

MOBILIARIO URBANO & CONTROL DE ACCESO

VALLAS DE CIUDAD

PILONAS

BOLARDOS

MARQUESINAS DE AUTOBÚS

APARCABICICLETAS &
REFUGIOS PARA BICICLETAS

INFORMACIÓN &
PANELES INFORMATIVOS

BARANDILLAS

MARQUESINAS PARA
FUMADORES

SEGURIDAD
EN LOS PARKINGS

BARRERAS & PÓRTICOS

BARRERAS DE SEGURIDAD

SEGURIDAD VIAL

MATERIAL ELECTORAL



1.

2.

3.

Una amplitud de gama excepcional

PROCITY® es sin duda la marca industrial del mobiliario urbano y control de acceso más completa en Europa. Una realidad cuyo objetivo es responder a todas sus expectativas sobre protección y confort de los usuarios de la calle.

Una marca fabricada en Francia

Porque la voluntad de innovación, el saber-hacer técnico, la calidad de producción y el respeto de las especificaciones no se encuentran al otro lado del mundo, los productos PROCITY® se fabrican en Francia desde hace más de un cuarto de siglo.

Esta proximidad industrial no solo es una garantía de reactividad y de flexibilidad sino que también participa a la preservación del tejido industrial en Europa.

EL SELLO PROCITY®

¡ La casa no tiene sucursales, no se fíe de las imitaciones ! Para garantizar la calidad de nuestros productos y protegerles de las copias, el mobiliario urbano PROCITY es etiquetado.

Un diseño sobrio y duradero al precio justo

PROCITY® tiene el objetivo de satisfacer a la mayoría con una estética elegante y perfectamente adaptada a la mayoría de los entornos urbanos o rurales.

Su identidad se basa en un diseño sobrio - que destaca voluntariamente de las evoluciones de la moda porque el mobiliario urbano PROCITY® tiene que durar en el tiempo - y una capacidad para responder a todas sus expectativas, gracias a una amplia gama de colores y de acabados, dentro de un presupuesto completamente controlado.

La continua búsqueda de la calidad

Los productos PROCITY® son elementos esenciales en términos de protección. Sus múltiples usos y las legítimas exigencias de los clientes con respecto a la durabilidad imponen un nivel cualitativo elevado. Corte, cimbreo, trituración, soldadura, amoladura, pulimento, tratamiento anticorrosión, pintura y embalaje: trabajamos con el mayor profesionalismo a lo largo de todo el proceso de fabricación.

En vista de las materias primas utilizadas, la anticorrosión es un aspecto particularmente cuidado en Procicity® :

> Polvo rico en zinc (espesor 70µ) para los productos utilizados en entornos estándares ; 2 años de garantía anticorrosión con un uso normal del producto.

> Galvanización (inmersión en caliente en un baño de zinc a 450°C, espesor 70µ) para los productos más utilizados (aparcabicicletas...) o instalados en entornos salinos (zona costera, carreteras donde se esparce mucha sal en invierno...) ; 10 años de garantía anticorrosión con un uso normal del producto.

Por otra parte, todos los acabados se hacen con pinturas anti UV.

Una amplia red de Distribuidores

Los productos PROCITY® están diseñados para responder a las necesidades de todas las colectividades europeas, independientemente de su cultura o sus costumbres. Gracias a la amplitud y a la experiencia de su red de Distribuidores europeos, PROCITY® le ofrece la garantía de interlocutores capaces de entender sus necesidades y de solucionarlas con la mayor eficiencia.

FABRICACIÓN FRANCESA

MATERIALES Y NORMAS

Acero

> Normas NF EN 10025 y NF EN 10027-1.

Fundición

> Realizada con fundición gris FT25 GJL 250, o con fundición GJS400-12 para una resistencia hasta 6000 julios según el espesor de la fundición.

Aluminio

> Vitrinas: EN AW 6060 - NF EN 573-3 .
> Postes: EN AW 6160, EN AW 6060 y EN AW 6063 - NF EN 755-2.

EMBALAJES

Dedicamos un cuidado particular a los embalajes para entregar las mercancías en las mejores condiciones posibles. Se utilizan diferentes materiales según los productos : cajas de cartón flejadas sobre palets, cajas de madera, fundas de tela y pinzas encartonadas, etc.

ACABADO - PINTURA

En este catálogo:

> "Pintado sobre galva" = galvanización + amoladura + pulimento + revestimiento derroche + pintura de poliuretano anti UV.

Pintura aplicada con pistola, espesor de unas 30µ ; cocida al horno a 80°.

> "pintado sobre zinc" = amoladura + proyección de granalla + polvo rico en zinc + pintura polvo de poliéster anti UV.

Pintura en polvo, espesor de unas 60µ ; cocida al horno a 180-200°.

Nuestros colores estándares



Colores especiales Línea Conviviale®



GARANTÍAS

> Todos los productos fabricados en una de nuestras 3 fábricas francesas tienen **5 años de garantía**.
> Los productos fabricados en una de nuestras 3 fábricas francesas y que llevan un tratamiento de galvanización en caliente o anodizado tienen **10 años de garantía anticorrosión**.

Estas garantías se aplican a partir del día de facturación y son bajas condiciones.
Para mas información, solicite nuestro certificado de garantía.

| | | | | | |
|---|-----|---|-----------|---|---------|
| Aparcabicicleta Eco 5 plazas..... | 68 | Captafaros solar redondo policarbonato..... | 116 | Poste-cenicero | 96 |
| Aparcabicicleta Lisboa..... | 63 | Cenicero-cigarillo | 96 | Refugio Bóveda | 75 |
| Aparcabicicleta Venecia..... | 63 | Ceniceros murales | 97 | Refugio Conviviale® | 72 |
| Aparcabicicletas 6 plazas a diferentes alturas..... | 68 | Cojin Berlínés..... | 117 | Refugio de aluminio 5 plazas..... | 71 |
| Aparcabicicletas Conviviale® duo | 67 | Dibujos infantiles para vallas "especial escuela".... | 21 | Refugio de aluminio Decorativo..... | 74 |
| Aparcabicicletas de 16 plazas..... | 69 | Ecobar® acero..... | 113 | Refugio Semi-luna..... | 72 |
| Aparcabicicletas Decorativo modulares..... | 64 | Estribos de protección..... | 103 | Refugio Venecia..... | 73 |
| Aparcabicicletas Duo..... | 66 | Forros para pilonas..... | 37 | Refugios Multiusos..... | 60 |
| Aparcabicicletas modulable Conviviale®..... | 67 | Horquillas de protección | 103 | Reserva de aparcamiento..... | 101 |
| Aparcabicicletas modular Infinite..... | 69 | Kit de postes para vitrina "Tradición" | 86 | Semisentado Estoril..... | 58 |
| Aparcamotos Decorativo..... | 70 | Kit de postes para vitrinas "Clásica" | 87 | Semisentado Lugano..... | 58 |
| Arcos para parterres..... | 102 | Marquesina fumador Aluminio | 95 | Semisentado Oslo..... | 58 |
| Astas de madera..... | 89 | Marquesina para fumador Clásica | 95 | Separador de carriles..... | 117 |
| Banderas de la Unión Europea..... | 89 | Marquesina parada de autobús "Conviviale®" | 46 | Sistema de amovilidad Serrubloc® 21 para pilonas Ø 76, Ø 90 y Ø 114 mm | 37 |
| Banderas para interior..... | 90 | Mástil para banderas verticales | 91 | Sistema de amovilidad Serrubloc® para vallas de ciudad..... | 27 |
| Banqueta Estoril Ø 76 mm..... | 59 | Mástiles de aluminio..... | 92 | Sistema Primabloc®..... | 35 |
| Banqueta Lugano Ø 76 mm..... | 59 | Mástiles de fachada | 90 | Sistema Serrubloc® 21 para bolardos extraíbles..... | 41 |
| Banquetas Oslo..... | 59 | Mástiles de fibra de vidrio | 93 | Soporte orientable o fijo..... | 68 |
| Barandilla con barrotes..... | 16 | Mástiles y soportes para banderas de interior..... | 90 | Soportes para mástiles de fachada | 90 |
| Barandilla para bicicletas & motos..... | 70 | Opción faldón de seguridad..... | 105 & 107 | Urnas Electorales..... | 119 |
| Barandillas Clip..... | 66 | Opción kit de fijación para señal..... | 105 & 107 | Urnas Electorales de cartón | 119 |
| Barandillas reforzadas..... | 15 | Paneles de anuncio libre..... | 82 - 84 | Urnas Electorales metálicas desmontables..... | 119 |
| Barandillas simples | 15 | Paneles Electorales..... | 120 | Valla Blois | 22 |
| Barra decorativa de protección..... | 102 | Papelera-cenicero..... | 97 | Valla Conviviale® "especial escuela"..... | 21 |
| Barra potencia para pared..... | 91 | Parada de autobús postes cuadrados..... | 50 | Valla Conviviale® con rejilla | 19 |
| Barrera elevadora listón de aluminio universal..... | 109 | Parada de autobús postes redondos..... | 54 | Valla Conviviale® estándar | 18 |
| Barrera giratoria Clip..... | 110 | Pilona "entre vallas" 40 x 40 mm..... | 18 | Valla Línea..... | 17 |
| Barrera giratoria universal..... | 108 | Pilona Conviviale® 70 x 70 mm..... | 31 | Valla Línea "especial escuela" | 20 |
| Barrera Selectiva | 111 | Pilona cruce "especial escuela"..... | 20 | Valla Orléans | 22 |
| Barrera Torniquete..... | 111 | Pilona-cenicero | 96 | Valla Pagoda..... | 23 |
| Barreras giratorias..... | 110 | Pilonas "bombero"..... | 35 | Valla Pagoda..... | 23 |
| Barreras giratorias con soporte de rueda..... | 108 | Pilonas abatibles Solibloc® | 36 | Valla Pasamanos Lisboa..... | 23 |
| Bases..... | 103 | Pilonas Amortichoc® | 36 | Valla Rombo | 22 |
| Bolardo anti alunizaje..... | 43 | Pilonas con cadenas | 32 | Valla Trio..... | 17 |
| Bolardos Barcelona..... | 40 | Pilonas de cruce..... | 31 | Valla Trio con rejilla | 17 |
| Bolardos fijos..... | 40 | Pilonas decorativas Ø 76 y 114 mm | 30 | Vallas Conviviale® rectas..... | 18 |
| Bolardos fijos Conviviale® | 39 | Pilonas Ellipse | 33 | Vallas giratorias Provincia..... | 26 |
| Bolardos reetráctiles..... | 42 | Pilonas gran visibilidad..... | 34 | Vallas Provincia..... | 24 |
| Cabina electoral para personas minusválidas..... | 121 | Pórtico pivotante | 107 | Vitrina de información Véga..... | 77 |
| Cabinas electorales estándares | 121 | Pórticos fijos..... | 105 | Vitrinas "Clásica" | 87 |
| Cajón de información publicitaria | 77 | Pórticos giratorios universales hasta 12 metros | 106 | Vitrinas "Tradición"..... | 86 |
| Captafaros retro reflectantes de vidrio..... | 116 | Poste de información y de calle Conviviale® | 19 | Vitrinas "Tradición" de dos puertas..... | 86 |
| Captafaros solar aluminio..... | 116 | Poste de parada de autobús "Conviviale®" | 46 | Vitrinas de información..... | 78 - 80 |
| Captafaros solar cáscara aluminio..... | 116 | Poste escuela..... | 20 | | |

| | |
|------------|--|
| 6 | ❖ LAS LÍNEAS PROCITY® |
| 6 | LÍNEA CITY |
| 7 | LÍNEA AGORA |
| 8 | LÍNEA BOLA |
| 9 | LÍNEA FORUM |
| 10 | LÍNEA CONVIVIALE® |
| 12 | ❖ MOBILIARIO URBANO |
| 14 | VALLAS DE CIUDAD |
| 28 | PILONAS |
| 38 | BOLARDOS |
| 44 | MARQUESINAS DE AUTOBÚS |
| 62 | APARCABICICLETAS & REFUGIO PARA BICICLETAS |
| 76 | INFORMACIÓN & PANELES DE ANUNCIOS LIBRES |
| 90 | BARANDILLAS Y MÁSTILES |
| 96 | SOLUCIONES PARA FUMADORES |
| 100 | ❖ CONTROL DE ACCESO |
| 102 | SEGURIDAD EN LOS PARKINGS |
| 106 | BARRERAS & PÓRTICOS |
| 114 | BARRERAS AMOVIBLES DE SEGURIDAD |
| 116 | ❖ SEGURIDAD VIAL |
| 118 | CAPTAFAROS |
| 119 | COJIN BERLINÉS & SEPARADOR DE CARRILES |
| 120 | ❖ MATERIAL ELECTORAL |
| 121 | URNAS ELECTORALES |
| 122 | PANELES ELECTORALES |
| 123 | CABINAS ELECTORALES |



LÍNEA CITY

Contemporánea y elegante, decora todos sus espacios urbanos. City : la colección moderna y europea por excelencia !



PILONAS > p. 28



VALLAS > p. 14



BOLARDOS > p. 38



VITRINAS Y PANELES INFORMATIVOS > p. 76



MARQUESINAS DE AUTOBÚS > p. 44



APARCABICICLETAS > p. 64

Cabeza City

LÍNEA AGORA

Una creación original de PROCITY®, sobria y elegante para un mobiliario urbano discreto con identidad propia.



Cabeza Agora



PILONAS > p. 28



VALLAS > p. 14



VITRINAS Y PANELES INFORMATIVOS > p. 76



BOLARDOS > p. 38



Sello Procity®



MARQUESINAS DE AUTOBÚS > p. 44

LÍNEA BOLA

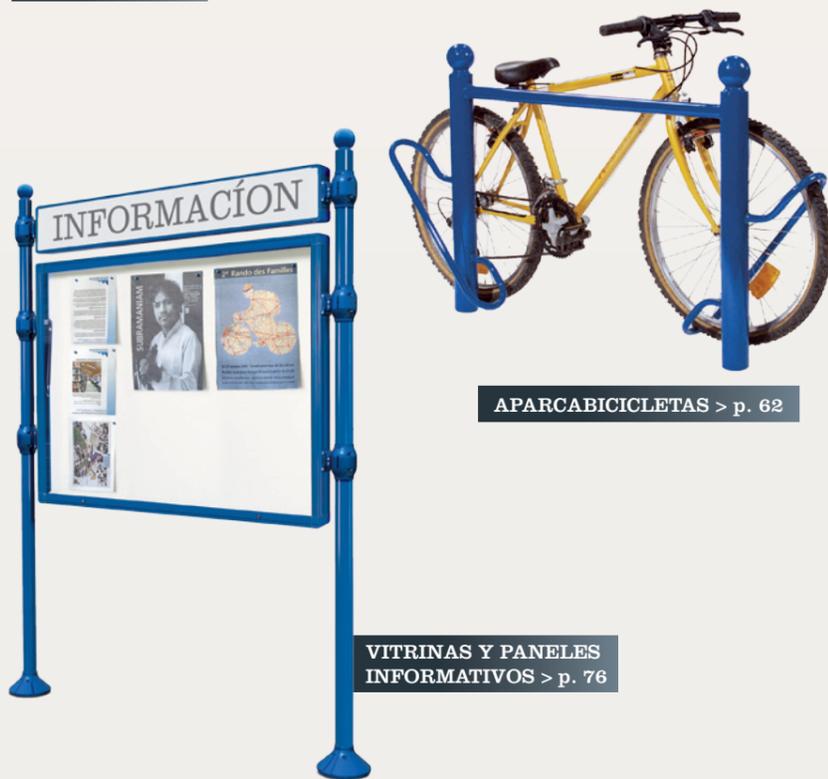
❖ Su estética pura y familiar le da una preferencia en los entornos urbanos.



PILONAS > p. 28



VALLAS > p. 14



APARCABICICLETAS > p. 62

VITRINAS Y PANELES INFORMATIVOS > p. 76



MARQUESINAS DE AUTOBÚS > p. 44

Cabeza Bola

LÍNEA FORUM

❖ Una nueva línea PROCITY® por un mobiliario urbano armonioso y atractivo. La forma específica de este modelo ofrece una elegancia y tacto incomparables.



Cabeza Forum



VALLAS > p. 14



PILONAS > p. 28



MARQUESINAS DE AUTOBÚS > p. 44



VITRINAS Y PANELES INFORMATIVOS > p. 76



PILONAS > p. 28

PROCITY

LÍNEA CONVIVIALE®

❖ Diseñada en base a la observación cotidiana de los usuarios de mobiliario urbano y según las recomendaciones sobre la accesibilidad de la vía pública, la línea Conviviale de PROCITY® complace a todos los usuarios de la calle.

¡Por fin existe el mueble urbano!

A cada ciudadano, sea adulto, niño, persona mayor, invidente, minusválido, la línea CONVIVIALE® ofrece simultáneamente:

LA SEGURIDAD

Cada mueble urbano garantiza a los peatones una seguridad eficaz y duradera. Se adapta al grado de seguridad deseado.

EL DESCANSO

¿Quién no ha visto alguna vez a un peatón apoyarse en una valla urbana?
¿Por qué las vallas no podrían ser también un elemento para el descanso?
La valla Conviviale® es deliberadamente un semi-sentado permanente.

LA ACCESIBILIDAD

Integrar en la vida urbana a las personas con movilidad reducida y a los invidentes constituye una prioridad en la sociedad moderna. Cada uno de los elementos de la línea Conviviale protege, se abre, guía y avisa para dar a todos el mismo derecho de circulación.

LA INFORMACIÓN

¿Dónde estoy? ¿Qué veo? ¿A dónde voy?
Éstas son preguntas que cada peatón se hace y a las que la línea CONVIVIALE® permite responder con toda facilidad.

LA ESTÉTICA

Diseñada para el individuo pero integrándose al mismo tiempo en el espacio colectivo, la línea CONVIVIALE® ofrece al usuario de la calle no sólo la elegancia de sus curvas sino también una sensación de espacio, accesible y seguro, dentro de un presupuesto razonable.



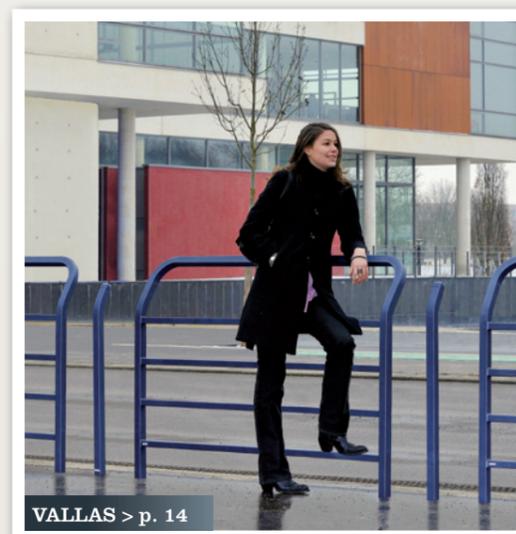
Cabeza Conviviale®



VALLA CONVIVIALE® « ESPECIAL ESCUELA » > p. 21



PILONAS > p. 28



VALLAS > p. 14



APARCABICICLETAS > p. 62



BOLARDOS > p. 38



POSTE DE INFORMACIÓN > p. 14



MARQUESINAS DE AUTOBÚS > p. 44

Í N D I C E

12 ❖ MOBILIARIO URBANO

14 VALLAS DE CIUDAD

28 PILONAS

38 BOLARDOS

44 MARQUESINAS DE AUTOBÚS

62 APARCABICICLETAS & REFUGIO PARA BICICLETAS

76 INFORMACIÓN & PANELES DE ANUNCIOS LIBRES

90 BARANDILLAS Y MÁSTILES

96 SOLUCIONES PARA FUMADORES

100 ❖ CONTROL DE ACCESO

116 ❖ SEGURIDAD VIAL

120 ❖ MATERIAL ELECTORAL



Í N D I C E

- 15 Barandillas simples y reforzadas
- 16 Barandilla con barrotes
- 17 Vallas Trio, Trio con rejilla y Línea
- 18 Vallas "Conviviale®"
- 19 Poste de información y de calle "Conviviale®"
- 20 Vallas y pilona Línea especial escuela
- 21 Vallas "Conviviale®" especiales escuela
- 22 Vallas Orléans, Blois & Rombo
- 23 Vallas Pagoda & pasamanos Lisboa
- 24 Vallas Provincia
- 26 Vallas Provincia giratorias
- 27 Kits de amovilidad Serrubloc®



1

BARANDILLAS SIMPLES

Disponibles en 3 longitudes (1000, 1500 y 2000 mm) y diámetro de tubo 60 mm.

- > Altura total 1300 mm.
- > Acabado galvanizado o pintado sobre galvanización según nuestros RAL (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo ; bases o forros opcionales.

| | Galvanizado | Pintura sobre galvanización |
|-----------------|-------------|-----------------------------|
| Ø 60 mm lg 1000 | 204006 | 204056 |
| Ø 60 mm lg 1500 | 204007 | 204057 |
| Ø 60 mm lg 2000 | 204008 | 204058 |

2

BARANDILLAS REFORZADAS

Disponibles en 3 longitudes (1000, 1500 y 2000 mm) y diámetro de tubo 60 mm.

- > Altura total 1300 mm.
- > Acabado galvanizado o pintado sobre galvanización según nuestros RAL (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo ; bases o forros opcionales.

| | Galvanizado | Pintura sobre galvanización |
|-----------------|-------------|-----------------------------|
| Ø 60 mm lg 1000 | 204206 | 204256 |
| Ø 60 mm lg 1500 | 204207 | 204257 |
| Ø 60 mm lg 2000 | 204208 | 204258 |



1

BARANDILLA CON BARROTES

Sencillez y sobriedad al servicio de cualquier necesidad urbana.

- > Disponible en longitud 1027 mm (7 barrotes) y 2000 mm (15 barrotes).
- > Tubos de acero Ø 35 y 16 mm.
- > Altura visible 1300 mm.
- > Acabado galvanizado o pintado sobre galvanizado según nuestros colores (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo, o opcionalmente sobre bases o forros.

GALVANIZADOLongitud 2000 mm,
15 barrotesLongitud 1027 mm,
7 barrotes

| | Galvanizado | Pintado |
|------------------|-------------|---------|
| Longitud 1027 mm | 204403 | 204453 |
| Longitud 2000 mm | 204401 | 204451 |

Exija el
sello
PROCITY®

2

VALLA TRIO

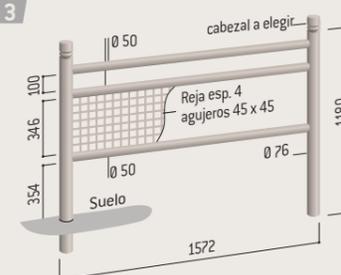
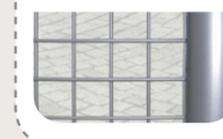
Su diseño contemporáneo personaliza el ambiente del lugar. Sus cuatro versiones de cabezas garantizan una perfecta armonía con nuestras pilonas y Bolardos.

- > Acero pintado sobre zinc según nuestros colores (ver página 3).

| | |
|------------|--------|
| Trio City | 206180 |
| Trio Agora | 206183 |
| Trio Bola | 206181 |
| Trio Forum | 206184 |

**4 CABEZAS
A ELEGIR****TODAS
NUESTRAS
VALLAS SON
AMOVIBLES**
ver opción pág. 27

2 3

Rejilla cuadrada,
espesor 4 mm.

3

VALLA TRIO CON REJILLA

Diseñada para las zonas de intensa protección. Rejilla de malla cuadrada de 4 mm de diámetro.

| | |
|------------------------|--------|
| Trio con rejilla City | 206185 |
| Trio con rejilla Agora | 206188 |
| Trio con rejilla Bola | 206186 |
| Trio con rejilla Forum | 206189 |

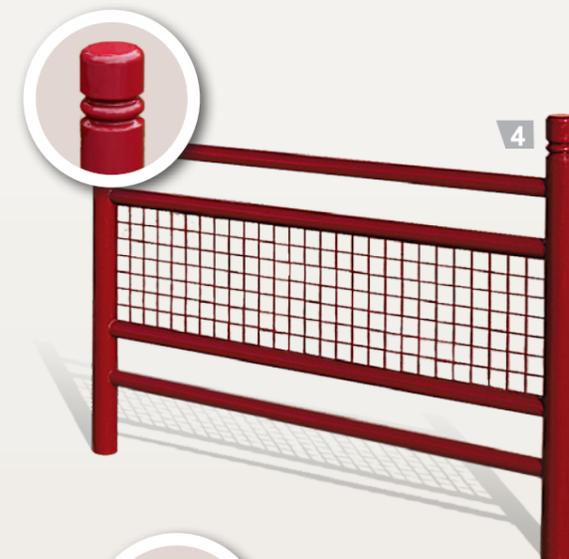
4 5

VALLA LÍNEA

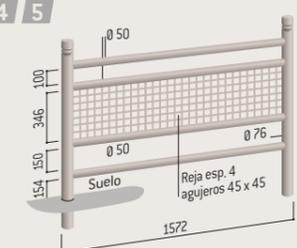
Aún más seguridad gracias al travesaño horizontal suplementario que reduce el espacio al suelo.

- > Acero pintado sobre zinc según nuestros colores (ver página 3).
- > Cabezal City o Cruce.
- > Longitud: 1572 mm.

| | |
|-------------------|--------|
| Valla Línea City | 206800 |
| Valla Línea Cruce | 206804 |



4 5



1

VALLA CONVIVIALE® ESTÁNDAR

¿Quién no ha visto alguna vez a un peatón apoyarse en una valla urbana? La valla Conviviale® es deliberadamente un semi-sentado permanente.

- > Dos longitudes: 1000 y 1500 mm.
- > Estructura en tubo de acero 40 x 40 mm y travesaños 30 x 30 mm.
- > Acabado: pintado sobre zinc según nuestros colores (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo.

| | |
|------------------|-------------|
| Longitud 1000 mm | Ref. 206291 |
| Longitud 1500 mm | Ref. 206290 |

2

PILONA "ENTRE VALLAS" 40 x 40 mm

Gracias a su forma idéntica al perfil de las vallas CONVIVIALE®, se alinea con las vallas y permite respetar armoniosamente las curvas de la vía.

- > Parte superior "Courbe de Diamant®" de aluminio moldeado.
- > Acabado: pintado sobre zinc según nuestros colores (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo.

Referencia 206330

3

VALLAS CONVIVIALE® RECTAS

Una versión más convencional de la valla Conviviale®.

- > Parte superior "Courbe de Diamant®" de aluminio moldeado.
- > Estructura en tubo de acero 40 x 40 mm y travesaños horizontales 30 x 30 mm o tubos de acero 70 x 70 mm y travesaños de 40 x 40 mm.
- > Acabado: pintado sobre zinc según nuestros colores (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo.

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Longitud 1000 mm tubos 40 x 40 mm | Ref. 206370 |
| Longitud 1500 mm tubos 40 x 40 mm | Ref. 206371 |

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Longitud 1000 mm tubos 70 x 70 mm | Ref. 206375 |
| Longitud 1500 mm tubos 70 x 70 mm | Ref. 206376 |

Modelo presentado : ref. 206376

4

VALLA CONVIVIALE® CON REJILLA

! Con rejilla para una mayor seguridad pero con rejilla cuadrada para que sea más elegante !

- > Dos longitudes: 1000 y 1500 mm.
- > Rejilla cuadrada de alambre de 5 mm de diámetro.
- > Altura visible: 1100 mm.
- > Altura total: 1280 mm.
- > Marco: tubo de acero 40 x 40 mm.
- > Travesaño: tubos de acero 30 x 30 mm, distancia al suelo: 150 mm.
- > Acabado: pintado sobre zinc según nuestros colores (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo.

| | |
|--------------------|-------------|
| A Longitud 1000 mm | Ref. 206292 |
| B Longitud 1500 mm | Ref. 206293 |



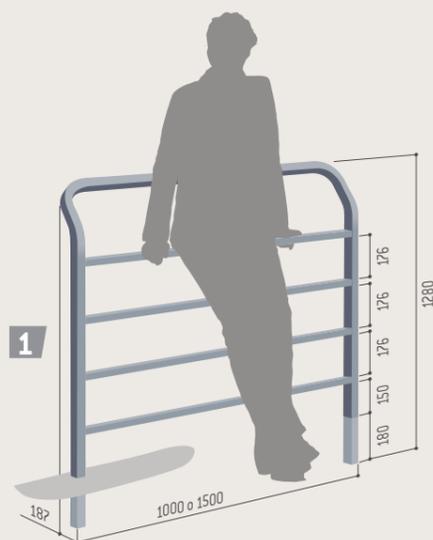
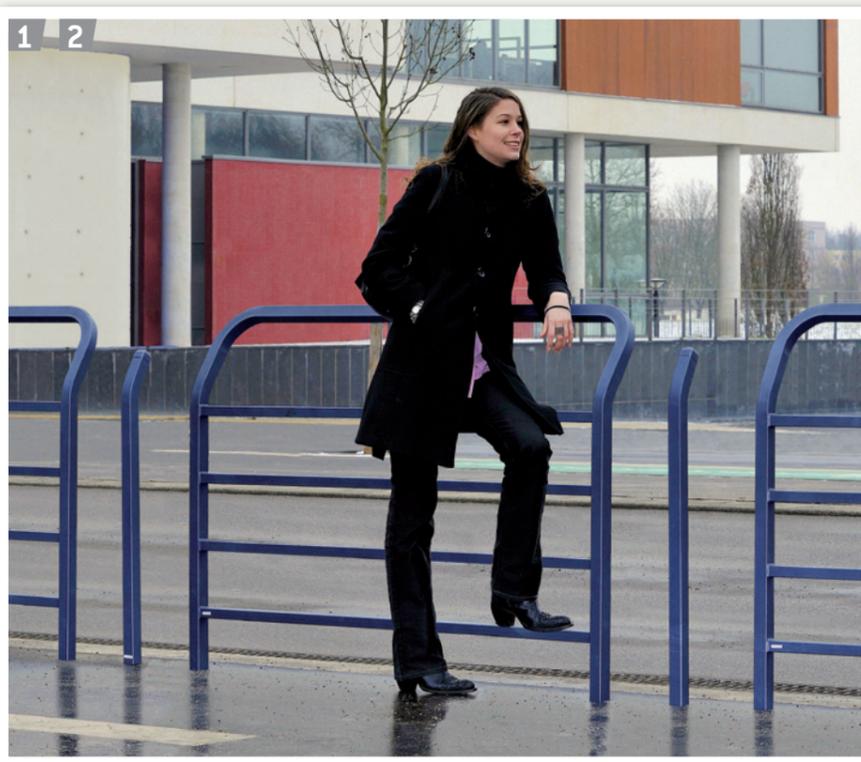
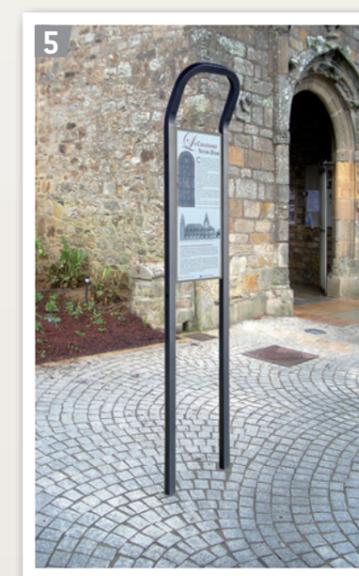
5 6

POSTE DE INFORMACIÓN Y DE CALLE CONVIVIALE®

Una solución elegante para presentar información turística o indicaciones de dirección coherente con el resto de su mobiliario urbano CONVIVIALE®.

- > Longitud: 400 mm.
- > Altura visible: 2055 mm.
- > Altura total: 2253 mm.
- > Estructura: tubo de acero 40 x 40 mm.
- > Acabado: pintado sobre zinc según nuestros colores (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo.
- > 5 Chapa para poste de información: tamaño 770 x 320 mm, pintado sobre galvanizado RAL 9010.
- > 6 Chapa para poste de calle: tamaño 230 x 320 mm, pintado sobre galvanizado RAL 9010.
- > Placas y señalizaciones no incluidas.

| | |
|---|--------|
| Poste de información solo estructura | 206347 |
| Poste "Informaciones turísticas" con placa Alt 770 mm | 206348 |
| Poste de calle con placa Alt 230 mm | 206349 |



Para una mayor seguridad, instale sus vallas con la parte curva hacia la acera.



2



1

POSTE ESCUELA

Aumenta eficazmente la vigilancia de los automovilistas que circulan cerca de las escuelas.

- > Longitud : 400 mm.
- > Altura visible : 2055 mm.
- > Altura total : 2253 mm.
- > Estructura : tubo de acero 40 x 40 mm, con una curva elegante.
- > Acabado : pintado sobre zinc según nuestros colores (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo.
- > Chapa de tótem de escuela : tamaño 980 x 385 mm, pintado sobre galvanizado RAL 9010.
- > Señalética "escuela" opcional.

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Poste escuela solo estructura | 206347 |
| Poste escuela con placa Alt 980 mm | 206354 |
| Señalética "escuela" | 206359 |



2

VALLA LÍNEA "ESPECIAL ESCUELA"

Una valla con colores visibles desde lejos y con animación lúdica para la protección de los más jóvenes.

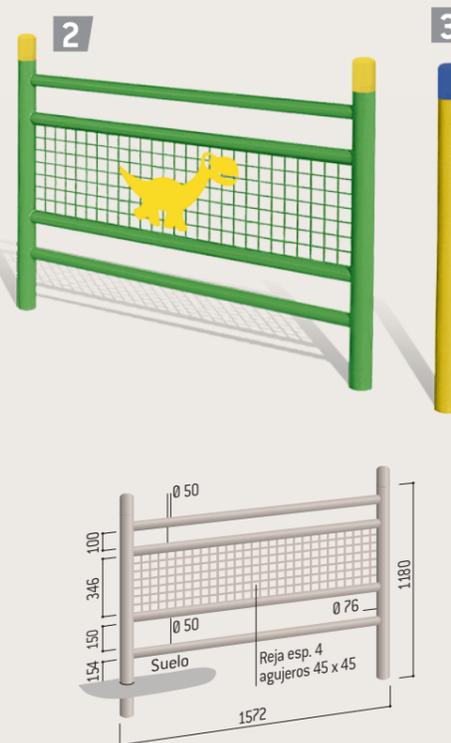
Valla

- > Longitud : 1572 mm.
- > Rejilla cuadrada de alambre de 4 mm de diámetro.
- > Altura visible : 1100 mm.
- > Distancia al suelo : 150 mm.
- > Poste Ø 76 mm y travesaño Ø 50 mm.
- > Acabado : pintado sobre zinc según nuestros RAL.
- > Fijación por empotramiento directo.

Animaciones infantiles para vallas Línea "especial escuela"

- > 3 animaciones : croco, dino y serpiente.
- > Chapa acero galvanizado esp. 3mm.
- > Fijación sobre rejilla mediante soporte y pegamento de alta resistencia, fijado en fábrica.
- > Los colores de los cabezales y de la animación son idénticos.

| | |
|--|---------------|
| Valla Línea "especial escuela" | 206804 |
| Valla Línea "especial escuela" con animación "Serpiente" | 206815 |
| Valla Línea "especial escuela" con animación "Croco" | 206816 |
| Valla Línea "especial escuela" con animación "Dino" | 206817 |



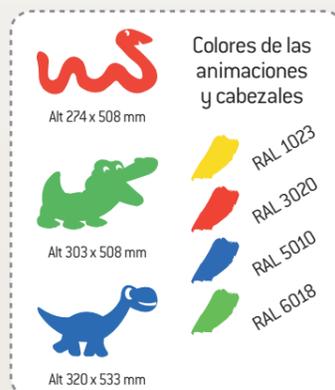
3

PILONA CRUCE "ESPECIAL ESCUELA"

El complemento indispensable de las vallas Línea "especial escuela" para las seguridad de los edificios escolares.

- > Tubos de acero Ø 76mm.
- > Altura visible : 1180mm.
- > Acabado : pintado sobre zinc según nuestros RAL, cabezal lacado (RAL 1023, 3020, 5010, o 6018).
- > Fijación por empotramiento directo.

Referencia 204675



4

VALLA CONVIVIALE® "ESPECIAL ESCUELA"

El equilibrio justo entre máxima seguridad y aspecto lúdico para la felicidad de nuestros niños.

La valla no sólo tiene rejilla, sino que además cuenta con un travesaño alto suplementario muy seguro. Además, ha sido diseñada para recibir figuras especialmente destinadas a los niños.

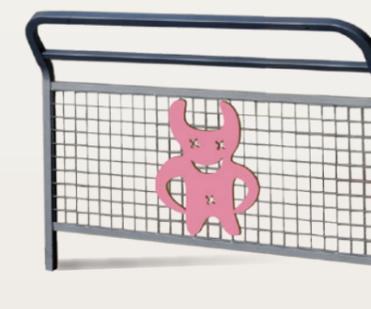
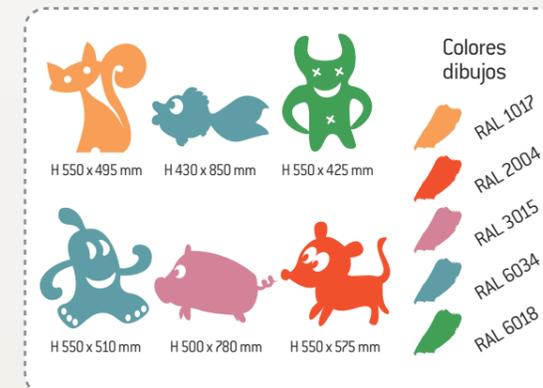
- > Dos longitudes : 1000 y 1500 mm.
- > Rejilla cuadrada de alambre de 5 mm de diámetro.
- > Altura visible : 1100 mm.
- > Altura total : 1280 mm.
- > Estructura : tubo de acero 40 x 40 mm.
- > Travesaños : tubos de acero 30 x 30 mm, distancia al suelo : 150 mm.
- > Acabado : pintado sobre zinc según nuestros colores (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo.
- > Dibujos opcionales.

| | longitud 1000 mm | longitud 1500 mm |
|--|------------------|------------------|
| Valla Conviviale® "Especial Escuela" | 206292 | 206293 |
| Valla Conviviale® "Especial Escuela" & dibujo infantil "el gato" | 206950 | 206960 |
| Valla Conviviale® "Especial Escuela" & dibujo infantil "el pez" | 206951 | 206961 |
| Valla Conviviale® "Especial Escuela" & dibujo infantil "el diablo" | 206952 | 206962 |
| Valla Conviviale® "Especial Escuela" & dibujo infantil "el fantasma" | 206953 | 206963 |
| Valla Conviviale® "Especial Escuela" & dibujo infantil "el cerdo" | 206954 | 206964 |
| Valla Conviviale® "Especial Escuela" & dibujo infantil "el perro" | 206955 | 206965 |

5

DIBUJOS INFANTILES PARA VALLAS "ESPECIAL ESCUELA"

- > Chapa galvanizada de 3 mm.
- > Fijación sobre la rejilla mediante soportes y pegamento de alta resistencia, fijado en fábrica.
- > Acabado : pintado sobre galvanizado según la gama específica de colores a continuación.



1

VALLA ORLÉANS

La solución para garantizar la seguridad frente a los establecimientos escolares y universitarios.

> Acero pintado sobre zinc según nuestros colores (ver página 3).

| | |
|------------------|--------|
| Longitud 1470 mm | 206217 |
|------------------|--------|



2

VALLA BLOIS

El complemento a la valla Orléans. Mismas características salvo la rejilla.

> Acero pintado sobre zinc según nuestros colores (ver página 3).

| | |
|------------------|--------|
| Longitud 1470 mm | 206216 |
|------------------|--------|



3

VALLA ROMBO

Clásica y elegante, se adapta a todo tipo de mobiliario urbano.

> Acero pintado sobre zinc según nuestros colores (ver página 3).

| | |
|------------------|--------|
| Longitud 1500 mm | 206203 |
|------------------|--------|



4

VALLA PAGODA

Un diseño universal, discreto y eficaz para garantizar la seguridad de las vías peatonales.

> Dos longitudes : 1080 y 1580 mm.

> Tubo de acero 80 x 40 mm.

> Cabezas en aluminio moldeado lacado negro.

> Acero pintado sobre zinc según nuestros colores (ver página 3).

| | |
|------------------|--------|
| Longitud 1080 mm | 206210 |
|------------------|--------|

| | |
|------------------|--------|
| Longitud 1580 mm | 206211 |
|------------------|--------|

5

VALLA PASAMANOS LISBOA

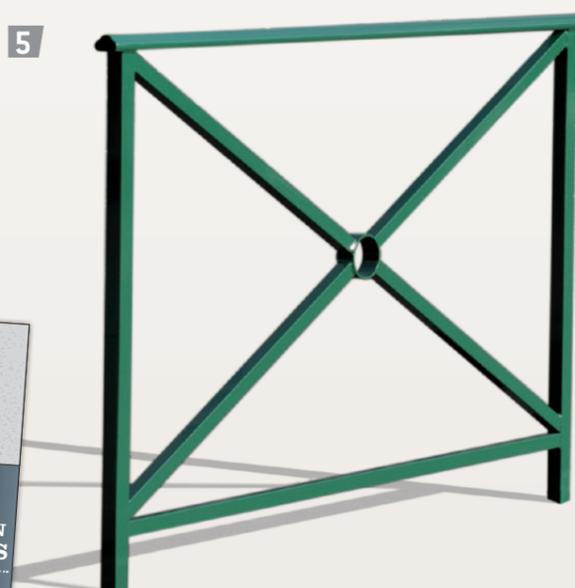
Un gran clásico en el universo urbano : una cruz y un pasamanos confortable que, gracias su diseño permite una instalación en línea perfecta.

> Dos longitudes : 1000 y 1500 mm.

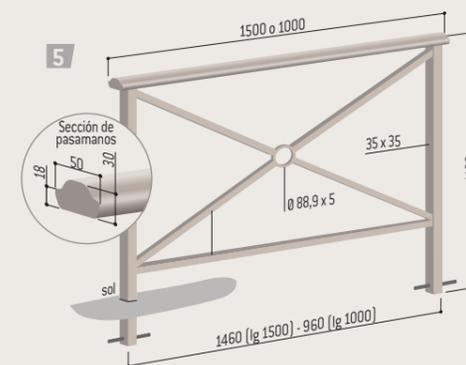
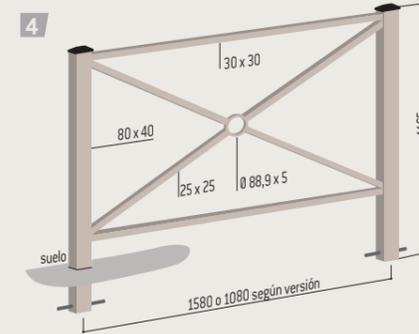
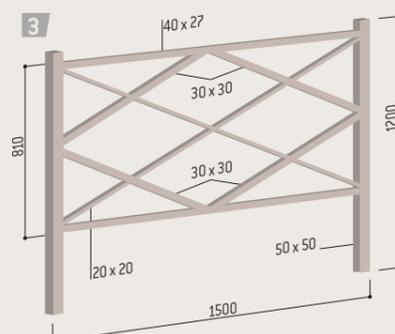
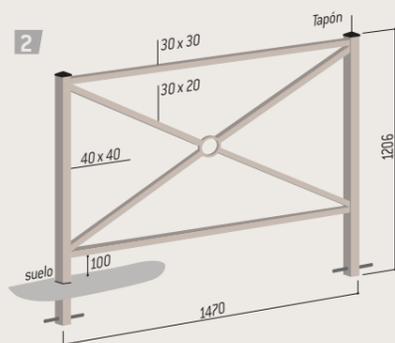
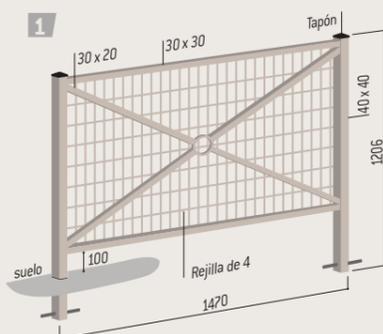
> Acero pintado sobre zinc según nuestros colores (ver página 3).

| | |
|------------------|--------|
| Longitud 1000 mm | 206200 |
|------------------|--------|

| | |
|------------------|--------|
| Longitud 1500 mm | 206201 |
|------------------|--------|



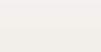
Exija el sello PRO-CITY®



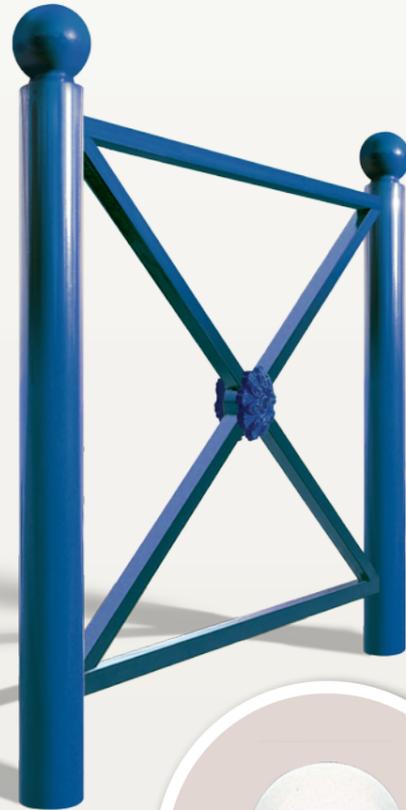
VALLAS PROVINCIA

Las vallas estándares, elegantes e integradas en su época, con múltiples posibilidades de combinaciones:

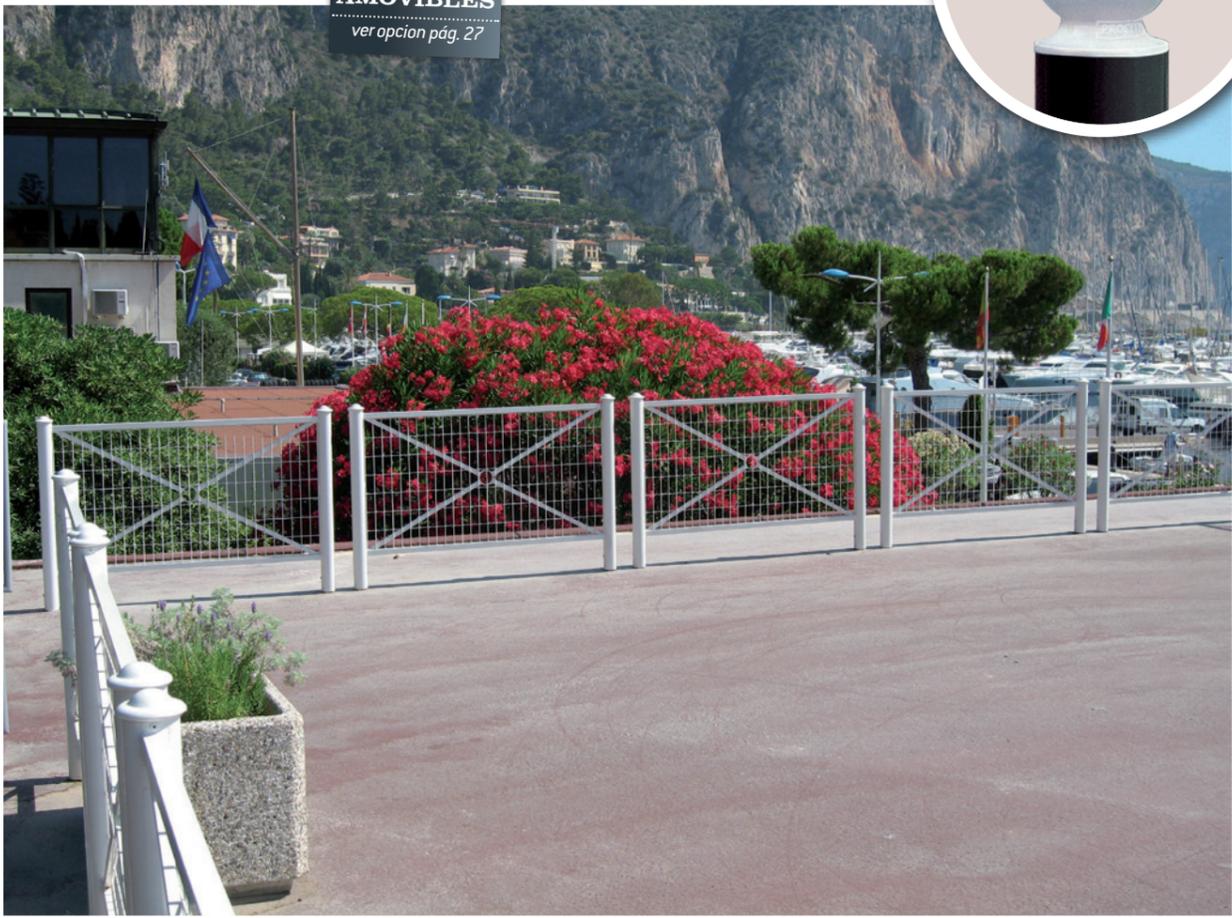
- > Dos longitudes: 1072 mm y 1572 mm.
- > Tres estructuras: cruz simple, rosetón o con rejilla
- > Cuatro cabezas de aluminio moldeado: City, Agora, Bola o Forum.
- > Pintado sobre zinc según nuestros colores (ver página 3)

| | City | Agora | Bola | Forum |
|--|--------|--------|--------|--------|
|  1072 cruz simple | 206061 | 206057 | 206066 | 206055 |
|  1572 cruz simple | 206161 | 206157 | 206166 | 206149 |
|  1072 rosetón | 206067 | 206058 | 206068 | 206045 |
|  1572 rosetón | 206167 | 206158 | 206168 | 206156 |
|  1072 con rejilla | 206079 | 206059 | 206070 | 206091 |
|  1572 con rejilla | 206179 | 206159 | 206170 | 206191 |

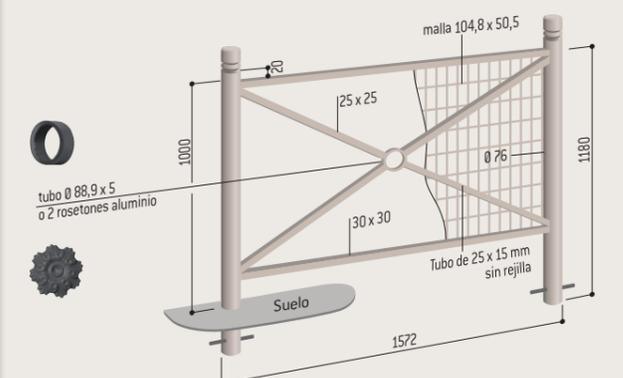
Existe en versión con cabezas contrastadas, consultarnos.



TODAS NUESTRAS VALLAS SON AMOVIBLES ver opción pág. 27



City Agora Bola Forum
4 CABEZAS A ELEGIR



1

VALLAS GIRATORIAS PROVINCIA

Permiten el acceso a los vehículos autorizados y de emergencia, conservando una elegante continuidad con las demás vallas Provincia.

> Bloqueo con cerrojo y candado (incluido) con cada valla en posición abierta y cerrada. 2 placas (topes) incluidas para empotrar por valla.

> Dos versiones: apertura izquierda o derecha.

> Acabado pintado sobre zinc según nuestros colores (ver página 3) con cabezal City, Agora, Bola o Forum.

> Fijación de la barrera con forro con pletina por empotramiento directo.



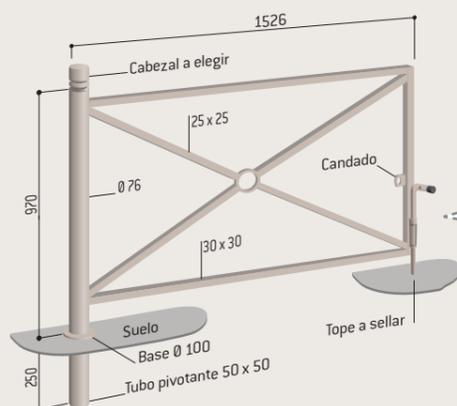
| City | Agora | Bola | Forum |
|------|-------|------|-------|
|------|-------|------|-------|

Referencias para una valla pintada apertura derecha :

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 203080 | 203081 | 203082 | 203084 |
|--------|--------|--------|--------|

Referencias para una valla pintada apertura izquierda :

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 203480 | 203481 | 203482 | 203484 |
|--------|--------|--------|--------|



2

SISTEMA DE AMOVILIDAD SERRUBLOC® PARA VALLAS DE CIUDAD

Todas las vallas de ciudad PROCITY se vuelven amovibles gracias a los kits de 2 forros de amovilidad, uno de ellos bloqueable con llave triangular. Equipados de un obturador fijo, garantizan la seguridad de los peatones cuando la valla no está colocada. Bloqueo y desbloqueo con llave triangular de 11 y pestillo tipo tornillo.

> "Efecto empotramiento": la valla se queda totalmente estable cuando está instalada en sus forros.

> Galvanizado para garantizar una perfecta anticorrosión.

> Auto-drenante : se coloca en fondo de agujero.

> Compartimento que permite la acumulación de arena y polvo.

> Cerradura protegida por una tapa basculante lacada color negro. Las vallas se adentran 180 mm en los forros para permitir una altura constante al conjunto del mobiliario.

| | |
|---|--------|
| Kit para "Provincia", "Trio" y "Línea" | 203404 |
| Kit para "Conviviale®", "Orléans" y "Blois" | 203402 |
| Kit para "Rombo" | 203403 |
| Kit para "Lisboa" | 203400 |
| Kit para "Pagoda" | 203401 |
| Kit para "Pilona Conviviale entre vallas" | 204291 |



Provincia, Trio y Línea

Conviviale®, Blois y Orléans

Rombo

Lisboa

Pagoda

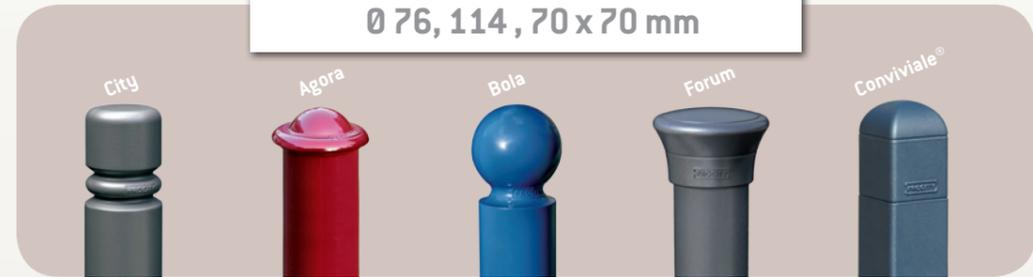


Í N D I C E

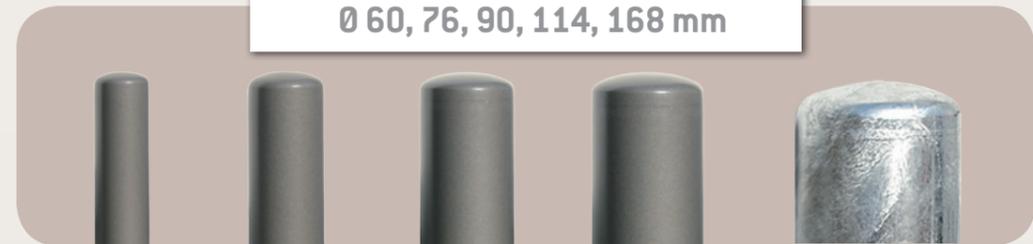
- 30 Pilonas decorativas Ø 76 y 114 mm
- 31 Pilona "Conviviale"® & de Cruce
- 32 Pilonas con cadenas
- 33 Pilonas Elipse
- 34 Pilonas gran visibilidad
- 35 Pilonas "Bomberos" y sistema Primabloc®
- 36 Pilonas Amortichoc® & Solibloc®
- 37 Forros para pilonas
- 37 Sistema de amovilidad Serrubloc® 21 para pilonas Ø 76, 90 y 114 mm



PILONAS DECORATIVAS Ø 76, 114, 70 x 70 mm



PILONAS DE CRUCE Ø 60, 76, 90, 114, 168 mm

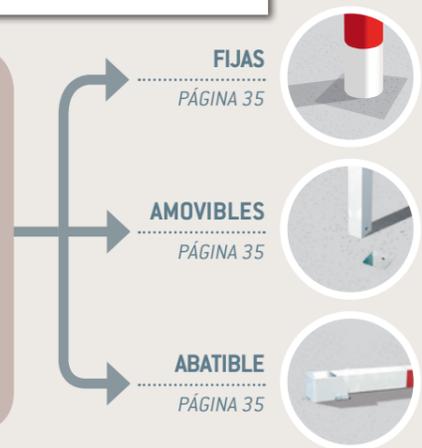
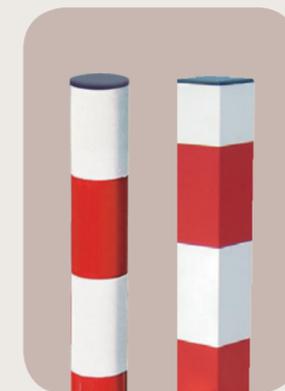


PILONAS ELLIPSE Ø 90 mm



PÁGINA 33

PILONAS BOMBEROS Ø 76 & 70 X 70 mm



1

PILONAS DECORATIVAS Ø 76 Y 114 mm

Cabezas soldadas de fundición de acero soldadas, de acero mecanizadas o de aluminio.

- > Altura total alt 1180 mm sin cabezal.
- > Acabado pintado sobre zinc según nuestros RAL [ver página 3].
- > Fijación por empotramiento directo.
- > Espesor tubo 3 mm.
- > En opción : sistema de amovilidad Serrubloc® 21, ver página 37.

| | Pilonas Ø 76 mm | | | Pilonas Ø 114 mm | | | |
|-------|---------------------|-------------------------|--------|---------------------|-------------------------|------|--------|
| | Altura visible (mm) | Altura del cabezal (mm) | Ref. | Altura visible (mm) | Altura del cabezal (mm) | Ref. | |
| City | 1105 | 105 | 206320 | City | 1158 | 158 | 206493 |
| Agora | 1035 | 35 | 206304 | Agora | 1052 | 52 | 206497 |
| Bola | 1102 | 102 | 206402 | Bola | 1143 | 143 | 206496 |
| Forum | 1073 | 73 | 206316 | Forum | 1180 | 110 | 206498 |



2

PILONA CONVIVIALE® 70 X 70 mm

Su aspecto innovador permite administrar los espacios urbanos con sobriedad y elegancia.

- > Tubo acero 70 x 70 mm sin ángulos cortantes.
- > Cabezal Courbe de Diamant® de aluminio moldeado.
- > Altura visible: 1100 mm, altura total: 1280 mm.
- > Acabado pintado sobre zinc según nuestros RAL [ver página 3].
- > Fijación por empotramiento directo.
- > En opción : Sistema de amovilidad Serrubloc® 21, ver página 37.

| | |
|--------------------|--------|
| Pilona Conviviale® | 206332 |
|--------------------|--------|



3

PILONAS DE CRUCE

- > Tubo de acero espesor 3 mm con un tapón bombeado soldado.
- > Diámetros de 60, 76, 90, 114 y 168 mm.
- > Solución de amovilidad con el Serrubloc® 21 [excepto Ø 168 mm], ver página 37.
- > Acabado galva, pintado sobre galvanizado o pintado sobre zinc según nuestros RAL [ver página 3].

| Pilonas de cruce | | Galva | Ref pintado sobre galva | Ref pintado sobre zinc |
|------------------|-------------|--------|-------------------------|------------------------|
| Ø 60 mm | ALT 1100 mm | 204320 | 204330 | 204660 |
| Ø 76 mm | ALT 1000 mm | 204360 | 204364 | 204661 |
| Ø 90 mm | ALT 1000 mm | 204350 | 204351 | 204662 |
| Ø 114 mm | ALT 1000 mm | 204391 | 204395 | 204663 |
| Ø 168 mm | ALT 1300 mm | 204399 | 601279 | 602710 |



Pilona City
Ø 76 & 114 mm



Pilona Agora
Ø 76 & 114 mm



Pilona Bola
Ø 76 & 114 mm



Pilona Forum
Ø 76 & 114 mm



Pilona Conviviale®
70 x 70 mm



Pilona de cruce
Ø 60 mm



Pilona de cruce
Ø 76 mm



Pilona de cruce
Ø 90 mm



Pilona de cruce
Ø 114 mm



Pilona de cruce
Ø 168 mm



Acabado galvanizado o pintado sobre galvanizado.

1

PILONAS CON CADENAS

Convierte sus pilonas como guía peatonal y de control de accesos. Para su combinación, elegir la referencia de la pilona con el número de anillas deseado (ver cuadro) y el tipo de cadena que desea instalar (ver abajo).

| Cadenas | | |
|-------------------------|-------------|---------------------------|
| Medidas interiores (mm) | Galvanizado | Pintado sobre galvanizado |
| F Ø 12 x 24 x 78 | 204371 | 204381 |
| G Ø 12 x 24 x 80 | 204376 | 204386 |
| H Ø 5 x 10 x 35 | 204370 | 204380 |
| I Ø 5 x 13,5 x 51 | 204375 | 204385 |



| Pilonas con cadenas | | | |
|---------------------|-------------------|--------|--------|
| Diámetro | Número de anillas | City | Agora |
| Ø 76 | 1 | 206321 | 206323 |
| | 2 | 206322 | 206325 |
| Ø 114 | 1 | 206494 | 206522 |
| | 2 | 206495 | 206525 |

| Pilonas con cadenas | | | |
|---------------------|-------------------|--------|--------|
| Diámetro | Número de anillas | Bola | Forum |
| Ø 76 | 1 | 206410 | 206318 |
| | 2 | 206411 | 206319 |
| Ø 114 | 1 | 206523 | 206528 |
| | 2 | 206526 | 206529 |

| Pilonas con cadenas | | | | |
|---------------------|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
| Ø | Número de anillas | Galva | Pintado sobre galva | Pintado sobre zinc |
| Ø 60 | 1 | 204321 | 204331 | 204665 |
| | 2 | 204322 | 204332 | 204666 |
| Ø 76 | 1 | 204361 | 204365 | 204668 |
| | 2 | 204362 | 204366 | 204669 |



2

PILONAS ELLIPSE

¡Ponga modernidad en su ciudad!

PRO-CITY® innova y le abre las puertas de la personalización: una pilona de Ø 90 mm con un cabezal elegante inclinado con un acabado original a elegir dentro de 10 versiones posibles.

!Elipse hace que la ciudad sea bella y diferente !

- > Tubo acero Ø 90 mm.
- > Altura total 1210 mm.
- > Cabezal Elipse de aluminio moldeado.
- > Acabado del cabezal en pintura lacada (excepto Gris Procity®) a elegir dentro de las 10 versiones estándares abajo.
- > Tubo pintado sobre zin según nuestros RAL (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo.
- > En opción : Sistema de amovilidad Serrubloc® 21, ver página 37.

Ø 90 mm

**Los Carbonos**Carbono oscuro
206728Carbono claro
206727Gris PROCITY®
206729**Las maderas**Loupa
206725Madera oscura
206724Madera clara
206726**Las Artísticas**Artística azul
206721Artística rojo
206723Artística amarillo
206720

1

PILONAS GRAN VISIBILIDAD

El contraste de los colores en la parte superior y las dimensiones más grandes de esta piona, resulta fácilmente detectable por parte de personas con visión reducida y permite identificar los pasos de peatones.

>Tubo acero Ø 60, Ø 76, Ø 114 o 70 x 70 mm.

>Cuatro cabezas a elegir :

- City, Bola o de Cruce para tubo redondo.
- " Courbe de Diamant " Conviviale® para tubo de 70 x 70 mm.

>Altura visible superior a 1200 mm.

>Acabado : tubo pintado sobre zinc negro (RAL 9005), cabezal lacado blanco (RAL 9010).

>Fijación por empotramiento directo.



| Pilonas Ø 60 mm | | | |
|-----------------|---------------------------------|-------------------------|--------|
| | Altura visible sin cabezal (mm) | Altura del cabezal (mm) | Ref. |
| Cruce | 1300 | 100 | 206482 |

NUEVO

| Pilonas Ø 76 mm | | | |
|-----------------|---------------------------------|-------------------------|--------|
| | Altura visible sin cabezal (mm) | Altura del cabezal (mm) | Ref. |
| City | 1305 | 105 | 206327 |
| Bola | 1302 | 102 | 206407 |
| Cruce | 1300 | 100 | 206479 |

| Pilonas Ø 114 mm | | | |
|------------------|---------------------------------|-------------------------|--------|
| | Altura visible sin cabezal (mm) | Altura del cabezal (mm) | Ref. |
| City | 1358 | 158 | 206477 |
| Bola | 1343 | 143 | 206487 |

| Pilona 70 x 70 mm | | | |
|-------------------|---------------------------------|-------------------------|--------|
| | Altura visible sin cabezal (mm) | Altura del cabezal (mm) | Ref. |
| Conviviale® | 1300 | 100 | 206333 |



2

PILONAS "BOMBERO"

Una mayor seguridad gracias a la mejor visibilidad que ofrece el color blanco y las bandas reflectantes rojas (clase 2).

>Altura visible : 1000 mm ; altura total 1180 mm.

>Acabado : pintado sobre zinc RAL 9010 con 3 bandas rojas retro-reflectantes para más seguridad de noche.

>Pilona fija de Ø 76 mm ó de 70 x 70 mm, Fijación por empotramiento directo.

| | |
|------------------------|--------|
| Pilona fija Ø 76 mm | 204344 |
| Pilona fija 70 x 70 mm | 204345 |

>Pilona amovible Ø 76 mm o 70 x 70 mm sobre forro : a elegir, forro simple o forro bloqueable con llave triangular.

>Añadir el forro a la referencia de la piona fija correspondiente :

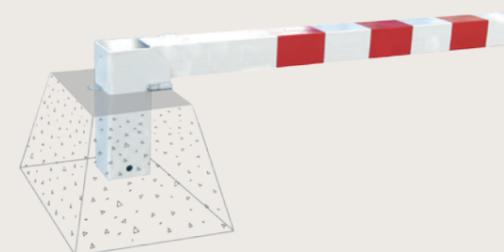
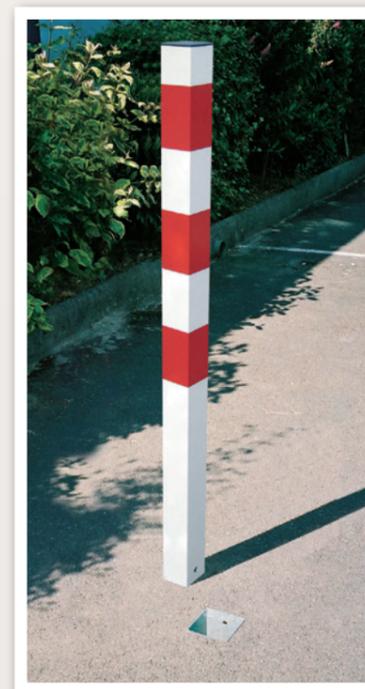
| | |
|---|--------|
| Forro simple para Pilona Ø 76 mm | 204304 |
| Forro simple para Pilona 70 x 70 mm | 204317 |
| Forro bloqueable para Pilona Ø 76 mm | 204294 |
| Forro bloqueable para Pilona 70 x 70 mm | 204295 |

>Pilona abatible 70 x 70 mm, bloqueo con llave triangular.

Altura al suelo : 96 mm.

>Acabado pintado sobre galvanizado RAL 9010 con 3 bandas rojas retro-reflectantes.

| | |
|----------------------------|--------|
| Pilona abatible 70 x 70 mm | 206687 |
|----------------------------|--------|



3

SISTEMA PRIMABLOC®

Dispositivo de amovilidad incluyendo una piona Ø 76 mm con una llave en posición alta para su comodidad de uso optimizado (4 cabezas a elegir)

> Fijación sobre un forro específico. Llaves diferentes, llaves idénticas o llave triangular de 11.

>Apertura : Desbloquear y girar la piona sobre sí misma para retirarla del forro.

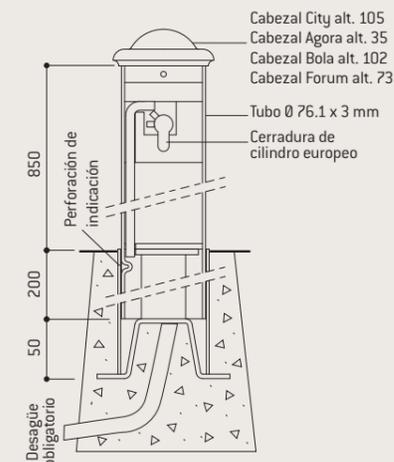
>Cierre : Girar la piona sobre sí misma para que descienda (1) en el forro. Terminar la rotación para bloquearla (2).

>Acabado pintado sobre zinc según nuestros RAL (ver página 3).

| | City | Agora | Bola | Forum |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| 3 llaves dif. | 206642 | 206640 | 206641 | 206710 |
| 3 llaves idént. | 206645 | 206647 | 206665 | 206711 |
| 1 llave tr. de 11 | 276642 | 206659 | 206666 | 206712 |



4 CABEZAS A ELEGIR



1

PILONAS AMORTICHOC®

Una versión moderna y aún más eficaz que la famosa Pilona amortichoc Procity®.

Pilona acero Ø 76 mm con cabezal decorativo o con tapón bombeado.

Resiste al choque con un vehículo y vuelve perfectamente a su posición vertical gracias a su articulación de nueva generación.

> Inclinación máxima : 45°.

> 4 cabezas a elegir : Acabado pintado sobre zinc según nuestros RAL (ver página 3).

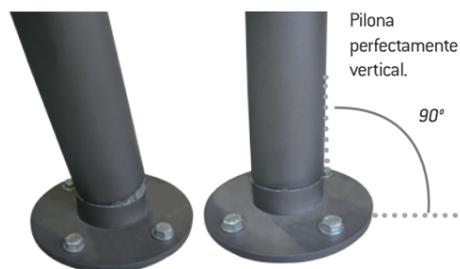
> Cabezal de Cruce : acabado galva, pintado sobre galva o pintado sobre zinc según nuestros RAL (ver página 3).

> Fijación al suelo con U de sellamiento suministrado.

| Cabezas : | City | Agora | Bola | Forum |
|------------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|
| Altura visible | 1105 mm | 1035 mm | 1102 mm | 1073 mm |
| Referencias | 206632 | 206630 | 206631 | 206636 |
| | Galvanizado | Pintura sobre galvanizado | | |
| Cabezal de cruce | 206633 | 206634 | | |



4 CABEZAS A ELEGIR



Pilona perfectamente vertical.

90°

2

PILONAS ABATIBLES SOLIBLOC®

Sistema Solibloc® : Pilonas Ø 76 y 114 mm, 4 cabezas decorativas a elegir o con tapón bombeado.

La solidez de esta pilona abatible, totalmente solidaria de su bloque de anclaje, la convierte en la referencia en el campo de control de acceso.

Su sistema de bloqueo garantiza una perfecta rigidez de la pilona en posición levantada.

La llave triangular de 14 es prisionera: Obliga al usuario a volver a cerrar el paso para recuperar la llave. La obturación automática del bloque de cerradura en posición horizontal evita la acumulación de gravilla y hojas.

> Tubo de acero. Cabezas de fundición de acero o de aluminio moldeado.

> Pilona galva (tapón bombeado) o pintado sobre galva según nuestros RAL (ver página 3).

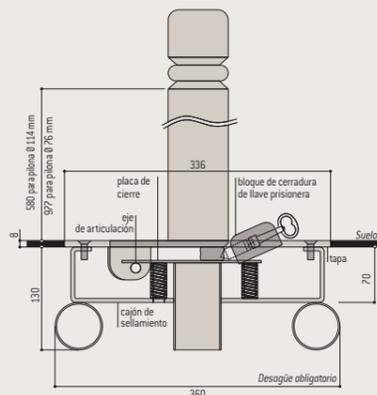
> Bloque de cerradura pintado en negro RAL 9005 sobre galvanización.

> Varillas de sellamiento incluidas.



| Cabezas : | City | Agora | Bola | Forum |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Ø 76 mm | 206674 | 206675 | 206676 | 206695 |
| Altura al suelo | 98 mm | 106 mm | 105 mm | 133 mm |
| Ø 114 mm | 206670 | 206671 | 206672 | 206696 |
| Altura al suelo | 140 mm | 150 mm | 150 mm | 187 mm |

| Cabezal bombeado | Galvanizado | Pintura sobre galvanizado |
|------------------|---------------|---------------------------|
| Ø 76 mm | 206685 | 206689 |
| Garde au sol | 114 mm | 114 mm |
| Ø 114 mm | 206686 | 206688 |
| Altura al suelo | 137 mm | 137 mm |



3

FORROS PARA PILONAS**Forros de amovilidad bloqueable**

Los forros de amovilidad 70 x 70 mm, Ø 60 mm, Ø 76 mm y Ø 90 mm son bloqueables y equipados con obturación fija.

- > Bloqueo y desbloqueo con llave triangular de 11 y pestillo tipo tornillo : la Pilona se queda perfectamente estable.
- > 100% galvanizado para asegurar una perfecta anticorrosión.
- > El auto-drenante se coloca en fondo del agujero.
- > Reserva que permite acumulación de arena y polvo.
- > Protección de la cerradura con tapa lacada color negro.

| | |
|--|---------------|
| Forro de amovilidad para Pilona 70 x 70 mm | 204295 |
| Forro de amovilidad para Pilona Ø 60 mm | 306510 |
| Forro de amovilidad para Pilona Ø 76 mm | 204294 |
| Forro de amovilidad para Pilona Ø 90 mm | 204297 |

**Forros de amovilidad simple**

Para convertir su pilona amovible sin bloqueo.

> Acero galvanizado, para tubos de :

| | |
|------------|---------------|
| Ø 60 mm | 204303 |
| Ø 76 mm | 204304 |
| Ø 90 mm | 204338 |
| Ø 114 mm | 204311 |
| 70 x 70 mm | 204317 |

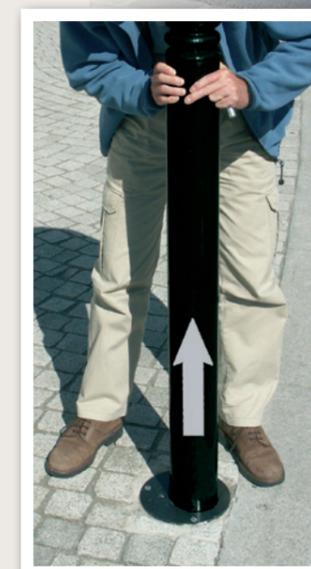
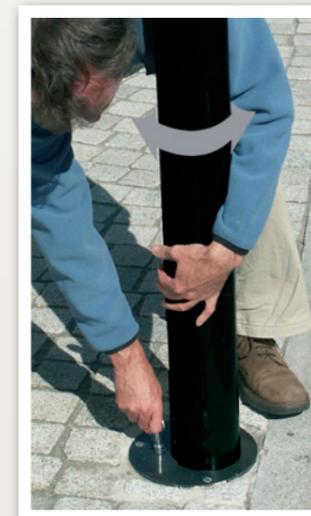


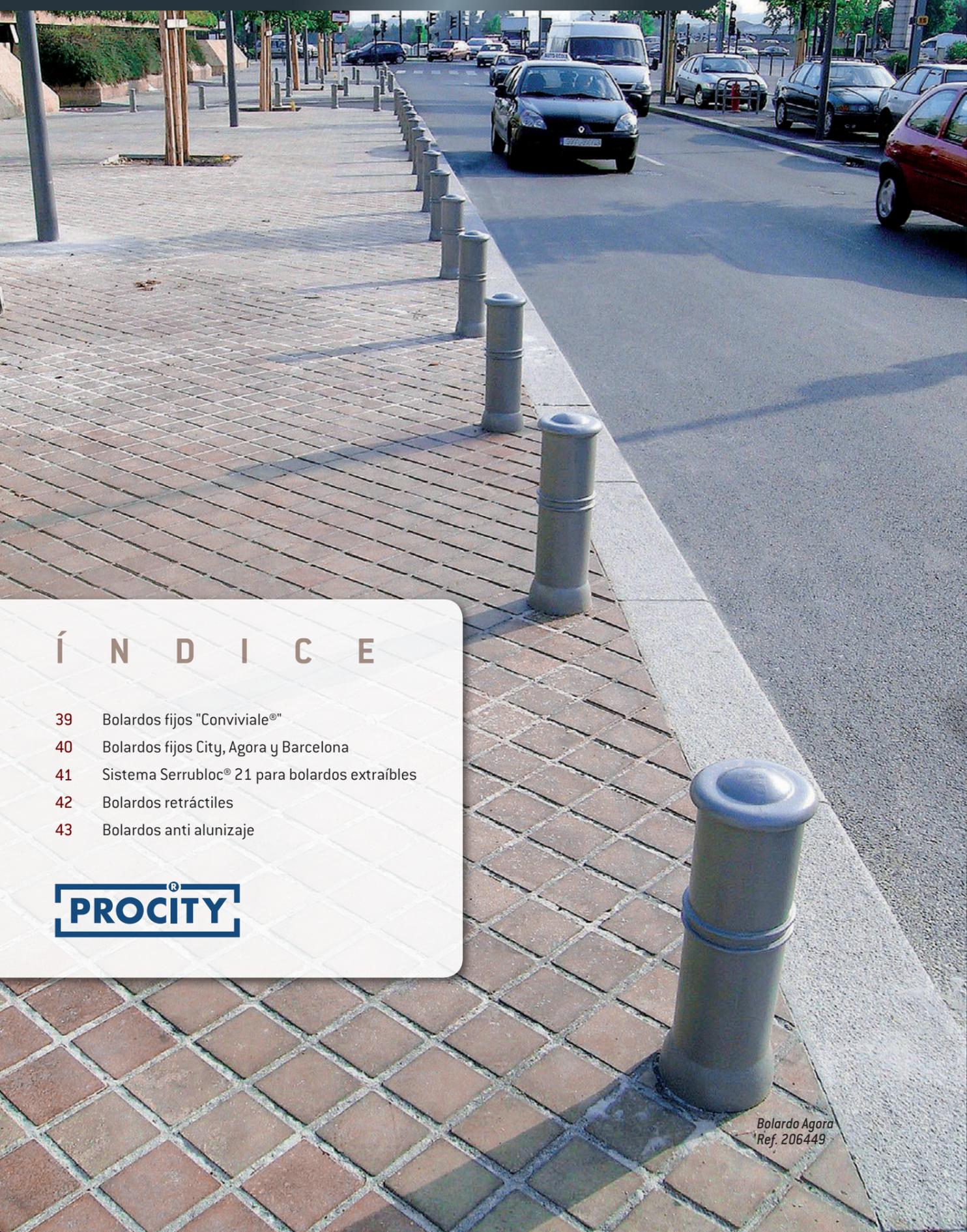
4

SISTEMA DE AMOVILIDAD SERRUBLOC® 21 PARA PILONAS Ø 76, Ø 90 Y Ø 114 mm

- > **Apertura** : Desbloqueo con llave triangular de 11 y rotación de la pilona, cuerpo en posición vertical.
- > **Cierre** : Bloqueo automático por rotación de la pilona sin tener que agacharse.
- > 100% galvanizado con mecanismo de acero inoxidable para asegurar una perfecta anticorrosión. Obturador fijo, sin agujero: sin riesgo cuando la calle está en modo "acceso libre".
- > El auto-drenante se coloca en el fondo del agujero.
- > Mantenimiento fácil: con reserva que permite la acumulación de arena y polvo, desmontable para una limpieza completa.
- > Parte visible después de la colocación lacada en negro.
- > Indicador de colocación para postes con cadenas.
- > Profundidad de los postes : 180 mm.

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Serrubloc® 21 para Pilona Ø 76 mm | 206557 |
| Serrubloc® 21 para Pilona Ø 90 mm | 206556 |
| Serrubloc® 21 para Pilona Ø 114 mm | 206558 |





BOLARDOS FIJOS CONVIVIALE®

Dos bolardos de diseño moderno y elegantes para utilizar con armonía con el resto de la línea Conviviale® o por separado.

La versión rectangular propone una revolución en el desarrollo de nuestras ciudades ofreciendo un verdadero "taburete" urbano para unir comodidad y seguridad.

- > Acabado pintado sobre zinc según nuestros RAL o según nuestros RAL específicos a la línea Conviviale® (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo.
- > Posibilidad de amovilidad con el Serrubloc® 21 (ver página 41).

ALT 440 mm
200 x 200 mm

Ref. 206429



ALT 360 mm
Ø 300

Ref. 206428



Í N D I C E

- 39 Bolardos fijos "Conviviale®"
- 40 Bolardos fijos City, Agora y Barcelona
- 41 Sistema Serrubloc® 21 para bolardos extraíbles
- 42 Bolardos retráctiles
- 43 Bolardos anti alunizaje

Bolardo Agora
Ref. 206449



1

BOLARDOS FIJOS

2 líneas de bolardos de 2 alturas para proteger los espacios para los peatones. Su diseño contemporáneo o clásico les permite adaptarse a todo tipo de entorno.

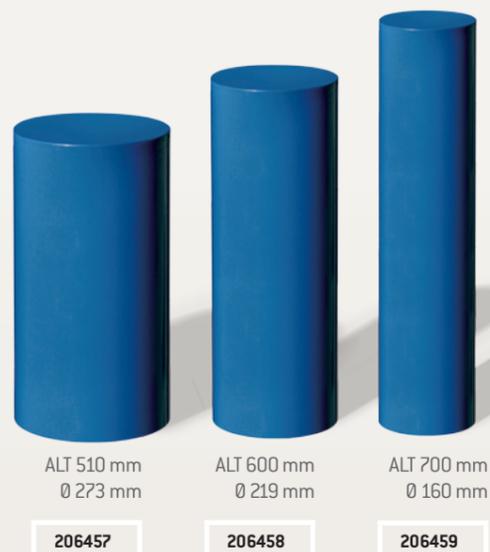
- > Conjunto monobloque de fundición.
- > Acabado pintado sobre zinc según nuestros RAL (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo.
- > Posibilidad de amovilidad con el Serrubloc® 21, ver página 42.



2

BOLARDOS BARCELONA

- > Bolardo en acero:
 - Ø 273 mm, altura visible 510 mm.
 - Ø 219 mm, altura visible 600 mm.
 - Ø 160 mm, altura visible 700 mm.
- > Acabado pintado sobre zinc según nuestros RAL (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo.



3

SISTEMA SERRUBLOC® 21 PARA BOLARDOS EXTRAÍBLES

Cuatro líneas de bolardos en dos alturas para un acceso ocasional del espacio protegido. Se añade a la referencia del bolardo elegido.

- > "Efecto sellamiento": el bolardo se mantiene perfectamente estable en el Serrubloc®.
- > 100% galvanizado para garantizar su total anticorrosión.
- > Obturador siempre seguro: sin robo, ni pérdida.
- > Auto-drenante: se coloca en el fondo del agujero.
- > Mantenimiento simplificado: reserva que permite la acumulación de arena y polvo, acceso fácil para permitir una limpieza completa.
- > La parte visible después de la colocación está lacada en negro.

Apertura

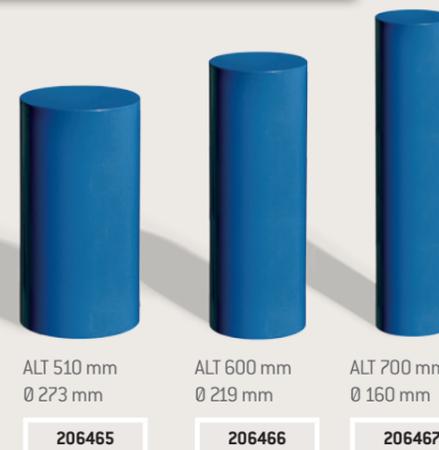
- A** desbloquear con llave triangular de 11. Retirar el bolardo en posición de pie,
- B** sacar y darle la vuelta al obturador. Cerrarlo con la llave triangular.

Cierre

- > Mismas etapas al revés.

Referencia 206559

El sistema Serrubloc® se adapta a todos nuestros bolardos.



1

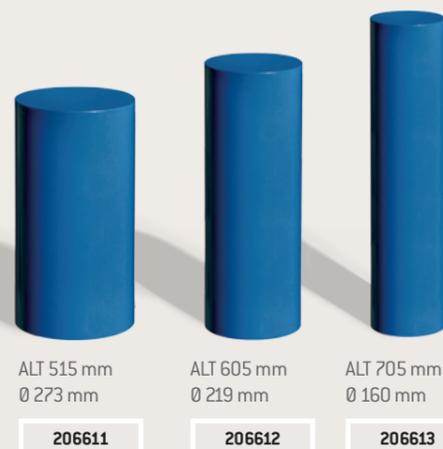
BOLARDOS RECTRÁCTILES

4 líneas de bolardos para liberar de forma frecuente y rápida el espacio protegido.

- > Suministros con instrucciones de colocación y de mantenimiento que deben ser respetadas. Empuje mínimo : 20 kg.
- > Pintado sobre zinc según nuestros RAL (ver página 3).

Funcionamiento

- > Apertura : Hacer girar y retirar la llave y ejercer una presión vertical sobre el bolaro hasta su bloqueo automático en posición baja.
- > Cierre : Con una vuelta de llave, el bolaro se levanta y se autobloquea en posición alta.
- > Bloque de cerradura : Realizado en acero inoxidable. El obsturador-cerradura de acero inoxidable está montado sobre un muelle y sirve de tapa antigraffiti. En su versión estándar, cerradura con llave triangular de 11.

**CONSEJO**

Al colocar los bolardos verifiquen que los vehículos no puedan pasar por encima.

Tapa

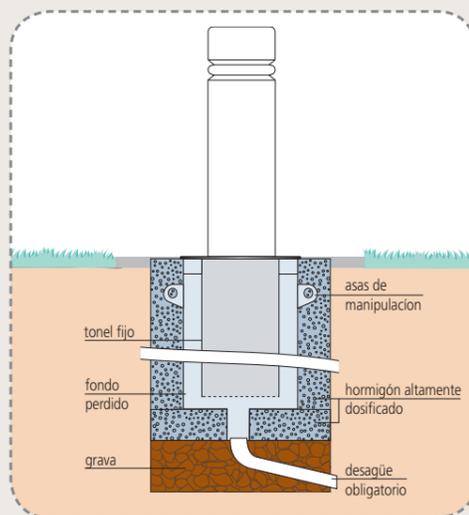
- > Realizado en acero de Ø 460 mm y de 10 mm de grosor.
- > Antideslizamiento con estructura de tipo adoquinado en relieve.
- > Acabado lacado negro sobre galva. Fijación al cajón por 4 tornillos hexagonales huecos de acero inoxidable de Ø 12 mm.

Cilindro de corrimiento

- > Soporte equpafo con guías centrales y laterales. Accionado por un gato estanco de gas, corre verticalmente en un cilindro amovible introducido en el cajón de sellamiento.

Encofrado

- > Cajón perdido realizado en chapa galvanizada, con asas de manipulación para una instalación rápida y sencilla.



2

BOLARDO ANTI ALUNIZAJE

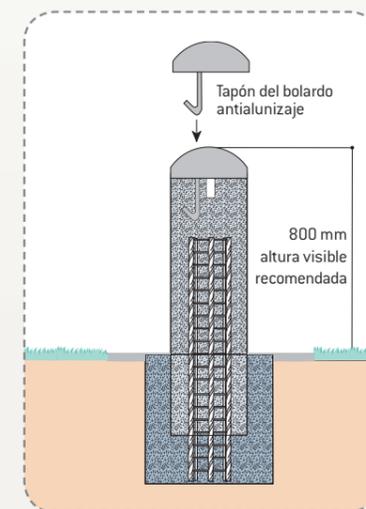
Bolardos de protección para comercios "sensibles" (centros comerciales, bancos, joyerías...).

- > Altura total : 1265 mm (Ø 219 mm) o 1286 mm (Ø 273 mm).
- > Altura visible : 800 mm.
- > Espesor : 4,0 mm.
- > Tapón bombeado.
- > Acabado pintado sobre zinc según nuestros RAL (ver página 3).

Ventajas de la instalación

- > Hierro plano soldado al interior del bolaro que permite su instalación con una máquina levadora.
- > Llenar el bolaro de hormigón al límite y añadir el tapón bombeado, sellado en el hormigón por su gancho.

| | Pintado sobre zinc | Galvanizado |
|----------|--------------------|---------------|
| Ø 219 mm | 206444 | 206446 |
| Ø 273 mm | 206445 | 206447 |





Í N D I C E

- 46 Marquesina Parada de autobús "Conviviale®"
- 50 Marquesina Parada de autobús postes cuadrados
- 54 Marquesina Parada de autobús postes redondos
- 58 Accesorios para marquesinas
- 60 Refugios multiusos & XXL



PÁGINA 46

PARADAS DE AUTOBÚS CONVIVIALE®

Un modelo abierto hacia la acera con líneas modernas y elegantes.

>> Modelo presentado : ref. 529363



PÁGINA 50

PARADA DE AUTOBÚS POSTES CUADRADOS

Una versión sobria para cualquier tipo de entornos, urbanos como rurales.

>> Modelo presentado : Noirmoutier - ref. 529318



PÁGINA 54

PARADA DE AUTOBÚS POSTES REDONDOS

Un modelo que sin lugar a dudas le da un toque de elegancia a la ciudad.

>> Modelo presentado : Durance - Cabeza City - ref. 529300



PÁGINA 58

ACCESORIOS PARA MARQUESINAS

>> Modelos presentados : Banqueta Estoril - Cabezal City - ref. 209340 & Semi-sentado Oslo - ref. 209161



PÁGINA 60

REFUGIOS MULTIUSOS Y XXL

Refugios sobrios y discretos en su diseño pero robustos y modulables en su funcionalidad.

> Modelo presentado : refugio + 3 extensiones + cerramientos de fondo y cerramientos laterales

1

MARQUESINA PARADA DE AUTOBÚS "CONVIVIALE®"

Gracias a su elegancia y a su gran modularidad, la parada de autobús CONVIVIALE® se adapta a todos los lugares de instalación y permite adaptarse a la legislación sobre accesibilidad vial. Con la parada de autobús Conviviale®, controlará:

La capacidad de acogida:

- > Versión Estándar: 3000 mm.
- > Tantos módulos intermedios de 1000 mm como sea necesario para adaptar el tamaño de la parada de autobús al número de personas.
- > Versión Mini: 1000 mm; para las zonas menos frecuentadas, con las mismas características y opciones que la versión estándar.

El espacio publicitario:

Cajón luminoso (MUPIS) doble cara (ver página 77)

- > Al no estar unido a la estructura, su colocación es libre: en perpendicular o en la prolongación de la estructura.
- > Superficie del cartel: alt 1710 x 1160 mm.
- > Cambio rápido del vidrio en caso de rotura.
- > Cambio rápido del cartel a la altura de las personas.

Vitrina « 2000 » doble cara

- > Vitrina no luminosa, marco aluminio esp. 75 mm.
- > Unida a la estructura, fijación sobre postes con patas de fijación.
- > Puerta levadiza de vidrio seguridad 4mm asistida con amortiguadores.
- > Superficie del cartel: alt 1750 x 1200 mm.

Los asientos:

- > Bancos y bancos sin respaldo.
- > Banco semisentados.

La protección contra las intemperies:

- > Cerramientos laterales.
- > Protecciones contra el viento y la nieve.

La seguridad y el confort de la noche:

- > Iluminación del interior de la parada de autobús mediante LED.
- > Alimentación con paneles fotovoltaicos o conectado a la red eléctrica 2200V.



Modelo presentado: ref. 529362
con opción semi-sentado Conviviale® ref. 209159

2

POSTE DE PARADA DE AUTOBÚS "CONVIVIALE®"

Cuando el espacio para instalar la parada de autobús resulte insuficiente, el poste constituye la solución ideal y estética para marcar claramente una parada de autobús, además de informar a los usuarios sobre los horarios y las líneas.

- > Longitud: 400 mm.
- > Altura visible: 2055 mm (sin incluir el soporte de señalización).
- > Estructura: tubo de acero 40 x 40 mm, con curvo elegante.
- > Vitrina simple cara o doble cara, con capacidad para 3 o 6 A4, 2 cerraduras, marco de aluminio anodizado espesor 30 o 75 mm, vidrio plexichoc espesor 4 mm.
- > Soporte de señalización orientable de doble cara incluido, superficie útil h 420 x 400 mm, chapa de acero galvanizado, espesor 4 mm, lacado RAL 9006.
- > Acabado pintado sobre zinc según nuestros RAL (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo.

| | |
|--|--------|
| Poste de Parada de autobús simple cara | 529400 |
| Poste de Parada de autobús doble cara | 702776 |



Modelo presentado: ref. 529387 + 2 x 529367
con opción semi-sentado Conviviale® ref. 209159



Modelo presentado: Bancos Conviviale® ref. 209115



Modelo presentado: ref. 529360
con opción semi-sentado Conviviale® ref. 209159
y con opción banco Conviviale® ref. 209115

SEMI-SENTADO CONVIVIALE CON USB

Más modernidad en sus marquesinas con un dispositivo sencillo y muy práctico durante la espera del autobús. Un verdadero servicio al pasajero sin complicaciones.

- > Enchufe USB 3.0.
- > Suministro eléctrico 220V (por un profesional recomendado) o vía panel fotovoltaico (consúltenos).
- > Acabado pintado sobre zinc según nuestros RAL (ver página 3).
- > Fijación sobre postes 100 x 60 mm.

| | | |
|--------------------------------|--------|---|
| Semi-sentado estándar | 209159 | No instalar un semi-sentado con USB a los 2 lados si el semi-sentado está cerca del cerramiento lateral |
| Semi-sentado con USB - 1 lado | 209166 | |
| Semi-sentado con USB - 2 lados | 209168 | |



Opción: enchufe USB - ref. 209166

NUEVO

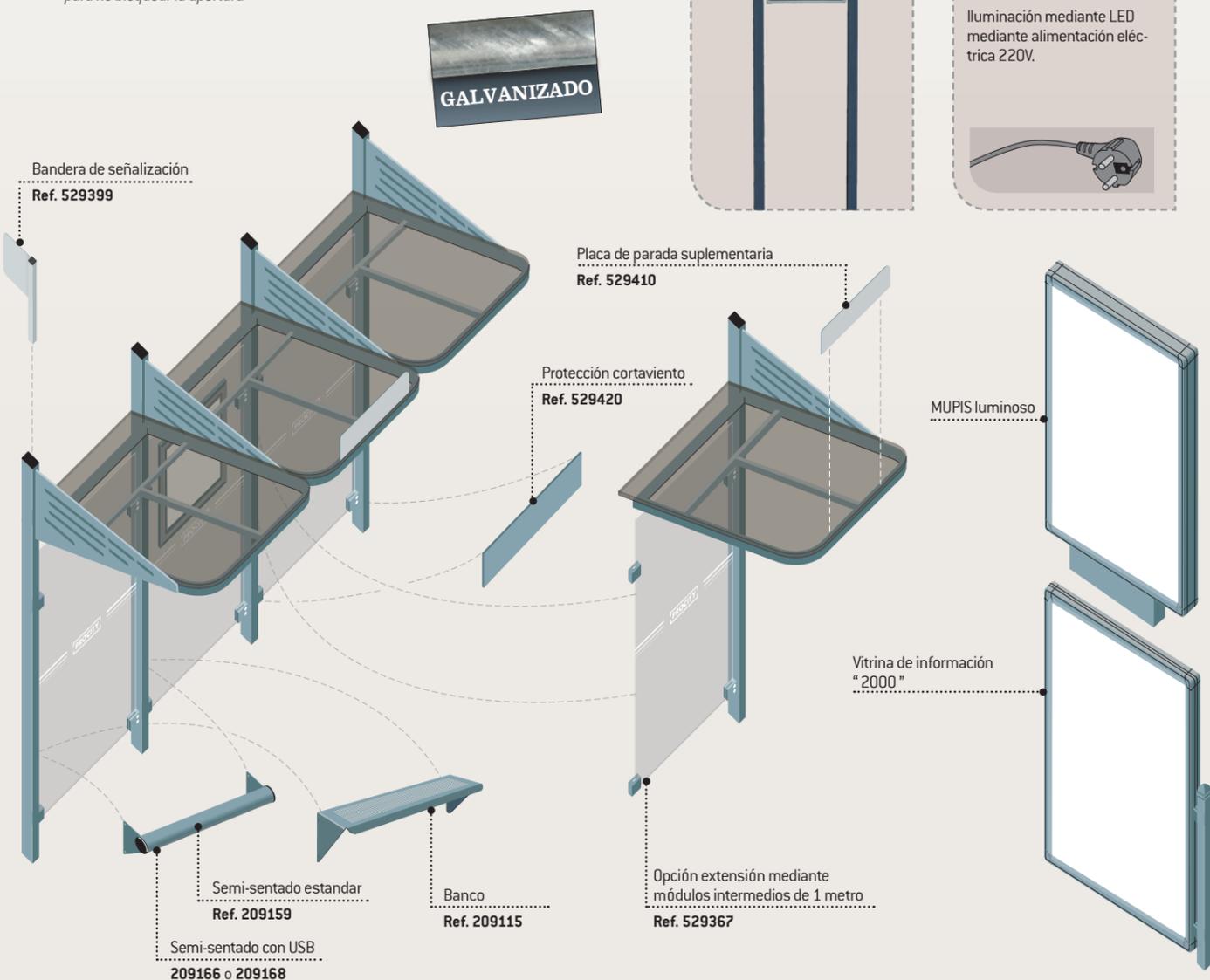
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La parada de autobús CONVIVIALE® estándar se compone de 3 módulos de LG 1000 mm, es decir, un total de 3000 mm, de 3 cerramientos de fondo, una vitrina horaria y una placa de parada.

- > Extensión mediante módulos intermedios de LG 1000 mm.
- > Profundidad total : 1500 mm.
- > Profundidad bajo techo : 1400 mm.
- > Altura bajo techo : 2200 mm.
- > Postes de tubos de acero 100 x 60 mm.
- > Cerramiento de fondo : vidrio de seguridad 8 mm.
- > Techo de tubos de acero 40 x 40 mm.
- > Tirantes de fijación de chapa de acero de espesor 5 mm.
- > Vidrio del techo : PMMA ahumado 6 mm insensible a los rayos UV.
- > Vitrina horaria 750 x 750 mm [6 A4] espesor 30 mm en aluminio anodizado.
- > Placa de parada alt 160 x 900 mm, chapa de acero galvanizada lacada RAL 9006.
- > Banco y respaldo para sentarse de pie opcionales*.
- > Acabado pintado sobre galva según nuestros RAL [ver página 3].
- > Fijación por empotramiento directo.

La parada de autobús CONVIVIALE® Mini está formada por un módulo único con una longitud de 1000 mm, un cerramiento de fondo, una vitrina horaria y una placa de parada.

* No instalar banco ó respaldo para sentarse de pie cerca del MUPIS o de la vitrina "2000" para no bloquear la apertura



Ref. 529400

Poste de parada de autobús simple cara

Ref. 702776

Poste de parada de autobús doble cara



Ref. 529399

Bandera de señalización



Ref. 509040

Iluminación mediante LED con paneles fotovoltaicos discretos instalados en el techo

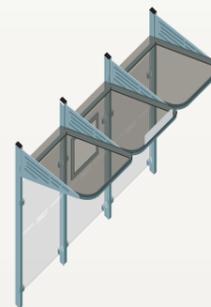


Ref. 509045

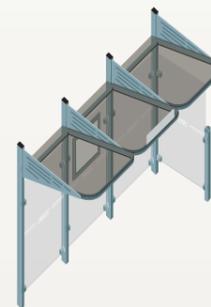
Iluminación mediante LED mediante alimentación eléctrica 220V.



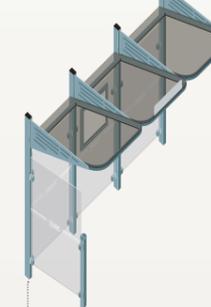
PARADA DE AUTOBÚS CONVIVIALE® – LAS REFERENCIAS



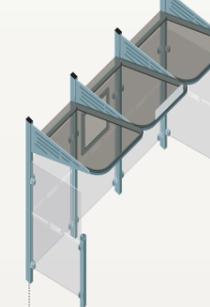
Longitud 3000 sin cerramiento lateral
Ref. 529360



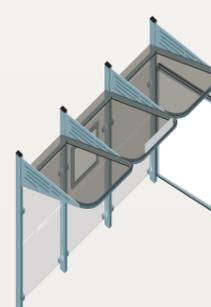
Longitud 3000 con cerramiento a la derecha
Ref. 529361



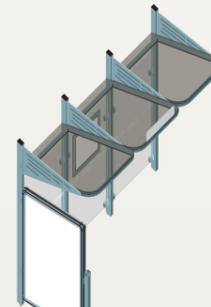
Longitud 3000 con cerramiento a la izquierda
Ref. 529368



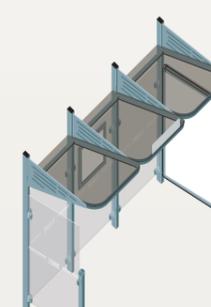
Longitud 3000 con cerramientos a la izquierda y a la derecha
Ref. 529362



Longitud 3000 con 1 vitrina "2000" a la derecha
Ref. 529363



Longitud 3000 con 1 vitrina "2000" a la izquierda
Ref. 529369



Longitud 3000 con 1 vitrina "2000" a la derecha y 1 cerramiento a la izquierda
Ref. 529385



Longitud 3000 con 1 vitrina "2000" a la izquierda y 1 cerramiento a la derecha
Ref. 529386



Longitud 3000 con 1 mupis luminoso a la derecha
Ref. 529365



Longitud 3000 con 1 mupis luminoso a la izquierda
Ref. 529387



Longitud 3000 con 1 mupis luminoso a la derecha y 1 cerramiento a la izquierda
Ref. 529366



Longitud 3000 con 1 mupis luminoso a la izquierda y 1 cerramiento a la derecha
Ref. 529388

PARADAS DE AUTOBÚS "MINI"



Mini lg 1000 sin cerramiento lateral (voladizo)
Ref. 529375



Mini lg 1000 cerramiento a la derecha
Ref. 529376



Mini lg 1000 cerramiento a la izquierda
Ref. 529377



Mini lg 1000 con cerramientos a la izquierda y a la derecha
Ref. 529378

PARADA DE AUTOBÚS POSTES CUADRADOS

Un diseño estudiado para integrarse armoniosamente en los entornos rurales o urbanos.

La capacidad de acogida :

- > Versión estándar : 2500 mm.
- > Versión larga : 5000 mm.

Modelos disponibles

- > Con cerramiento lateral, simple o doble (modelos Oléron y Malta).
- > Con MUPIS luminoso doble cara (modelo Sylt y Rhodos).
- > Con vitrina 2000 doble cara (modelos Orkney y Lérins).

Información y publicidad

Cajón luminoso (MUPIS) doble cara (ver página 77).

- > Marco aluminio espesor 150 mm.
- > Unida a la parada de autobús.
- > Superficie del cartel : alt 1710 x 1160 mm.
- > Cambio rápido del cartel a la altura de las personas.
- > Sustitución rápida del vidrio en caso de vandalismo.

Vitrina « 2000 » no luminosa doble cara

- > Marco aluminio espesor 75 mm.
- > Unida a la estructura, fijación sobre postes con patas de fijación.
- > Puerta levadiza de vidrio seguridad 4 mm asistida con amortiguadores.
- > Superficie del cartel : alt 1750 x 1200 mm.
- > Iluminación opcional. Consúltenos.

Las opciones :

- > Bancos, banquetas y semi-sentados (ver accesorios, ver página 58).
- > Iluminación mediante LED, 220V, ver página siguiente
- > Protección cortaviento para el techo, ver página siguiente.

Atención : todas las dimensiones de bancos sin respaldo no son compatibles con nuestras marquesinas equipadas con una vitrina de información ó un cajón. Sírvase verificar la longitud de su banco : debe colocarse a 1 metro como mínimo de la vitrina de información o de un cajón (MUPIS).

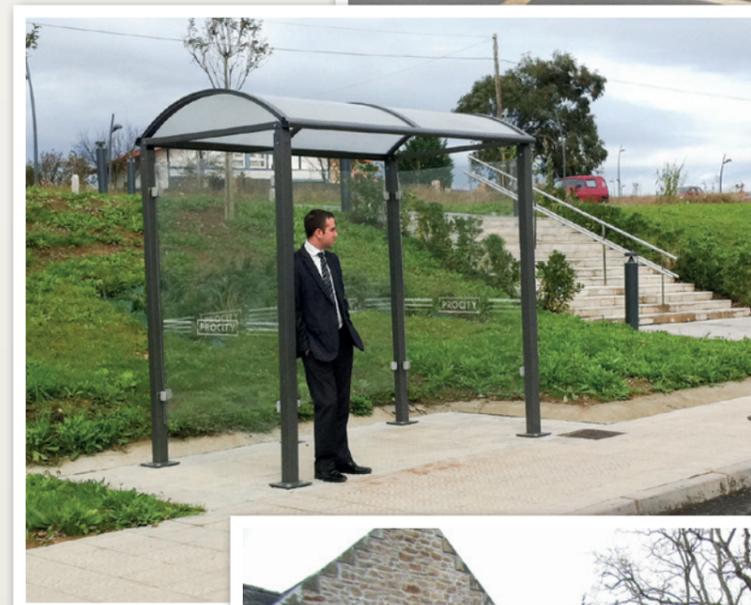
Modelo presentado :
Lérins - ref. 529338 con opción
banqueta Lugano - ref 209180
y papelera Alcalá - ref. 208001

Modelo presentado :
Malta - ref. 529318 con
opción banqueta Oslo - ref. 209160

Modelo presentado :
Malta - ref 529319
con opción banqueta Oslo
ref. 209160



Modelo presentado : Malta - ref. 529318
con opción banqueta Oslo - ref. 209160



Modelo presentado :
Rhodos - ref. 529359
con opción semi-sentado
Estoril - ref 209156



Modelo presentado :
Malta - ref. 529318

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las paradas de autobús postes cuadrados existen en 2 versiones estándares de longitud 2500 mm o de 5000 mm.

Todas las paradas de autobús incluyen los cerramientos de fondo y su vitrina horaria.

> Postes cuadrados de acero de 80 x 80 mm sobre bases.

> Marco compuesto de dos travesaños de tubo de aluminio 40 x 60 mm y de dos canalones en perfil de aluminio. Arcos en perfil de aluminio curvado.

> Bóveda en policarbonato alveolar translucido con tratamiento anti UV espesor 6 mm insertada entre los canalones de aluminio y arcos.

> Cerramiento lateral y cerramiento de fondo de vidrio de seguridad espesor 8 mm con señalización de seguridad. Fijación por sistema de pinzas de fundición de aluminio para reemplazar fácilmente los cerramientos de seguridad en caso de vandalismo.

> Vitrina horaria, marco de aluminio anodizado espesor 30 mm, alt 750 x 550 mm. Puerta batiente reemplazable y reversible sin herramienta y sin desmontaje de la vitrina. Vidrio plexichoc, espesor 4 mm. Bisagra integrada. Cerradura con dos llaves en el perfil de la puerta. Junta de estanqueidad de elastómero. Fondo chapa galvanizada lacada blanco. Fijación incluida.

> Acabado pintado sobre galvanizado según nuestros RAL (ver página 3).

> Instrucciones de montaje incluidas.

Opcional : cortaviento para el techo (el par) **Ref. 529054**

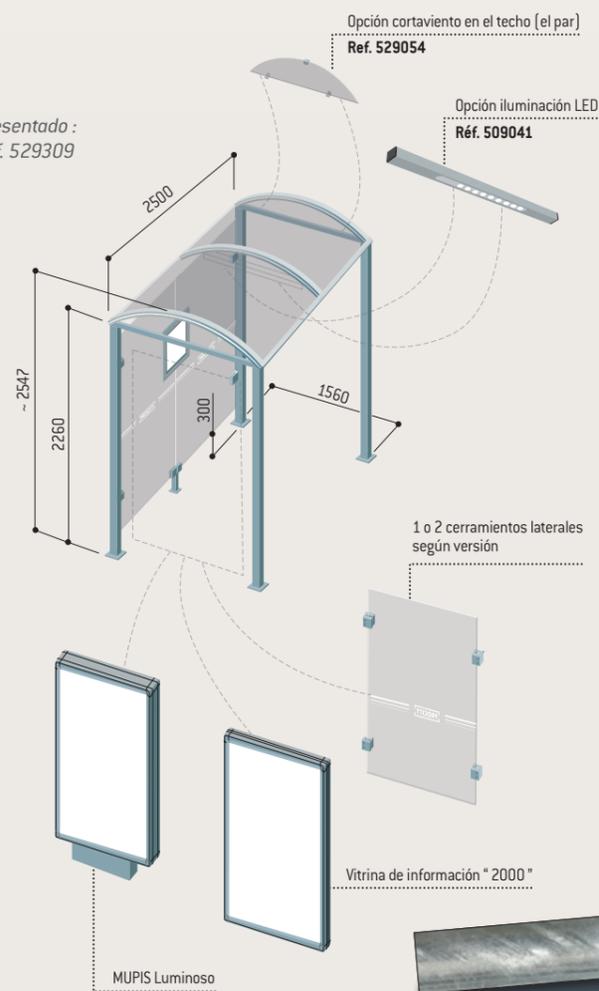
Opcional : Iluminación LED **Ref. 509041**



Modelo presentado : Malta - ref. 529318
con opción banco Oslo - ref. 209120



Modelo presentado :
Oléron - ref. 529309



Modelo presentado : Lérins - ref. 529338
con opción banqueta Oslo - ref. 209160

PARADA DE AUTOBÚS POSTES CUADRADOS - LAS REFERENCIAS



Oléron - Long. 2500
Un cerramiento lateral
Ref. 529308



Oléron - Long. 5000
Un cerramiento lateral
Ref. 529309



Malta - Long. 2500
Dos cerramientos laterales
Ref. 529318



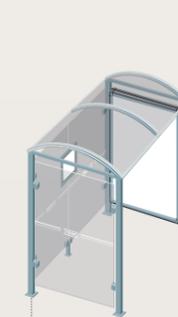
Malta - Long. 5000
Dos cerramientos laterales
Ref. 529319



Orkney - Long. 2500
Una vitrina 2000
Ref. 529328



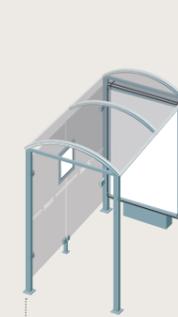
Orkney - Long. 5000
Una vitrina 2000
Ref. 529329



Lérins - Long. 2500
Una vitrina 2000
+ un cerramiento lateral
Ref. 529338



Lérins - Long. 5000
Una vitrina 2000
+ un cerramiento lateral
Ref. 529339



Sylt - Long. 2500
Una vitrina 3000
sobre pie central
Ref. 529348



Sylt - Long. 5000
Una vitrina 3000
sobre pie central
Ref. 529349



Rhodos - Long. 2500
Una vitrina 3000
sobre pie central
+ un cerramiento lateral
Ref. 529358



Rhodos - Long. 5000
Una vitrina 3000
sobre pie central
+ un cerramiento lateral
Ref. 529359

PARADA DE AUTOBÚS POSTES REDONDOS

Gracias a sus 4 cabezas a elegir, sus abrazaderas y bases decorativas, la PARADA DE AUTOBÚS postes redondos ofrece una identidad visual fuerte para personalizar su mobiliario con las líneas City, Agora, Bola y Forum.

La capacidad de acogida :

- > Versión estándar : 2500 mm.
- > Versión Larga : 5000 mm.

Modelos disponibles

- > Con cerramiento lateral, un lado o ambos lados (modelos Douro y Arno).
- > Con MUPIS luminosos doble cara (modelos Liffey y Var).
- > Con vitrina 2000 doble cara (modelos Mosel y Thames).

Información y publicidad

Cajón luminoso doble cara (ver página 77)

- > Marco aluminio espesor 150 mm.
- > Unida a la parada de autobús.
- > Superficie del cartel: alt 1710 x 1160 mm.
- > Cambio rápido del cartel a la altura de las personas.
- > Sustitución rápida del vidrio en caso de vandalismo.

Vitrina « 2000 » doble cara

- > Marco aluminio espesor de 75 mm.
- > Unida a la estructura, fijación sobre postes con patas de fijación.
- > Puerta levadiza de vidrio de seguridad 4 mm asistida con amortiguadores.
- > Superficie del cartel : alt 1750 x 1200 mm.
- > Iluminación opcional, consultenos.

Las opciones :

- > Bancos, banquetas y semi-sentados (ver accesorios, ver página 58).
- > Iluminación mediante LED, 220V, ver página siguiente.
- > Protección cortaviento para el techo, ver página siguiente.

Atención : todas las dimensiones de bancos sin respaldo no son compatibles con nuestras marquesinas equipadas con una vitrina de información o un cajón. Sírvase verificar la longitud de su banco : debe colocarse a 1 metro como mínimo de la vitrina de información ó de un cajón.



Modelo presentado :
Arno - Cabezas Bola - ref. 529314
con opción banqueta Oslo - ref. 209160



Modelo presentado :
Arno - Cabezas Agora
ref. 529312



Modelo presentado :
Var - Cabezas Bola - ref. 529354
con opción banqueta Oslo - ref. 209160



Modelo presentado :
Thames - Cabezas Bola - ref. 529334
con opción banqueta Oslo - ref. 209160



Modelo presentado :
Arno - Cabezas Bola - ref. 529314
con opción banqueta Oslo - ref. 209160

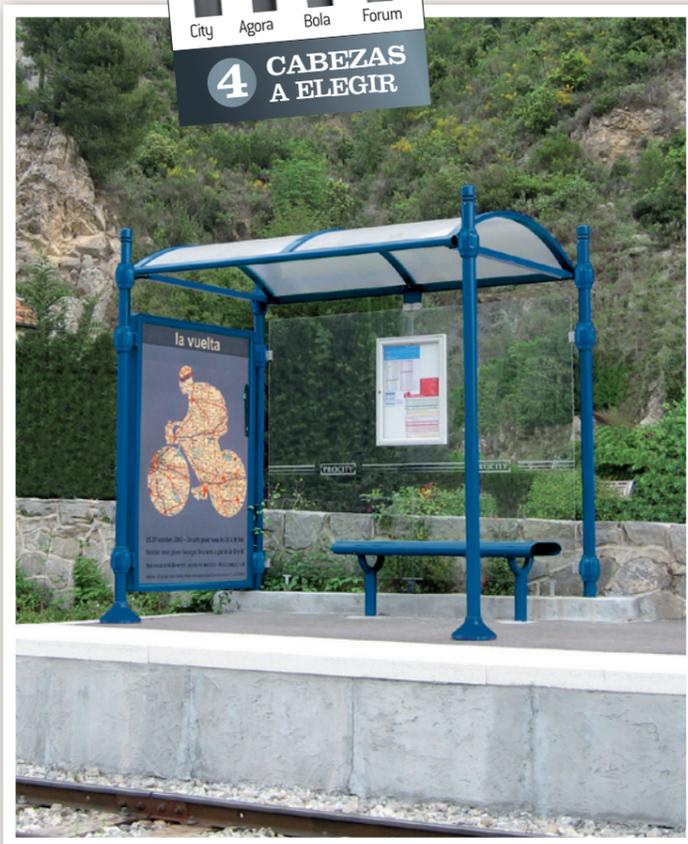
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Las parada de autobús postes redondos existen en 2 versiones estándares de longitud 2500 mm o de 5000 mm.
- Todas las paradas de autobús incluyen los cerramientos de fondo y su vitrina horaria.
- > Postes redondos de tubo de acero espesor 3 mm Ø 76 mm sobre bases.
- > Bases y abrazaderas en aluminio moldeado.
- > Marco compuesto de dos travesaños de tubo de aluminio 40 x 60 mm y de dos canalones en perfil de aluminio. Arcos en perfil de aluminio curvado.
- > Bóveda en policarbonato alveolar translucido con tratamiento anti UV espesor 6 mm insertada entre los canalones de aluminio y arcos.
- > Cerramiento lateral y cerramiento de fondo de vidrio de seguridad espesor 8 mm con señalización de seguridad. Fijación por sistema de pinza de fundición de aluminio para reemplazar fácilmente los cerramientos de seguridad en caso de vandalismo.
- > Vitrina horaria, marco de aluminio anodizado espesor 30 mm, alt 750 x 550 mm. Puerta batiente reemplazable y reversible sin herramienta y sin desmontaje de la vitrina. Vidrio plexichoc, espesor 4 mm. Bisagra integrada. Cerradura con dos llaves en el perfil de la puerta. Junta de estanqueidad de elastómero. Fondo chapa galvanizada lacada blando. Fijación incluida.
- > Acabado pintado sobre galvanizado según nuestros RAL (ver página 3).
- > Instrucciones de montaje incluidas.

| | |
|---|--------------------|
| Opcional : cortaviento para el techo (el par) | Ref. 529054 |
| Opcional : Iluminación LED | Ref. 509041 |



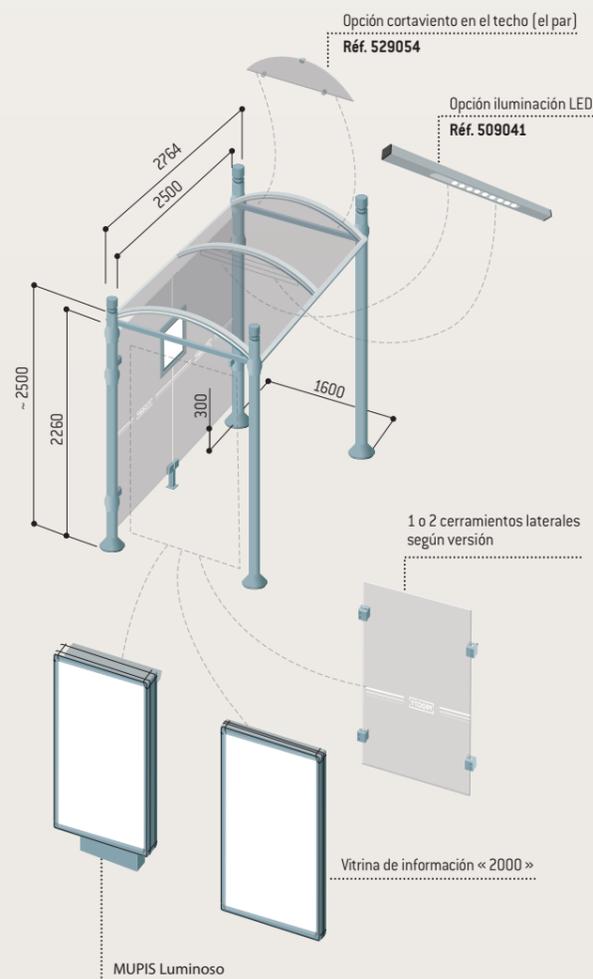
Modelo presentado : Arno - Cabezas Bola - ref. 529314 con opción banqueta Oslo - ref. 209160



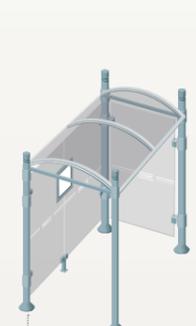
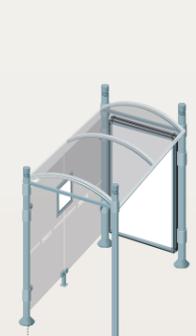
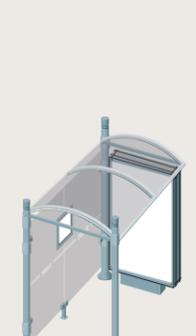
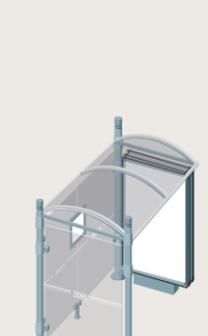
Modelo presentado : Mosel - Cabezas City - ref. 529320 con opción banqueta Oslo - ref. 209160

4 CABEZAS A ELEGIR

City Agora Bola Forum



PARADA DE AUTOBÚS POSTES REDONDOS- LAS REFERENCIAS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--|------|-------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--|------|-------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--|------|-------|------|-------|--------|--------|--------|--------|
|  <p>Douro - Long. 2500 Un cerramiento lateral</p> <table border="1"> <tr><td>City</td><td>Agora</td><td>Bola</td><td>Forum</td></tr> <tr><td>529300</td><td>529302</td><td>529304</td><td>529287</td></tr> </table> | City | Agora | Bola | Forum | 529300 | 529302 | 529304 | 529287 |  <p>Douro - Long. 5000 Un cerramiento lateral</p> <table border="1"> <tr><td>City</td><td>Agora</td><td>Bola</td><td>Forum</td></tr> <tr><td>529301</td><td>529303</td><td>529305</td><td>529288</td></tr> </table> | City | Agora | Bola | Forum | 529301 | 529303 | 529305 | 529288 |  <p>Arno - Long. 2500 Dos cerramientos laterales</p> <table border="1"> <tr><td>City</td><td>Agora</td><td>Bola</td><td>Forum</td></tr> <tr><td>529310</td><td>529312</td><td>529314</td><td>529289</td></tr> </table> | City | Agora | Bola | Forum | 529310 | 529312 | 529314 | 529289 |  <p>Arno - Long. 5000 Dos cerramientos laterales</p> <table border="1"> <tr><td>City</td><td>Agora</td><td>Bola</td><td>Forum</td></tr> <tr><td>529311</td><td>529313</td><td>529315</td><td>529290</td></tr> </table> | City | Agora | Bola | Forum | 529311 | 529313 | 529315 | 529290 |
| City | Agora | Bola | Forum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 529300 | 529302 | 529304 | 529287 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| City | Agora | Bola | Forum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 529301 | 529303 | 529305 | 529288 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| City | Agora | Bola | Forum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 529310 | 529312 | 529314 | 529289 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| City | Agora | Bola | Forum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 529311 | 529313 | 529315 | 529290 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <p>Mosel - Long. 2500 Una vitrina 2000</p> <table border="1"> <tr><td>City</td><td>Agora</td><td>Bola</td><td>Forum</td></tr> <tr><td>529320</td><td>529322</td><td>529324</td><td>529291</td></tr> </table> | City | Agora | Bola | Forum | 529320 | 529322 | 529324 | 529291 |  <p>Mosel - Long. 5000 Una vitrina 2000</p> <table border="1"> <tr><td>City</td><td>Agora</td><td>Bola</td><td>Forum</td></tr> <tr><td>529321</td><td>529323</td><td>529325</td><td>529292</td></tr> </table> | City | Agora | Bola | Forum | 529321 | 529323 | 529325 | 529292 |  <p>Thames - Long. 2500 Una vitrina 2000 + un cerramiento lateral</p> <table border="1"> <tr><td>City</td><td>Agora</td><td>Bola</td><td>Forum</td></tr> <tr><td>529330</td><td>529332</td><td>529334</td><td>529293</td></tr> </table> | City | Agora | Bola | Forum | 529330 | 529332 | 529334 | 529293 |  <p>Thames - Long. 5000 Una vitrina 2000 + un cerramiento lateral</p> <table border="1"> <tr><td>City</td><td>Agora</td><td>Bola</td><td>Forum</td></tr> <tr><td>529331</td><td>529333</td><td>529335</td><td>529294</td></tr> </table> | City | Agora | Bola | Forum | 529331 | 529333 | 529335 | 529294 |
| City | Agora | Bola | Forum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 529320 | 529322 | 529324 | 529291 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| City | Agora | Bola | Forum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 529321 | 529323 | 529325 | 529292 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| City | Agora | Bola | Forum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 529330 | 529332 | 529334 | 529293 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| City | Agora | Bola | Forum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 529331 | 529333 | 529335 | 529294 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <p>Liffey - Long. 2500 Una vitrina 3000 sobre pie central</p> <table border="1"> <tr><td>City</td><td>Agora</td><td>Bola</td><td>Forum</td></tr> <tr><td>529340</td><td>529342</td><td>529344</td><td>529295</td></tr> </table> | City | Agora | Bola | Forum | 529340 | 529342 | 529344 | 529295 |  <p>Liffey - Long. 5000 Una vitrina 3000 sobre pie central</p> <table border="1"> <tr><td>City</td><td>Agora</td><td>Bola</td><td>Forum</td></tr> <tr><td>529341</td><td>529343</td><td>529345</td><td>529296</td></tr> </table> | City | Agora | Bola | Forum | 529341 | 529343 | 529345 | 529296 |  <p>Var - Long. 2500 Una vitrina 3000 sobre pie central + un cerramiento lateral</p> <table border="1"> <tr><td>City</td><td>Agora</td><td>Bola</td><td>Forum</td></tr> <tr><td>529350</td><td>529352</td><td>529354</td><td>529298</td></tr> </table> | City | Agora | Bola | Forum | 529350 | 529352 | 529354 | 529298 |  <p>Var - Long. 5000 Una vitrina 3000 sobre pie central + un cerramiento lateral</p> <table border="1"> <tr><td>City</td><td>Agora</td><td>Bola</td><td>Forum</td></tr> <tr><td>529351</td><td>529353</td><td>529355</td><td>529299</td></tr> </table> | City | Agora | Bola | Forum | 529351 | 529353 | 529355 | 529299 |
| City | Agora | Bola | Forum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 529340 | 529342 | 529344 | 529295 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| City | Agora | Bola | Forum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 529341 | 529343 | 529345 | 529296 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| City | Agora | Bola | Forum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 529350 | 529352 | 529354 | 529298 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| City | Agora | Bola | Forum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 529351 | 529353 | 529355 | 529299 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1

SEMISENTADO LUGANO

Confort y eficacia son las características principales de este semisentado, que estará en perfecta armonía con el resto del mobiliario gracias a la posibilidad de elegir sus cabezales decorativos.

- > Postes de tubo de acero 76mm.
- > 4 cabezales a elegir.
- > Chapa de acero perforado de 2,5mm, pliegues aplanados y ángulos redondeados de seguridad en los extremos.
- > Longitud del asiento 900mm, longitud total 1112mm, anchura del asiento 250mm.
- > Acabado pintado sobre zinc según nuestros colores (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo.



| Cabezales | City | Agora | Bola | Forum |
|-------------|--------|--------|--------|--------|
| Referencias | 209175 | 209176 | 209177 | 209179 |

2

SEMISENTADO OSLO

Un semisentado con una comodidad irreprochable y un diseño discreto.

- > Postes de tubo de acero 76 mm.
- > 4 cabezales a elegir.
- > Chapa de acero perforado de 2,5 mm, pliegues aplanados y ángulos redondeados de seguridad en los extremos.
- > Longitud del asiento 900 mm, longitud total 1112 mm, anchura del asiento 250 mm.
- > Acabado pintado sobre zinc según nuestros colores (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo.

Longitud 900 mm **Ref. 209161**Opción base decorativa **Ref. 206108**

3

SEMISENTADO ESTORIL

Un modelo cuyas formas son una garantía de una armonía conseguida con las marquesinas de autobús de postes redondos.

- > Postes de tubo de acero Ø 76 mm.
- > 4 cabezales a elegir.
- > Chapa de acero perforado de 2mm, rodeada de un tubo de acero Ø 38 mm.
- > Longitud del asiento 900mm, longitud total 1112mm, anchura del asiento 345mm.
- > Acabado pintado sobre zinc según nuestros colores (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo.



| Cabezales | City | Agora | Bola | Forum |
|-------------|--------|--------|--------|--------|
| Referencias | 209155 | 209156 | 209157 | 209146 |

4

BANQUETA LUGANO Ø 76 mm

La chapa doblada para más seguridad, los cabezales decorativos para la personalización.

- > Longitud asiento : 1500 mm.
- > Estructura de tubo de acero Ø 76 mm, pintado sobre zinc según nuestros colores (ver página 3).
- > Asiento de chapa perforada 2,5mm, pliegues aplanados y ángulos redondeados de seguridad en los extremos.
- > Cuatro cabezales decorativos a elegir.
- > Fijación por empotramiento directo.



| Cabezales | City | Agora | Bola | Forum |
|-------------|--------|--------|--------|--------|
| Referencias | 209330 | 209331 | 209332 | 209333 |

5/6

BANQUETAS OSLO

El confort Oslo ocupando el mínimo espacio, acabado acero & madera o solo acero.

5 Acero & madera

- > Longitud: 1500 mm.
- > Estructura de tubo de acero Ø 76 mm, acabado pintado sobre zinc, según nuestros RAL (ver página 3).
- > Asiento en roble certificado PEFC grosor 36 mm, acabado lasur caoba.
- > Fijación empotramiento directo.
- > Opcional: base decorativa en aluminio.

6 Solo acero

> Mismas características que el modelo anterior pero con un asiento de chapa de acero perforada de 2,5 mm, plegada y ángulos redondeados de seguridad en los extremos. Pintado sobre zinc según nuestros RAL (ver página 3).

Longitud 1500 mm - Acero & madera **Ref. 209188**Longitud 1500 mm - Solo acero **Ref. 209160**Opción base decorativa **Ref. 206108**

7

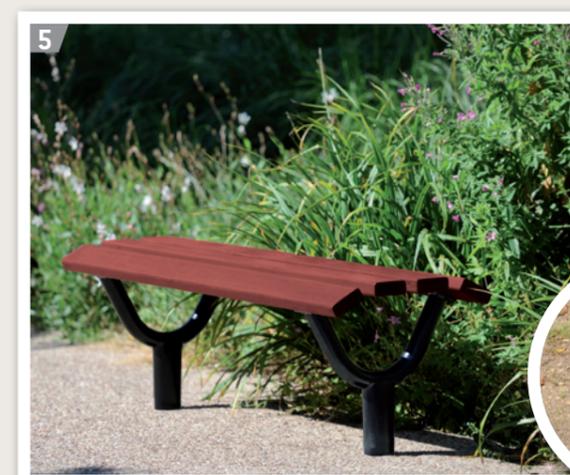
BANQUETA ESTORIL Ø 76 mm

Un asiento plano y discreto pero reforzado, sin perder la elegancia de los cabezales decorativos.

- > Longitud asiento: 1800 mm.
- > Estructura de tubo de acero Ø 76 mm, pintado sobre zinc según nuestros colores (ver página 3).
- > Asiento de chapa perforada 2mm rodeado de un tubo de acero Ø 38 mm.
- > Cuatro cabezales decorativos a elegir.
- > Fijación por empotramiento directo.



| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 209340 | 209341 | 209342 | 209343 |



Opción base decorativa

1 / 2

REFUGIOS MULTIUSOS

Un modelo de refugios modulares para satisfacer todas sus necesidades de protección. Disponible en versión "iluminación LED integrada".

1 Refugio multiusos

Un refugio sobrio, idealmente modulable (posibilidad de añadir extensiones según lo deseado, con o sin cerramientos).

2 Refugio XXL

Un refugio "sobredimensionado" y modulable para darle todo el espacio protegido que necesite.

Características comunes

Estructura

- > Postes de acero 80 x 80 mm, fijados sobre bases.
- > Pintado sobre galvanizado según nuestros RAL (ver página 3).
- > Medidas :
Refugio multiusos inicial: LG 2500 x Alt 2635 x ancho 2090 mm.
Refugio XXL: LG 5000 x Alt 3010 x ancho 4160 mm.

Techo

- > Marco compuesto de dos travesaños y dos canalones de aluminio, pintado según nuestros colores (ver página 3).
- > Bóveda en policarbonato alveolar translúcido espesor 6 mm tratado anti-UV.

Iluminación LED (solo para refugios multiusos)

- > Tira de LED integrada a la estructura, montado en fábrica.
- > Alimentación vía red eléctrica 220 V; conexión a realizar por un profesional. Disyuntor no suministrado.

Opciones: cerramientos y extensiones

Cerramientos de fondo y laterales

Cerramientos constituidos de un marco de aluminio y de un acristalamiento en policarbonato alveolar translúcido de 10 mm, tratado anti-UV.

Extensiones

- > Módulo complementario para refugio multiuso LG 2500 x Alt 2635 x ancho 2090 mm.
- > Módulo intermedio para refugio XXL LG 2500 x alt 3010 x ancho 4160 mm.

Aparcabicicletas y aparcamotos

- > Ver páginas 62 y siguientes.

| Refugio multiusos | |
|---|--------|
| Inicial sin cerramientos | 529040 |
| Extensión sin cerramientos | 529041 |
| Todo-en-uno : Inicial + cerramientos laterales + cerramiento fondo | 529050 |
| Todo-en-uno : Inicial + 1 extensión + cerramientos laterales + cerramiento fondo | 529374 |

| Refugio multiusos versión "iluminación LED integrada" | |
|---|---------|
| Inicial sin cerramientos | 529040L |
| Extensión sin cerramientos | 529041L |

| Opciones | |
|--|--------|
| Opción cerramiento lateral | 529042 |
| Opción cerramiento de fondo para refugio inicial* | 529043 |
| Opción cerramiento de fondo para extensión de refugio* | 529048 |

*Utilizados como protectores laterales para los pasajes con bóveda.



| Refugio XXL | |
|------------------------------------|--------|
| Inicial sin cerramientos | 529070 |
| Módulo intermedio sin cerramientos | 529071 |

| Opciones | |
|---|--------|
| Cerramientos lateral para refugio XXL | 529073 |
| Cerramientos de fondo para refugio inicial XXL Lg 5000 mm | 529074 |
| Cerramientos de fondo para módulo intermedio refugio XXL Lg 2500 mm | 529075 |

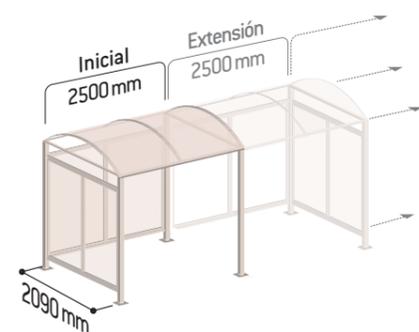


Modelo presentado : 1 refugio + 6 extensiones + 1 cerramiento lateral + 7 cerramientos de fondo

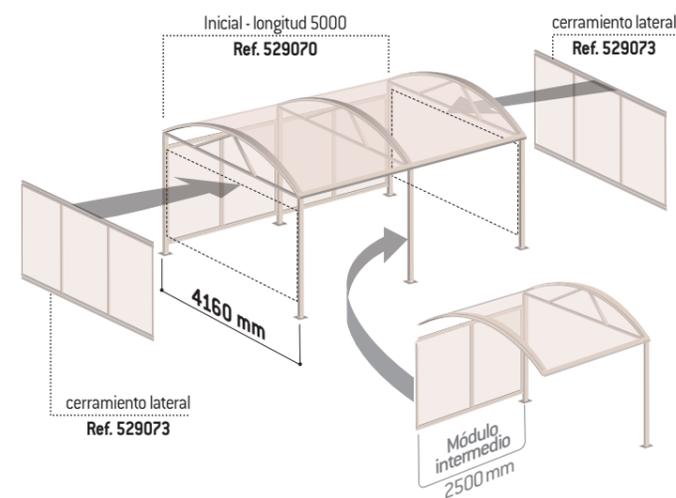


Modelo presentado : 1 refugio XXL + 6 módulos intermedios XXL

1 Refugio multiusos



2 Refugio XXL



1 Modelo presentado : 1 pasaje bóveda inicial + 4 extensiones



MOBILIARIO URBANO

APARCABICICLETAS Y REFUGIO PARA BICICLETAS

Í N D I C E

- 63 Aparcabicicleta Lisboa & Venecia
- 64 Aparcabicicletas Decorativo modulares
- 66 Aparcabicicletas Duo & Barandillas Clip
- 67 Aparcabicicletas Modulare Conviviale® & Aparcabicicletas Conviviale® Duo
- 68 Soporte orientable o fijo, Aparcabicicleta éco 5 plazas & Aparcabicicletas 6 plazas a diferentes alturas
- 69 Aparcabicicletas modular Infinite & Aparcabicicletas de 16 plazas
- 70 Barandilla para bicicletas & motos & Aparcamotos Decorativo
- 71 Refugio de aluminio 5 plazas
- 72 Refugio Semi-Luna & Refugio Conviviale®
- 73 Refugio Venecia
- 74 Refugio de aluminio Decorativo
- 75 Refugio Bóveda



1

APARCABICICLETA LISBOA

Permite la fijación del cuerpo y de la rueda de la bicicleta simultáneamente sin utilizar mucho espacio. Un complemento perfecto con la valla Lisboa.

- > Tubos de acero 80 x 40 mm y 35 x 35 mm.
- > Altura visible 870 mm.
- > Ancho: 750 mm.
- > Acabado: pintado sobre galvanizado según nuestros RAL [ver página 3].
- > Fijación por empotramiento directo o sobre base, "U" de fijación incluida.

| | |
|-----------------------|-------------|
| Empotramiento directo | Ref. 207541 |
| Sobre base | Ref. 297541 |



2

APARCABICICLETA VENECIA

Un aparcabicicleta en perfecta armonía con el refugio Venecia. El diseño del policarbonato participa a su modernidad.

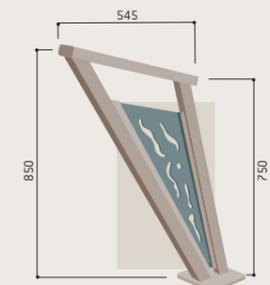
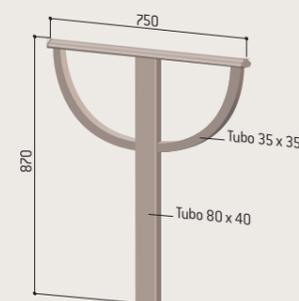
- > Tubo de acero 50 x 30 mm.
- > Altura visible 850 mm.
- > Ancho: 545 mm.
- > Disponible con o sin placa en policarbonato. Colores disponibles gris 751, rojo 327 o verde 636.
- > Acabado: galvanizado o pintado sobre galvanizado según nuestros RAL [ver página 3].
- > Fijación por empotramiento directo o sobre pletina.

| | Versión empotramiento directo | Versión sobre pletina |
|--|-------------------------------|-----------------------|
| Aparcabicicleta Venecia con policarbonato decorativo | Ref. 207382 | Ref. 297382 |
| Aparcabicicleta Venecia sin policarbonato decorativo | Ref. 207383 | Ref. 297383 |
| Aparcabicicleta Venecia versión galvanizado sin policarbonato decorativo | Ref. 207381 | Ref. 297381 |

Colores de los laterales



GALVANIZADO



APARCABICICLETAS DECORATIVO MODULABLES

1 - 6 Aparcabicicletas Decorativo modulares

- > 5 cabezas posibles.
- > Simple o doble cara.
- > Extensión por módulos de 6 plazas de simple o doble cara.
- > Permiten guardar y sujetar todo tipo de bicicletas, incluidas las BTT.
- > Realizados en acero, poste \varnothing 76 mm, arcos \varnothing 22 mm. Espacio entre arcos de 50 mm.
- > Acabado pintado sobre galvanización según nuestros colores (ver página 3) o galvanizado con cabezal Mercure.
- > Fijación sobre bases con varillas de anclaje incluidas.



1 APARCABICICLETAS 3 PLAZAS SIMPLE CARA

| City | Agora | Bola | Forum | Mercure |
|--------|--------|--------|--------|---------|
| 207365 | 207360 | 207361 | 207367 | 207002 |



2 APARCABICICLETAS 3 PLAZAS DOBLE CARA

| City | Agora | Bola | Forum | Mercure |
|--------|--------|--------|--------|---------|
| 207355 | 207350 | 207351 | 207356 | 207022 |



3 APARCABICICLETAS 6 PLAZAS SIMPLE CARA

| City | Agora | Bola | Forum | Mercure |
|--------|--------|--------|--------|---------|
| 207315 | 207310 | 207311 | 207316 | 207003 |



4 APARCABICICLETAS 6 PLAZAS DOBLE CARA

| City | Agora | Bola | Forum | Mercure |
|--------|--------|--------|--------|---------|
| 207325 | 207320 | 207321 | 207326 | 207023 |



5 MÓDULO COMPLEMENTARIO 6 PLAZAS SIMPLE CARA

| City | Agora | Bola | Forum | Mercure |
|--------|--------|--------|--------|---------|
| 207335 | 207330 | 207331 | 207336 | 207004 |



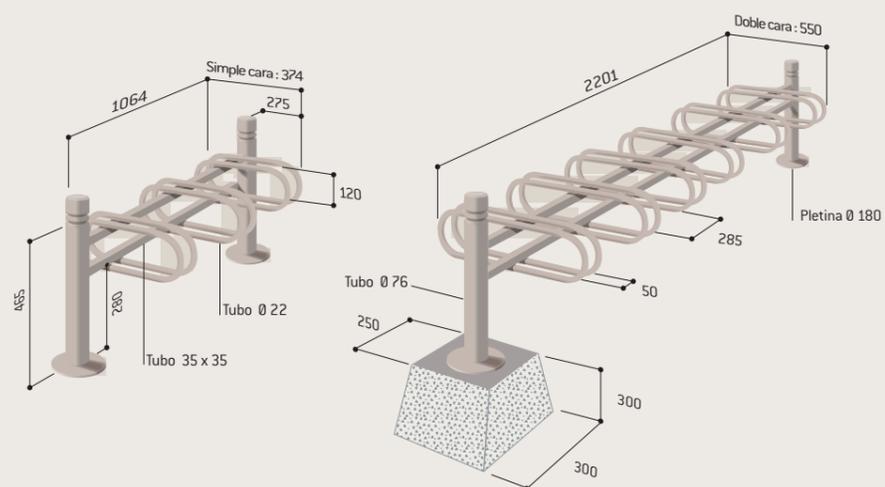
6 MÓDULO COMPLEMENTARIO 6 PLAZAS DOBLE CARA

| City | Agora | Bola | Forum | Mercure |
|--------|--------|--------|--------|---------|
| 207345 | 207340 | 207341 | 207346 | 207064 |



5 CABEZAS A ELEGIR

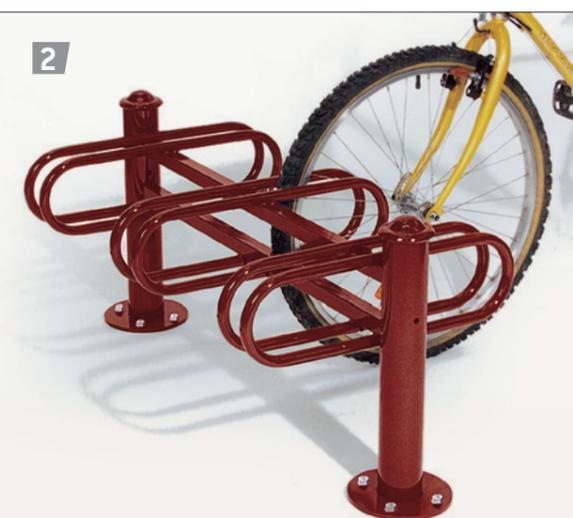
GALVANIZADO



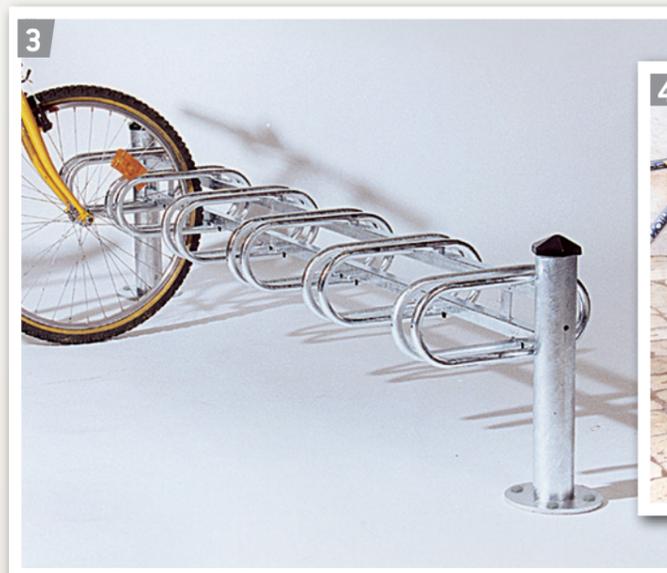
1



2



3



4

3 5



4 6



Exija el sello PROCITY®

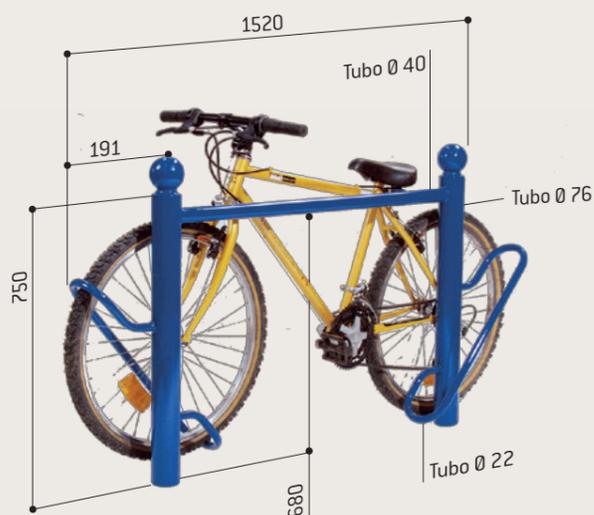
1

APARCABICICLETAS DUO

Elegante aparcabicicletas de dos plazas que sujeta perfectamente la rueda. Sujeción fácil del antirrobo al cuadro de la bicicleta.

- > 4 cabezas posibles: City, Agora, Bola, Forum.
- > Acabado pintado sobre galvanización según nuestros colores (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo.

| | City | Agora | Bola | Forum |
|-------------|--------|--------|--------|--------|
| Referencias | 207412 | 207413 | 207414 | 207416 |

 GALVANIZADO


2

BARANDILLAS CLIP

El soporte para bicicletas universal, una "U" invertida tan útil.

Versión estándar

- > Tubo de acero Ø 60 mm.
- > Altura visible 1000 mm.
- > Anchura 625 mm.
- > Acabado: galvanizado o pintado sobre galva según nuestros colores (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo.

| | |
|-------------|-------------|
| Galvanizado | Ref. 201050 |
| Pintado | Ref. 201051 |

Versión con señalética

- > Mismas características que la versión estándar, con chapa de señalización cortada al plasma espesor 3 mm.

| | Bicicleta | Moto |
|-------------|-------------|-------------|
| Galvanizado | Ref. 201052 | Ref. 201054 |
| Pintado | Ref. 201053 | Ref. 201055 |



3

APARCABICICLETAS MODULABLE CONVIVIALE®

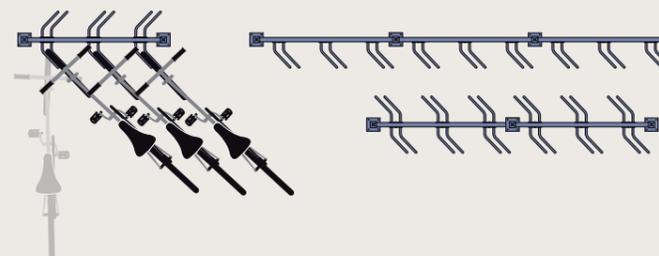
Gracias al aparcamiento en batería, la ocupación del espacio del peatón se disminuye en un 30%. Además, evita que los manillares choquen entre sí. También puede escoger la organización que mejor se adapte: una cara, dos caras, número de extensiones ilimitadas, orientación libre de los soportes.

- > Módulo inicial de 3 plazas de una cara.
- > Extensión mediante módulos complementarios de 3 plazas de una cara.
- > Posibilidad de doble cara añadiendo soportes en la otra cara.
- > Para aceptar los vehículos de dos ruedas motorizados basta con dejar el módulo sin soportes.
- > Estructura de tubos de acero 70 x 70 y 40 x 40 mm.
- > Soportes de tubo de acero Ø 22 mm para todo tipo de bicicletas.
- > Acabado pintado sobre galvanizado según nuestros RAL específicos de la línea Conviviale® (ver página 3).
- > Colocación sobre bases, "U" de fijación incluida.

| | |
|--|-------------|
| Módulo inicial + 3 soportes incluidos | Ref. 207385 |
| Módulo complementario + 3 soportes incluidos | Ref. 207386 |
| Soporte suplementario (por unidad) | Ref. 207387 |



3



4

APARCABICICLETAS CONVIVIALE® DUO

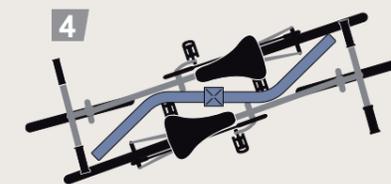
Mayor seguridad para los vehículos de dos ruedas (2 puntos de sujeción: cuadro y rueda).

- > Tubos de acero 70 x 70 y 40 x 40 mm.
- > Cabezal Courbe de Diamant® de aluminio moldeado.
- > Acabado pintado sobre Galvanizado según nuestros RAL específicos de la línea Conviviale (ver página 3).
- > Fijación mediante empotramiento directo o sobre base.

| | |
|-----------------------|-------------|
| Empotramiento directo | Ref. 207380 |
| Sobre base | Ref. 297380 |



4

 GALVANIZADO


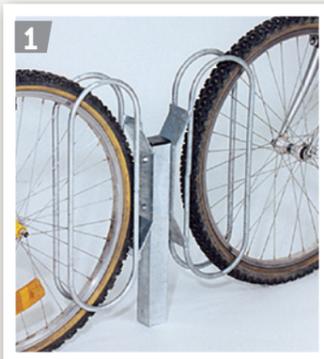
1

SOPORTE ORIENTABLE O FIJO

Para fijar directamente a la pared, tornillos y clavijas no incluidos. Espacio de 50 mm entre arcos.

- > Acabado: galvanizado.
- > Opcional: poste en acero galvanizado con tapa de plástico negro. Posibilidad de añadir 1 a 4 soportes fijas o orientables. Acabado galvanizado
- > Fijación por empotramiento directo.

| | |
|--------------------------|--------|
| Soporte mural orientable | 204730 |
| Soporte mural fijo | 204702 |
| Postecillo para soporte | 204733 |



2

APARCABICICLETA ECO 5 PLAZAS

En acero galvanizado este aparcabicicleta funcional es la solución para pequeños presupuestos.

- > Realizado en acero galvanizado
- > Fijación al suelo por los agujeros Ø 13 mm.
- > Tornillería no suministrada.

| | |
|------------------------------|-------------|
| Aparcabicicleta eco 5 plazas | Ref. 204701 |
|------------------------------|-------------|



3

APARCABICICLETAS 6 PLAZAS A DIFERENTES ALTURAS

De acero galvanizado o pintado según nuestros colores (ver página 3). Emplazamientos desplazados en altura, utilizable por ambas caras, par evitar que los manillares choquen entre sí.

- > Para colocar o fijar al suelo mediante agujeros de Ø 10 mm.
- > Tornillería no suministrada.

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Aparcabicicletas 6 plazas galvanizado | 204700 |
| Aparcabicicletas 6 plazas pintado | 204711 |



4

APARCABICICLETAS MODULAR INFINITE

Un aparcabicicleta económico que le permite añadir cuantas extensiones desee. Tubos de acero 30 x 30 mm y Ø 16 mm. Válido para todo tipo de bicicletas (separación de 50 mm entre los arcos).

- > Para colocar o fijar al suelo mediante agujeros de Ø 13 mm sobre placas laterales (tornillería no suministrada).
- > Módulo inicial de 3 plazas (Long: 900 mm).
- > Extensión infinita mediante la adición de módulos de 2 plazas (Long: 838 mm).
- > Acabado: galvanizado o pintado sobre galva.

| | Galva | Pintado |
|---|-------------|-------------|
| Infinite 5 plazas (3+2) | Ref. 204706 | Ref. 204756 |
| A Módulo inicial Infinite 3 plazas | Ref. 204715 | Ref. 204765 |
| B Extensión Infinite 2 plazas | Ref. 204716 | Ref. 204766 |

A Módulo inicial 3 plazas**B** Extensión 2 plazas**GALVANIZADO**

Módulo inicial 3 plazas y extensión 2 plazas

5

APARCABICICLETAS DE 16 PLAZAS

8 bicicletas frente a frente. Acero galvanizado y paneles laterales lacados verde con señalización incluida.

- > Fijación sobre bases con agujeros de Ø 13. Tornillería no suministrada.

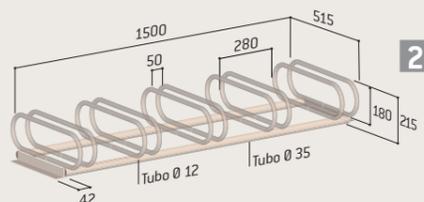
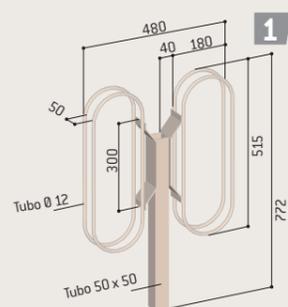
| | |
|-------------------------------|-------------|
| Aparcabicicletas de 16 plazas | Ref. 204760 |
|-------------------------------|-------------|



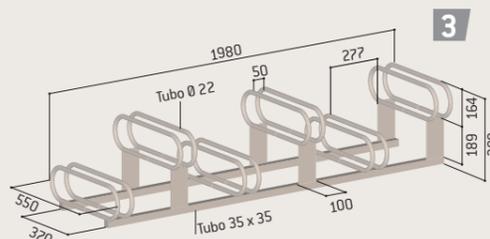
2

GALVANIZADO

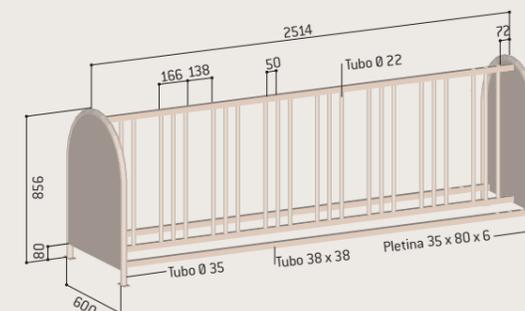
3



2



3



1

BARANDILLA PARA BICICLETAS & MOTOS

Una solución eficaz y visible para todos los tipos de 2 ruedas. Una señalética específica permite su ubicación de forma rápida.

Versión estándar

- Acero pintado sobre galvanizado según nuestros colores (ver página 3).
4 cabezas posibles: City, Agora, Bola, Forum.
- Acero galvanizado.
Cabezal Mercure negro en aluminio moldeado.

> Tubos de acero Ø 76 et Ø 50 mm.
> Altura visible (sin cabezal) 1100 mm, longitud 1200 mm.
> Fijación por empotramiento directo.
> Opcional: base decorativa.

Versión con señalética

> Mismas características que la versión estándar, con mástil de señalización Ø 76 mm, pintado sobre zinc según nuestros RAL (ver página 3), altura visible 2900 mm, para una perfecta identificación incluso cuando vehículos estacionan delante de los aparcabicicletas.

| | City | Agora | Bola | Forum | Mercure |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Versión estándar | 207523 | 207521 | 207522 | 207525 | 207520 |
| Versión con señalética | 207533 | 207531 | 207532 | 207535 | - |

Opción base decorativa **206108**



2

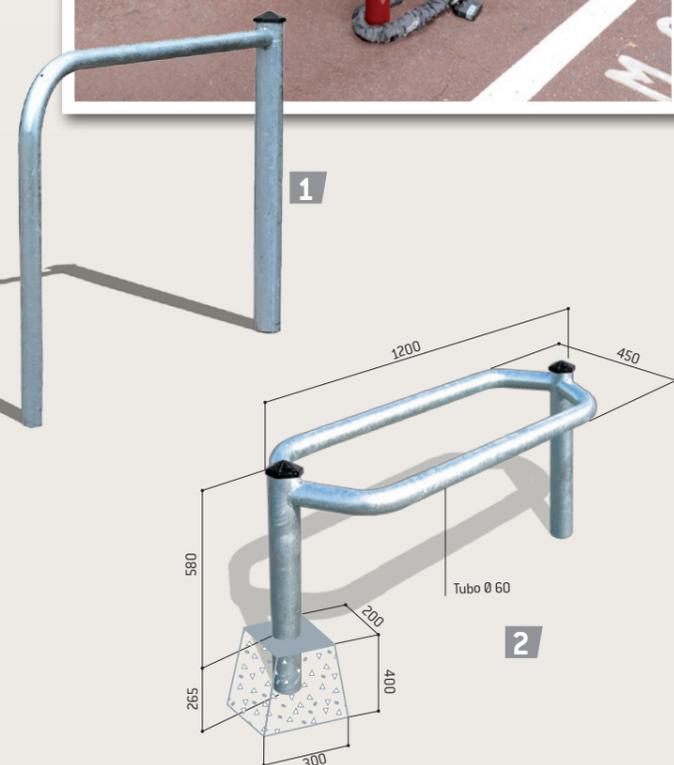
APARCAMOTOS DECORATIVO

La solución para evitar el aparcamiento desordenado de las motos.

Realizado en dos versiones:

- Acero pintado sobre galvanización según nuestros colores (ver página 3).
4 cabezas posibles: City, Agora, Bola, Forum.
 - Acero galvanizado.
Cabezal Mercure negro en aluminio moldeado.
- > Fijación por empotramiento directo.
> Opción base decorativa.

| | City | Agora | Bola | Forum | Mercure |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Referencias | 207512 | 207510 | 207511 | 207514 | 207500 |
| Opción base decorativa | | | | | 206108 |



3

REFUGIO DE ALUMINIO 5 PLAZAS

Estructura

- > Perfiles tubulares Ø 50 mm de aluminio anodizado para ensamblar con racores de aluminio moldeado bloqueado con tornillos en acero inoxidable.
- > Dimensiones: Lg 2576 x Alt 2150 x prof. 1977 mm.

Techo

- > Paneles de policarbonato alveolar espesor de 10 mm tratado anti UV.

Extensión

- > Posibilidad de añadir al refugio de acero o de aluminio extensiones de 5 plazas.
- > Dimensiones: Lg 2550 x Alt 2150 x prof. 1977 mm.

Fijación

- > Fijación por empotramiento directo.

OPCIONAL: CERRAMIENTOS Y APARCABICICLETAS

Cerramientos de fondo y laterales

- > Paneles de policarbonato alveolar espesor 10 mm tratado anti UV.

Aparcabicicletas 5 plazas

- > Acero galvanizado. Emplazamientos desplazados en altura. Buen ajuste de la rueda.
- > Para colocar o fijar al suelo mediante agujeros Ø 10 mm.
- > Tornillería no suministrada.

| | |
|---|-------------|
| Refugio para bicicletas de aluminio sin cerramientos | Ref. 529260 |
| Extensión de aluminio 5 plazas sin cerramientos | Ref. 529261 |
| Todo-en-uno : refugio alu 5 plazas + cerramientos laterales + cerramiento de fondo | Ref. 529265 |
| Opciones | |
| Cerramientos laterales (el par) | Ref. 529270 |
| Cerramiento de fondo | Ref. 529271 |
| Aparcabicicletas 5 plazas | Ref. 204719 |



Modelo presentado: refugio de aluminio + extensión, cerramientos y aparcabicicletas opcionales.

1

REFUGIO SEMI-LUNA

Muy robusto, este refugio es la solución eficaz y elegante para proteger las 2 ruedas.

Estructura

> Postes y travesaño en tubo de acero fijados con tornillos e inserciones.

Techo y cerramientos

> Travesaño en acero y canalón en perfil de aluminio.
> Techo de policarbonato alveolar translúcido tratado anti UV de 6 mm de espesor.
> Cerramientos laterales en policarbonato ahumado espesor 4 mm.

Aparcabicicletas

> Incluido en la referencia 529030 y 529031.
Aparcabicicletas de 6 plazas en tubo de acero de Ø 22 mm fijado a los travesaños con tornillos de acero inoxidable incluidos. Color idéntico al del refugio.

Acabado y montaje

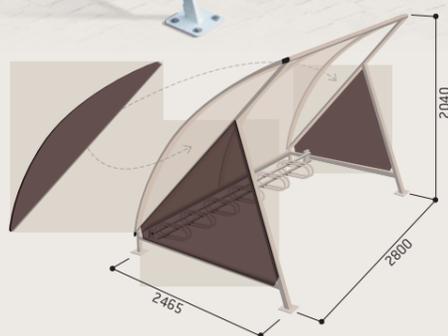
> Pintado sobre galvanizado según nuestros colores (ver página 3).
> Fijación sobre bases. Clavijas de expansión incluidas.

Opción

> Cerramientos en policarbonato ahumado para los semi-lunas superiores (el par).

| | Lg x Alt x Prof. | Ref. |
|---------------------------|--------------------|--------|
| Refugio semi-luna inicial | 2800 x 2110 x 2365 | 529030 |
| Refugio semi-luna compl. | 2800 x 2110 x 2365 | 529031 |

| Opción | |
|---|--------|
| Cerramientos policarbonato ahumado (el par) | 529032 |



2

REFUGIO CONVIVIALE®

Un refugio estéticamente muy moderno. Ofrece un espacio optimizado para proteger las 2 ruedas.

Estructura

> Poste en acero 100 x 60 mm.
> Fijación por empotramiento directo.

Techo

> Travesaño en acero 50 x 30 mm.
> Paneles en policarbonato alveolar grosor 10 mm tratado anti UV.

Acabado

> Pintado sobre galva según nuestros RAL (ver página 3).

OPCIONES: CERRAMIENTOS Y EXTENSIONES

> Cerramiento lateral entregado por 2 unidades.
> Cerramiento de fondo.
> Marco en aluminio.
> Paneles en policarbonato alveolar grosor 10 mm.

Extensiones

> Posibilidad de juntar con el refugio Conviviale extensiones con módulos de 1300 mm.

| | LG x ALT x Ancho | Ref. |
|-----------------------------|--------------------|--------|
| Refugio Conviviale® inicial | 2700 x 2100 x 2300 | 529610 |
| Refugio Conviviale® compl. | 1300 x 2100 x 2300 | 529611 |

| Opciones cerramientos | |
|--|--------|
| Cerramientos laterales (el par) | 529616 |
| Cerramiento de fondo para refugio inicial | 529615 |
| Cerramiento de fondo para refugio complementario | 529617 |



Modelo presentado: 529610 + 529611 + 2 aparcabicicletas 6 plazas 204711

3

REFUGIO VENECIA

Moderno, modular y de un diseño único, este refugio enriquece la línea Venecia.

Estructura

> Poste acero 80 x 40 mm.
> Laterales en policarbonato de color gris 751, rojo 327 o verde 636.
> Fijación sobre pletinas.

Techo

> Travesaño en acero 50 x 30 mm y 50 x 20 mm.
> Paneles en policarbonato alveolar esp. 10 mm o en chapa de acero galvanizado esp 1 mm.

Acabado

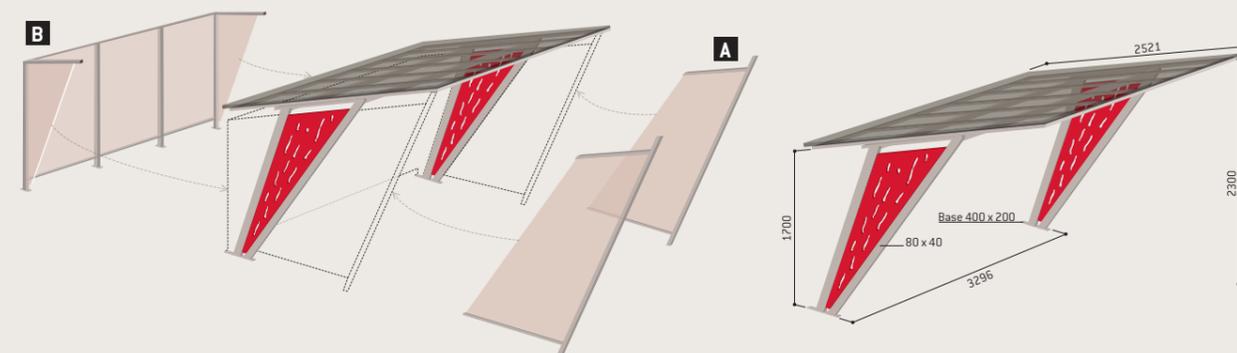
> Acero galvanizado o pintado sobre galvanizado según nuestros RAL.

OPCIONES: CERRAMIENTOS Y EXTENSIONES

> **A** Cerramientos laterales (el par) que incluyen los postes en acero galvanizado o pintado sobre galvanizado y los paneles en policarbonato alveolar esp. 10 mm.
> **B** Cerramiento de fondo en policarbonato alveolar esp 10 mm.
> Posibilidad de añadir extensiones por modulo de 3,2 m.



Modelo presentado : ref. 529360 color Gris Procity con laterales rojo 327 + aparcabicicleta ref. 297382



| Refugio inicial | |
|--|-------------|
| Techo en chapa de acero galvanizado, sin decorativos en policarbonato-color, acabado galva | Ref. 529640 |
| Techo en policarbonato alveolar, sin decorativos en policarbonato-color, acabado galva | Ref. 529645 |
| Techo en policarbonato alveolar, con decorativos en policarbonato-color, acabado pintado sobre galva | Ref. 529630 |

| Extensión refugio | |
|--|-------------|
| Techo en chapa de acero galvanizado, acabado galvanizado | Ref. 529641 |
| Techo en policarbonato olveolar, acabado galvanizado | Ref. 529646 |
| Techo en policarbonato olveolar, acabado pintado sobre galva | Ref. 529631 |

| Opciones | Galva | Pintado |
|--|-------------|-------------|
| Cerramientos laterales (el par) | Ref. 529642 | Ref. 529635 |
| Cerramiento de fondo para refugio inicial | Ref. 529643 | Ref. 529636 |
| Cerramiento de fondo para refugio complementario | Ref. 529644 | Ref. 529637 |

Aparcabicicleta en opción (ver página 63).

Colores de los laterales



Modelo presentado : 529645

1

REFUGIO DE ALUMINIO DECORATIVO

La coherencia estética de sus mobiliarios urbanos gracias a sus cabezales decorativos y la modularidad gracias a sus extensiones.

Estructura

- > Postes en tubo de aluminio de Ø 76 mm.
- > Abrazaderas y bases en fundición de aluminio.
- Aparcabicicletas 6 plazas incluido en la referencia del refugio y sus extensiones. Realizado en acero galvanizado pintado del mismo color que el refugio.

Techo

- > Marco compuesto de dos travesaños en tubo de aluminio 40 x 60 mm sujetos con abrazaderas a los postes y dos canalones en perfil de aluminio.
- > Arcos en perfil de aluminio curvado.
- > Bóveda de policarbonato alveolar translúcido de 6 mm, tratado anti UV.

Acabado

- > Pintado según nuestros colores (ver página 3).

Fijación

- > Empotramiento directo



| City | Agora | Bola | Forum |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|
| Refugio 6 plazas sin cerramientos | | | |
| 529120 | 529121 | 529122 | 529124 |

Todo-en-uno: refugio bicicleta 6 plazas + aparcabicicletas 6 plazas + cerramientos de fondo + cerramientos laterales + abrazaderas

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 529160 | 529161 | 529162 | 529163 |
|--------|--------|--------|--------|

Opción cerramientos

| | |
|---|--------|
| Cerramientos laterales (el par) | 529150 |
| Cerramiento de fondo | 529151 |
| Abrazaderas de fijación de los cerramientos | 207000 |



Cerramientos y abrazaderas en opción.

OPCIONES: CERRAMIENTOS Y EXTENSIONES

Cerramientos de fondo y laterales constituidos de un marco de aluminio y de un acristalamiento en policarbonato alveolar translúcido 10 mm, tratado anti-UV.

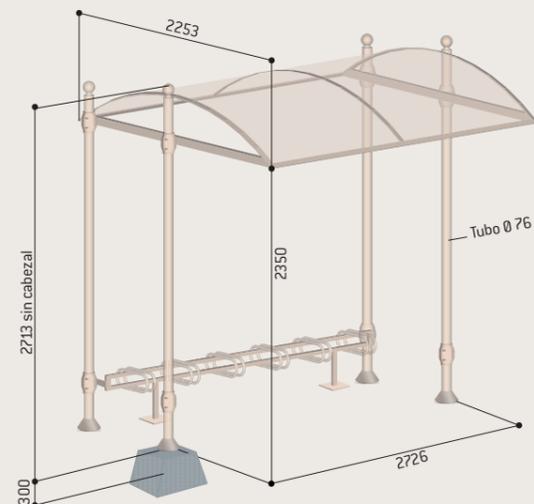
- > Cerramiento lateral entregado por par, a fijar sobre postes mediante abrazaderas.
- > Cerramiento de fondo a fijar sobre postes mediante abrazaderas.
- > **Añadir las abrazaderas a las referencias de los cerramientos.**

Extensiones

- > Possibilité de raccorder à l'abri alu déco initial des extensions de 6 places (une extension a posteriori n'est pas possible).

| | |
|---|-------------|
| Extensión 6 plazas sin cerramientos Lg 2613 mm | Ref. 529140 |
|---|-------------|

Modelo presentado: 1 refugio + 1 extensión + 2 cerramientos de fondo + 1 par de cerramientos laterales + 5 barandillas para bicicletas y motos (versión no estandar sin aparcabicicletas 6 plazas, consultarnos)



2

REFUGIO BÓVEDA

Un refugio sobrio que, con su profundidad de más de dos metros, protegerá durablemente bicicletas, scooter, ciclomotores y motos. Pies regulables en altura.

Estructura

- > Postes de acero 80 x 80 mm, con pies regulables en altura fijados sobre bases.
- > Pintado sobre galvanización según nuestros colores (ver página 3).
- > Versión inicial Lg 2500 x Alt 2635 x prof. 2090 mm.

Techo

- > Marco compuesto de dos travesaños y dos canalones de aluminio, pintado según nuestros colores (ver página 3).
- > Bóveda en policarbonato alveolar translúcido espesor 6 mm tratado anti-UV.

Iluminación LED (para versión "iluminación LED integrada")

- > Tira de LED integrada a la estructura, montado en fábrica.
- > Alimentación vía red eléctrica 220 V; conexión a realizar por un profesional. Disyuntor no suministrado.

Opciones: cerramientos, extensiones y aparcabicicletas

Cerramientos de fondo y laterales

Cerramientos constituidos de un marco de aluminio y de un acristalamiento en policarbonato alveolar translúcido 10 mm, tratado anti-UV.

- > Cerramiento lateral (para un lado), Lg 959 x Ht 1740 x espesor 23 mm.
- > Cerramiento de fondo, Lg 1150 x Ht 1740 x espesor 23 mm.

Extensiones

- > Posibilidad de añadir al pasaje bóveda inicial extensiones de Lg 2500 x Alt 2635 x prof. 2170 mm.

Aparcabicicletas y aparcamotos

- > Ver página 63 y siguientes.



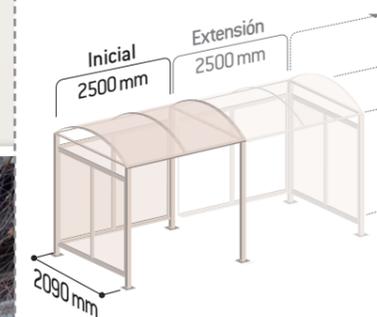
Modelo presentado: 1 refugio para bicicletas & motos + 2 extensiones + 2 cerramientos laterales + 3 cerramientos de fondo + 6 barandillas Clip.

| Refugio para bicicletas & motos | |
|---|-------------|
| Inicial sin cerramientos | Ref. 529040 |
| Extensión sin cerramientos | Ref. 529041 |
| Todo-en-uno : inicial + cerramientos laterales + cerramiento de fondo | Ref. 529050 |
| Todo-en-uno : inicial + 1 extensión + cerramientos laterales + cerramientos de fondo | Ref. 529374 |

| Refugio para bicicletas & motos versión "iluminación LED integrada" | |
|---|--------------|
| Inicial sin cerramientos | Ref. 529040L |
| Extensión sin cerramientos | Ref. 529041L |

| Opciones | |
|--|-------------|
| Cerramientos laterales (el par) | Ref. 529042 |
| Cerramiento de fondo para refugio inicial | Ref. 529043 |
| Cerramiento de fondo para refugio complementario | Ref. 529048 |

Opción iluminación LED, integrada a la estructura.



Suministrado desmontado.

Í N D I C E

- 77 Vitrina de información Véga & cajón de información publicitaria
- 78 & 79 Vitrinas de información módulos iniciales
- 80 & 81 Vitrinas de información módulos complementarios
- 82 & 83 Paneles de anuncio libre módulos iniciales
- 84 & 85 Paneles de anuncio libre módulos complementarios
- 86 Vitrinas "Tradición" y dos puertas Kit de postes
- 87 Vitrinas "Clásica" & kit de postes
- 88 Vitrina "Clásica" corredera & vitrina de información Véga
- 89 Vitrinas animadas



1

VITRINA DE INFORMACIÓN VÉGA

Marco simple o doble cara de aluminio de 150 mm de espesor, sin iluminación. Ángulos redondeados de fundición de aluminio.

- > Puerta levadiza asistida por amortiguadores, reemplazable en caso de vandalismo sin herramientas. Bisagra integrada. Vidrio de seguridad de 4 mm. Dos cerraduras "de seguridad" 2 llaves. Junta de estanqueidad de elastómero y orificios anticondensación.
- > Fondo chapa galvanizada, lacado blanco.
- > Soporte de tubo de acero galvanizado de Ø 114 mm, tapón bombeado soldado.

Acabado

- > Anodizado o pintado RAL 3004, 6005, 9005 o 5010.

Montaje

- > Fijación por empotramiento directo.

| Dim. cartel | Simple cara | Doble cara |
|--------------------|-------------|------------|
| Alt 1200 x 800 mm | 570000 | 570100 |
| Alt 1200 x 1600 mm | 571000 | 571100 |
| Alt 1600 x 1200 mm | 572000 | 572100 |
| Alt 1760 x 1210 mm | 573000 | 573100 |



2 / 3

CAJÓN DE INFORMACIÓN PUBLICITARIA

Un cajón se diferencia de una vitrina por la existencia de un metacrilato blanco opaco interior que soporta el cartel fijado a 20 mm del cristal. Superficie del cartel alt 1710 x 1160 mm.

Características técnicas

Cajón doble cara, espesor de 150 mm. Ángulos redondeados de fundición de aluminio. Puerta levadiza asistida por amortiguadores reemplazable sin herramientas en caso de vandalismo..

Posibilidad de cambiar el vidrio gracias al sistema "VIP": Vidrio Instantáneamente Permutable. Vidrio de seguridad de 4 mm. Bisagras integradas. 2 cerraduras "de seguridad" 2 llaves en el perfil de la puerta. Junta de estanqueidad de elastómero.

- > Pintado según nuestros RAL (ver página 3).
- > El cambio del cartel se realiza a la altura de los hombros gracias a la bajada del difusor.
- > Versión luminosa: soporte del cartel en plexi-difusor blanco 3 mm. Alta luminosidad por tubos fluorescentes de 58 voltios cada uno, conforme con las normas CE en vigor. Montado en fabrica.
- > Fijación por empotramiento directo.

2 Cajón de información publicitario sobre pie central :

- > Dimensiones del pie : alt. 400 x anch. 600 x prof. 80.

Ref. 508300

3 Cajón de información publicitario en banderola :

- > Poste tubo de acero Ø 114 mm.
- > 4 cabezas a elegir.

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 508400 | 508401 | 508402 | 508405 |



Cambio del cartel en menos de un minuto



4 CABEZAS A ELEGIR

VITRINAS DE INFORMACIÓN MÓDULOS INICIALES

La vitrina de información, equipada de una vitrina cerrada, es el soporte ideal para la comunicación entre las administraciones locales y los ciudadanos.

Características técnicas

- > Cuatro cabezas a elegir, City, Agora, Bola y Forum.
- > Abrazaderas de fijación de aluminio que permiten extensiones y composiciones a 90°.
- > Banda de rótulo opcional, texto no incluido : espesor 75 mm. Fijada a los postes con 2 abrazaderas. Inscripción opcional, texto previo pedido.
- > Bases decorativas suministradas.
- > Fijación por empotramiento directo.
- > Poste de Ø 76 mm en acero.
- > Altura visible 2500 mm o 2700 mm con banda de rótulo.
- > Acabado : monocromo o bicolor (abrazaderas, bases y cabezales de otro color que la vitrina y los postes).

Vitrinas

Vitrina de simple o doble cara, marco de aluminio de 75 mm. Ángulos redondeados de fundición de aluminio.

- > Puerta batiente o levadiza asistida por amortiguadores, reemplazable sin herramientas en caso de vandalismo.
- > Vidrio en plexichoc de 4 mm de espesor (vidrio de seguridad para la vitrina alt 1600 x 1200 mm).
- > Bisagras integradas. 2 cerraduras de "seguridad". 2 llaves. Juntas de estanqueidad de elastómero y orificios anti condensación.
- > Fondo chapa electrozincada, lacado blanco.

| Dimensiones superficie del cartel vitrinas | | | |
|--|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Alt 800 x 1200 Levadiza | Alt 1200 x 800 Batiente | Alt 1200 x 1600 Levadiza | Alt 1600 x 1200 Levadiza |

Sin banda de rótulo

Alt 800 x 1200 mm



SIMPLE CARA - ALT 800 X 1200

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 520100 | 520101 | 520102 | 520104 |

DOBLE CARA - ALT 800 X 1200

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 580100 | 580101 | 580102 | 580104 |

Alt 1200 x 800 mm



SIMPLE CARA - ALT 1200 X 800

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 530100 | 530101 | 530102 | 530104 |

DOBLE CARA - ALT 1200 X 800

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 540100 | 540101 | 540102 | 540104 |

Alt 1200 x 1600 mm



SIMPLE CARA - ALT 1200 X 1600

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 531100 | 531101 | 531102 | 531104 |

DOBLE CARA - ALT 1200 X 1600

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 550100 | 550101 | 550102 | 550104 |

Alt 1600 x 1200 mm



SIMPLE CARA - ALT 1600 X 1200

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 532100 | 532101 | 532102 | 532104 |

DOBLE CARA - ALT 1600 X 1200

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 560100 | 560101 | 560102 | 560104 |

Con banda de rótulo



SIMPLE CARA - ALT 800 X 1200

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 590010 | 590011 | 590012 | 590014 |

DOBLE CARA - ALT 800 X 1200

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 590410 | 590411 | 590412 | 590414 |



SIMPLE CARA - ALT 1200 X 800

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 590110 | 590111 | 590112 | 590114 |

DOBLE CARA - ALT 1200 X 800

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 590510 | 590511 | 590512 | 590514 |



SIMPLE CARA - ALT 1200 X 1600

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 590210 | 590211 | 590212 | 590214 |

DOBLE CARA - ALT 1200 X 1600

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 590610 | 590611 | 590612 | 590614 |



SIMPLE CARA - ALT 1600 X 1200

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 590310 | 590311 | 590312 | 590314 |

DOBLE CARA - ALT 1600 X 1200

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 590710 | 590711 | 590712 | 590714 |



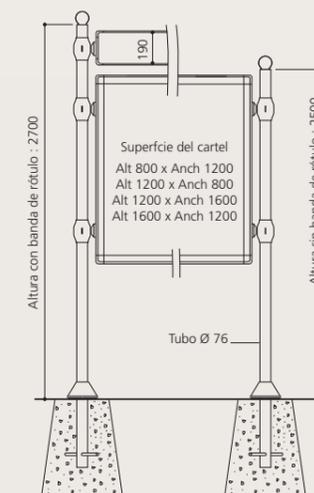
Modelo presentado : Vitrina con banda de rótulo & cabeza Bola - Ref. 590612



Modelo presentado : Vitrina con cabeza City Ref. 532100



Modelo presentado : Vitrina con cabeza City Ref. 530100



VITRINAS DE INFORMACIÓN - MÓDULOS COMPLEMENTARIOS

Conjunto que permite constituir combinaciones de vitrinas en línea o en ángulo.

- > Módulo compuesto de un poste de acero Ø 76 mm con su cabeza a elegir (City, Agora, Bola o Forum) y su base decorativa, de una vitrina de información y 2 abrazaderas de fijación (3 con banda de rótulo) y 4 abrazaderas para unir (6 con banda de rótulo).
- > Un módulo complementario de vitrina de información puede acompañar a un módulo inicial de panel de anuncio libre (ver páginas siguientes).



Sin banda de rótulo

Alt 800 x 1200 mm



SIMPLE CARA - ALT 800 X 1200

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 520105 | 520106 | 520107 | 520108 |

SIMPLE CARA - ALT 800 X 1200

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 580105 | 580106 | 580107 | 580108 |

Alt 1200 x 800 mm



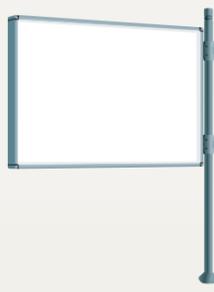
SIMPLE CARA - ALT 1200 X 800

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 530105 | 530106 | 530107 | 530108 |

SIMPLE CARA - ALT 1200 X 800

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 540105 | 540106 | 540107 | 540108 |

Alt 1200 x 1600 mm



SIMPLE CARA - ALT 1200 X 1600

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 531105 | 531106 | 531107 | 531108 |

SIMPLE CARA - ALT 1200 X 1600

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 550105 | 550106 | 550107 | 550108 |

Alt 1600 x 1200 mm



SIMPLE CARA - ALT 1600 X 1200

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 532105 | 532106 | 532107 | 532108 |

SIMPLE CARA - ALT 1600 X 1200

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 560105 | 560106 | 560107 | 560108 |

Con banda de rótulo



SIMPLE CARA - ALT 800 X 1200

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 590015 | 590016 | 590017 | 590018 |

SIMPLE CARA - ALT 800 X 1200

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 590415 | 590416 | 590417 | 590418 |

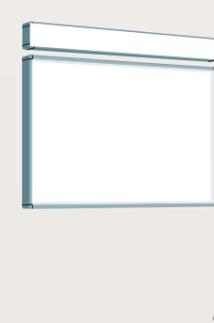


SIMPLE CARA - ALT 1200 X 800

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 590115 | 590116 | 590117 | 590118 |

SIMPLE CARA - ALT 1200 X 800

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 590515 | 590516 | 590517 | 590518 |



SIMPLE CARA - ALT 1200 X 1600

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 590215 | 590216 | 590217 | 590218 |

SIMPLE CARA - ALT 1200 X 1600

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 590615 | 590616 | 590617 | 590618 |



SIMPLE CARA - ALT 1600 X 1200

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 590315 | 590316 | 590317 | 590318 |

SIMPLE CARA - ALT 1600 X 1200

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 590715 | 590716 | 590717 | 590718 |

Para garantizar su perfecta estabilidad, los módulos complementarios Alt 1200x 1600 y Alt 1600 x 1200 mm con banda de rótulo no pueden venderse por separados. Deben ser vendidos con un módulo inicial.



Modelo presentado : Vitrina con banda de rótulo inicial Ref. 591190
+ Panel con banda de rótulo complementario Ref. 590215, cabeza City



Modelo presentado : Vitrina doble cara con banda de rótulo inicial Ref. 590612
+ Vitrina complementaria Ref. 590617, cabeza Bola

Modelo presentado : Vitrina inicial Ref. 530100
+ Vitrina complementaria Ref. 530105, cabeza City

**PANELES DE ANUNCIO LIBRE
MÓDULOS INICIALES**

El panel de anuncio libre, equipado con una chapa galvanizada, constituye una excelente solución para la comunicación libre y ordenada.

Características técnicas

- > Cuatro cabezas a elegir, City, Agora, Bola y Forum.
- > Abrazaderas de fijación de aluminio que permiten extensiones y composiciones a 90°.
- > Banda de rótulo opcional, texto no incluido : espesor 75 mm. Fijada a los postes con 2 abrazaderas. Inscripción opcional, texto previo pedido.
- > Bases decorativas incluidas.
- > Fijación por empotramiento directo.
- > Poste de Ø 76 mm en acero.
- > Altura visible 2500 mm o 2700 mm con banda de rótulo.
- > Acabado : monocromo o bicolor (abrazaderas, bases y cabezales de otro color que la vitrina y los postes).

Panel de anuncio libre

Marco de aluminio de 75 mm de espesor equipado de 2 chapas galvanizadas, para permitir anunciar en ambas caras. Con relleno de Polis Pan entre las dos chapas.

> Ángulos redondeados de aluminio fundido.

| Dimensiones superficie del cartel | | | |
|-----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Alt 870 x 1225 | Alt 1225 x 870 | Alt 1225 x 1670 | Alt 1670 x 1225 |



Modelo presentado : Panel con banda de rótulo
Ref. 591134 - cabeza Forum



Modelo presentado :
Panel Ref. 591040
con cabeza City

Sin banda de rótulo

Alt 870 x 1225 mm



DOBLE CARA - ALT 870 X 1225

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 591010 | 591011 | 591012 | 591014 |

Alt 1225 x 870 mm



DOBLE CARA - ALT 1225 X 870

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 591040 | 591041 | 591042 | 591044 |

Alt 1225 x 1670 mm



DOBLE CARA - ALT 1225 X 1670

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 591070 | 591071 | 591072 | 591074 |

Alt 1670 x 1225 mm



DOBLE CARA - ALT 1670 X 1225

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 591100 | 591101 | 591102 | 591104 |

Con banda de rótulo



DOBLE CARA - ALT 870 X 1225

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 591130 | 591131 | 591132 | 591134 |



DOBLE CARA - ALT 1225 X 870

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 591160 | 591161 | 591162 | 591164 |



DOBLE CARA - ALT 1225 X 1670

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 591190 | 591191 | 591192 | 591194 |



DOBLE CARA - ALT 1670 X 1225

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 591220 | 591221 | 591222 | 591224 |



Modelo presentado :
Panel Ref. 591070
cabeza City

PANELES DE ANUNCIO LIBRE - MÓDULOS COMPLEMENTARIOS

Conjunto que permite constituir combinaciones de paneles en línea o en ángulo.

> Módulo compuesto de un poste de acero Ø 76 mm con su cabeza a elegir (City, Agora, Bola ó Forum) y su base decorativa, de una panel de información y 2 abrazaderas de fijación (3 con banda de rótulo) y 4 abrazaderas para unir (6 con banda de rótulo).

> Un módulo complementario de panel de anuncio libre puede acompañar a un módulo inicial de vitrina de información.



Alt 870 x 1225 mm



DOBLE CARA - ALT 870 X 1225

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 591015 | 591016 | 591017 | 591018 |

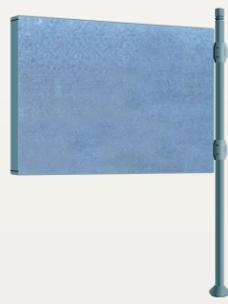
Alt 1225 x 870 mm



DOBLE CARA - ALT 1225 X 870

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 591045 | 591046 | 591047 | 591048 |

Alt 1225 x 1670 mm



DOBLE CARA - ALT 1225 X 1670

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 591075 | 591076 | 591077 | 591078 |

Alt 1670 x 1225 mm



DOBLE CARA - ALT 1670 X 1225

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 591105 | 591106 | 591107 | 591108 |

Sin banda de rótulo

Con banda de rótulo



DOBLE CARA - ALT 870 X 1225

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 591135 | 591136 | 591137 | 591138 |



DOBLE CARA - ALT 1225 X 870

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 591165 | 591166 | 591167 | 591168 |



DOBLE CARA - ALT 1225 X 1670

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 591195 | 591196 | 591197 | 591198 |



DOBLE CARA - ALT 1670 X 1225

| City | Agora | Bola | Forum |
|--------|--------|--------|--------|
| 591225 | 591226 | 591227 | 591228 |

Para garantizar su perfecta estabilidad, los módulos complementarios Alt 1225 x 1670 y Alt 1670 x 1225 mm con banda de rótulo no pueden venderse por separados. deben ser vendidos con un módulo inicial.



Modelo presentado :
Panel inicial Ref. 550100
+ Vitrina complementaria
Ref. 591075, con cabeza City



Modelo presentado : Panel inicial Ref. 590214
+ Vitrina complementaria Ref. 591198, con cabeza Forum

1 3

1 VITRINAS "TRADICIÓN"

esp. 30 mm

- > Vitrina simple cara. Marco aluminio, espesor 30 mm.
- > Puerta batiente reemplazable y reversible, sin herramientas ni desmontaje de la vitrina.
- > Acristalamiento plexichoc, espesor 4 mm.
- > Bisagra integrada. Cerradura "de seguridad" 2 llaves sobre el perfil de la puerta. Junta de estanqueidad y orificios anti condensación.
- > Fondo chapa galvanizada, lacado blanco.
- > Acabado: anodizado color plata o pintado RAL 3004, 6005, 5010 o 8017.

| Dimensiones ext. en mm | Anodizado | Pintado | A4 |
|------------------------|-----------|---------|----|
| alt 400 x 550 | 505000 | 405000 | 2 |
| alt 750 x 550 | 505001 | 405001 | 4 |
| alt 750 x 750 | 505002 | 405002 | 6 |
| alt 1050 x 750 | 505003 | 405003 | 9 |



1

2 VITRINAS "TRADICIÓN" DE DOS PUERTAS

Mismas características que la vitrina "Tradición".
2 puertas batientes reemplazables.

| Dimensiones ext. en mm | Anodizado | Pintado | A4 |
|------------------------|-----------|---------|----|
| alt 750 x 1200 | 505075 | 405075 | 8 |
| alt 1050 x 1400 | 505076 | 405076 | 18 |

3 KIT DE POSTES PARA VITRINA "TRADICIÓN"

Kit postes 60 x 40

Dos postes en aluminio 60 x 40 mm. Sistema universal de fijación al dorso para cualquier vitrina "Tradición", simple y de dos puertas, con pestañas de acero inoxidable cepillado.

Poste 60 x 40 PLUS

Un poste suplementario y dos piezas de fijación en acero inoxidable cepillado para constituir un conjunto de vitrinas alineadas.

> Acabado: anodizado color plata o pintado (RAL 3004, 6005, 5010 o 8017).

> Fijación por sellamiento directo, altura total 2600 mm, o sobre bases (solo Kit postes 60 x 40), altura total 2200 mm. Extremos, clavijas de expansión suministradas).

| | Kit postes 60 x 40 | | Poste 60 x 40 PLUS | |
|---------------------|--------------------|---------|--------------------|---------|
| | Anodizado | Pintado | Anodizado | Pintado |
| sellamiento directo | 516356 | 416356 | 516460 | 416460 |
| sobre bases | 516357 | 416357 | - | - |



2



2 3

4

VITRINAS "CLÁSICA"

esp. 58 mm

- > Vitrina de una cara. Marco de aluminio espesor 58 mm.
- > Puerta batiente reemplazable y reversible, sin herramientas ni desmontaje de la vitrina.
- > Acristalamiento en plexichoc o vidrio de seguridad espesor 4 mm.
- > Bisagra integrada. Cerradura "de seguridad" con 2 llaves sobre el perfil de la puerta (2 cerraduras sobre altura 1350 mm).
- > Junta de estanqueidad de elastómero y orificios anticóndensación.
- > Fondo chapa electrozincada, lacada blanco.
- > Acabado: anodizado color plata o pintado según nuestro RAL 3004, 6005, 5010, 8017.

| Alt. ext. mm | Plexichoc | | Vidrio de seguridad | | A4 |
|------------------|-----------|---------|---------------------|---------|----|
| | Anodizado | Pintado | Anodizado | Pintado | |
| Alt. 750 x 550 | 506000 | 406000 | 506350 | 406350 | 4 |
| Alt. 750 x 750 | 506001 | 406001 | 506351 | 406351 | 6 |
| Alt. 1050 x 750 | 506002 | 406002 | 506352 | 406352 | 9 |
| Alt. 1350 x 750 | 506003 | 406003 | 506353 | 406353 | 12 |
| Alt. 1350 x 1000 | 506004 | 406004 | 506354 | 406354 | 16 |



4



4 5

5

KIT DE POSTES PARA VITRINAS "CLÁSICA"

Kit postes 60 x 40

Dos postes en aluminio 60 x 40 mm. Sistema universal de fijación al dorso para cualquier vitrina "Clásica", con pestañas de acero inoxidable cepillado.

Poste 60 x 40 PLUS

Un poste suplementario y dos piezas de fijación en acero inoxidable cepillado para constituir un conjunto de vitrinas alineadas.

> Acabado: anodizado color plata o pintado (RAL 3004, 6005, 5010 o 8017).

> Fijación por sellamiento directo, altura total 2600 mm, o sobre bases (solo Kit postes 60 x 40), altura total 2200 mm. Extremos, clavijas de expansión suministradas).

| | Kit postes 60 x 40 | | Poste 60 x 40 PLUS | |
|---------------------|--------------------|---------|--------------------|---------|
| | Anodizado | Pintado | Anodizado | Pintado |
| sellamiento directo | 516356 | 416356 | 516470 | 416470 |
| sobre bases | 516357 | 416357 | - | - |



Í N D I C E

- 89** Banderas de la Unión Europea & astas de madera
- 90** Banderas de interior & mástiles de fachada
- 91** Mástiles para banderas verticales & barra potencia para pared
- 92** Mástiles de aluminio
- 93** Mástiles de fibra de vidrio


1

BANDERAS DE LA UNIÓN EUROPEA

6 dimensiones disponibles para cada uno de los 17 países miembros (+ Suiza) y para la bandera del Consejo de Europa (12 estrellas).


Bandera

Base poliéster 3 hilos, 115 g/m² lo cual ofrece una gran resistencia a las rasgaduras. Equipados con anillos de nylon sobre una cincha de refuerzo.


Banderas sobre asta madera

Misma definición que la bandera, a diferencia que la bandera esta sostenida sobre una asta de madera forrada con plástico azul y equipado con una lanza y de clavos dorados.



| dim. en cm | 60 x 90 | 80 x 120 | 100 x 150 | 120 x 180 | 150 x 225 | 200 x 300 |
|-----------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Consejo de Europa | 528152 | 528153 | 528154 | 528155 | 528156 | 528157 |
| Alemania | 528002 | 528003 | 528004 | 528005 | 528006 | 528007 |
| Austria | 528012 | 528013 | 528014 | 528015 | 528016 | 528017 |
| Bélgica | 528022 | 528023 | 528024 | 528025 | 528026 | 528027 |
| Dinamarca | 528032 | 528033 | 528034 | 528035 | 528036 | 528037 |
| Eslovaquia | 528380 | 528381 | 528382 | 528383 | 528384 | 528385 |
| España (con escudo) | 528246 | 528247 | 528248 | 528249 | 528250 | 528251 |
| Finlandia | 528052 | 528053 | 528054 | 528055 | 528056 | 528057 |
| Francia | 528062 | 528063 | 528064 | 528065 | 528066 | 528067 |
| Irlanda | 528082 | 528083 | 528084 | 528085 | 528086 | 528087 |
| Italia | 528092 | 528093 | 528094 | 528095 | 528096 | 528097 |
| Luxemburgo | 528102 | 528103 | 528104 | 528105 | 528106 | 528107 |
| Países-Bajos | 528112 | 528113 | 528114 | 528115 | 528116 | 528117 |
| Polonia | 528322 | 528323 | 528324 | 528325 | 528326 | 528327 |
| Portugal (con escudo) | 528240 | 528241 | 528242 | 528243 | 528244 | 528245 |
| Reino Unido | 528132 | 528133 | 528134 | 528135 | 528136 | 528137 |
| República Checa | 528360 | 528361 | 528362 | 528363 | 528364 | 528365 |
| Suecia | 528142 | 528143 | 528144 | 528145 | 528146 | 528147 |
| Suiza | 528202 | 528203 | 528204 | 528205 | 528206 | 528207 |

Otros países : consultarnos.

2

ASTAS DE MADERA

La medida de su bandera determina la asta a elegir. Asta de madera Ø 14 hasta 20 mm y altura de 1400 hasta 2200 mm.

| Medida bandera (cm) | Asta (mm) | Diámetro (mm) | Referencia de la asta sola |
|---------------------|-----------|---------------|----------------------------|
| 60 x 90 | Alt 1400 | Ø 14 | 528162 |
| 80 x 120 | Alt 1800 | Ø 16 | 528163 |
| 100 x 150 | Alt 2000 | Ø 18 | 528164 |
| 120 x 180 | Alt 2200 | Ø 20 | 528165 |



1

BANDERAS PARA INTERIOR

Para su despacho, su sala de reunión, o para la entrada de un edificio administrativo.

- > Para componer su mástil y bandera para interior, seleccionar:
 - Las banderas según las nacionalidades (ver página anterior).
 - Uno o varios mástiles de aluminio para banderas de interior (ver abajo).
 - Un soporte para uno, dos o tres banderas de interior (ver abajo).

**MÁSTILES Y SOPORTES PARA BANDERAS DE INTERIOR**

- > Soportes realizados de tubos de acero Ø 30 mm soldados sobre pletina.
- > Mástil de aluminio Ø 36 mm, altura 2 m, con driza exterior suministrada.
- > Pie de acero acabado lacado blanco para una, dos o tres banderas.

| | |
|-----------------------------|--------|
| Mástil de aluminio 2 metros | 528700 |
| Soporte para 1 bandera | 528705 |
| Soporte para 2 banderas | 528706 |
| Soporte para 3 banderas | 528707 |



Mástiles y soportes para banderas de interior

2

MÁSTILES DE FACHADA

Mástiles realizados en aluminio lacado blanco, Ø 36 mm de 2 o 3 metros. Suministrados con pomo negro y tope ajustable con mosquetón de acero inoxidable.

- > Instalación sobre soportes murales para 1, 2 o 3 mástiles.
- > Las banderas correspondientes se encuentran en la página anterior.

| | |
|----------|-------------|
| 2 metros | Ref. 528700 |
| 3 metros | Ref. 528701 |

SOPORTES PARA MÁSTILES DE FACHADA

Realizado en tubo de acero Ø 30 mm soldado sobre base.

- > 3 modelos para:
 - 1, 2 o 3 mástiles Ø 36 mm.
 - 1, 2 o 3 banderas sobre astas de Ø 25 mm como máximo.
- > Acabado lacado blanco sobre zinc.
- > Fijación de los soportes con clavijas y tornillos (no incluidas).

| Soporte para mástil para interior | Referencia |
|-----------------------------------|------------|
| Para 1 bandera | 528720 |
| Para 2 banderas | 528721 |
| Para 3 banderas | 528722 |



Soportes para mástiles de fachada

3

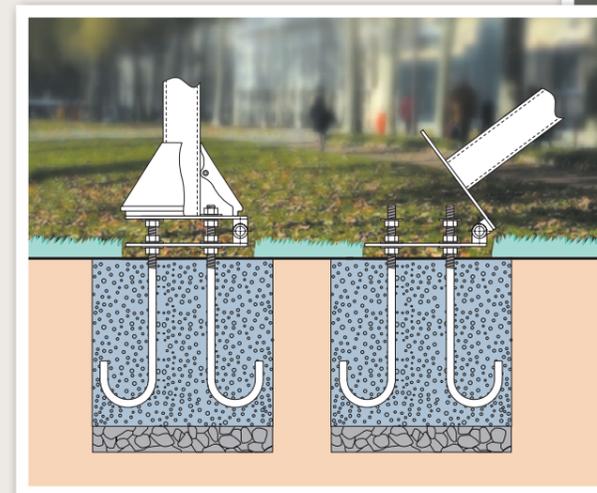
MÁSTIL PARA BANDERAS VERTICALES

Para mostrar permanentemente su información.

Mástil entregado con:

- > 1 pescante de tubo de aluminio de Ø 35 mm, longitud 900 mm, a introducir entre la parte superior del mástil y el pomo. Arco de nylon en el mástil para permitir la rotación. Contrapeso de tensión de la banderola.
- > 1 base articulada para cambiar fácilmente la banderola. Suministrada con base decorativa en dos partes para ocultar el sistema de bloqueo con pernos. Báculos para empotramiento suministrados.

| Altura mástil con pescante | Referencia |
|----------------------------|------------|
| Mástil 4,30 metros | 528450 |
| Mástil 6,30 metros | 528451 |
| Mástil 8,40 metros | 528452 |



4

BARRA POTENCIA PARA PARED

Un soporte de comunicación para una perfecta visibilidad sin una compleja instalación.

- > Pescante realizada en tubo de aluminio Ø 36 mm, longitud 900 mm para introducción en un soporte de acero de Ø 30 mm soldado sobre base.
- > Bandera personalizada, consúltenos.
- > Tornillos no suministrados.

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Potencia de pared + soporte acero | Ref. 528455 |
|-----------------------------------|-------------|

Banderas personalizadas

Posibilidad de personalizar sus banderas (municipios, autonómicas...) o sus mensajes publicitarios.

Calidad Tejido Supralon 100% poliéster 115 g. Impresión en tetracromía, todas las medidas, acabado correa y 2 anillas.

Consúltenos



1

MÁSTILES DE ALUMINIO

Las banderas europeas para las colectividades locales.

- > Mástil cilíndrico de aluminio extrusionado, Ø 76 mm lacado blanco.
- > Realizado en una o dos partes con manguito de acoplamiento de aluminio estriado Ø 69 mm.
- > Equipado de un pomo decorativo blanco Ø 159 mm, de un tope blanco y de una driza.
- > Cubresellamiento decorativo de fundición de aluminio.
- > Entregado con base clásica sobresaliente para empotrar o con base forrada (opcional).
- > Sistema antirrobo opcional, compuesto de una caja de plástico con 2 llaves, de un tope de fijación, contrapeso y polea.

| Mástil con tope | | Ref. |
|--|-------------|--------|
| 4 metros | 1 sección | 528500 |
| 6 metros | 1 sección | 528510 |
| 8 metros | 2 secciones | 528520 |
| 10 metros | 2 secciones | 528530 |
| Mástil con sistema antirrobo (interno) | | Ref. |
| 4 metros | 1 sección | 528501 |
| 6 metros | 1 sección | 528511 |
| 8 metros | 2 secciones | 528521 |
| 10 metros | 2 secciones | 528533 |
| Opción forro para Ø 76 | | 528550 |

A cada mástil su bandera. Escoja una medida de bandera de acuerdo con las dimensiones del mástil :

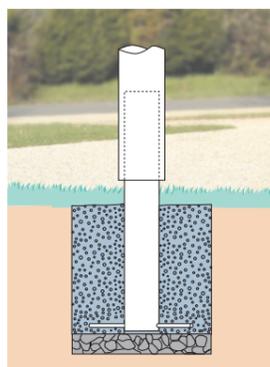
| | | | |
|-----------------|---|-------------------------|--|
| Mástil de 4 m : | bandera de 60 x 90 cm hasta 80 x 120 cm | Mástil de 8 m : | bandera de 120 x 180 cm hasta 150 x 225 cm |
| Mástil de 6 m : | bandera de 80 x 120 cm hasta 100 x 150 cm | Mástiles de 10 y 12 m : | bandera de 150 x 225 cm hasta 200 x 300 cm |

Recomendación importante :

Hay que bajar las banderas cuando hay vientos fuertes para que no se deterioren.



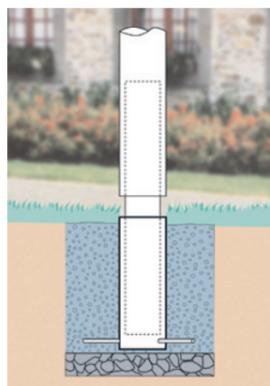
Accesorios estándares



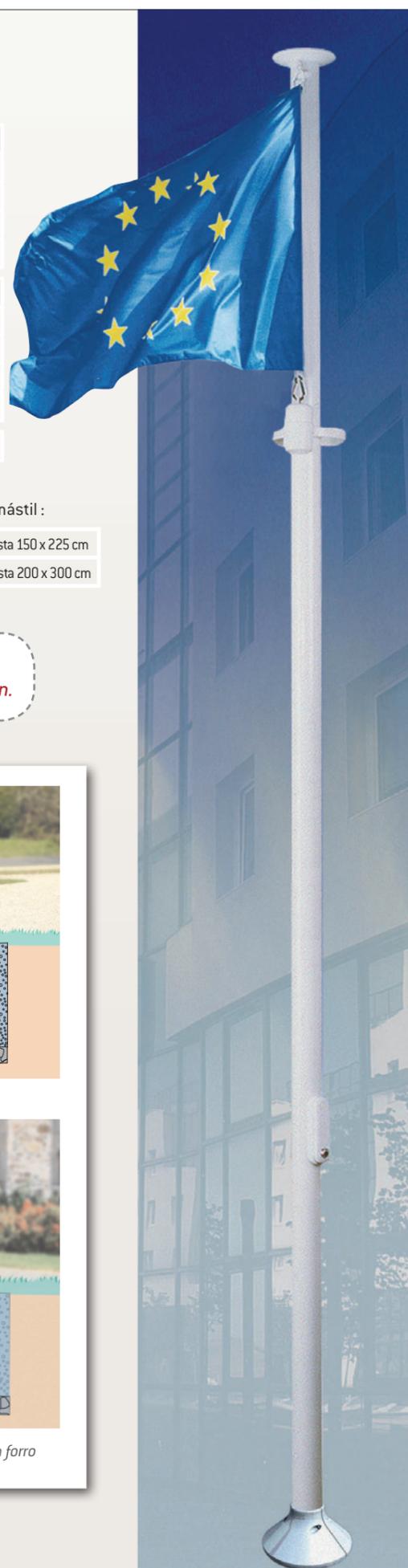
Base clásica



Sistema antirrobo



Base clásica con opción forro



2

MÁSTILES DE FIBRA DE VIDRIO

Compuesto de una resina tipo poliéster y de fibras sintéticas, el mástil de fibra de vidrio se caracteriza por su gran resistencia. Es el resultado de la polimerización de la resina y de la fibra que permite el endurecimiento del material.

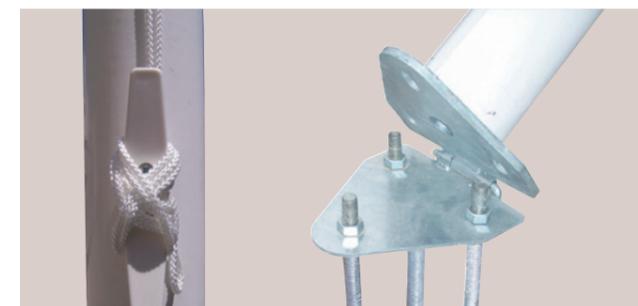
- > Cubiertos de una resina específica. Perfectamente adaptados para resistir a las intemperies.
- > Mas ligeros que el acero, moldeados en una sola pieza.
- > Pomo superior en forma de seta.
- > Necesitan un equipo reducido para su instalación [1 a 2 personas].
- > Por naturaleza inoxidable, no necesitan ningún mantenimiento en particular.
- > Su color blanco esta garantizado con el tiempo.
- > Versión con driza interna y tope de fijación suministrado con sistema antirrobo y contrapeso.
- > Base de fijación articulada incluida.

| Mástiles con tope | Ref. |
|--------------------------------|--------|
| 8 metros | 528620 |
| 10 metros | 528621 |
| 12 metros | 528622 |
| Mástiles con sistema antirrobo | Ref. |
| 8 metros | 528626 |
| 10 metros | 528627 |
| 12 metros | 528628 |



Contrapeso

Sistema antirrobo



Driza y tope de fijación

Base articulada




1 2

MARQUESINA PARA FUMADOR CLÁSICA

Marquesina de concepción funcional. Espaciosa, protege a los fumadores de las intemperies, con un presupuesto verdaderamente razonable.

Estructura

- > Postes de acero galvanizado 80 x 80 mm sobre bases.
- > Longitud : 2500 y 5000 mm (acceso anchura de 1000 mm).
- > Profundidad : 1560 mm. Altura : 2550 mm.

Techo

- > Marco compuesto de dos travesaños de tubo de aluminio 40 x 60 mm y de dos canalones en perfil de aluminio. Arcos en perfil de aluminio curvado. Bóveda en policarbonato alveolar translúcido con tratamiento anti UV espesor 6 mm insertada entre los canalones de aluminio y arcos.

Cerramientos

- > Cerramiento frontal, laterales y de fondo de vidrio de seguridad de 8 mm de espesor con señalización de seguridad. Fijación por sistema de pinza de fundición de aluminio para reemplazar fácilmente en caso de vandalismo.

Acabado y montaje

- > Acabado pintado sobre galva según nuestros RAL (ver página 3). Instrucciones de montaje incluidas.

| | | |
|----------|--|---------------|
| 1 | Marquesina para fumador - longitud 2500 mm | 529370 |
| 2 | Marquesina para fumador - longitud 5000 mm | 529371 |

Opciones para marquesina fumadores Clásica

| | |
|------------------------------|---------------|
| Semisentado Oslo sobre bases | 299161 |
| Cortaviento para el techo | 529054 |
| Iluminación LED, 220V | 509041 |

3

MARQUESINA FUMADOR ALUMINIO

Una marquesina para fumadores a la vez simple, sólida y muy económica. Permite ofrecer a los fumadores un espacio cubierto, para protegerse del viento y de la lluvia.

Estructura

- > Tubos de aluminio anodizado Ø 50 mm sobre bases juntados por unos tornillos de acero inoxidable.
- > Profundidad : 1861 mm.
- > Longitud : 2526 mm.
- > Techo y cerramientos : Paneles de policarbonato translúcido espesor 10 mm con tratamiento anti-UV.

| | | |
|----------|---|---------------|
| 3 | Marquesina Fumador aluminio | 529380 |
| | Opcional : Semisentado Oslo sobre bases | 299161 |
| | Opción base decorativa para semisentado | 206108 |



Opción semisentado Oslo con base decorativa



Opción Cortaviento para el techo

Í N D I C E

- 95** Marquesinas para fumador Clásica & Aluminio
- 96** Pilona cenicero, cenicero-cigarillo & poste-cenicero
- 97** Ceniceros murales & papelera-cenicero

1

PILONA-CENICERO

¡Elegir la visibilidad!

- > Capacidad : aproximadamente 3000 colillas.
- > Vertido limpio, fácil y rápido, con un corcho bajo la piona.
- > Tubo de acero Ø 76 mm y cabezal soldado. Bandeja de aplastamiento de los cigarrillos que impide los residuos voluminosos.
- > Pintado sobre galva color "cigarrillo" o un color único. Pictograma suministrado.

• Modelo bloqueable sobre forro a empotrar (llave triangular) suministrado. Altura visible 1210 mm.

Ref. 206580

• Sobre forro-base a poner o a fijar sobre el suelo. Altura visible 1450 mm.

Ref. 206581

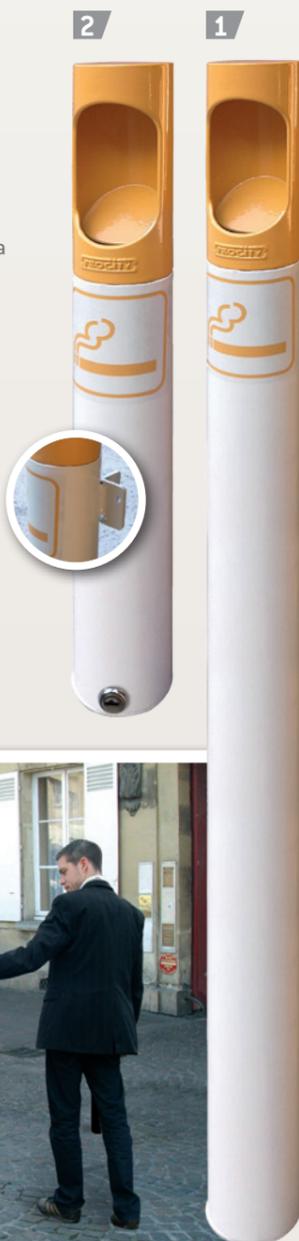
2

CENICERO-CIGARRILLO

Igual que la piona cenicero pero para una fijación en un poste de su marquesina para fumadores.

- > Mismas características que la piona cenicero.
- > Altura : 600 mm

Ref. 206579



3

POSTE-CENICERO

Ideal para conservar el mobiliario urbano en armonía.

- > Capacidad : aproximadamente 1500 colillas.
- > Vertido limpio, fácil y rápido (cerradura arriba del poste) y corcho abajo del cenicero.
- > Altura visible : Igual que las pilonas fijas Ø 76 mm (ver p. 30). Tubos de acero Ø 76 mm (interior Ø 60 mm).
- > 4 cabezas a elegir.
- > Rejilla de aplastamiento que impide los residuos voluminosos.
- > Pintado sobre zinc según nuestros RAL (ver página 3). Pictograma suministrado. Fijación por empotramiento directo.

| Cabezal | City | Agora | Bola | Forum |
|------------|--------|--------|--------|--------|
| Referencia | 206585 | 206586 | 206587 | 206589 |



4 a 7

CENICEROS MURALES

Cuatro soluciones de cenicero murales a unas condiciones muy económicas sin quitar su elegancia.

Modelos 4, 5 y 6

- > Realizado en aluminio cepillado.
- > Señalética y tornillería suministrada.
- > Vertido en la parte baja. Cierre con llave triangular.
- > Medidas :
 - Modelos 4 y 5 : Ø 80 x alt 480mm (capacidad : 2 litros).
 - Modelo 6 : 80 x 80 x alt 480 mm (capacidad : 2,5 litros).

Modelo 7

- > Realizado en acero lacado negro.
- > Bandeja de aplastamiento de los cigarrillos.
- > Vertido por la puerta con cerradura.
- > Medidas 250 x alt 350 x prof. 85 mm (capacidad : 3 litros).

| | | |
|---|-------------------------------|--------|
| 4 | Cenicero mural tudo redondo | 206596 |
| 5 | Cenicero mural tudo inclinado | 206597 |
| 6 | Cenicero mural tudo cuadrado | 206598 |
| 7 | Cenicero mural cuadrado | 208021 |



8 & 9

PAPELERA-CENICERO

Dos soluciones de papeleras-cenicero para asegurarse el apagado de las colillas, y posible fuego en las papeleras.

8 Papelera-cenicero

- > Papelera en acero.
- > Cenicero 2 litros.
- > Cenicero y cubeta amovibles para limpieza rapida.
- > Dimensiones: Ø 250 x Alt 650 m.
- > Acabado RAL 7016.

9 Papelera-cenicero cubeta de arena

- > Papelera en acero.
- > Cenicero con cubeta de arena de 1,5 L con rejilla perforada.
- > Cenicero y cubeta amovibles para limpieza rapida.
- > Dimensiones: Ø 260 x Alt 620 m.
- > Acabado RAL 7016.

| | |
|--|--------|
| Papelera-cenicero | 208040 |
| Papelera-cenicero cubeta de arena | 208041 |
| Caja de 6 bolsas de recarga de 1,5 kg de arena | 208025 |



Í N D I C E

12 ❖ MOBILIARIO URBANO

98 ❖ **CONTROL DE ACCESO**

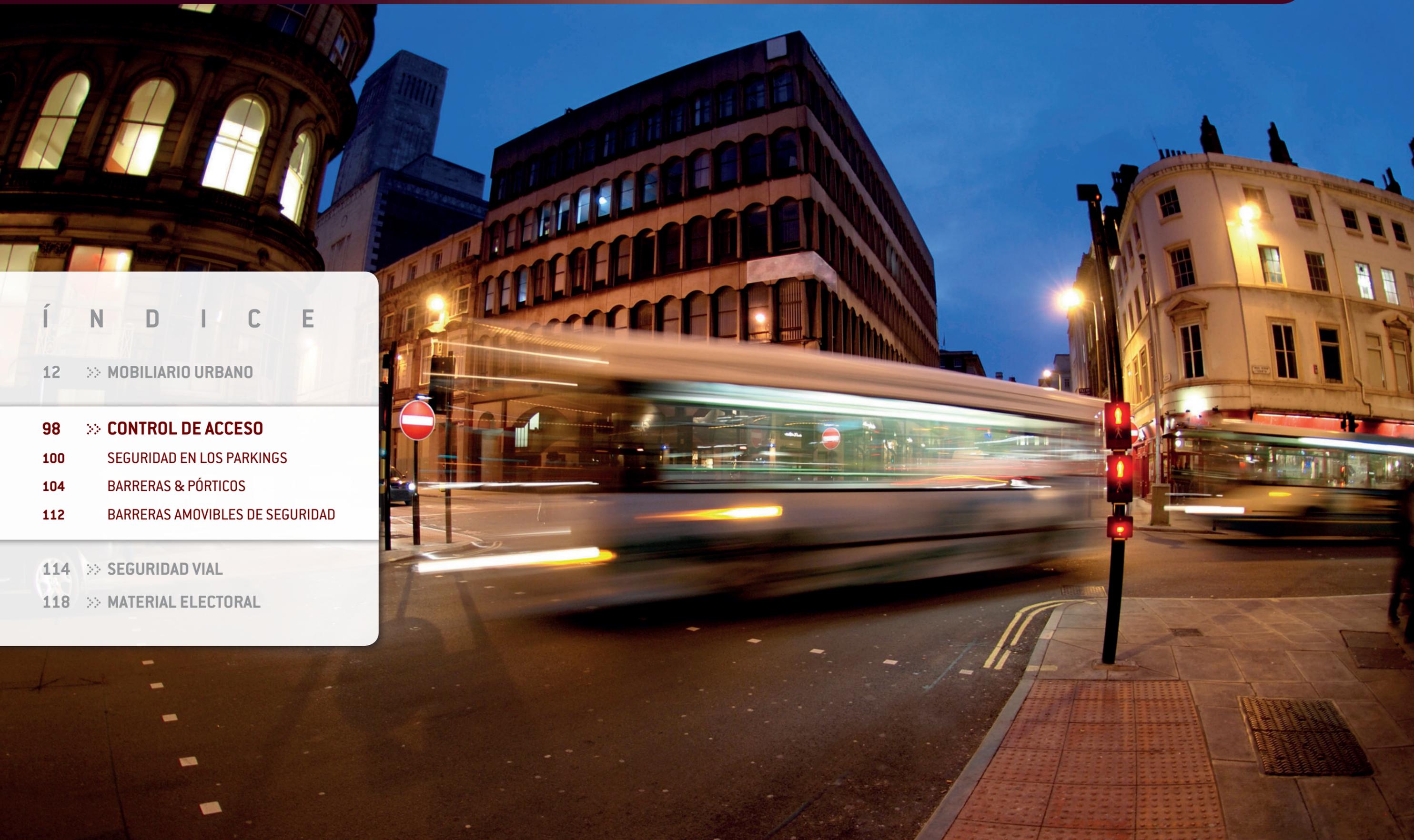
100 SEGURIDAD EN LOS PARKINGS

104 BARRERAS & PÓRTICOS

112 BARRERAS AMOVIBLES DE SEGURIDAD

114 ❖ SEGURIDAD VIAL

118 ❖ MATERIAL ELECTORAL





Í N D I C E

- 101** Reserva de aparcamiento
- 102** Arcos para parterres & barra decorativa de protección
- 103** Estribos & horquillas de protección



RESERVA DE APARCAMIENTO

Una gama ampliada y modelos optimizados para garantizar un uso simplificado y sencillo. Conjunto realizado en tubo de acero galvanizado Sendzimir con bandas reflectantes a pegar.

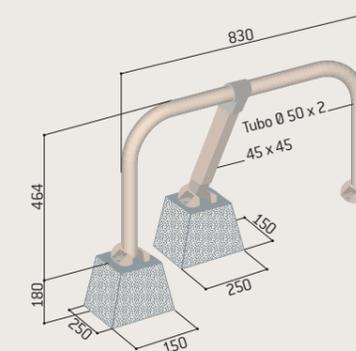
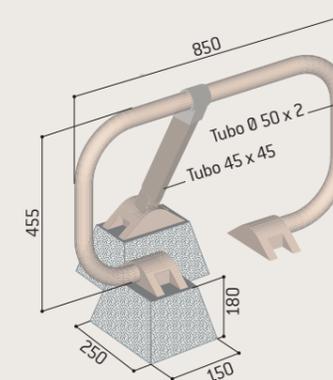
- > Pie telescópico.
- > Bloques de fundición de aluminio.
- > 3 sistemas de apertura :
 - Apertura por cilindro europeo con llaves diferentes (3 llaves suministradas), llaves idénticas (3 llaves suministradas) o con cerradura con llave "pase" (llave "pase" opcional).
 - Apertura con llave triangular.
 - Apertura con candado.
- > Modelo BPE Amortichoc® para absorber el empuje de un vehículo que maniobra.
- > Instalación fácil con U de sellamiento y tuercas M8 incluidas.



| | 1/ BPE | 2/ BPE Amortichoc® | 3/ Clásico |
|-----------------------------|-----------|--------------------------|---------------|
| Llaves diferentes | 204800 | 204810 | 204813 |
| Llaves idénticas | 204801 | 204811 | 204814 |
| Llave triangular | 204802 | 204812 | 204815 |
| Cerradura para llave "pase" | 204817 | 204827 | - |
| Llave "pase" | 602968 | 602968 | - |
| Cerramiento con candado | 204819 | - | - |



2 BPE Amortichoc®



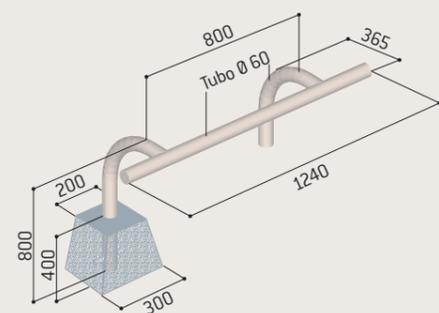
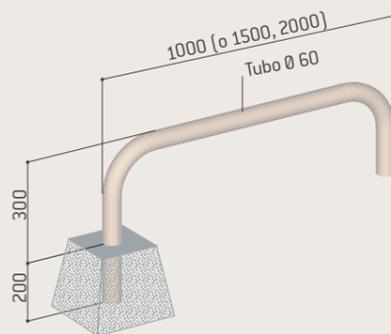
1

ARCOS PARA PARTERRES

Una solución simple y eficaz para delimitar los espacios. Realizados en acero, en 3 longitudes (1000, 1500 y 2000) y tubo de Ø 60 mm.

- > Acabado galvanizado o pintado sobre galvanización según nuestros RAL (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo ; Bases o forros opcionales.

| | Galvanizado | Pintado |
|-----------------|-------------|---------|
| Ø 60 mm lg 1000 | 204100 | 204150 |
| Ø 60 mm lg 1500 | 204101 | 204151 |
| Ø 60 mm lg 2000 | 204102 | 204152 |



2

BARRA DECORATIVA DE PROTECCIÓN

Estética e ideal para la protección del mobiliario urbano, los árboles o los escaparates.

- > Barra de protección equipada con tapones de acero soldados sobre dos pies ligeramente curvados.
- > Realizado en tubo de acero galvanizado o pintado sobre galvanización según nuestros RAL (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo ; Bases o forros opcionales.

| Galvanizado | 201040 | Pintado | 201041 |
|-------------|--------|---------|--------|
|-------------|--------|---------|--------|



3

ESTRIBOS DE PROTECCIÓN

Perfecto para rodear los postes, farolas...

- > Realizado en tubo de acero Ø 60 mm.
- > Acabado galvanizado o pintado sobre galvanización según nuestros RAL (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo ; Bases o forros opcionales.

| Galvanizado | 201030 | Pintado | 201031 |
|-------------|--------|---------|--------|
|-------------|--------|---------|--------|



4

HORQUILLAS DE PROTECCIÓN

Protección de bocas de incendio y contenedores.

- > Realizado en tubo de acero Ø 60 mm.
- > Acabado galvanizado o pintado sobre galvanización según nuestros RAL (ver página 3).
- > Fijación por empotramiento directo ; Bases o forros opcionales.

| Galvanizado | 201060 | Pintado | 201061 |
|-------------|--------|---------|--------|
|-------------|--------|---------|--------|

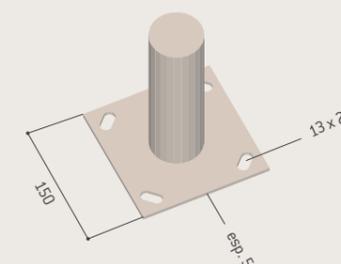
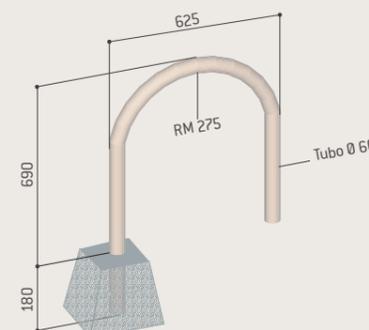
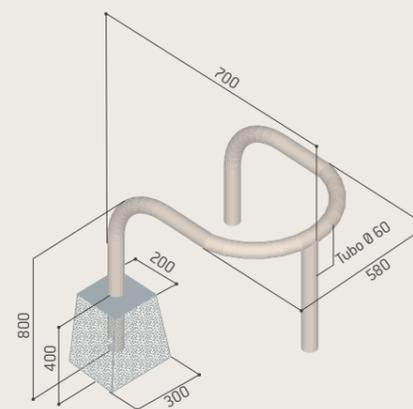
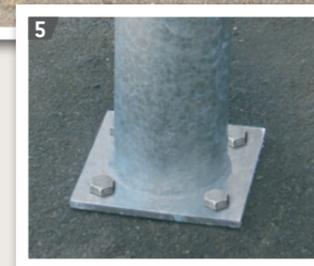


5

BASES

Para suelos enlosados o de hormigón, utilice nuestros productos equipados con bases opcionales.

- > La fijación sobre base reduce la altura total de los productos de 200 mm.





Í N D I C E

- 105 Pórticos fijos & opciones
- 106 Pórticos giratorios universales
- 107 Pórticos pivotante & opciones
- 108 Barrera giratoria universal
- 108 Barreras giratorias con soporte de rueda
- 109 Barrera elevadora listón de aluminio universal
- 110 Barreras giratorias & Clip
- 111 Barreras torniquetes & selectivas

1

PÓRTICOS FIJOS

Un travesaño central se desliza entre las dos barras horizontales para adaptar el pórtico al lugar de montaje, con una precisión de un centímetro.

Una versión regulable en altura que permite una instalación a medida.

Un kit de fijación separado del pórtico le ofrece la posibilidad de preparar la instalación sobre hormigón de manera anticipada.

Tres versiones :

- > Altura 2200 mm, ancho de vía de 3850 hasta 5200 mm, sin tirantes.
- > Altura 2200 mm, Ancho de vía de 5250 hasta 7550 mm, con tirantes.
- > Altura variable de 2200 mm hasta 3570 mm, ancho de vía de 3850 hasta 5200 mm.
- > Tubos acero.
- > Acabado lacado blanco sobre galvanizado con bandas retro reflectantes rojas.
- > Fijación sobre bases con extremos curvos incluidos.

| Ancho de la vía | Ref. | Kit de Montaje |
|---|--------|----------------|
| A de 3850 hasta 5200 mm (sin tirantes) | 202330 | 202610 |
| B de 5250 hasta 7550 mm (con tirantes) | 202331 | 202612 |
| C Versión regulable en altura (de 2200 hasta 3570 mm) y en anchura (de 3850 hasta 5200 mm) | 202340 | 202610 |

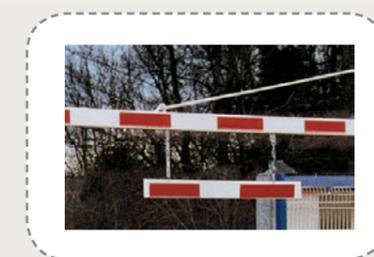


2

OPCIÓN FALDÓN DE SEGURIDAD

Gálibo de chapa 1500 x 100 mm y bandas reflectantes 500 x 80 mm. Fijación con cadenas suministradas. Altura 370 mm para una altura hasta los faldones de 1830 mm. Prever 2 faldones por pórtico.

Opción faldón de seguridad Ref. 202600



3

OPCIÓN KIT DE FIJACIÓN PARA SEÑAL

Kit de fijación para panel Ø 450 mm disponible para todos los pórticos fijos (panel no suministrado).

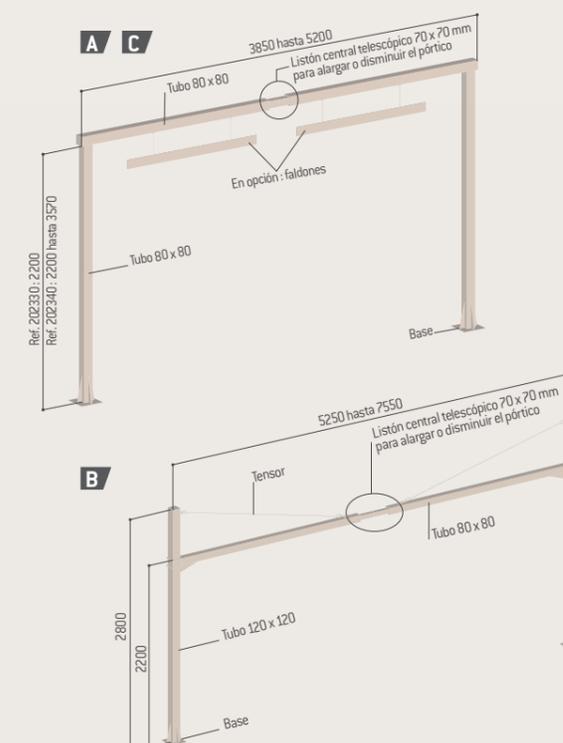
Opción kit de fijación Ref. 202321



Kit de fijación para señal.



Regulable en altura.



1

PÓRTICOS GIRATORIOS UNIVERSALES HASTA 12 METROS

Pórticos giratorios selectivos para el control del acceso de camiones pesados, caravanas, etc... en las áreas de aparcamiento.

El kit de montaje independiente del pórtico le permite preparar las bases de hormigón de manera anticipada.

Pórtico, altura visible (bajo travesaño) de 1,9 a 2,5 m o de 2,5 a 3,5 m, giratorio sobre poste cilíndrico con asas de rotación y topes de bloqueo para mantenerlo en posición abierto o cerrado a 90°.

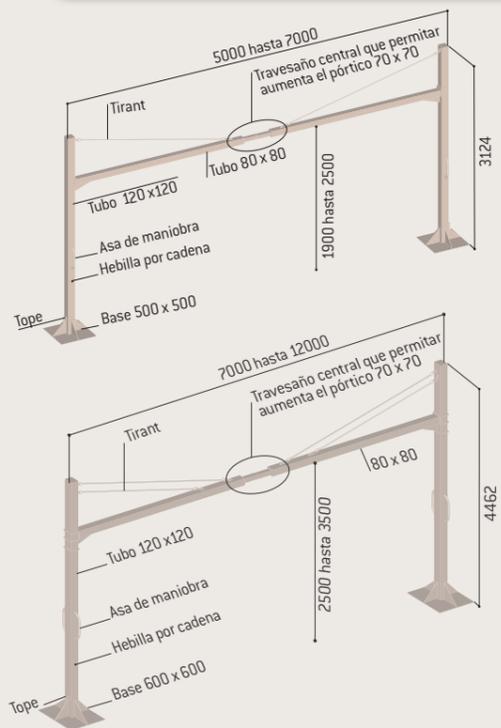
- > Cierre por pasadores en posición abierto o cerrado.
- > Bloqueo del pasador con candado incluido o con cerradura de llave triangular de 11 opcional.

- > Equipados con tirantes.
- > Acabado lacado blanco sobre galvanización con bandas retro-reflectantes rojas.
- > Fijación por extremos curvos de sellamientos incluidos.
- > Ajuste del aplomo por contratuercas situadas por debajo de las bases.

| Pórticos giratorios universales | | | |
|---------------------------------|--------------------|--------|----------------|
| Anchuras regulables | Alturas regulables | Ref. | kit de montaje |
| Pórticos de 5 a 7 metros | De 1,9 a 2,5 m | 202511 | 202611 |
| | De 2,5 a 3,5 m | 202517 | 202615 |
| Pórticos de 7 a 12 metros | De 1,9 a 2,5 m | 202514 | 202615 |
| | De 2,5 a 3,5 m | 202515 | 202622 |

1 3

GALVANIZADO



2

PÓRTICO PIVOTANTE

Pórtico pivotante en acero altura visible 2200 mm. Travesaño alto horizontal pivotante en uno de los postes verticales.

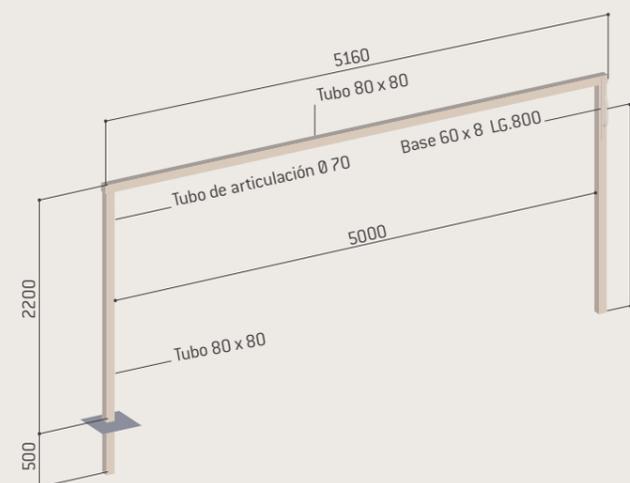
- > Acabado : galvanizado con 8 bandas retro-reflectantes rojas.
- > Fijación por empotramiento directo.
- > Candado con cilindro europeo suministrado.

Pórtico Pivotante Lg 5000 Peso 62 kg Ref. 202304

GALVANIZADO



2 4



3

OPCIÓN FALDÓN DE SEGURIDAD

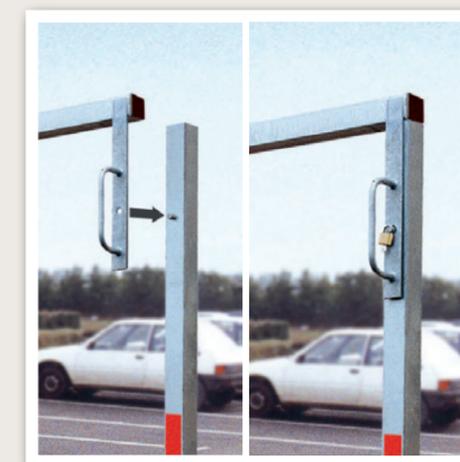
Gálbo de chapa 1500 x 100 mm y bandas reflectantes 500 x 80 mm. Fijación con cadenas suministradas. Altura 370 mm para una altura hasta los faldones de 1830 mm. Prever 2 faldones por pórtico.

Opción Faldón de seguridad Ref. 202600

4 OPCIÓN KIT DE FIJACIÓN PARA SEÑALES

Kit de fijación para panel Ø 450 mm disponible para todos los pórticos fijos (panel no suministrado).

Opción Kit de fijación Ref. 202321



1

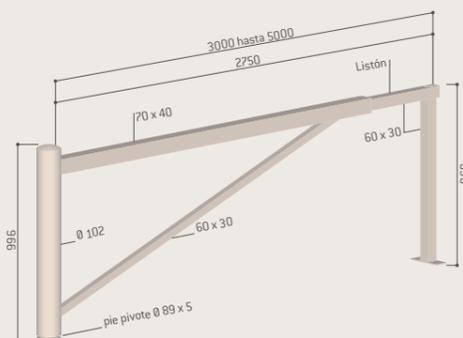
BARRERA GIRATORIA UNIVERSAL

Una barrera telescópica que se adapta a todos los anchos de vía, de 3 hasta 5 metros.

Un kit de montaje independiente de la barrera le permite preparar su base de hormigón de manera anticipada.

- > Tubos de acero 70 x 40 mm y 50 x 30 mm.
- > Longitud de 3000 hasta 5000 mm.
- > Cierre mediante candado suministrado.
- > Acabado : lacado blanco sobre galvanizado con bandas retro-reflectantes.
- > Fijación sobre bases con extremos curvos de sellamiento suministrados.
- > Segundo poste de recepción en posición abierta suministrado.

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Barrera giratoria universal | Ref. 203190 |
| Kit de Montaje | Ref. 202613 |



2

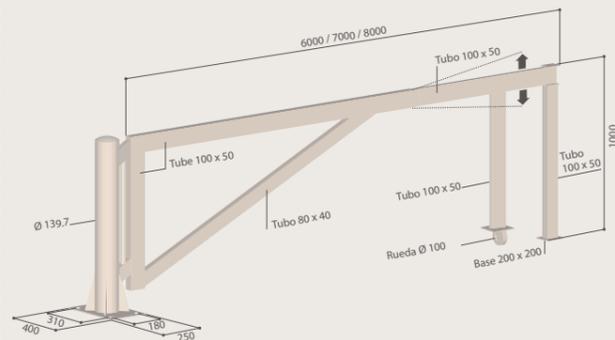
BARRERAS GIRATORIAS CON SOPORTE DE RUEDA

Estas barreras con longitudes excepcionales equipadas con soporte de ruedas para facilitar su manipulación.

Un kit de montaje independiente de la barrera permite preparar la base de hormigón de manera anticipada.

- > Realizados en acero y disponible en 6, 7 y 8 metros.
- > Listón de 100 x 50 x 3 mm y barra de refuerzo de 80 x 40 mm pivotantes sobre tubo de Ø 140 mm con articulación para absorber los desniveles.
- > Cierre por pasador y candado sobre el soporte de reposo. Llave triangular de 11 opcional.
- > Acabado lacado blanco sobre galvanizado con bandas reflectantes rojas.

| | Ref. | Kit de montaje |
|---|--------|----------------|
| Barrera giratorias 6 metros | 203160 | 202614 |
| Barrera giratorias 7 metros | 203170 | |
| Barrera giratorias 8 metros | 203180 | |
| Opción poste de recepción en posición abierta | | 203176 |



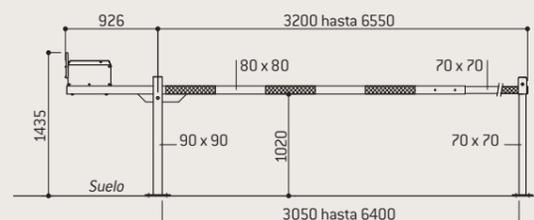
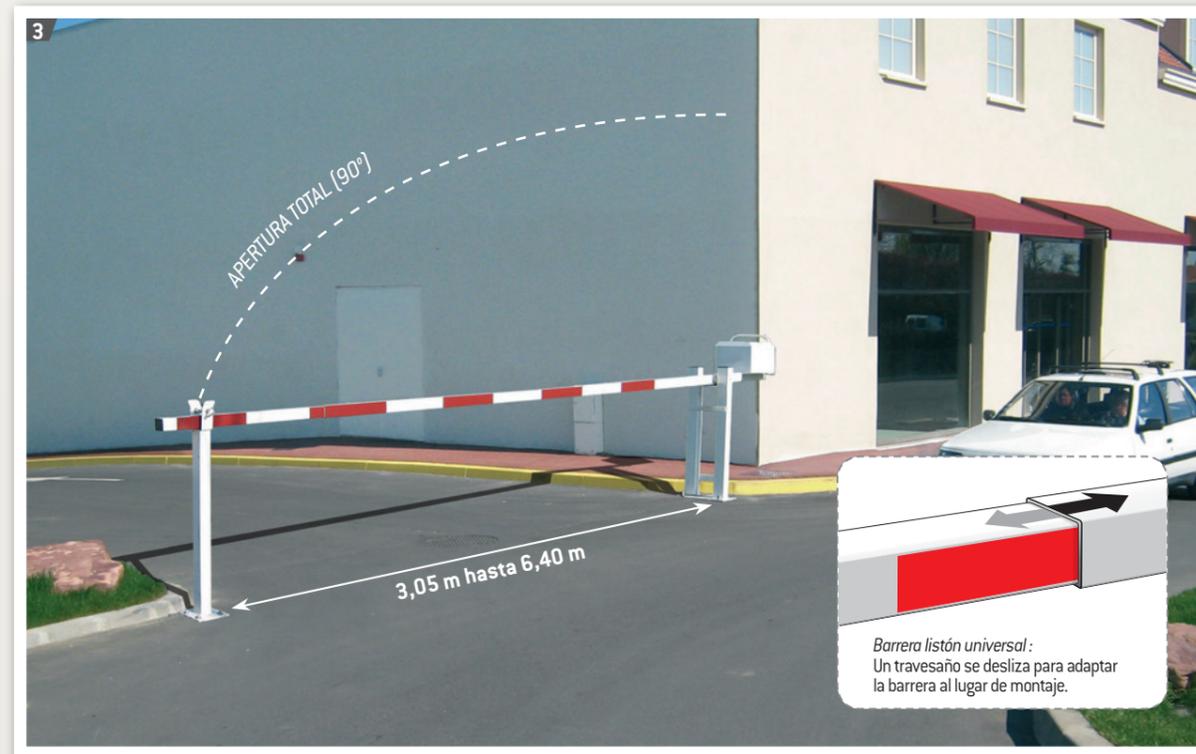
3

BARRERA ELEVADORA LISTÓN DE ALUMINIO UNIVERSAL

Indispensables para el filtrado de los vehículos. La barrera telescópica que se adapta a todos los anchos de vía – de 3,05 hasta 6,40 metros – con una precisión de un centímetro.

- > Listón de aluminio 80 x 80 mm prolongado con un listón de aluminio de 70 x 70 mm.
- > Longitud modulable de 3200 hasta 6500 mm (distancia entre el eje de rotación y la extremidad de la barrera) para una longitud entre postes de 3050 hasta 6400 mm.
- > Rotación sobre un eje de acero montado sobre rodamiento de bolas.
- > Contrapeso integrado en una caja fijada en el listón.
- > Cierre en posición levantada (sobre el pie pivote) o cerrada (sobre el poste de recepción) por pasador y candados incluidos. Cierre con llave triangular opcional.
- > Suministrado con poste de recepción en acero.
- > Acabado pintado blanco con bandas retro-reflectantes rojas.
- > Fijación sobre bases con elementos de empotramiento suministrados.

| | |
|--|--------|
| Barrera elevadora listón de aluminio universal 3,05 hasta 6,40 m | 202170 |
|--|--------|



1 / 2

BARRERAS GIRATORIAS

Barreras de control de accesos para los espacios restringidos disponibles en 2000 mm o con un eje desplazado para una longitud de 2500 mm. Esta última versión está equipada de un tubo vertical para la fijación de una señalización.

- > Tubos de acero Ø 60 mm. Poste montado sobre pivote.
- > Cierre estándar con un pasador Ø 20 mm y candado incluidos. Bloqueo posible a 90° en posición abierta.
- > Cierres opcionales: llave triangular de 11 o llave prisionera que obliga al usuario a volver a cerrar la barrera para recuperar su llave.
- > Acabado galvanizado o pintado sobre galvanizado según nuestros RAL (ver página 3).
- > Fijación sobre base de 200 x 200 mm con varillas de anclaje suministradas.

| | |
|---|--------|
| Barrera giratoria 2000 galvanizada | 203120 |
| 1 Barrera giratoria 2000 pintada | 203121 |
| Barrera giratoria desplazada 2500 galvanizada | 203124 |
| 2 Barrera giratoria desplazada 2500 pintada | 203126 |



3

BARRERA GIRATORIA CLIP

- > Tubo acero Ø 60 mm con tapón negro. Pivote en el tubo exterior.
- > Cierre con pasador Ø 16 mm y candado incluidos. Bloqueo posible a 90° en posición abierta.
- > Acabado galvanizado o pintado sobre galva según nuestros RAL (ver página 3).
- > Fijación sobre base con refuerzo. Varillas de anclaje suministradas.

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Barrera galvanizado | 203125 |
| Barrera pintada sobre galvanizado | 203128 |



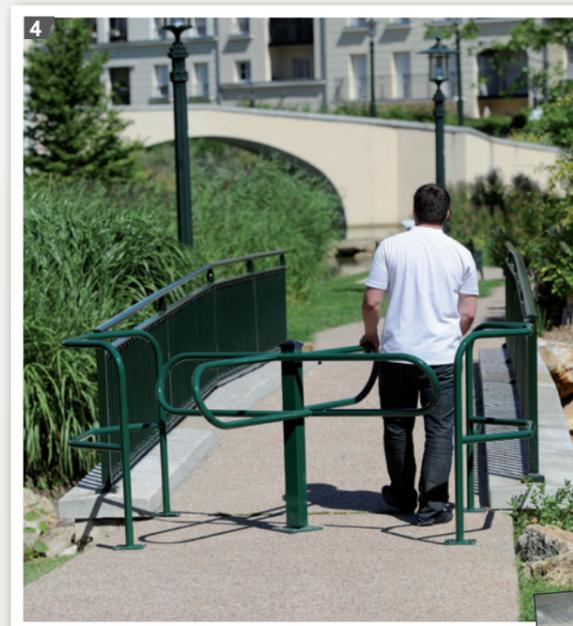
4

BARRERA TORNIQUETE

Conjunto compuesto de un elemento rotativo de acero y de dos laterales en tubo de acero para limitar el acceso.

- > Torniquete pivotante sobre tubo interior Ø 70 mm.
- > Acabado: galvanizado o pintado sobre galvanizado según nuestros RAL (ver página 3).
- > Fijación sobre bases con extremos curvos suministrados.

| | |
|-------------|--------|
| Galvanizado | 203201 |
| Pintada | 203251 |



5

BARRERA SELECTIVA

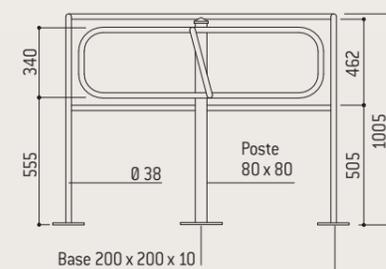
Para limitar el acceso a los parques públicos y para la seguridad de los usuarios

- > Conjunto de tubo de acero que incluye un elemento fijo y un elemento giratorio.
- > Pivote sobre un tubo interior Ø 89 mm de cabeza esférica y tubo superior 100 x 100 mm equipado de un orificio para lubricación.
- > Acabado: galvanizado o pintado sobre galvanizado según nuestros RAL (ver página 3).
- > Fijación sobre bases (extremos curvos incluidos).
- > Montaje fácil: "brazo" rotativo a fijar sobre el eje.

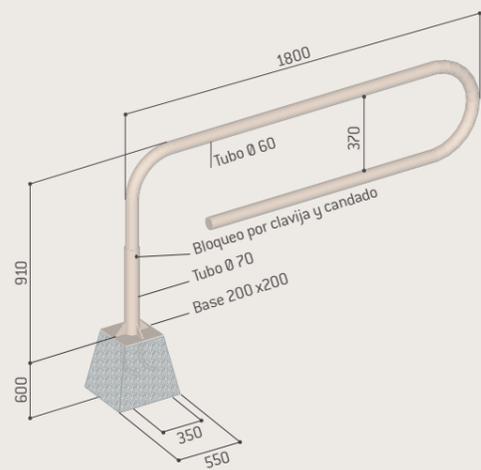
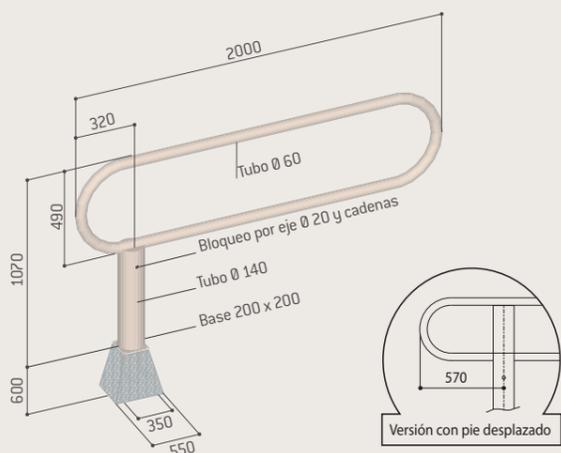
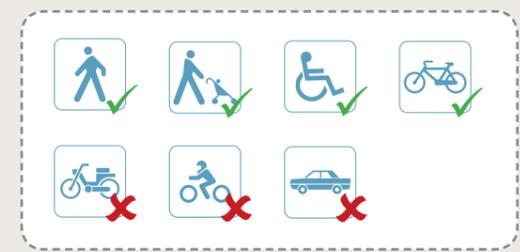
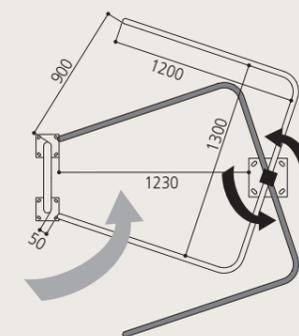
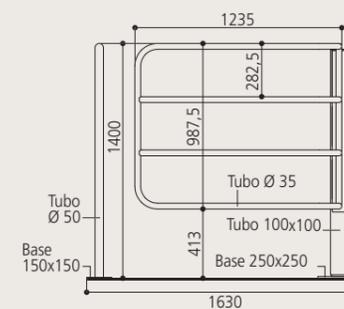
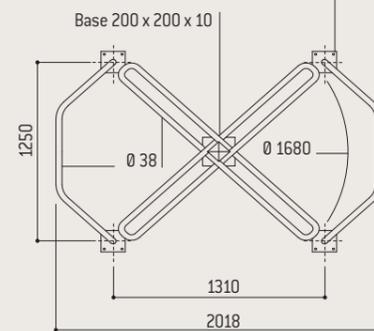
| | |
|-------------|--------|
| Galvanizado | 203210 |
| Pintada | 203260 |



Valla Pagoda (ver página 23) 206211



Base 150 x 150 x 5



CONTROL DE ACCESO

BARRERAS AMOVIBLES DE SEGURIDAD

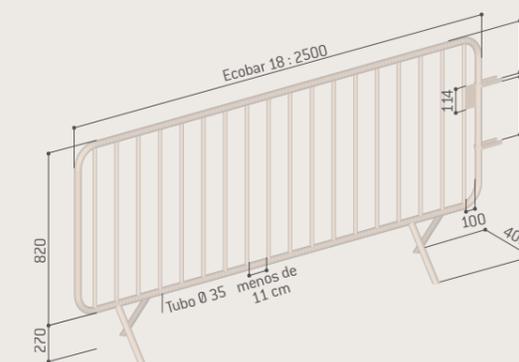
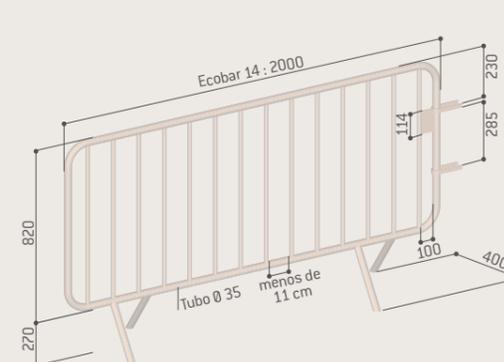
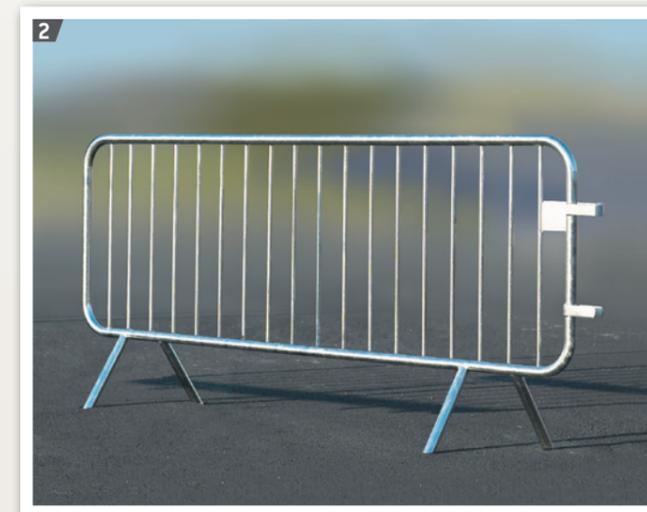
1 / 2

ECOBAR® ACERO

Valla de contención, barrera de policía... Un elemento indispensable para canalizar temporalmente a la gente.

- > Estructura en acero Ø 35 mm, espesor 1,5 mm.
- > Menos de 11 cm entre cada barrote para aumentar la seguridad de los niños.
- > 4 ángulos redondeados para una manipulación más ágil.
- > Pies biselados para una mejor estabilidad.
- > De peso reducido, está destinada a aceptar desniveles y rotaciones.
- > Enganche universal.
- > Almacenamiento reducido y compacto gracias a sus pies triangulares.
- > Placa de identificación en chapa de 114 x 100 mm con corte láser en opción.
- > Acabado : Galvanizado o pintado sobre Galvanizado según nuestros RAL (ver página 3).

| | Galvanizado | Pintado |
|----------------------|-------------|---------|
| 1 Ecobar 14 barrotes | 200060 | 200061 |
| 2 Ecobar 18 barrotes | 200070 | 200071 |



Í N D I C E

12 ☼ MOBILIARIO URBANO

98 ☼ CONTROL DE ACCESO

114 ☼ SEGURIDAD VIAL

116 CAPTAFAROS

117 COJIN BERLINÉS & SEPARADOR DE CARRILES

118 ☼ MATERIAL ELECTORAL



1

CAPTAFAROS RETRO REFLECTANTES DE VIDRIO

Dos soluciones, sencillas y económicas, para rodear una carretera o un punto peligroso. Los captafaros reflejan la luz de sus faros y llaman la atención de los automobilistas para prevenir accidentes (sobre todo en caso de baja visibilidad: niebla, lluvia, ...).

> Captafaros de vidrio templado para empotrar tras extracción.

> Omnidireccionales (360°).

> Dimensiones:

1. Modelo grande: saledizo de 19 mm - Ø 100 mm, altura: 44 mm.

2. Modelo pequeño: saledizo de 11,5 mm - Ø 51 mm, altura: 56 mm.

> Conformes a la normativa EN 1463.

> No instalar en carreteras con maniobras de camiones.

| | |
|-------------|--------|
| 1. Ø 100 mm | 120020 |
| 2. Ø 50 mm | 120021 |



2

CAPTAFAROS SOLAR ALUMINIO

Captafaros alimentado por un panel fotovoltaico y protegido por una cáscara de aluminio para mejorar la seguridad en las carreteras marcando bien sus límites.

> Captafaros de aluminio para fijar al suelo con pegamento epoxy y tornillos (no suministrados).

> Equipado, en cada cara, de 2 LED blancas parpadeantes.

> Más de 72 horas de autonomía para un captafaros con carga máxima (carga alcanzada en 8 horas de exposición a la luz).

> Dimensiones: 105 x 105 x 25 mm.

> Estanco (IP68), visible a más de 500 metros y resistente a una presión de 10 toneladas.

Ref. 120000



3

CAPTAFAROS SOLAR REDONDO POLICARBONATO

Captafaros con diseño elegante, equipado de 3 LED parpadeantes por cara completamente autónomos en energía, para señalar eficazmente zonas peligrosas.

> Captafaros de policarbonato para fijar al suelo con pegamento epoxy y tornillos (no suministrados).

> Equipado, en cada cara, de 3 LED parpadeantes.

> Más de 72 horas de autonomía para un captafaros con carga máxima (carga alcanzada en 8 horas de exposición a la luz).

> Dimensiones: Ø 116 x 25 mm.

> Estanco (IP68), visible a más de 500 metros y resistente a una presión de 10 toneladas.

| | |
|------------------------|--------|
| LED blancas doble cara | 120010 |
| LED rojas doble cara | 120011 |
| LED azules doble cara | 120012 |



4

CAPTAFAROS SOLAR CÁSCARA ALUMINIO

Captafaros de calidad muy alta, equipado de una cáscara de aluminio y de captor solar de policarbonato. 3 LED parpadeantes en cada cara aseguran una perfecta visibilidad de la zona de peligro.

> Cáscara de aluminio [1] y captor de policarbonato [2] para empotrar tras extracción.

> Equipado, en cada cara, de 3 LED parpadeantes.

> 3 colores de LED para elegir: blancas, rojas o azules.

> La parte "captor solar [2]" es sustituible de manera autónoma para limitar el tiempo de mantenimiento (consultarnos).

> Más de 72 horas de autonomía para un captafaros con carga máxima (carga alcanzada en 12 horas de exposición a la luz).

> Dimensiones: Ø 120 x altura 60 mm.

> Estanco (IP68), visible a más de 500 metros y resistente a una presión de 20 toneladas.

| | |
|------------------------|--------|
| LED blancas doble cara | 120005 |
| LED rojas doble cara | 120006 |
| LED azules doble cara | 120007 |



5

COJIN BERLINÉS

Un dispositivo masivo y muy visual para reducir la velocidad en las carreteras.

> 6 elementos de caucho lacado rojo y tratado anti-UV.

> 6 bandas retro reflectantes triangulares.

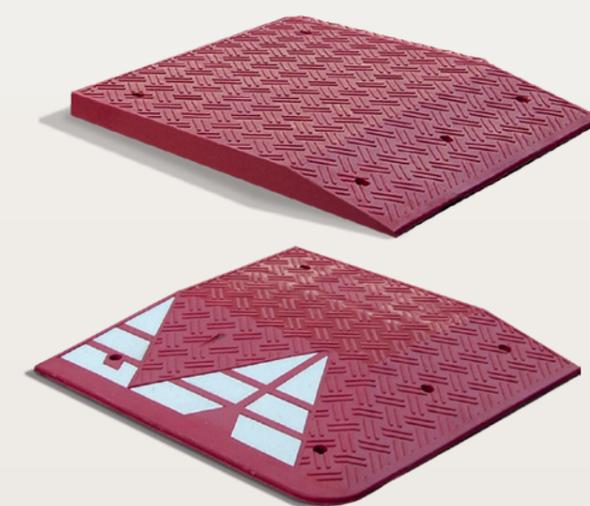
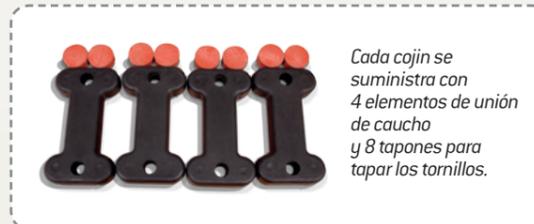
> Lg 3000 x ancho 1800 x alt 65 mm.

> Suministrado con kit de accesorios de fijación incluyendo "I" de unión entre los 6 elementos, tirafondos y clavijas.

> Se instala sin pegamento.

> Conforme a la norma NF P 98-300 (sRt45) y NF EN 13036-4.

Ref. 111600



6

SEPARADOR DE CARRILES

El elemento ideal para delimitar carriles de autobuses, de bicis o pasajes peatonales.

Los "ojos de gato" en las extremidades y las bandas reflectantes blancas mejoran su visibilidad de noche.

> Longitud 1000 x ancho 150 x alto 100 mm.

> Elementos de caucho reciclado lacado.

Ref. 111601





ÍNDICE

- 119 Urnas electorales
- 120 Paneles electorales
- 121 Cabinas electorales estándares y para minusválidos

1 2

URNAS ELECTORALES

Las urnas PROCITY® son totalmente transparentes y incluyen 2 cerraduras.

Estructura

> Aluminio Anodizado. Paneles transparentes en PMMA.

Seguridad del voto

- > Contador mecánico con cierre de seguridad. Manivela de puesta a cero en el interior de la urna.
- > Cierre con 2 cerraduras con llaves diferentes, incorporadas en la tapa superior.

Fácil manipulación

- > Asas laterales.
- > Tapa totalmente desmontable para prevenir su rotura en el recuento de votos.

Almacenaje y protección antipolvo

> Almacenaje rápido y estable en su embalaje original ergonómico (manillares de mantenimiento).

Capacidad

- > 600 / 800 boletines ;
L 400 x l 400 x alt 320 mm
- > 800 / 1200 boletines ;
L 400 x l 400 x alt 420 mm

| | |
|--|---------------|
| 1 Urna transparente 600 - 800 boletines | 527100 |
| 2 Urna transparente 800 - 1200 boletines | 527110 |

3 4

URNAS ELECTORALES METÁLICAS DESMONTABLES

La solución de almacenamiento optimizado.

> Dos tamaños:

3 Lg 350 x l 350 x alt 400

4 Lg 350 x l 350 x alt 800

> Montaje fácil y rápido. Urnas desmontables para guardarlas con facilidad.

> Realizadas en chapa galvanizada lacada blanco.

> Tapa con cerradura y asas laterales para una manipulación fácil.

> Apertura específica que permite introducir cualquier tipo de boletín de voto hasta 220 mm x 20 mm.

| | |
|---|---------------|
| 3 Urna metálica desmontable 1 000 boletines | 527103 |
| 4 Urna metálica desmontable 2 000 boletines | 527113 |

5 6

URNAS ELECTORALES DE CARTÓN

Urnas perfectas para la organización de elecciones internas en la empresa (comité de empresa, delegados de la plantilla, ...).

> Dos tamaños :

5 Lg 400 x l 400 x alt 400

6 Lg 400 x l 400 x alt 800

> Cara exterior de cartón de color blanco.

> Fondo reforzado.

> Entregadas plegadas.

Se monta doblando los bordes.

| | |
|---|---------------|
| 5 Urna de cartón 1 000 boletines | 527200 |
| 6 Urna de cartón 2 000 boletines | 527201 |



1 - 7

PANELES ELECTORALES

> Dos dimensiones de paneles electorales :

- Alt 1700 x L 1000 mm (con una placa de numeración)
- Alt 1700 x L 1500 mm (con dos placas de numeración)

> Dos versiones :

- Tubos redondos Ø 35 mm
- Tubos cuadrados 30 x 30 mm

> Chapa 12/10°.

> Acabado : galvanizado.

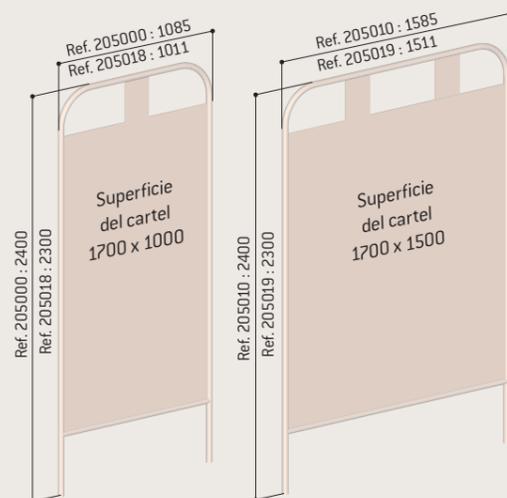
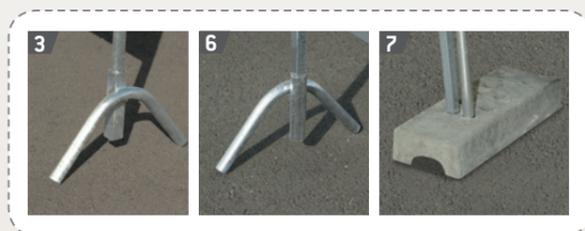
> Colocación rápida :

- Instalación en línea o en triángulo con enganche
- Opciones :
 - > Pies amovibles*.
 - > Forros a sellar (altura 300 mm) con tapón obturador para evitar acumulación del polvo arena una vez retirada los paneles.
 - > Base de hormigón*.

| Descripción | Ref. |
|--|--------|
| 1 tubo Ø 35 - Alt 1700 x 1000 (1 candidato) | 205000 |
| 2 tubo Ø 35 - Alt 1700 x 1500 (2 candidatos) | 205010 |
| 3 Pie amovible para tubo Ø 35 | 205020 |
| Forro a sellar para tubo Ø 35 | 204298 |
| 4 tubo cuadrado 30 x 30 - Alt 1700 x 1000 (1 candidato) | 205018 |
| 5 tubo cuadrado 30 x 30 - Alt 1700 x 1500 (2 candidatos) | 205019 |
| 6 Pie amovible para tubo 30 x 30 | 205021 |
| Forro a sellar para tubo 30 x 30 | 204299 |
| 7 Base de hormigón para Ø 35 y 30 x 30 | 205029 |



Altura 1.700 mm, Garantía de conformidad



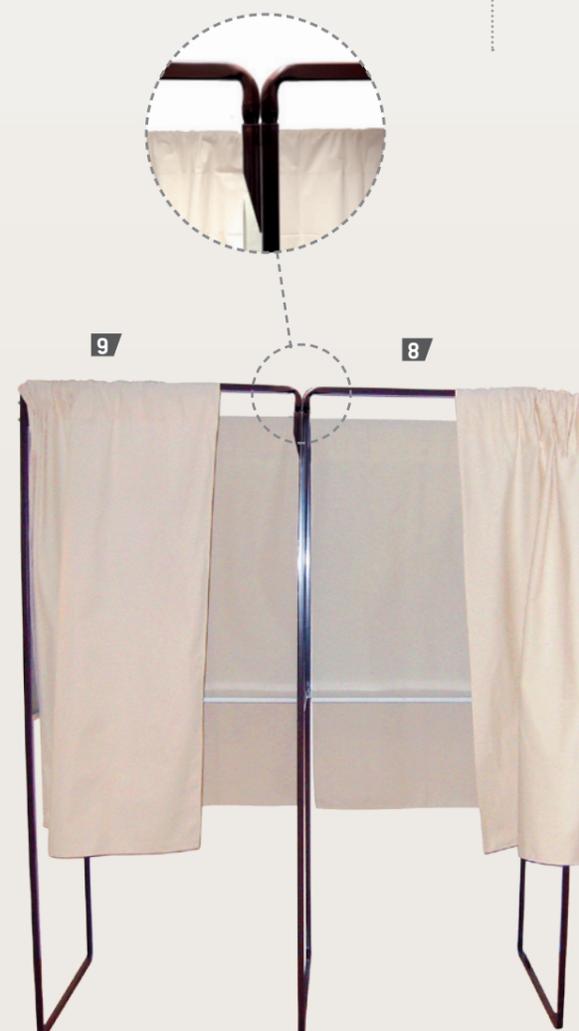
* En caso de una instalación sobre pies ó base de hormigón tener en cuenta la incidencia que puede provocar el viento.

8 / 9

CABINAS ELECTORALES ESTÁNDARES

- > Dimensiones : ancho 800 x 800 mm.
- > Estructura de acero 20 x 20 mm lacado marrón y paneles laterales en chapa lacada color beige.
- > Cortinas en algodón beige, Clase fuego M1 "no inflamable".
- > Montaje y desmontaje sencillo y rápido: ¡tan solo 5 minutos!
- > Cabina principal extensible con cabinas complementarias.
- > Sin zócalo para una mejor accesibilidad.
- > Excelente estabilidad.
- > Almacenamiento reducido y compacto en su caja de cartón original.

| | |
|-------------------------|--------|
| 8 Cabina principal | 205101 |
| 9 Cabina complementaria | 205111 |



10

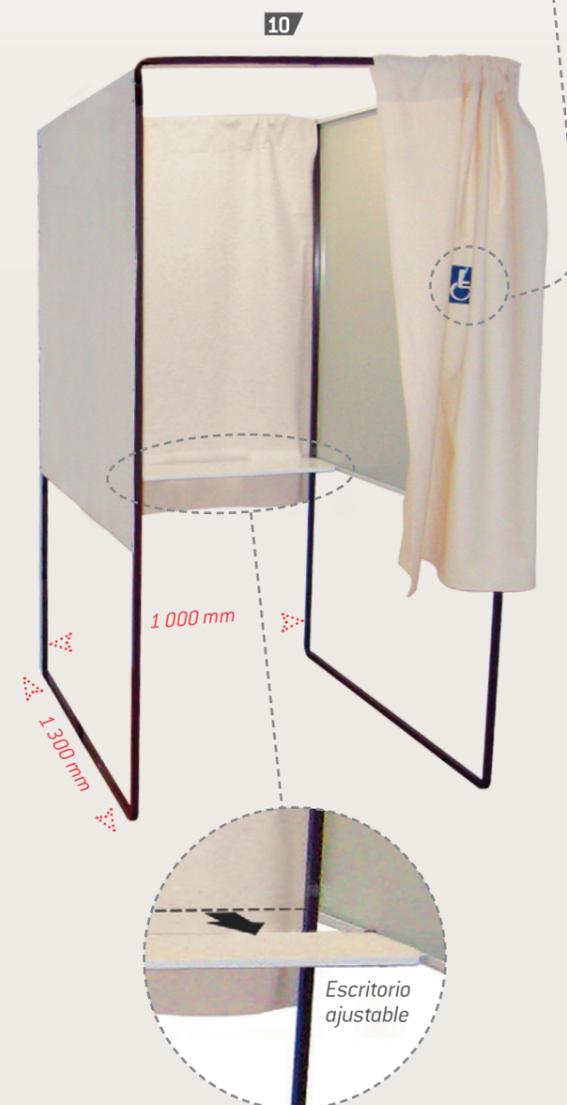
CABINA ELECTORAL PARA PERSONAS MINUSVÁLIDAS

Permite el acceso a las personas con silla de ruedas.

- > Dimensiones específicas : ancho 1000, profundidad 1300 mm.
- > Estructura de acero 20 x 20 mm lacado marrón y paneles laterales en chapa lacada color beige.
- > Cortinas en algodón beige, Clase fuego M1 "no inflamable".
- > Señalética específica suministrada.
- > Montaje y desmontaje sencillo y rápido: ¡tan solo 5 minutos!
- > Escritorio adaptable en altura situado al frente.
- > Sin zócalo para una mejor accesibilidad.
- > Excelente estabilidad.
- > Almacenamiento reducido y compacto en su caja de cartón original.

| | |
|------------------------|--------|
| 10 Cabina minusválidos | 205122 |
|------------------------|--------|

Señalética específica suministrada



1.

2.

3.



www.procity.eu

NUESTROS OTROS CATÁLOGOS



Nº 2

MOBILIARIO URBANO & ESPACIOS VERDES

- Bancos
- Banquetas
- Sillones
- Semisentados
- Mesa de picnic
- Papeleras
- Cubre-contenedores
- Jardineras para palmeras
- Jardineras
- Alcorques para árboles
- Aparcabicicletas
- Refugios para bicicletas
- Control de acceso
- Entradas ciudad
- Soportes de información



Nº 3

SOLUCIONES PARA LA EMPRESA

- Seguridad en la empresa
- Soluciones para obras públicas
- Reductores de velocidad
- Acondicionamiento de parkings
- Control de acceso
- Información en la empresa
- Soluciones para fumadores
- Elecciones internas



Programme for the
Endorsement of Forest
Certification