULAR 10MM 80.000 JOULES MÁS DE 500.000

Pilona telescópica semiautomática, RESIDENT

Con bandas reflectantes, ø140 altura 500mm.

La Pilona Telescópica destaca por ser simple, práctica y de fácil manejo.

Elevación automática y bajada manual, fácil y rápida.

Bloqueo automático tanto en posición subida como bajada, desbloqueo mediante llave triangular DIN3223 de 10mm.

		Pilona semiautomática H275TR
DIMENSIONES Y MATERIALES	ALTURA DESDE EL NIVEL DEL SUELO DIÁMETRO DE LA PILONA ESPESOR DE LA PILONA DIMENSIONES DEL CAJÓN MATERIAL DE LA PILONA ACABADO DE LA PILONA	500MM Ø140MM 2MM 300X300X750MM ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO
PRESTACIONES FUNCIONALES	MECANISMO DE SUBIDA FUERZA DE SUBIDA MECANISMO DE BAJADA BANDA REFLECTANTE CORONA LED LLAVE DE ACCIONAMIENTO RESISTENCIA AL IMPACTO CICLOS DE USO	CILINDRO DE GAS 400 NEWTON MANUAL SÍ NO TRIANGULAR 10MM 6.000 JOULES MÁS DE 500.000



Pilona telescópica semiautomática, PLAZA 114

Con llave, ø114, altura 500mm.



Opcional: con LED

Opcional: con llave especial.

Pilona diseñada para control de acceso en la vía pública, en comunidades, empresas, etc.

Elevación automática y bajada manual, fácil y rápida. Una vez bajada, queda a ras del suelo evitando tropiezos.

Bloqueo automático tanto en posición subida como bajada, desbloqueo mediante llave triangular DIN3223 de 10mm.

		Pilona semiautomática H1144
DIMENSIONES Y MATERIALES	ALTURA DESDE EL NIVEL DEL SUELO DIÁMETRO DE LA PILONA ESPESOR DE LA PILONA DIMENSIONES DEL CAJÓN MATERIAL DE LA PILONA ACABADO DE LA PILONA	500MM Ø114MM 4MM 230X230X670MM ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO
PRESTACIONES FUNCIONALES	MECANISMO DE SUBIDA FUERZA DE SUBIDA MECANISMO DE BAJADA BANDA REFLECTANTE CORONA LED LLAVE DE ACCIONAMIENTO RESISTENCIA DE IMPACTO CICLOS DE USO	CILINDRO DE GAS 300 NEWTON MANUAL SÍ NO TRIANGULAR 10MM 25.000 JOULES MÁS DE 500.000

Pilona telescópica semiautomática, PLAZA 220

Con llave, ø220, altura 500 o 750mm.

Pilona diseñada para control de acceso en la vía pública, en comunidades, empresas, etc.

Elevación automática y bajada manual, fácil y rápida. Una vez bajada, queda a ras del suelo evitando tropiezos.

Bloqueo automático tanto en posición subida como bajada, desbloqueo mediante llave triangular DIN3223 de 10mm.

Pilona semiautomática H2204	Pilona semiautomática H2208	Pilona semiautomática H2208H75
500MM Ø220MM 4MM 340X340X670MM ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO	755MM Ø220MM 8MM 340X340X670MM ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO	750MM Ø220MM 8MM 340X340X990MM ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO
CILINDRO DE GAS 400 NEWTON MANUAL SÍ NO TRIANGULAR 10MM 40.000 JOULES MÁS DE 500.000	CILINDRO DE GAS 500 NEWTON MANUAL SÍ OPCIONAL TRIANGULAR 10MM 80.000 JOULES MÁS DE 500.000	CILINDRO DE GAS 700 NEWTON MANUAL SÍ OPCIONAL TRIANGULAR 10MM 80.000 JOULES MÁS DE 500.000



Pilona fija PLAZA empotrable

Ø220 o Ø114mm y espesor de 4mm.



Banda reflectante

Lisa

Corona luminosa LED

Pilona diseñada para impedir el paso de vehículos de forma permanente.

		Pilona fija PLAZA114 empotrable	Pilona fija PLAZA 220 empotrable
DIMENSIONES Y MATERIALES	ALTURA TOTAL DIÁMETRO DE LA PILONA ESPELOR DE LA PILONA MATERIAL DE LA PILONA ACABADO DE LA PILONA	1.000MM Ø114MM 4MM ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO	1.000MM Ø220MM 4MM ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO



Instalación pilona HP220, Madrid

Pilona fija PLAZA con peana

Ø220 o Ø114mm y espesor de 4mm.



Banda reflectante

Lisa

Corona luminosa LED

Pilona diseñada para impedir el paso de vehículos de forma permanente en pavimentos donde no se puede empotrar.

		Pilona fija PLAZA 114 con peana	Pilona fija PLAZA 220 con peana
DIMENSIONES Y MATERIALES	ALTURA TOTAL DIÁMETRO DE LA PILONA ESPELOR DE LA PILONA MATERIAL DE LA PILONA ACABADO DE LA PILONA	1.000MM Ø114MM 4MM ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO	1.000MM Ø220MM 4MM ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO

Pilona PLAZA extraíble

Con banda reflectante, Ø114mm y espesor de 4mm y altura de 800mm.



Banda reflectante

Desbloqueo con llave triangular de 10 mm

Pilona diseñada para impedir el acceso de vehículos a zonas peatonales con la posibilidad de ser retirada en ocasiones que lo requieran.

		Pilona fija HEXT
DIMENSIONES Y MATERIALES	ALTURA TOTAL DIÁMETRO DE LA PILONA ESPELOR DE LA PILONA MATERIAL DE LA PILONA ACABADO DE LA PILONA	800MM Ø114MM 4MM ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO
PRESTACIONES OPCIONALES	BANDA REFLECTANTE CORONA LED	OPCIONAL NO

Pilona fija de alta seguridad, DEFENDER

M50 Ø275 y espesor de 25 / M30 Y M30R Ø275 y espesor de 12.5mm.

Pilona diseñada para impedir el paso de vehículos de forma permanente en zonas sensibles que requieren protección de alta seguridad.

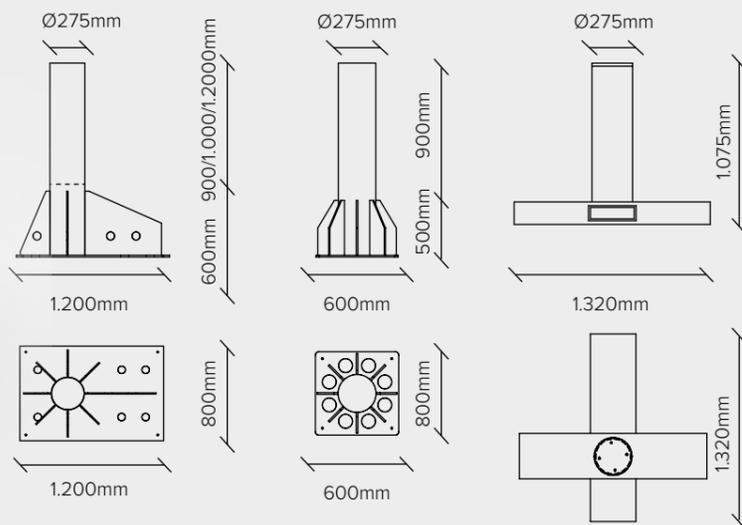


PAS-68

IWA-14



*Certificada con un nivel M50, según la norma ASTM 2656-23, conforme sigue funcionando después del impacto de un vehículo de 6.800Kg a 80Km/h.



	Pilona Fija DEFENDER 900/1000/1200 HM5009F/ HM5010F/ HM5012F	Pilona Fija DEFENDER S 900 HM3009F	Pilona Fija reducida DEFENDER S 900 HM3009FR
DIMENSIONES Y MATERIALES	ALTIMA DESDE EL NIVEL DEL SUELO DIÁMETRO DE LA PILONA DIMENSIONES DEL CAJÓN ESPESOR DE LA PILONA MATERIAL DE LA PILONA ACABADO DE LA PILONA	900MM / 1.000MM / 1.200MM Ø275MM 785x650x1.600MM / 785x650x1.700MM / 785x650x1.900MM 25MM ACERO IMPRIMACIÓN + PINTURA EPOXY	900MM Ø275MM 600x600x500MM 12.5MM ACERO IMPRIMACIÓN + PINTURA EPOXY
PRESTACIONES FUNCIONALES	RESISTENCIA AL IMPACTO	6.800KG A 80KM/H	7.500KG A 48KM/H
PRESTACIONES OPCIONALES	BANDA REFLECTANTE CORONA LUMINOSA ACABADO ÉMBOLO INOX ACABADO ÉMBOLO ESTRIADO	OPCIONAL OPCIONAL OPCIONAL OPCIONAL	OPCIONAL OPCIONAL OPCIONAL OPCIONAL
CERTIFICACIÓN	ANTITERRORISMO	ASTM 2656-23 M50 (K12) PAS-68 IWA-14	ASTM 2656-23 M30 (K4) PAS-68 IWA-14

Pilona fija PLAZA de seguridad

Ø220 y espesor de 4mm.

Pilona diseñada para impedir el paso de vehículos de forma permanente en zonas sensibles que requieren protección de alta seguridad.



	Pilona PLAZA de seguridad
DIMENSIONES Y MATERIALES	ALTIMA TOTAL DIÁMETRO DE LA PILONA ESPESOR DE LA PILONA MATERIAL DE LA PILONA ACABADO DE LA PILONA
	1.200MM Ø220MM 4MM ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO



Instalación pilona PLAZA de seguridad, Gerona

Instalación pilona PLAZA de seguridad, Madrid

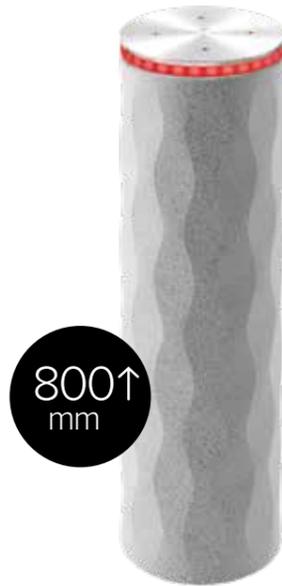


Instalación piona fija PETRUS, Barcelona

Pilona fija empotrable **PETRUS LED**

Con corona LED, Ø220mm.

Pilona fija fabricada en hormigón, con corona luminosa LED



800↑
mm

Pilona fija empotrada **PETRUS**

Altura total de 785mm, Ø220mm.

Pilona fija fabricada en hormigón, con embellecedor en acero inoxidable



785↑
mm

Pilona **PETRUS**
H374L

Pilona **PETRUS**
H374

DIMENSIONES Y MATERIALES

ALTURA TOTAL
DIÁMETRO DE LA PILONA
MATERIAL DE LA PILONA

800MM
Ø220MM
PREFABRICADO DE
HORMIGÓN ARMADO

785MM
Ø220MM
PREFABRICADO DE
HORMIGÓN ARMADO

Instalaciones de Pilonas automáticas RAMBLA y PLAZA de 600mm de altura



Instalación Pilonas automáticas RAMBLA, Barcelona



Instalación Pilonas automáticas RAMBLA, Valencia



Instalación Pilonas automáticas PLAZA, Gerona

Pilonas DECORATIVAS

Guarda aceras



Instalación Pilonas fija DALIA, Qatar

Pilonas metálicas Fijas

La pila fija DALIA es perfecta para espacios abiertos o calles estrechas de núcleos antiguos para controlar, limitar o impedir el tránsito de vehículos, garantizando la seguridad de los peatones.

Pilona fabricada en acero con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro que garantiza una óptima resistencia a la corrosión.

Con embellecedor de acero inoxidable para proteger la parte más sensible de la pila, evitando la oxidación de esta zona y ralladuras de vandalismo. Además otorga más visibilidad.



Dalia

Acero

Inox



Inox Ø90

Inox Ø220 pilona de seguridad



Hospitalet anti-belier pilona de seguridad

Hospitalet

Hospitalet Peana

Deca

Grey

Sol

Vía trajana

Universal

Pilonas metálicas Extraíbles



Dalia

Deca con llave

Hospitalet con llave

Hospitalet

Grey

Inox

Vía trajana

Pilonas de composite Semiflexibles

Pilonas fabricadas en material composite:

No se oxidan, ni por ralladuras ni por orines de perro. Resisten el impacto de los coches sin estropear el pavimento. Fáciles de recambiar.

Pilona semiflexible Hospitalet Durable H214F



Milos

Far

Odette

Eros

Trajana P Flex

Trajana Flex

Pilonas FUNCIONALES

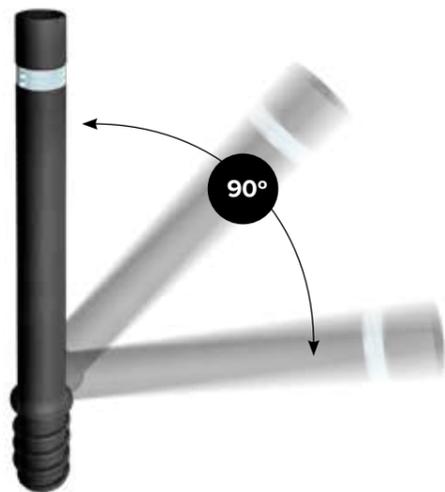
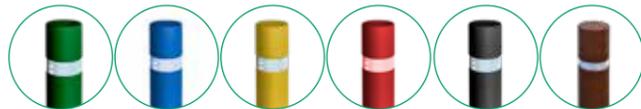
Fabricadas en POLIURETANO con flexibilidad Total 90°

Gamma HFLEX fabricadas en poliuretano flexible en color negro (opcional en rojo, verde, amarillo o azul), resistente a los rayos UV, con una banda reflectante.

Se fabrican en variantes fijas o móviles con bases de poliuretano o de acero inoxidable. También en versión con peana para instalación atornillada.

Supera una flexión de 1500 ciclos a 45° y 50 ciclos a 90°, sin daños. Clasificación "E" de comportamiento al fuego, según norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010.

COLORES OPCIONALES



HFLEX Peana

HFLEX

HFLEX Peana extraíble con base de poliuretano



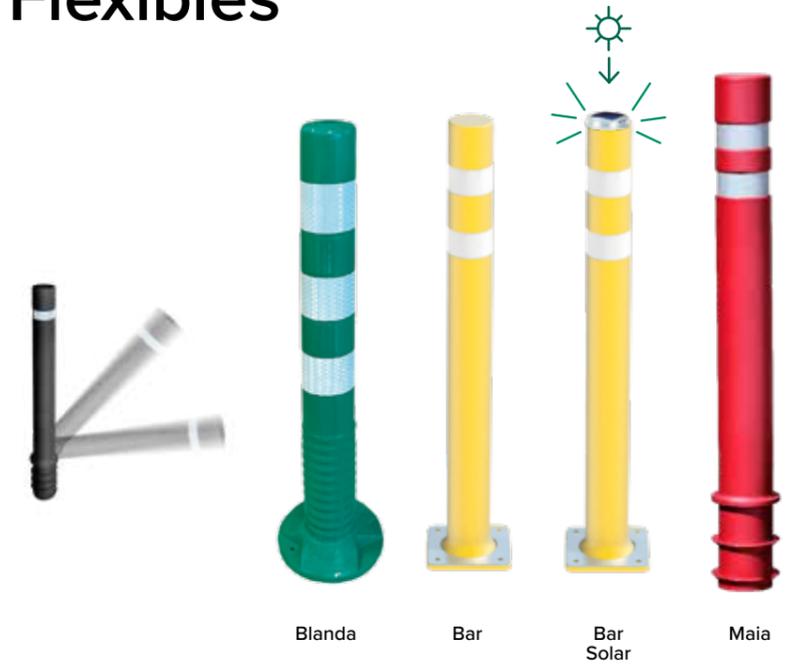
HFLEX Extraíble con base de acero inox

HFLEX LED

HFLEX Solar

benito.com

Pilonas Flexibles



Blanda

Bar

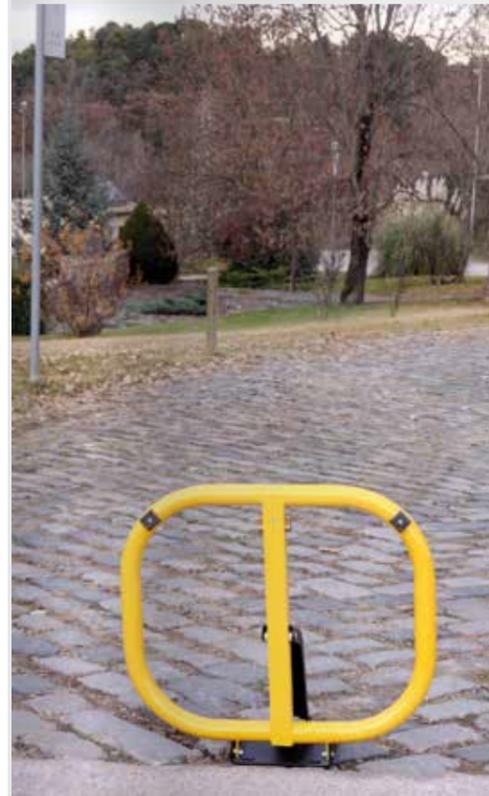
Bar Solar

Maia

Pilonas de poliuretano Fijas



H75 fijas



Pilonas para PARKINGS



Parking abatible

De protección

Desmontable

CONTROLA TODOS LOS ACCESOS DE TU CIUDAD

APP SMART CITY para control de accesos, que permite realizar pagos para zonas de aparcamiento, parkings autocaravanas, playas, etc.



APP + SOFTWARE SMART CITY
Gestión centralizada a través de la APP de Benito



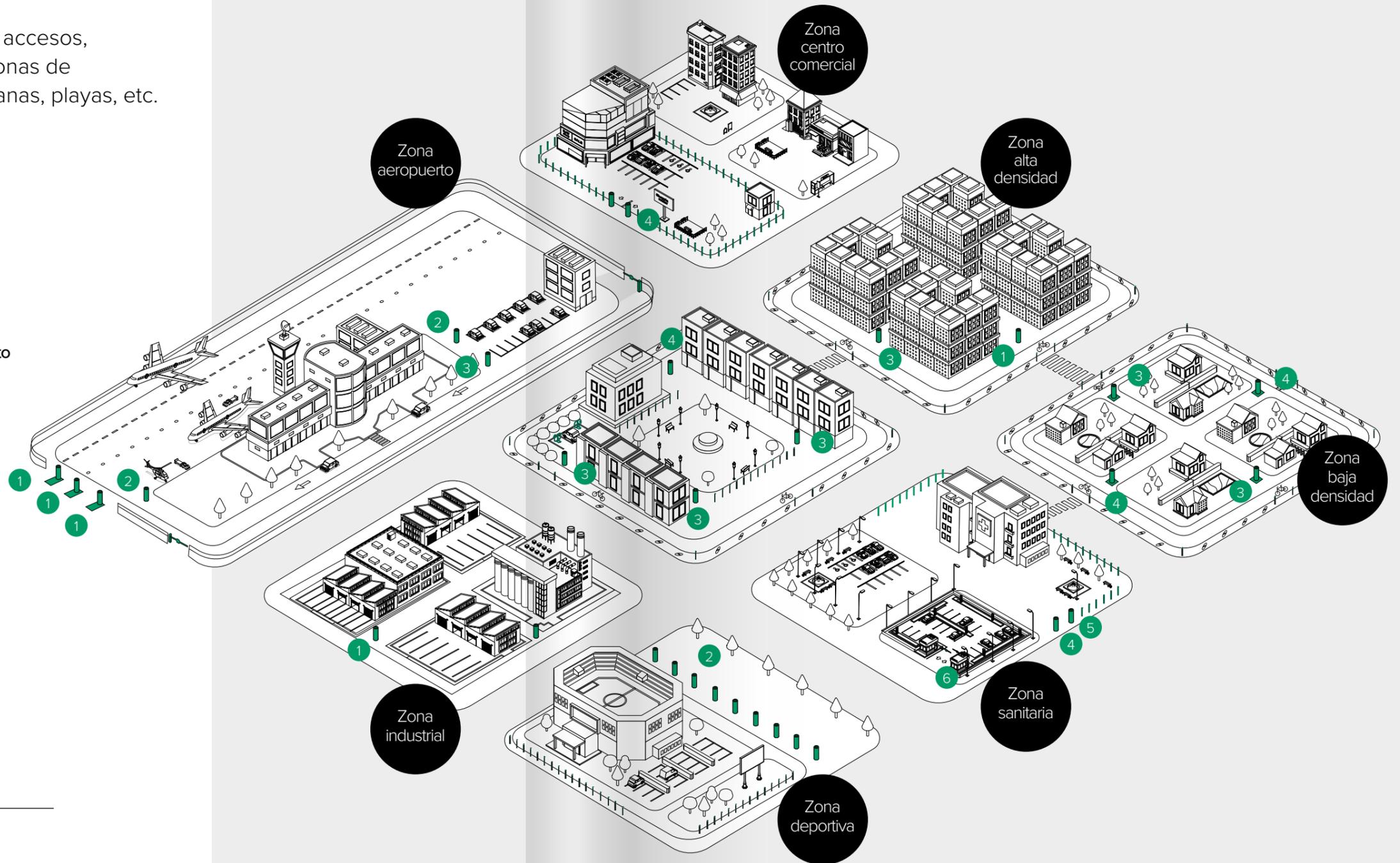
Accesos de seguridad con detectores sensitivos



Accesos de seguridad con lector de matrículas

Tipología de Pilonas

- 1 Pilona telescópica automática de alta Seguridad
- 2 Pilona fija de alta Seguridad
- 3 Pilona Telescópica Automática
- 4 Pilona Telescópica Semiautomática con llave
- 5 Pilona fija
- 6 Barrera



OVERVIEW

Automáticas



Semiautomáticas



Alta Seguridad



Pilonas Metálicas



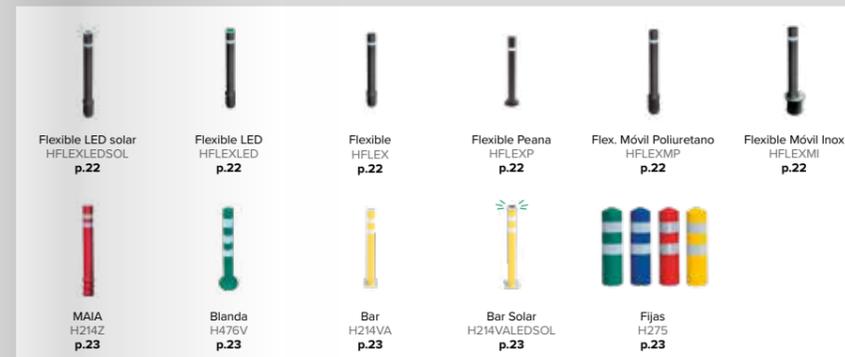
Acero Inoxidable



Pilonas Semiflexibles



Pilonas Flexibles



Pilonas Metálicas para Párquings



¿No sabes cómo enfocar el proyecto?

**¡TE ASESORAMOS
SIN COMPROMISO!**

tel. **673 153 467**
pilonas@benito.com

Y una vez instalado...

¡NO TE DEJAMOS SOLO!
Servicio técnico 24h
recambios 24h

tel. **673 153 467**
pilonas@benito.com



Escanea el código QR
y descubre más proyectos
en BENITO EN EL MUNDO.

Instalación Pilonas automáticas RAMBLA,
Valencia



BENITO

info@benito.com
tel. **93 852 1000**



IP817-V5