

## NUEVA COLUMNA RECOGIDA SELECTIVA 3.000 LITROS AZTECA

La evolución constante en sus productos ha llevado a Plastic Omnium hacia las nuevas columnas fabricadas en polietileno rotomoldeado reciclable. Para Plastic Omnium Sistemas Urbanos S.A. el reciclaje constituye un elemento básico en la creación de nuevos productos no agresivos con el entorno.

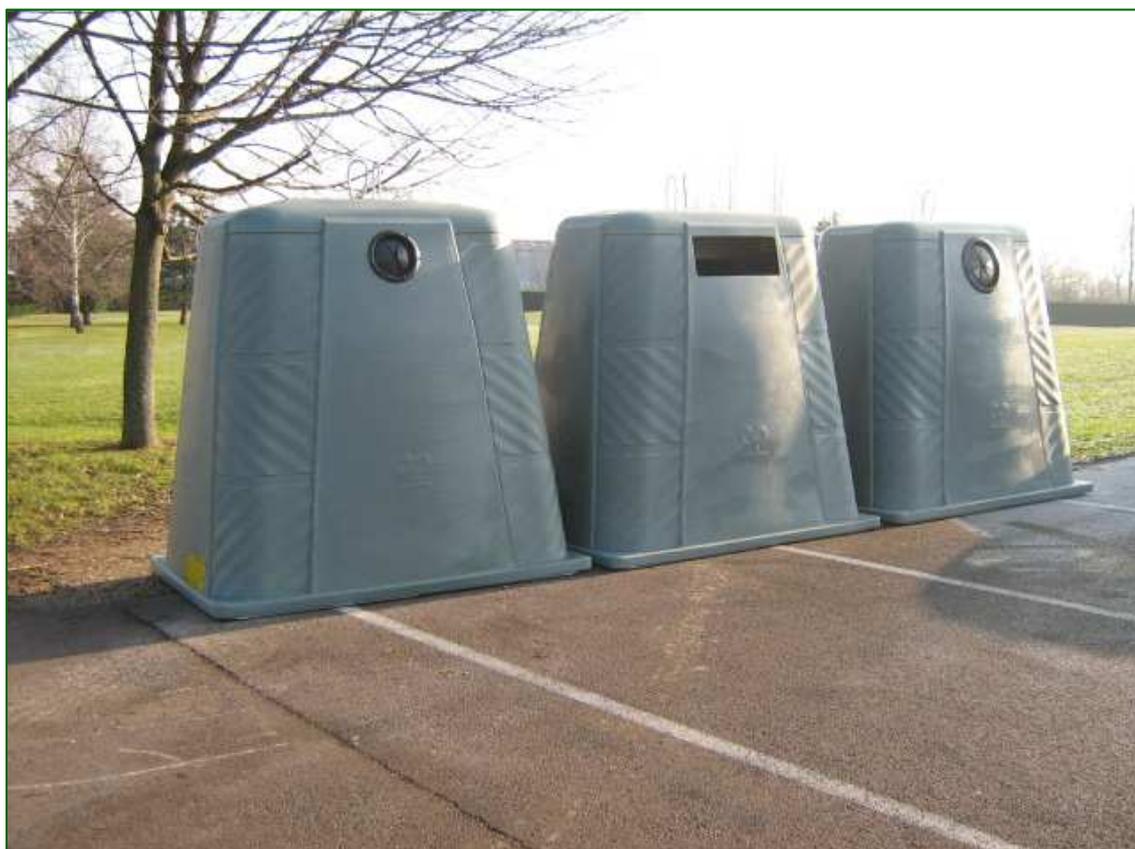


Su diseño dificulta las pintadas y pegatinas, y a la vez aporta mayor resistencia a golpes y roturas debido a la utilización del polietileno, evitando deformaciones.

Esta propuesta quiere conciliar una ergonomía, integrando el máximo de funciones a una estética de líneas fluidas y sobrias.

Dada la experiencia que Plastic Omnium Sistemas Urbanos, S.A. tiene en el sector, se han tenido en cuenta los siguientes factores :

- Contenedor resistente al vandalismo
- Totalmente reciclable
- Fácil mantenimiento y lavado
- Adecuación entre diseño y utilización.



Con la experiencia de Plastic Omnium Sistemas Urbanos, S.A. en la fabricación y mantenimiento de mobiliario urbano para el medioambiente se ha creado esta familia de columnas para la recogida selectiva.

Actualmente, el ciudadano es consciente de la implantación de distintos tipos de mobiliario urbano en su ciudad. Sin embargo, se tiene que cuidar su diseño, integrando dicho elemento imprescindible del mobiliario urbano dentro de la ciudad. Los colores neutros permiten su integración en diferentes lugares y situaciones / posiciones.

Se ha cuidado mucho el diseño exterior de los contenedores con el fin de dificultar al máximo la posibilidad de implantar adhesivos, carteles y graffiti en los mismos.



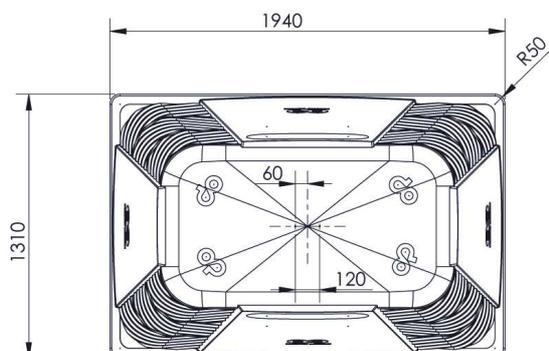
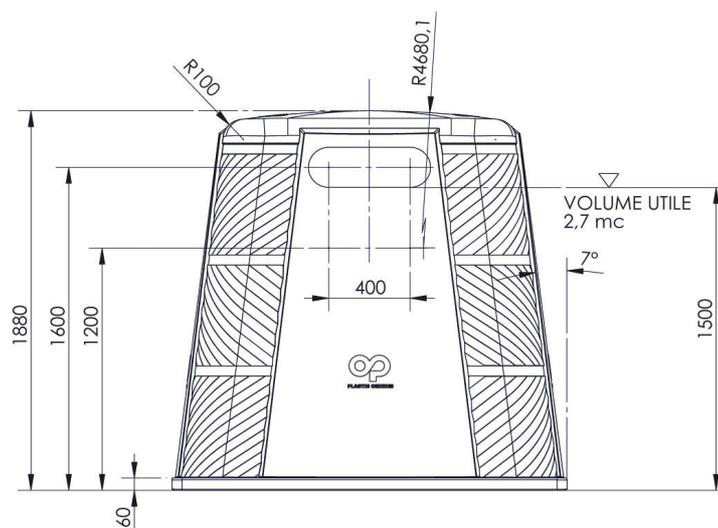


Las ventajas técnicas que ofrece este nuevo diseño se resumen a continuación:

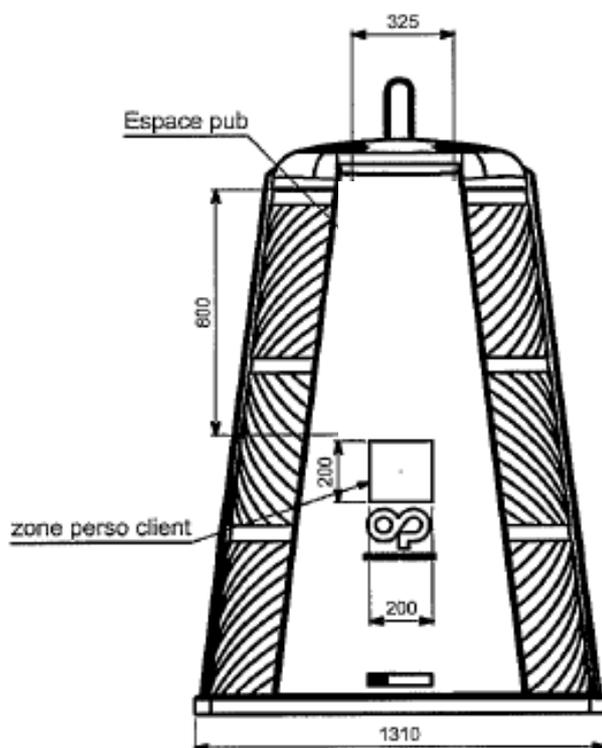
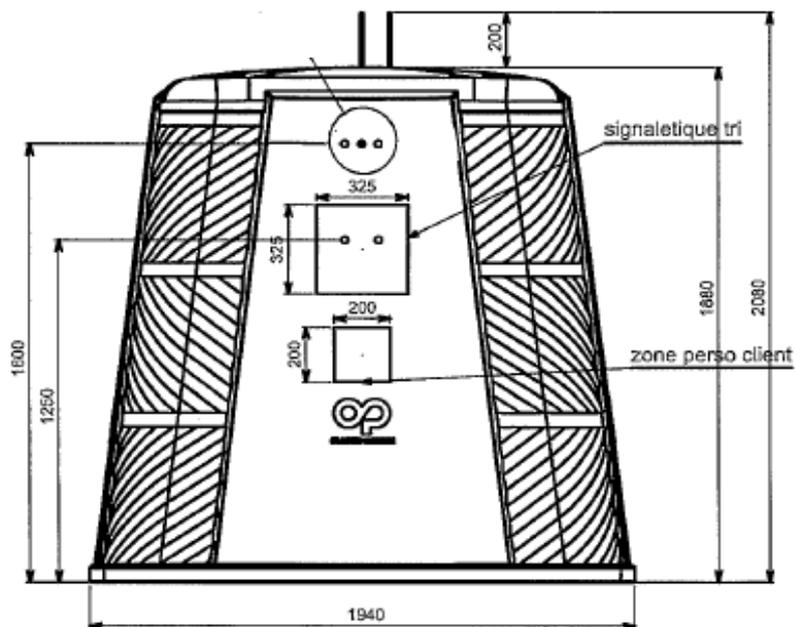
- Diseño acorde para su integración en la ciudad.
- Rayado para dificultar la adherencia de carteles y los graffiti.
- Fácil limpieza mediante productos tradicionales, detergentes y decapantes.
- Estructura interna en acero galvanizado en caliente que resiste a la corrosión
- Fácil mantenimiento.
- Reciclable

**Características técnicas:**

Elevación / Vaciado	Doble gancho/doble compuerta
Volumen	3m <sup>3</sup>
Volumen útil	2.75 m <sup>3</sup>
Longitudud	1 940 mm
Ancho (con doble gancho)	1 310 mm
Alto (con doble gancho)	2 080 mm
Peso en vacío	130 Kg
Peso máximo admitido	1 210 Kg

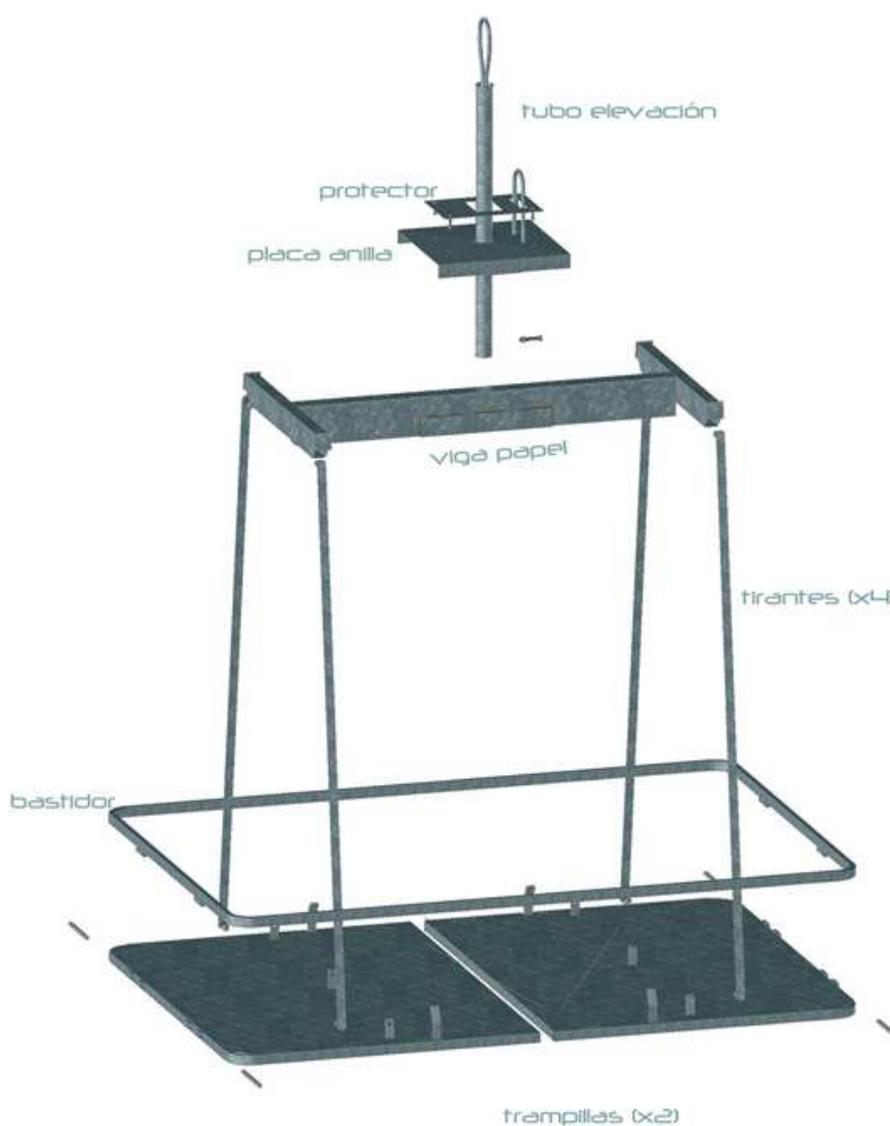


## PERSONALIZACIÓN

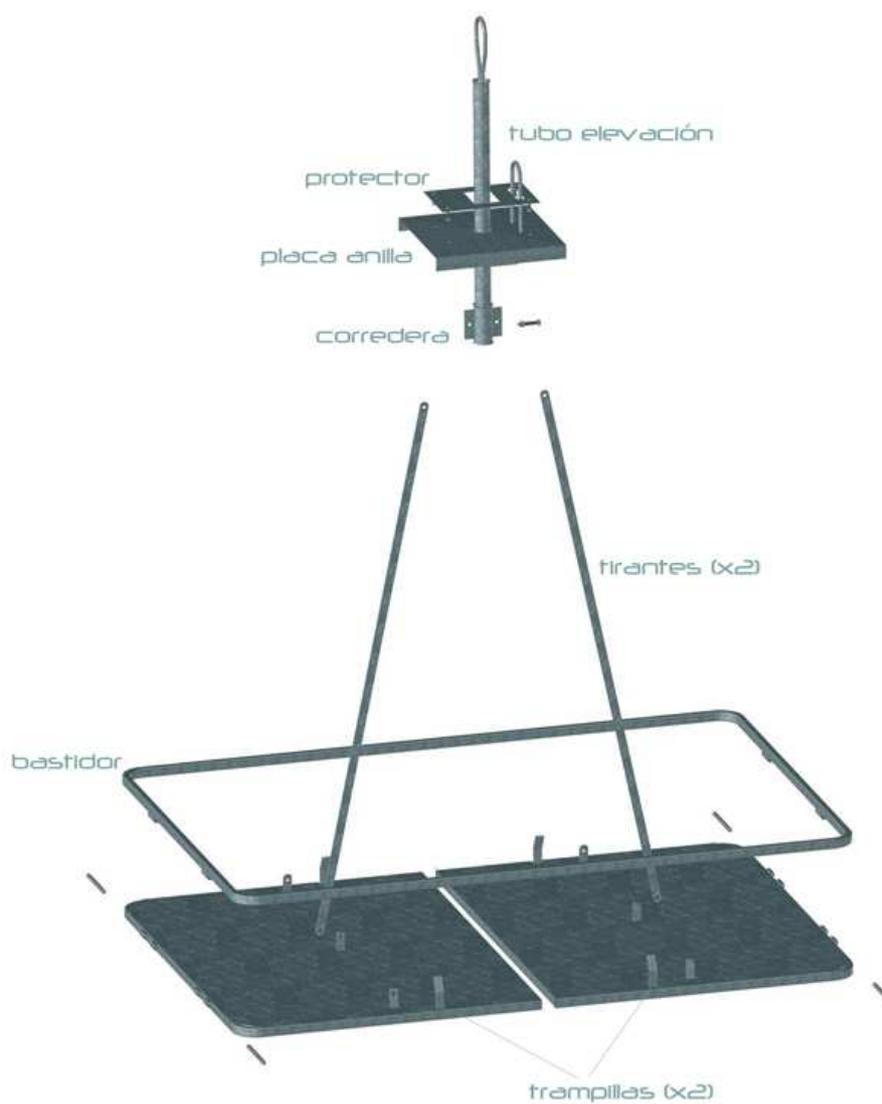


## ESTRUCTURA INTERNA COLUMNA AZTECA PAPEL

La estructura interna de la columna Papel dispone de piezas suplementarias con relación a otros flujos de residuos con el fin de prevenir toda retención de papel dentro de la columna en el momento del vaciado.



## ESTRUCTURA INTERNA COLUMNAS AZTECA VIDRIO / ENVASES



## BOCAS DE INTRODUCCIÓN DE RESIDUOS

### Sistema de introducción de residuos:

Para papel, rectangular, 600 mm x 150 mm



para vidrio, diámetro de 180 mm.



y para envases, boca rectangular, 400 x 150 mm.(consultar otras opciones)



### **Sistema de descarga:**

Se utiliza el sistema estándar de doble gancho y doble compuerta de vaciado. Esta operación está completamente automatizada y supervisada por el operario, reduciendo al máximo la posibilidad de accidente, al no existir en ningún momento intervención manual.

### **Acabado y colores:**

Acabado liso con barniz protector. Resistente al lavado de graffiti y otros sprays con detergentes convencionales.

El acabado de este nuevo contenedor se puede considerar antivandálico, bien por su resistencia y aguante a la intemperie bien por su rayado característico, que le confiere unas características antiadhesivos y desmotivadoras para la realización de grafittis y pintadas.

Se han previsto colores neutros para los nuevos modelos de contenedores con los adecuados indicadores de color internacionales al tipo de residuo a introducir, azul para el papel – cartón, verde para el vidrio y amarillo para envases.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y FABRICACIÓN

La materia prima utilizada es polietileno. Reuniendo las mejores condiciones de fluidez, (facilidad de relleno del molde), con gran resistencia al golpe y a la rotura.

Los colorantes empleados, están compuestos por una base orgánica de acuerdo con la Normativa Europea directiva 76/768 CEE sobre la no utilización del CADMIUM en la composición de pigmentos de color. Esta normativa protege el medio ambiente.

El tratamiento 3 L de la materia prima permite conservar el 80 % de la intensidad de coloración del contenedor después de 3000 horas de exposición a los rayos ultravioletas, en conformidad con la norma JIS-Z 1703 (1959) 6-4 (equivalente a seis años de exposición permanente a la luz).

Por otra parte, la calidad de la materia prima y del proceso de fabricación, permiten garantizar la no deformación en condiciones normales de uso con temperatura ambiente de hasta 60 ° C.

El método de fabricación es por rotomoldeo monocasco, con moldes cerrados que evitan los posibles puntos de fragilidad debidos a las uniones, (estos puntos de fragilidad aparecen en los contenedores fabricados con moldes exteriores en dos mitades, una mitad para el cuerpo y otra mitad para la tapa).

---

---

## OPCIONES

### **Insonorización**

Posibilidad de insonorización para la columna de vidrio.

### **Trampilla grandes productores**

La columna incluye la posibilidad de incorporar una trampilla para grandes productores.

### **Recogida pilas usadas**

Incluye también la opción de añadir un pequeño receptáculo, fijado a la columna, para el reciclaje de pilas. Será objeto de un vaciado separado.

## LA IMPORTANCIA DEL RECICLAJE

Con la nueva gama de columnas se compromete a la protección del medio ambiente mediante:

- ✓ La optimización de materiales
- ✓ El uso de materiales reciclados
- ✓ El reciclaje de sus productos en planta de reciclaje propia

Por todo esto destacamos el nuevo contenedor de 3 m<sup>3</sup> como un producto innovador, funcional y totalmente ecológico

---