



CONTENEDORES SOTERRADOS (PL) hidráulicos de carga lateral

HYDRAULIC UNDERGROUND CONTAINERS (PL) with Side Loading

🇪🇸 Nuestros contenedores poseen la marca CE cumpliendo la directiva de máquinas 2006/42/CE y su diseño y fabricación están certificados bajo la norma ISO 9001:2008

🇬🇧 Our underground containers have the CE marked fulfilling the Directive 2006/42/CE on machinery and its design and manufacture are certificated by the ISO 9001:2008 Standard.

🇪🇸 Descripción

Los Sistemas de soterramiento de basuras de FABREZ obedecen a un innovador concepto de gestión de residuos con múltiples ventajas:

- Destacan por las medidas de seguridad incorporadas, la durabilidad de los equipos y la resistencia de los materiales.
- Facilitan el cuidado del medioambiente gracias a la clasificación de residuos.
- Eliminan el desorden y los olores de la vía pública.
- Evitan el vandalismo gracias a su diseño formal, así como por las características específicas de sus materiales.

Recogida de residuos

- El operario activa la plataforma desde la cabina del camión a través del mando a distancia.
- Extrae el contenedor al exterior y procede a su vaciado.
- Para terminar la maniobra el operario cerrará el equipo.
- El camión deberá estar adaptado al tipo de contenedor de carga lateral y se situará en paralelo al contenedor.

Seguridad

- Válvula de seguridad con efecto paracaídas.
- Marcado CE.

🇬🇧 Description

Fabrez's underground container system is the latest concept in waste handling which has many advantages.

- Innovative because of its security measures, the durability of the equipments and the resistant materials.
- Environmentally friendly thanks to FABREZ'S containers as they provide separate slots to classify different types of waste.
- Eliminate disorder and smells from public roads.
- These systems help to avoid vandalism due to their formal design, as well as the materials specific characteristics.

Waste collection

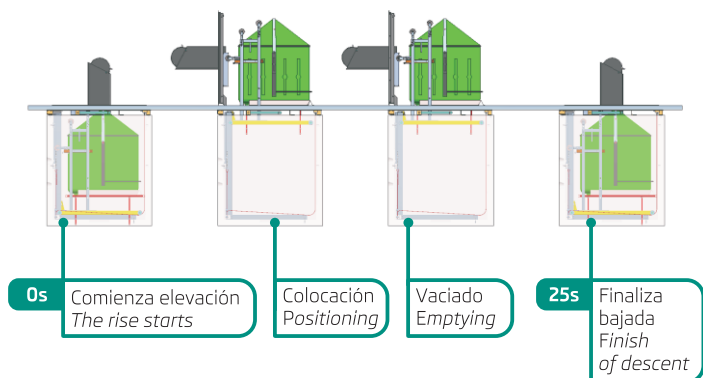
- The operator activates the platform with a remote control, from the cockpit of the truck.
- Taking out the container and emptying it, once it is finished, he closed the equipment.
- The waste collection lorry must be adapted to this type of container with side loading and should be located in parallel to the slot.

Security

- Safety valve with parachute effect.
- CE marked.



Esquema de recogida de residuos Waste Collection diagram



Fin del vandalismo no más olores desagradables en la vía pública, respeto al medioambiente y reciclaje.

*Stopping vandalism, bad smelling, no more.
Environmentally friendly.*

Elementos

Buzones

Son la parte del contenedor que sirve de receptor del residuo y es el elemento situado al nivel de la calle. Los buzones se someten a un proceso de recubrimiento que asegura su protección en los ambientes más agresivos.

El cajón en donde se introduce la bolsa está fabricado en acero inoxidable y posee un mecanismo de retención que le obliga a estar cerrado de forma continua.

Plataformas

Tapa superior. La tapa superior está realizada en perfiles estructurales normalizados que ofrecen robustez al equipo.

Estructura principal. Cuerpo armado con carriles verticales en forma de "U" con enderezado de precisión, sobre los cuales irá guiada la plataforma inferior del equipo

Sistema hidráulico

El equipo se eleva por medio de un cilindro hidráulico alimentado por una central hidráulica.

Sistema eléctrico: cuadro eléctrico

El cuadro está construido cumpliendo los requisitos IP55. Consta de un temporizador que tiene como función prevenir averías en el equipo ante cualquier posible fallo eléctrico o mecánico. Dispone de mando a distancia y pulsadores instalados en el cuadro eléctrico que permiten accionar cada maniobra sin necesidad del mando. El cuadro eléctrico cumple la Directiva 2006/95/CE de Baja tensión.

Elements

Slots

Slots are the part of the container that receive the waste, and the elements situated to the level of the street. The slots are underwent with a process of coating to assure their protection in the most aggressive environment.

The drawer is made of steel and it has a system that made it to be always closed.

Platforms

Upper Top. The upper top is made in structural profiles to give robustness to the equipment.

Main Structure. A group of profiles with two vertical rails forming the vowel "U" where the lower platform will be installed.

Hydraulic System

The equipment is raised by the hydraulic cylinder supplied by the hydraulic central.

Electric system: control panel

The panel is made fulfilling the requirements of IP55. It has a timer function which prevents the equipment failures, against possible electrical or mechanical failure. It has a remote control and buttons installed in the control panel that allows each maneuver action without the remote control. The electrical panel fulfills the Directive 2006/95/CE Low Voltage.