

CARGA PLUMA y BILATERAL

CRANE and BILATERAL LOAD

clip.bin 3.000L



FORMATO VERDE®
Waste Solutions

La mejor relación calidad/precio

- Ultra resistente.
- Cuerpo y tapas 100% polietileno.
- Minimización de costes por rotura.

THE BEST VALUE FOR MONEY
Ultra-resistant.
100% polyethylene body and lids.
Less costs due to breakages.



La robustez del Big.Bin, ahora en Carga Pluma/Bilateral

THE STURDINESS OF BIG.BIN, NOW WITH CRANE/BILATERAL LOAD



Capacidad útil optimizada

➤ La capacidad útil es la que está por debajo de la boca de carga. Optimizando este espacio hemos mejorado la relación precio/capacidad.

OPTIMIZED USEFUL CAPACITY

The container's useful capacity is underneath the loading hatch. By optimizing this space, we have improved the capacity/price relationship.



MÁS CAPACIDAD ÚTIL
GREATER USEFUL CAPACITY

Más seguro, más discreto

SAFER AND MORE UNOBTRUSIVE



➤ **Más Bajo.** Gracias a su altura reducida permite cruzar la calle con más seguridad. Menor incidencia sobre escaparates y comercios.

Objetivo reducir barreras visuales:
gana la ciudad.

Lower. Thanks to its reduced height streets can be crossed more safely and avoids visual barriers: the city is better served.



Diseñado para abrir con la mano

- Reduce los olores.
- Oculta la basura.
- Minimiza la entrada de agua.
- Pensado para todos. Altura del borde de contenedor a 1.198mm

DESIGNED TO BE HAND-OPENED
It reduces unpleasant odours.
Litter is concealed.
It minimizes the entry of water.
Designed for everybody.
Container rim height: 1,198 mm



Con tapa es mejor, preparados para el futuro del control de accesos

THE LID IS BETTER. CONTAINERS AREA READY FOR FUTURE ACCESS CONTROL.



Puertas de vaciado robustas, doble pared

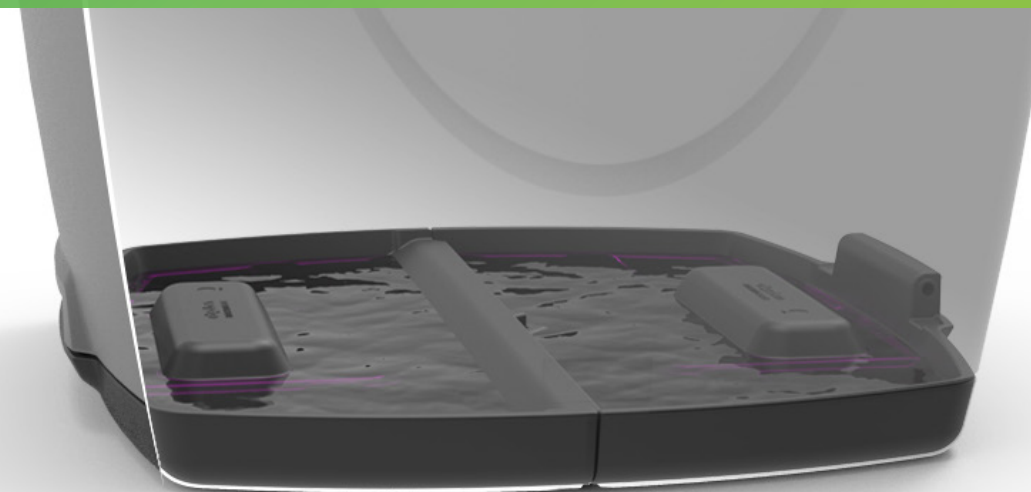
- 100% polietileno, super silenciosas.
- Recogen hasta 35l de lixiviados.
- Facilitan el vaciado en el vehículo recolector debido a las tapas de vaciado de gran apertura.

DOUBLE-WALL STURDY DISCHARGE LIDS
100% polyethylene, ultra-silent.
Capacity for up to 35l of leachate.
The emptying of containers into the collection truck
is made easier due to the large emptying lids.

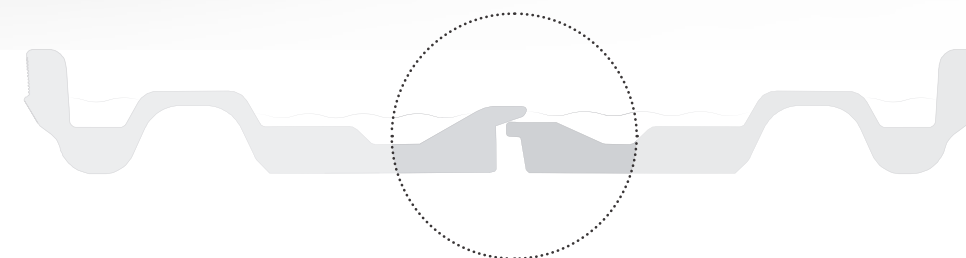


Bandeja de retención de lixiviados, no gotees, hasta 35 litros

LEACHATE COLLECTION TRAY, NO DRIPPING, UP TO 35 LITRES.



Sección de compuertas solapadas
Overlapping hatches section



Estética unificada, carga lateral + carga pluma/bilateral

UNIFIED LOOK, SIDE LOAD + CRANE/BILATERAL LOAD

➤ Gráficas y resto de elementos iguales, facilitan la convivencia de ambos contenedores dónde la necesidad lo requiere.

➤ Cintón a la misma altura.

Pictures and elements are identical, which allows both containers to coexist when required.

Belt at the same height.



Doble gancho

- Altura de gancho accesible para el operario (1.475mm), no necesita escalones, elimina riesgos laborales.

HITCH SYSTEMS: DOUBLE HOOK

Hook height is accessible for the operator (1,475 mm).
No need for steps. Prevents work-related hazards.



Kinshofer / Bilateral

- KINSHOFER. Frente al doble gancho, elimina la rotación y el bamboleo producido por el viento. Normalizado y abierto a diferentes fabricantes de camiones. Necesita operario a pié de calle para manejo del control de la grúa.
- BILATERAL. Añade control mono operador desde la cabina mediante enganche automático, robotizado, a ambos lados de la calzada.

El Sistema Kinshofer tiene un coste adicional.
Consulte el precio a nuestros comerciales.

KINSHOFER. Compared to the double hook, it prevents the rotation and swaying produced by wind. Standardised and open to different truck manufacturers. An operator is needed on the street to handle the crane control.

BILATERAL. This allows single-operator control from the cabin using an automatic, automated hook on both sides of the road. The **Kinshofer System** has an additional cost. Check prices with our sales representatives.



Doble gancho
Double hook



Kinshofer
Kinshofer



Sistema Columna

- Fácil de descargar.
- Sistema de elevación-vaciado metálico protegido frente a corrosión.

OPENING SYSTEMS: COLUMN SYSTEM

Easy unloading.

Metal unloading-hoisting system protected from corrosion.



Sistema Percha

- Fácil de descargar.
- Sistema de elevación-vaciado metálico protegido frente a corrosión.
- Sistema Percha especialmente recomendado para papel y cartón.

El Sistema Percha tiene un coste adicional.
Consulte el precio a nuestros comerciales.



OPENING SYSTEMS: HANGER SYSTEM

Easy unloading.

Metal unloading-hoisting system protected from corrosion.

Hanger system, specially recommended for paper and cardboard.

The Hanger System has an additional cost.
Check prices with our sales representatives.

Bocas de selectivo según residuo

- Adaptadas a la normativa.
- Color asociado a cada residuo.
- Fomentan las buenas prácticas.

RECYCLING OPTIONS: SELECTIVE WASTE OPENINGS

Adapted to regulations.

Colour associated to each kind of waste.

This promotes good practices.

Opción 1:

Tapa

Option 1: Lid



Opción 2:

Tapa con reducción interior

Option 2: Lid with internal reduction

Opción 3:

Tapas con boca selectivo

Option 3: Lid with selective apertures



Extra cortinillas, no incluidas de serie.
Extra bumpers, not supplied as standard

VARIANTES DE COLOR:

Isla estándar Gris claro

- Contribuye a dignificar el sistema de recogida.

COLOUR VARIATIONS: LIGHT GREY
It helps dignify the collection system.



 **RAL 7047**
GRIS CLARO

CARGA PLUMA/BILATERAL | FORMATO VERDE

Isla estándar Gris oscuro

- Menor frecuencia de limpieza.
- Mejora la integración con el entorno.

DARK GREY
Less cleaning frequency.
Improves integration with the environment.



 **RAL 7037**
GRIS OSCURO

Gráficas informativas unificadas

➤ Efecto armónico gracias a las gráficas uniformes.

UNIFIED INFORMATION PICTURES
Harmonised effect thanks to similar pictures.



envases

recipientes de plástico - bolsas - botellas - latas - bricks - bandejas de porexpán





papel y cartón

periódicos - revistas - cajas de cartón (sin grasa ni elementos metálicos)



Icono del residuo
Icons for the type of waste



Título del residuo
Name of the waste

vidrio

botellas - tarros - frascos de vidrio

Espacio para el logotipo del cliente
Space for the client's logo



Extras



EXTRAS:

Bloqueo de tapas

- Sistema apertura mediante tarjeta ciudadano RFID.
- Sistema de llave prisionera.

EXTRAS: LID LOCKING.
RFID card opening system.
Trapped key system.



Tarjeta ciudadano RFID
RFID Card



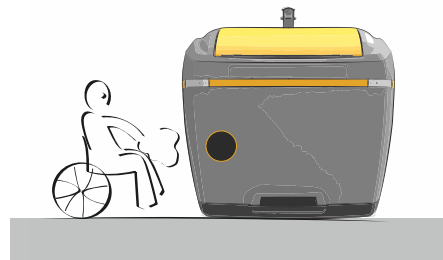
EXTRAS:

Accesibilidad

- Adaptado para discapacitados.
- Fácil deposito de residuos.

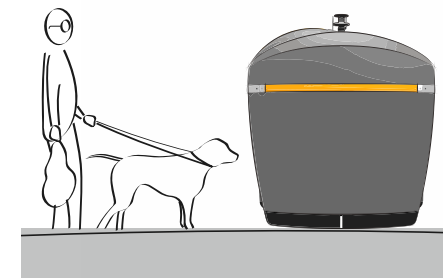
EXTRAS: ACCESSIBILITY.
Adapted for the disabled.
Easy disposal of waste.

- Boca en la cuba
HATCH IN THE TANK



Minusválidos
Boca en la cuba
Disables - Hatch in the tank

- Braille
BRAILLE



Invidentes
Braille
Blind people - Easy
identification of the type
of waste.

CARGA PLUMA/BILATERAL | FORMATO VERDE



Sistema de alineación en las cuatro direcciones

- Menos superficie ocupada en la vía pública: el bloqueo Izquierda - Derecha mantiene el espacio inicial entre los contenedores.
- El bloqueo Adelante - Atrás: contribuye al orden y a la rapidez de recogida.

FOUR-DIRECTION ALIGNMENT SYSTEM.

Reduces the surface area occupied by containers on the public road: The left-right locking maintains the initial space between containers.

Front-back locking: provides order and speed in collection.



CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN:

Motivan a reciclar

- Campaña de sensibilización integrada en los contenedores.
- Aumenta las cifras de reciclado a través de la concienciación y motivación del ciudadano.
- Reduce los gastos, aumenta los ingresos.

AWARENESS CAMPAIGN: MOTIVATE RECYCLING

Awareness-raising campaign integrated in the containers.

Increase of recycling by raising awareness and motivating citizens.

Reduces costs, increases income.

Generan empatía con el usuario

- Un cambio positivo que enorgullece al ciudadano.
- Contribuye a humanizar la ciudad.

GENERATE EMPATHY WITH THE USER

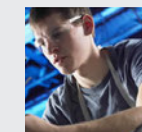
A positive change that makes citizens proud.

It helps to humanize the city.



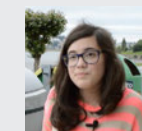
labasuratiene.com

CARGA PLUMA/BILATERAL | FORMATO VERDE



"En cada nueva instalación la gente se para, mira con curiosidad, se interesan..."

JOSE PÉREZ
OPERARIO INSTALADOR



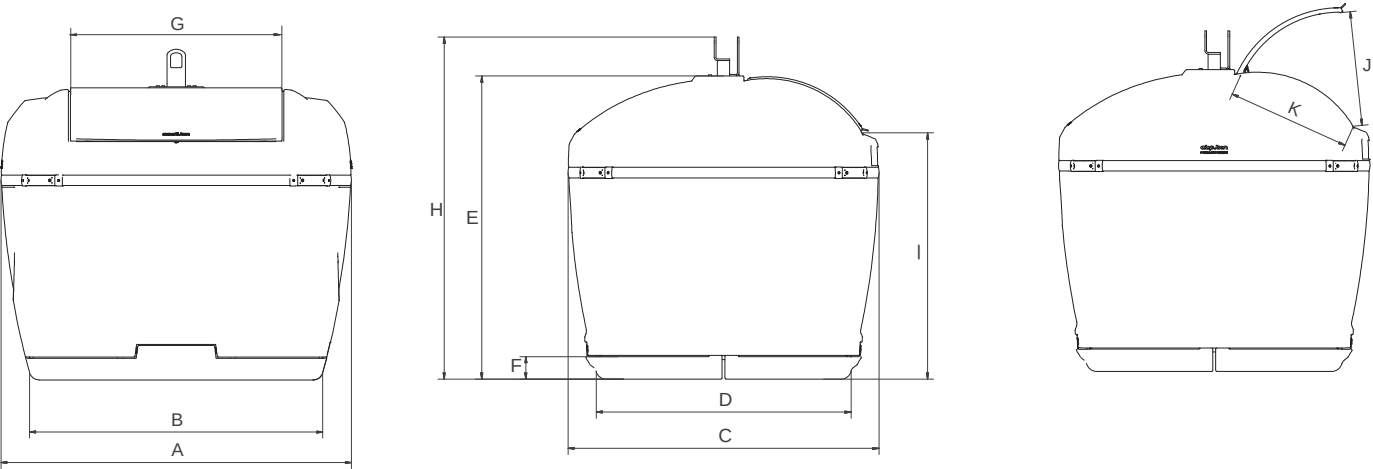
"El contenedor facilita la apertura a las personas mayores ya que las tapas de otros contenedores son mucho más pesadas"

MARÍA RODRÍGUEZ
CIUDADANA DE AS MARIÑAS



Dimensiones generales		
General dimensions		
CAPACIDAD.Volumen nominal (L) <i>CAPACITY. Nominal volume (L)</i>		3.000
A	Anchura máxima (mm) <i>Maximum width (mm)</i>	1.764
B	Anchura mínima (mm) <i>Minimum width (mm)</i>	1.476
C	Profundidad máxima (mm) <i>Maximum depth (mm)</i>	1.514
D	Profundidad mínima (mm) <i>Minimum depth (mm)</i>	1.240
E	Altura contenedor (mm) <i>Container height (mm)</i>	1.475
Peso en vacío (Kg aprox.) (Versión columna) <i>Weight when empty (approx. kg) (Column version)</i>		119,5
Peso en vacío (Kg aprox.) (Versión percha) <i>Weight when empty (approx. kg) (Hanger version)</i>		133
Masa máxima admisible o Peso total permitido (Kg) <i>Maximum permissible mass or Total weight allowed (kg)</i>		1.335
Medición nivel sonoro para opción de vidrio (dB) <i>Measurement of noise level for glass option (db)</i>		93,8

Dimensiones generales		
General dimensions		
OTRAS DIMENSIONES		
OTHER DIMENSIONS		
F	Altura tapas vaciado (mm) <i>Emptying lid height (mm)</i>	109
G	Anchura de tapa usuario (mm) <i>Lid width (mm)</i>	1.065
H1	Altura total Doble Gancho (mm) <i>Double hook total height (mm)</i>	1.664
H2	Altura total Kinshofer (mm) <i>Kinshofer total height (mm)</i>	1.690
I	Altura apertura de tapa (mm) <i>Lid opening height (mm)</i>	1.198
J	Apertura de tapa (mm) <i>Lid opening (mm)</i>	531 (54°)
K	Profundidad de tapa (mm) <i>Lid depth (mm)</i>	578



Fabricación
MANUFACTURE
Para la fabricación de la gama CLIP.BIN empleamos el rotomoldeo con polietileno lineal de alta densidad, un material coloreado en masa y que se estabiliza frente a la acción combinada rayos U.V + agua.
Utilizamos materiales reciclables y pigmentos que no contienen materiales pesados, por lo que no se daña el medio ambiente.
We use a roto-moulding system, with low density polyethylene to manufacture the CLIP.BIN range, this is a mass-coloured material that is stabilised against UV rays and water.
We use recyclable materials and pigments that have no heavy materials, thus protecting the environment.



Normativa UNE-EN 13071-1	
UNE-EN 13071-1 REGULATION	
Diseño y fabricación en España, en conformidad con la normativa UNE-EN 13071-1 . El contenedor CLIP.BIN cumple con los ensayos definidos en la normativa europea:	
<i>Designed and manufactured in Spain, in accordance to UNE-EN 13071-1.</i>	
<i>The CLIP-BIN container meets all the tests defined by the European regulations:</i>	
Estabilidad	<i>Stability</i>
Resistencia a impactos interiores	<i>Resistance to interior impacts</i>
Caída libre	<i>Free fall</i>
Resistencia del techo	<i>Top resistance</i>
Resistencia a impactos exteriores	<i>Resistance to outer impacts</i>
Sistema de apertura y cierre de acuerdo a norma	<i>Opening and closing systems according to the standard</i>
Dispositivos de vaciado y sistema de cierre	<i>Emptying devices and closing systems</i>
Resistencia mecánica de los componentes de elevación	<i>Mechanical strength of hoisting components</i>
Marcación nivel sonoro para la opción de vidrio, según Directiva 200/14/EC de emisiones sonoras	<i>Sound level marking for the glass option, according to Directive 200/14/EC on sound emissions</i>
Corrosión y resistencia a la intemperie de piezas metálicas y plásticas	<i>Weather and corrosion resistant plastic and metal parts</i>

Contenedores capaces de transformar tu ciudad...

¿Sabías que el contenedor es elemento por el que el ciudadano juzga, con más frecuencia, a todo el sistema?

CONTAINERS THAT CAN CHANGE YOUR TOWN...Did you know that the container is the element that citizens most use to judge the whole system?

...sin realizar grandes inversiones

¿Sabías que el contenedor es la partida más pequeña (1,5%) entre los gastos relacionados con los residuos en un ayuntamiento?

... WITHOUT HAVING TO MAKE GREAT INVESTMENTS. Did you know that the container is the smallest item (1.5%) of waste-related expenditure in a city council?



FORMATOVERDE®
Waste Solutions

OURENSE

Parque Emp. de Pereiro de Aguiar
Parcela 5B. Pereiro de Aguiar
32710, Ourense (Spain)
T +34 988 368 154

ALMERÍA

Polígono industrial Sector 20
C/ Carbón nº2. Parcela 183, Nave 1
04009 Almería (Spain)
T 647 722 922

OPORTO

Rua Pinheiro Manso 662 2º
SI 2.19 – 4100 411
Oporto (Portugal)
T 00351 226 182 016

DISTRIBUIDOR OFICIAL / OFFICIAL DISTRIBUTOR:

FORMATO VERDE ESTÁ CERTIFICADA EN:
FORMATO VERDE IS CERTIFIED IN:



comercial@formatoverde.com / www.formatoverde.com