

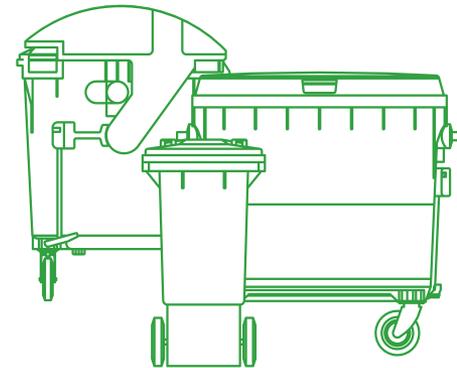
maya green

*Soluciones para todo
tipo de residuos*



Catálogo de Productos

SOLUCIONES PARA TODO TIPO DE RESÍDUOS



En una sociedad cada día más exigente, Maya Green apuesta por la innovación para poder ofrecer productos y servicios que contribuyan, no sólo a facilitar la recogida de residuos urbanos sino también a cuidar el medio ambiente.

Las directivas europeas en materia de residuos marcan los objetivos a lograr en reciclaje. Los estados miembros deben trabajar por el cumplimiento de estos objetivos, implementando sistemas más efectivos que garanticen los retos del futuro. Por ello, nuestro objetivo es poder ofrecer soluciones y facilitar una respuesta eficiente y efectiva a este nuevo modelo de gestión de residuos que acaba de replantearse.

En Maya Green apostamos por la innovación, la calidad y el respeto al medio ambiente, por ese motivo nos hemos adherido al Pacto Mundial.

Adherirse al Pacto Mundial, implica que Grupo Maya se compromete a alinear sus operaciones con Diez Principios universalmente aceptados en las áreas de derechos humanos, normas laborales, medioambiente y lucha contra la corrupción, y adoptar medidas de apoyo de los objetivos de las Naciones Unidas plasmados, actualmente, en los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Maya se ha unido a miles de empresas a nivel mundial y nos comprometemos a realizar acciones empresariales y corporativas responsables para crear el mundo que queremos.

ÍNDICE DE PRODUCTOS



04

CARGA TRASERA
CONTENEDORES DE 80 A 1.100 L

34

CARGA VERTICAL
GRAN VOLUMEN

40

PUERTA A PUERTA
CUBOS DE 7 A 40 L

68

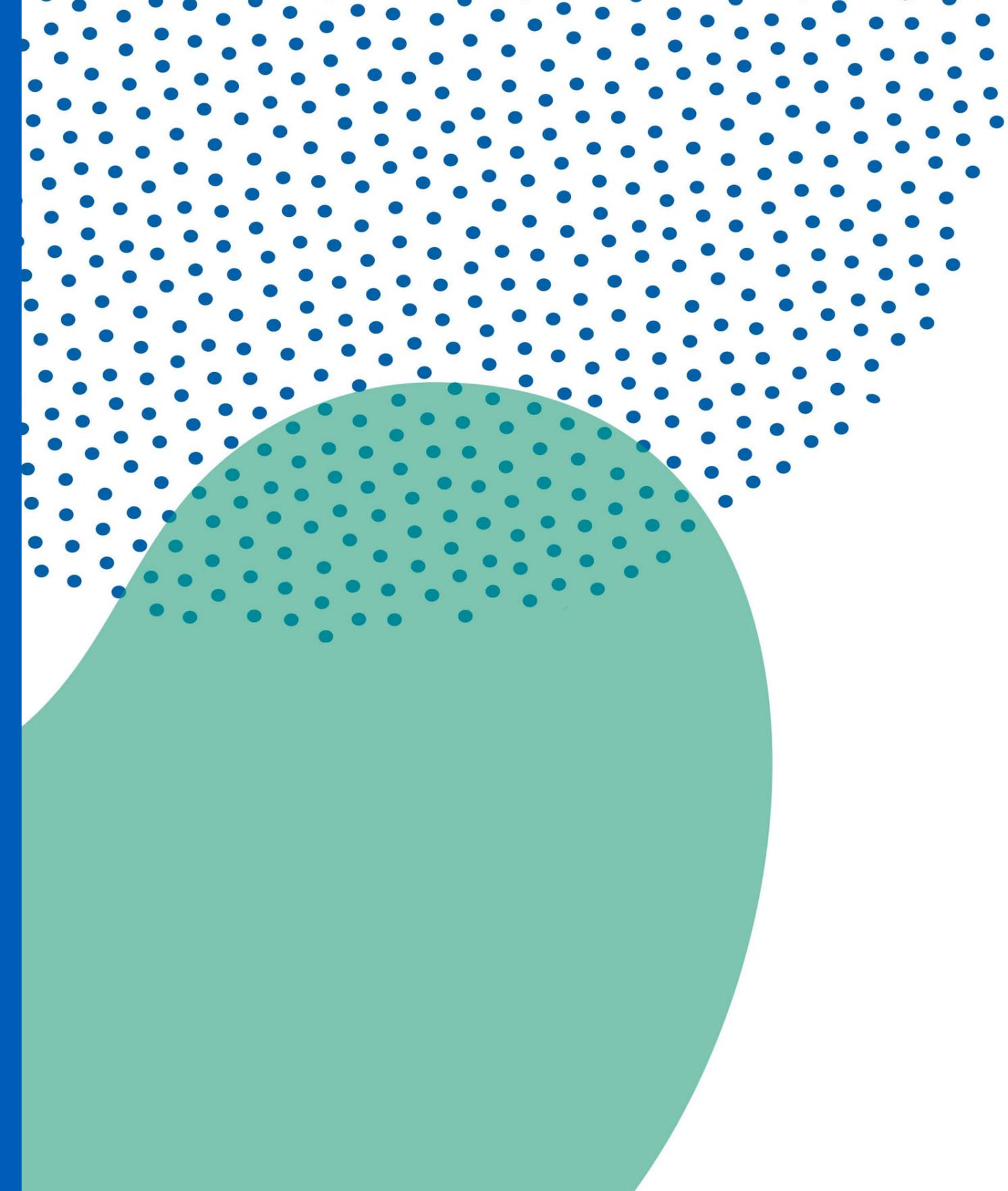
CONTENEDORES ESPECIALES
PILAS, LATAS, ACEITE...

56

CONTENEDORES CON CONTROL DE ACCESO
CONTROL DE RESIDUOS

74

CAJAS PALET
OPCIONES DETECTABLES



SOLUCIONES INTEGRALES 

CARGA TRASERA

SISTEMA DE RECOGIDA

SISTEMA DE RECOGIDA CARGA TRASERA



Todos los productos Weber se fabrican según la normativa DIN 30740 / EN 840.

El elevado nivel de calidad de nuestros productos, la amplia capacidad de producción, nuestros plazos de entrega y nuestro servicio son los pilares que constituyen la base de la evolución de nuestra empresa, y poder contar siempre con clientes satisfechos.

Soluciones para transformar la gestión de residuos.

El progreso económico y social del último siglo ha traído consigo una degradación ambiental que amenaza el futuro. La gestión de residuos, tradicionalmente manejada por administraciones locales, busca mitigar su impacto en el medioambiente. La UE promueve la transición hacia una Economía Circular, orientando a los estados y municipios hacia la gestión de recursos, con la meta de alcanzar un 55 % de recogida selectiva para 2025. Para apoyar esta transición, Maya Green ofrece contenedores de carga trasera fabricados con HDPE 100 % reciclable, adaptables a diversas fracciones de residuos y necesidades municipales.

Entre las principales características, cabe destacar las siguientes:

» Disponen de manetas en la tapa y el cuerpo diseñadas ergonómicamente para facilitar el manejo y la recogida según las exigencias de la legislación laboral y las normas UE.

» Alojamiento para chip conforme RAL GZ 951/1 para la fijación segura de los transpondedores.

COLORES ESTÁNDAR



COLORES ESPECIALES



Opciones de personalización:

En Maya Green le ofrecemos tres opciones de personalización para sus contenedores, donde podrá tanto plasmar su logotipo como indicar el tipo de residuo al que quiere destinar el contenedor.

Nuestras opciones son:

- » Serigrafía
- » Vinilo
- » Termoimpresión



Contenedores 100% reciclados con certificación Blue Angel

En Grupo Maya seguimos avanzando hacia un futuro más sostenible, reafirmando nuestro compromiso con el medio ambiente. Nos complace anunciar el cambio de nuestros contenedores de color RAL 7016 a RAL 7021, fabricados con materiales 100% reciclados y avalados por la prestigiosa certificación internacional Blue Angel.

¿Qué es el sello Blue Angel y por qué es importante?

El sello Blue Angel, inspirado en el símbolo de las Naciones Unidas y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), es reconocido mundialmente por su impacto en la protección del medio ambiente, la salud y los recursos naturales. Actualmente, más de 11.700 productos y servicios en alrededor de 125 categorías cuentan con esta etiqueta ecológica.

Al optar por productos con certificación Blue Angel, como nuestros nuevos contenedores en RAL 7021, aseguramos:

- Menor impacto ambiental y climático.
- Bajos niveles de contaminación y emisiones de ruido
- Protección del bienestar de las personas.

Beneficios de elegir Blue Angel

El uso de productos certificados Blue Angel trae consigo numerosos beneficios, tanto para los usuarios como para el entorno:

- Ahorro de energía y dinero: Los productos avalados por este sello son de alta calidad y larga duración, contribuyendo a reducir costos a largo plazo.
- Salud y seguridad: Garantía de cumplimiento con los más altos estándares de seguridad y salud, gracias a rigurosos procesos de evaluación y certificación.
- Relevancia global: Como uno de los sellos ecológicos más reconocidos a nivel mundial, impulsa el cambio hacia una economía más sostenible y responsable.

Tecnología aplicada a la gestión de residuos



ISE1SS11
ISECO BASE MODULO SLAVE 1100 CON UNA PUERTA

ISE1SM11
ISECO BASE MODULO MASTER 1100 CON UNA PUERTA

Ejemplos de contenedores y tipos de cierre electrónico.

La línea "ISECO" es un sistema modular para la recogida residuos urbanos compatible con contenedores de carga trasera WEBER para una capacidad de 360 lt hasta 1.100 lt. Una estructura con sistema de identificación eficiente para aportar soluciones a los proyectos de gestión de la recogida en el sector de residuos domésticos.

Tecnología INCORPORADA A LA GESTIÓN RESIDUOS.

La tecnología incorporada cuantifica y verifica la cantidad y calidad de los residuos depositados. Soporte tecnológico que aporta al cliente todos los datos necesarios para aplicar el **pago por generación**. Diseño integrado con el entorno paisajístico, personalización a elección del cliente. Cumple con **todas las normas de seguridad e higiene**.

Un método de gestión de la recogida selectiva que deja al usuario total libertad para depositar los residuos con libertad horaria y ajustada a sus hábitos

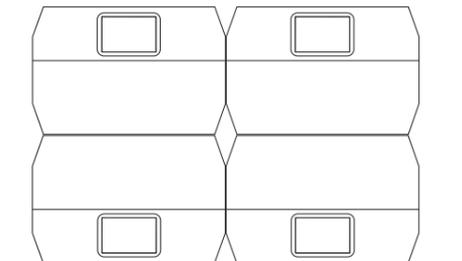
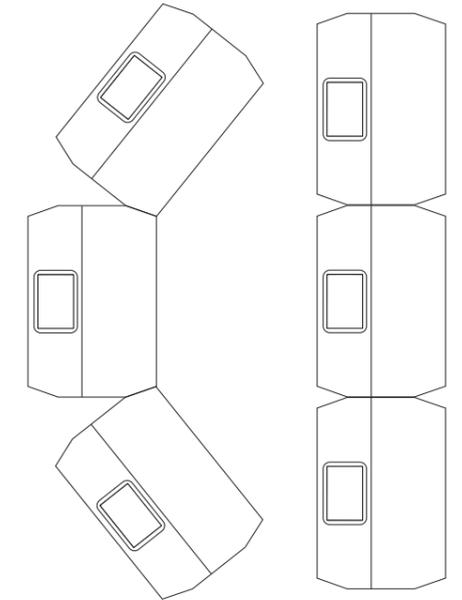
Comunicación/Interfaz:

Comunicación mediante sockets TCP/IP de 1024 bytes que contienen información XML directamente a un servidor

Sensores/Actuadores:

- Sensor de detección de puerta de salida con ruedas abierta
- Sensor de detección de ventilación abierta (no está presente ya que el sistema de gestión (unidad central) realiza rutinas de control por software del estado de la ventilación.
- Sensor ultrasónico para la detección del nivel de residuos de cada contenedor presente
- Sensor de detección de puerta abierta del compartimento técnico
- Lector RFID 125khz EM4200
- Lector de banda magnética sanitaria
- Lector de códigos de barras
- Lector de QRcode

VISUALIZACIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL en términos de unidad volumétrica definida por el tipo de bolsa. Todo ello como herramienta para determinar los datos de la Tasa.



ISE1SS36
ISECO BASE MODULO SLAVE 360 CON UNA PUERTA

ISE1SM36
ISECO BASE MODULO MASTER 360 CON UNA PUERTA

CONTENEDORES 2 RUEDAS

El tamaño más popular gracias a un volumen óptimo



CONTENEDORES 2 RUEDAS

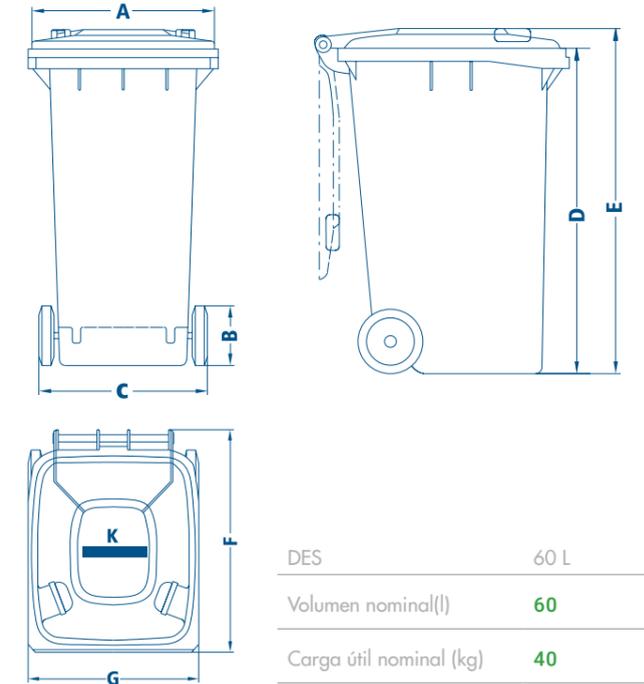
60 LITROS



04003

CONTENEDOR 60 L

COLORES ● ● ● ●



DES	60 L
Volumen nominal(l)	60
Carga útil nominal (kg)	40
Peso propio aprox.(kg)	9,8
A Tapa, anchura (mm)	421
B Ø Rueda	200
C Chasis, anchura (mm)	450
D Cuerpo, altura (mm)	884
E Altura total (mm)	935
F Profundidad total (mm)	520
G Anchura total (mm)	445
Material	Polietileno de alta densidad
Espesor Tapa/ Cuerpo (mm)	3,5 / 4,1
K Casilla para el cliente de 197 x 30 mm igual para todos los contenedores de 2 ruedas.	

ACCESORIOS

CONTENEDORES 2 RUEDAS



- 04078 PEDAL CINCADO PARA CONTENEDOR 60 Y 80 L
- 04009 PEDAL CINCADO PARA CUBO 120 L CON ARO SUJETABLOSAS
- 04010 PEDAL CINCADO PARA CUBO 240 L
- 04102 PEDAL INOX PARA CUBO 120 L CON ARO SUJETABOLSAS
- 04155 PEDAL INOX PARA CUBO 240 L



- 04018 ABERTURA PARA ENVASES REDONDA EN TAPA.
- MEDIDAS ROSETA PARA CONTENEDORES:
120 L-180 MM
240 L- 210 MM
360 L- 240 MM



- 04159 PIN PLÁSTICO PARA BISAGRA 60/80/120/240 L
- 04091 PIN PLÁSTICO PARA BISAGRA 360 L



- 04044 PANTALLA SERIGRAFÍA
- 04016 SERIGRAFÍA
- Tamaño máximo 21 x 30 cm



- 04017 ABERTURA PARA PAPEL CON REFUERZO METÁLICO



- 04019-18 ABERTURA PARA VIDRIO REDONDA EN TAPA CON ROSETA DE GOMA 180 MM
- 04019-21 ABERTURA PARA VIDRIO REDONDA EN TAPA CON ROSETA DE GOMA 210 MM



- 04034 EJE 460 MM PARA CONTENEDORES 120 L
- 04035 EJE 550 MM PARA CONTENEDORES 240/360 L



- 04188 VINILO CON DESCRIPCIÓN DE RESÍDUO PARA CONTENEDORES 2 RUEDAS 35 X 5 CM
- Tamaño máximo 21 x 30 cm



- 04067 ABERTURA PARA PAPEL CON BUZÓN METÁLICO 120L
- 04085 ABERTURA PARA PAPEL CON BUZÓN METÁLICO 240 L Y 360 L



- 04022 SISTEMA DE REDUCCIÓN SONORA



- 04032 RUEDA CAUCHO 200 MM



- 04023 PEGATINAS DE VISIBILIDAD

CIERRES PARA CONTENEDORES 2 RUEDAS



04077

CIERRE MECÁNICO CON
LLAVE UNIVERSAL PARA
120 L



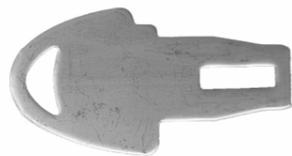
04020

CIERRE CON LLAVE
TRIANGULAR 2 RUEDAS



04028

CIERRE GRAVITACIONAL
CON LLAVE TRIANGULAR
CON RETORNO



04084

LLAVE UNIVERSAL PATRA
CIERRE MECÁNICO



04021

CIERRE GRAVITACIONAL
CON LLAVE PLANA



04069

LLAVE TRIANGULAR

UN COLOR PARA CADA FRACCIÓN

Disponemos de una amplia gama de colores en contenedores para que pueda desechar sus residuos de la forma más fácil e intuitiva. En el contenedor azul, el papel y cartón; en el amarillo, los envases; en el verde, el vidrio; el rojo lo destinamos a residuos peligrosos como pilas; el marrón para los restos orgánicos, el gris para el resto, es decir, residuos que no encajan en ninguno de los otros colores; el blanco para hostelería e industria alimentaria y el naranja para aceite.



CONTENEDORES 4 RUEDAS

El tamaño ideal para grandes superficies.



La Unión Europea, consciente de la problemática de los RSU, ha ido estableciendo objetivos a través de directivas comunitarias para reducir al mínimo la cantidad de residuos biodegradables depositados en vertederos, como la Directiva 1999/31/CE (Consejo Europeo, 1999) y la Directiva de Residuos 2006/12 / CE (Consejo Europeo, 2006) que pretende reducir el vertido de la fracción biodegradable de los RSU.

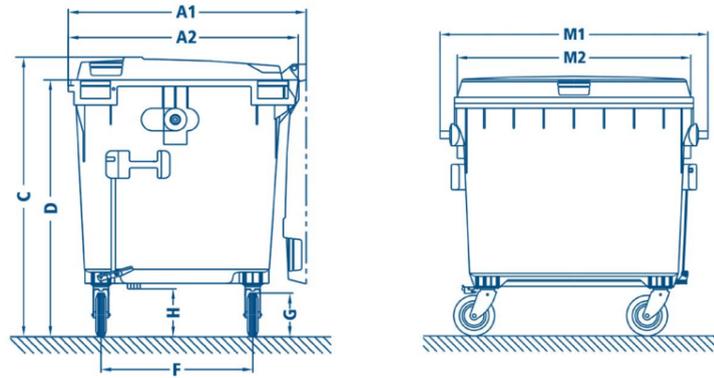
Recientemente la Comunicación de la Comisión del Parlamento Europeo “Hacia una economía circular: un programa de cero residuos para Europa” del 2 de julio de 2014, revisa las directivas de residuos, de vertido y de envases. No hay un sistema único que sea óptimo para una ciudad o población. Normalmente se evalúan por separado las áreas comerciales, de alta densidad, de baja densidad, de alta o baja peligrosidad, etc.

El sistema de recogida carga trasera , es el modelo más habitual , permite ubicar en la vía pública contenedores de diferente tipología, dependiendo de cada fracción y del urbanismo de la zona.

Los ciudadanos deben desplazarse a los puntos de recogida más o menos cercanos , permite una mayor accesibilidad y por ello fomentar la recogida selectiva de residuos urbanos. Los contenedores Weber , en sus distintas capacidades, son perfectamente aptos para los diferentes tipos de recogida selectiva de residuos, están fabricados por el proceso de moldeo por inyección y una vida útil de 10 años.

CONTENEDORES 4 RUEDAS

600 LITROS



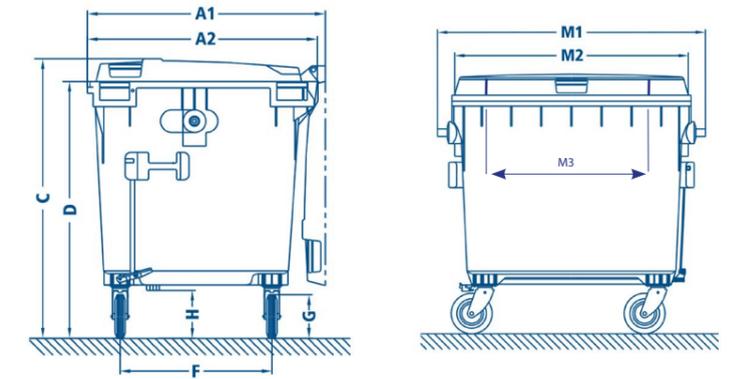
DES	600 L
Volumen nominal(l)	660
Carga útil nominal (kg)	270
Peso propio aprox.(kg)	37,6
A1 Profundidad total, tapa abierta (mm)	778
A2 Cuerpo, profundidad total con bisagra (mm)	764
C Altura total (mm)	1222
D Cuerpo, altura total (mm)	1145
F Distancia entre ruedas (mm)	480
G Ø rueda (mm)	160/200
H Altura sobre el suelo(mm)	190
M1 Anchura con espiga de fijación (mm)	1371
M2 Tapa, anchura (mm)	1125
Material	Polietileno de alta densidad
Espesor Tapa/ Cuerpo (mm)	5,4 / 5,5

04012
CONTENEDOR 600L

COLORES ● ● ●

CONTENEDORES 4 RUEDAS

600 LITROS DOBLE TAPA



DES	600 L
Volumen nominal(l)	660
Carga útil nominal (kg)	310
Peso propio aprox.(kg)	38
A1 Profundidad total, tapa abierta (mm)	845
A2 Cuerpo, profundidad total con bisagra (mm)	772
C Altura total (mm)	1265
D Cuerpo, altura total (mm)	1145
F Distancia entre ruedas (mm)	480
G Ø rueda (mm)	200
H Altura sobre el suelo(mm)	190
M1 Anchura con espiga de fijación (mm)	1371
M2 Tapa, anchura (mm)	1269
M3 Doble Tapa, anchura (mm)	775
Material	Polietileno de alta densidad
Espesor Tapa/ Cuerpo (mm)	4,4 / 5,5

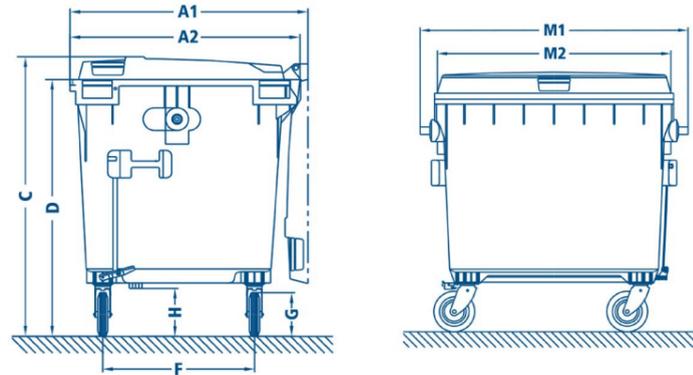
04112
CONTENEDOR 600 L DOBLE TAPA

COLORES ● ● ●



CONTENEDORES 4 RUEDAS

800 LITROS



DES	800 L
Volumen nominal(l)	770
Carga útil nominal (kg)	310
Peso propio aprox.(kg)	41
A1 Profundidad total, tapa abierta (mm)	791
A2 Cuerpo, profundidad total con bisagra (mm)	767
C Altura total (mm)	1360
D Cuerpo, altura total (mm)	1285
F Distancia entre ruedas (mm)	485
G Ø rueda (mm)	160/200
H Altura sobre el suelo(mm)	190
M1 Anchura con espiga de fijación (mm)	1371
M2 Tapa, anchura (mm)	1125
Material	Polietileno de alta densidad
Espesor Tapa/ Cuerpo (mm)	5,4 / 65,6

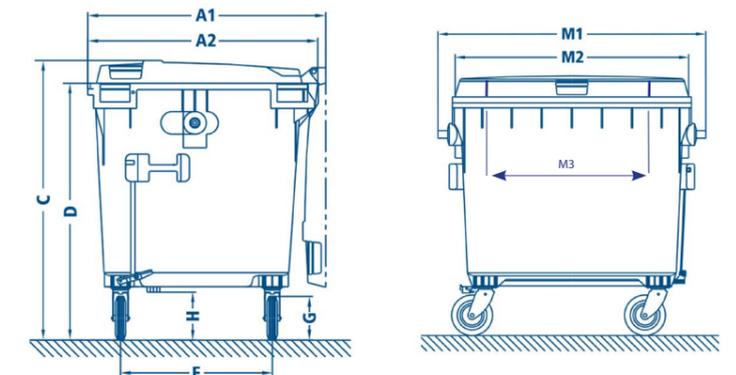
04013

CONTENEDOR 800 L

COLORES ● ● ● ● ● ● ● ●

CONTENEDORES 4 RUEDAS

800 LITROS DOBLE TAPA



DES	800 L
Volumen nominal(l)	770
Carga útil nominal (kg)	310
Peso propio aprox.(kg)	41,4
A1 Profundidad total, tapa abierta (mm)	840
A2 Cuerpo, profundidad total con bisagra (mm)	779
C Altura total (mm)	1345
D Cuerpo, altura total (mm)	1235
F Distancia entre ruedas (mm)	485
G Ø rueda (mm)	200
H Altura sobre el suelo(mm)	190
M1 Anchura con espiga de fijación (mm)	1371
M2 Tapa, anchura (mm)	1269
M3 Doble Tapa, anchura (mm)	775
Material	Polietileno de alta densidad
Espesor Tapa/ Cuerpo (mm)	4,4 / 5,6

04113

CONTENEDOR 800 L DOBLE TAPA

COLORES ○ ● ● ● ● ● ● ●



CONTENEDORES 4 RUEDAS

1.100 LITROS TAPA PLANA

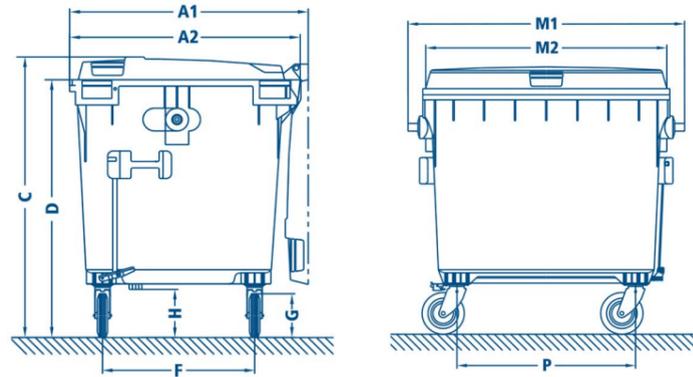


*No incluye pegatinas de visibilidad.
*Opcional tapa color distinto al contenedor.

04154

CONTENEDOR 1.100 L

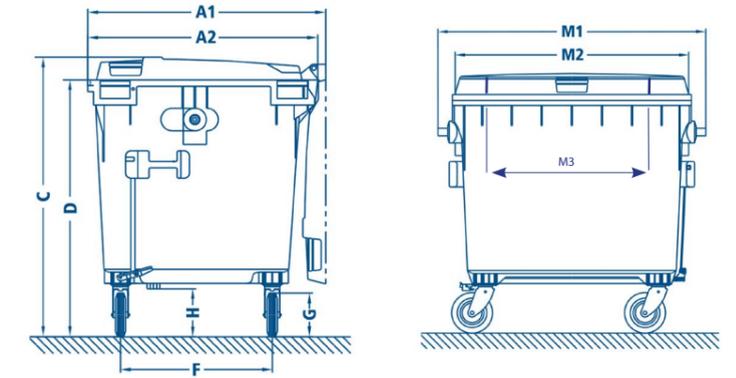
COLORES ○ ● ● ● ● ● ● ● ●



DES	1.100 L
Volumen nominal(l)	1.100
Carga útil nominal (kg)	440
Peso propio aprox.(kg)	52,6
A1 Profundidad total, tapa abierta (mm)	1085
A2 Cuerpo, profundidad total con bisagra (mm)	1065
C Altura total (mm)	1315
D Cuerpo, altura total (mm)	1205
F/P Distancia entre ruedas (mm)	755/855
G Ø rueda (mm)	200
H Altura sobre el suelo(mm)	200
M1 Anchura con espiga de fijación (mm)	1372
M2 Tapa, anchura (mm)	1180
Material	Polietileno de alta densidad
Espesor Tapa/ Cuerpo (mm)	6 / 6,5

CONTENEDORES 4 RUEDAS

1.100 LITROS TAPA PLANA DOBLE TAPA



DES	1.100 L
Volumen nominal(l)	1.100
Carga útil nominal (kg)	440
Peso propio aprox.(kg)	48,4
A1 Profundidad total, tapa abierta (mm)	1085
A2 Cuerpo, profundidad total con bisagra (mm)	1065
C Altura total (mm)	1330
D Cuerpo, altura total (mm)	1205
F/P Distancia entre ruedas (mm)	755/855
G Ø rueda (mm)	200
H Altura sobre el suelo(mm)	200
M1 Anchura con espiga de fijación (mm)	1372
M2 Tapa, anchura (mm)	1180
M3 Doble Tapa, anchura (mm)	775
Material	Polietileno de alta densidad
Espesor Tapa/ Cuerpo (mm)	5,8 / 4,9

04000

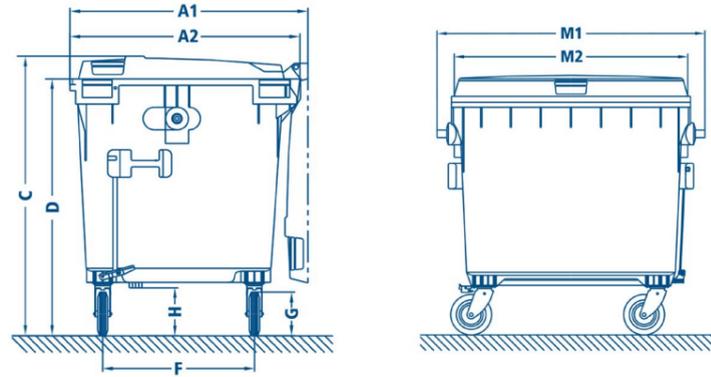
CONTENEDOR 1.100 L DOBLE TAPA

COLORES ○ ● ● ● ● ● ● ●



CONTENEDORES 4 RUEDAS

1.100 LITROS TAPA PLANA



DES	1.100 L
Volumen nominal(l)	1.100
Carga útil nominal (kg)	440
Peso propio aprox.(kg)	47,4
A1 Profundidad total, tapa abierta (mm)	1113
A2 Cuerpo, profundidad total con bisagra (mm)	1085
C Altura total (mm)	1309
D Cuerpo, altura total (mm)	1212
F Distancia entre ruedas (mm)	745
G Ø rueda (mm)	200
H Altura sobre el suelo(mm)	225
M1 Anchura con espiga de fijación (mm)	1371
M2 Tapa, anchura (mm)	1168
Material	Polietileno de alta densidad
Espesor Tapa/ Cuerpo (mm)	4,9 / 5,8

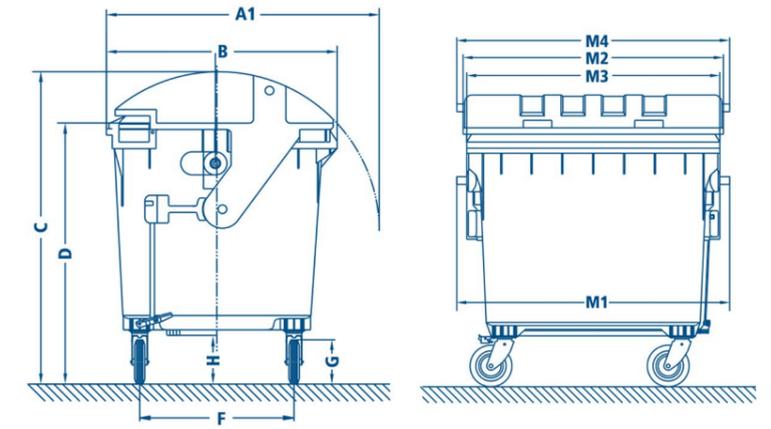
04014

CONTENEDOR 1.100 L TAPA PLANA CLASSIC

COLORES ○ ● ● ● ● ● ● ● ●

CONTENEDORES 4 RUEDAS

1.100 LITROS TAPA CURVA DOBLE TAPA



DES	1.100 L
Volumen nominal(l)	1.100
Carga útil nominal (kg)	440
Peso propio aprox.(kg)	61
A1 Profundidad total, tapa abierta (mm)	1220
B Cuerpo, profundidad total (mm)	1065
C Altura total (mm)	1460
D Cuerpo, altura total (mm)	1205
F Distancia entre ruedas (mm)	755
G Ø rueda (mm)	200
H Altura sobre el suelo(mm)	225
M1 Anchura con espiga de fijación (mm)	1372
M2 Tapa, anchura (mm)	1270
M3 Anchura del cuerpo (mm)	1199
M4 Anchura con perno de apertura de la tapa (mm)	1370
Material	Polietileno de alta densidad
Espesor Tapa/ Cuerpo (mm)	6 / 6,5

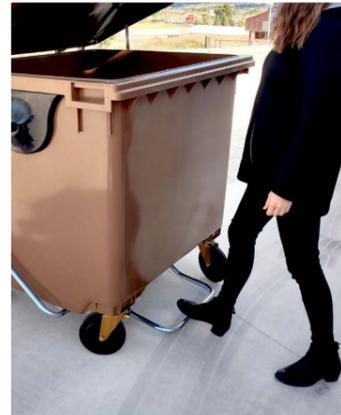
04015

CONTENEDOR 1.100 L TAPA CURVA

COLORES ○ ● ● ● ● ● ● ● ●

ACCESORIOS

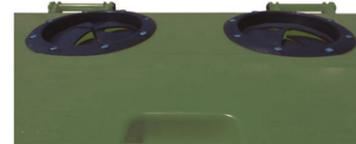
CONTENEDORES 4 RUEDAS



- 04030 PEDAL CINCADO PARA CONTENEDOR 800 L DESMONTADO
- 04191 PEDAL CINCADO PARA CONTENEDOR 600 L DESMONTADO
- 04045 PEDAL CINCADO PARA CONTENEDOR 1.100 L DESMONTADO
- 04045 PEDAL DE APERTURA CONTENEDOR 1.100 L TAPA CURVA DESMONTADO



- 04025 ABERTURA PARA PAPEL CON BUZÓN PLÁSTICO



- 04019-24 2 ABERTURAS REDONDAS EN TAPA CON ROSETA DE GOMA 240 MM



- 04018 2 ABERTURAS REDONDAS EN TAPA SIN ROSETA DE GOMA 300 MM



- 04329 ABERTURA PARA PAPEL CON BUZÓN GRANDE PLÁSTICO



- 04068 SOPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA CARRETILLA ELEVADORA



- 04188 VINILO CON DESCRIPCIÓN DE RESÍDUO PARA CONTENEDORES DE 4 RUEDAS 40 x 35 CM



- 04044 PANTALLA SERIGRAFÍA

- 04016 SERIGRAFÍA 30 X 42 CM



- 04040 RUEDA CAUCHO 160 MM

- 04041 RUEDA CAUCHO 160 MM CON FRENO

- 04038 RUEDA CAUCHO 200 MM

- 04039 RUEDA CAUCHO 200 MM CON FRENO



- 04043 SISTEMA DE REDUCCIÓN SONORA 4 RUEDAS



- 04023 PEGATINAS DE VISIBILIDAD



- 04164 SISTEMA DE TRACCIÓN PARA CONTENEDORES 4 RUDAS DESMONTADO



- 04090 PIN PLÁSTICO PARA BISAGRA 660 L/ 800 L (1 UD) ref.04154-04000-04112-04012-04113-04013



- 04088 BISAGRA CONTENEDOR 1.100 L TAPA PLANA (1 UD) ref.04014



- 04089 PIN PLÁSTICO PARA BISAGRA 1.100 L (1 UD) ref.04014



- 04037 CAÑÓN LATERAL CONTENEDOR 660/800 L ref.04012-04013



- 04036 CAÑÓN LATERAL CONTENEDOR 1.100 L ref.04014



- 04153 CAÑÓN LATERAL CONTENEDOR 1.100 L (MODELO 2015) ref.04000-04156

CIERRES PARA CONTENEDORES 4 RUEDAS



04027 CIERRE CON LLAVE TRIANGULAR ESTÁNDAR



04048 CIERRE GRAVITACIONAL CON LLAVE TRIANGULAR CON RETORNO SEMIMONTADO



04042 CIERRE GRAVITACIONAL CON LLAVE PLANA MONTADO



04042 CIERRE ESTÁNDAR CON LLAVE PLANA



04123 CIERRE GRAVITACIONAL ACERO INOXIDABLE DOBLE GANCHO SEMIMONTADO



04232 CIERRE MECÁNICO CON LLAVE UNIVERSAL PARA 800 L

04233 CIERRE MECÁNICO CON LLAVE UNIVERSAL PARA 1100 L



04084 LLAVE UNIVERSAL PARA CIERRE MECÁNICO

CONTENEDOR 4 RUEDAS BIORESIDUOS 660, 770 Y 1.100 LITROS



04112 CONTENEDOR 600 L DOBLE TAPA

COLORES



04113 CONTENEDOR 800 L DOBLE TAPA

COLORES

El contenedor con doble tapa esta pensado para facilitar la accesibilidad y su ergonomía de uso. Con su amplia zona de acceso en el frontal y su reducido peso, facilita al usuario una apertura fácil y sencilla sin apenas esfuerzo.

Modelo ideado y diseñado para favorecer el acceso a personas con problemas de movilidad."



04000 CONTENEDOR 1.100 L DOBLE TAPA (M.2015)

COLORES



100 % RECICLABLES

Todos los productos son fabricados con un alto rendimiento ambiental y son 100 % reciclables.

Gracias a una estabilización especial contra rayos UV de la materia prima y el uso de pigmentos de color de luz sobre nuestros contenedores, los hace especialmente resistentes al envejecimiento.



SOLUCIONES INTEGRALES 

CARGA VERTICAL

SISTEMA DE RECOGIDA

CONTENEDORES GRAN VOLUMEN

Sistema de recogida doble gancho



Características

Los contenedores de recolección para la gestión de residuos están hechos de polietileno lineal de baja densidad (LLDPE) mediante tecnologías de moldeo rotacional. Este método le otorga al producto las siguientes propiedades:

- Alta resistencia mecánica.
- Inercia química, resistente a los rayos UV.
- Resistencia a impactos y variaciones de temperatura.
- Total ausencia de fenómenos de corrosión.
- Reducción de ruido durante las operaciones de vaciado.
- Los contenedores de polietileno son totalmente reciclables.

Las campanas redondas están disponibles ya sea con fondo cónico, adecuado para recoger materiales pesados y no voluminosos, como el vidrio, o con un fondo plano con abertura central, más adecuado para recoger residuos voluminosos como papel, latas o plástico. Las campanas con forma de escamas vienen solo con el fondo plano. El mecanismo de apertura inferior está hecho de acero grueso galvanizado en caliente para resistencia a la corrosión.

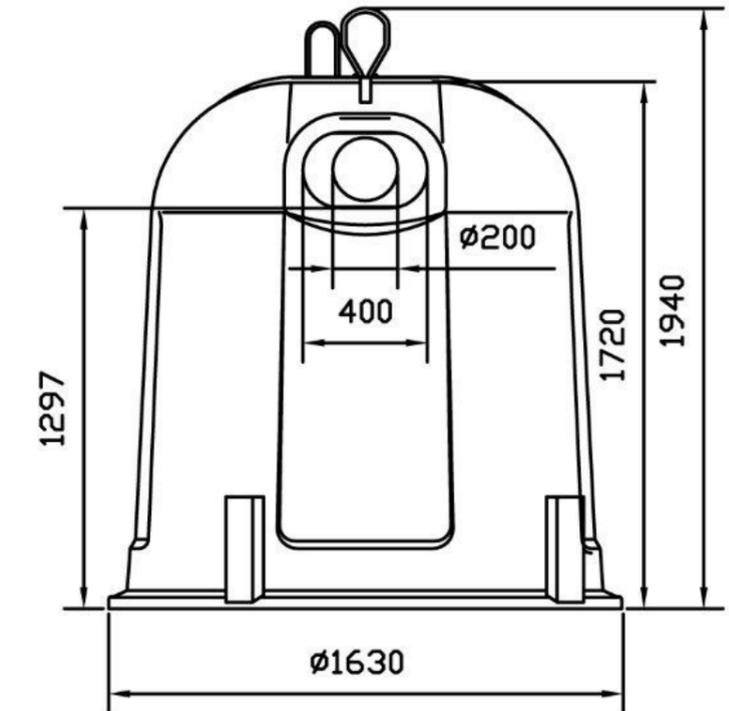
Los contenedores de campanas se suministran apilados uno dentro de otro para ahorrar espacio durante el envío y el almacenamiento.

Los accesorios se suministran por separado para un reemplazo fácil y rápido cuando sea necesario.

Todos los contenedores llevan marcas de identificación para un fácil seguimiento en todo momento.

CONTENEDORES GRAN VOLUMEN

CAMPANA 2,5 M3



04210

**CAMPANA 2,5 M3 POLIETILENO REDONDA
MONTADA 4 ASAS EN FONDO**

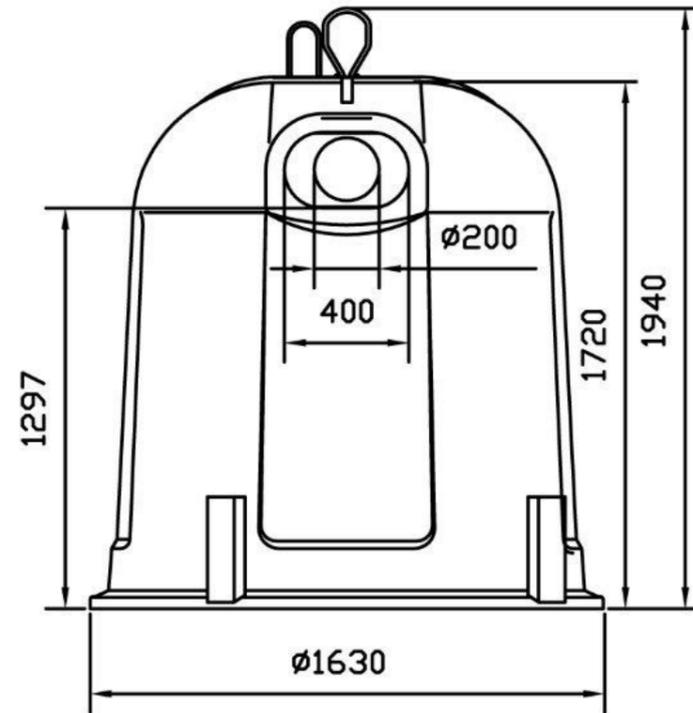
COLORES ● ● ●



Compuertas de vaciado

CONTENEDORES GRAN VOLUMEN

CAMPANA 2,5 M3



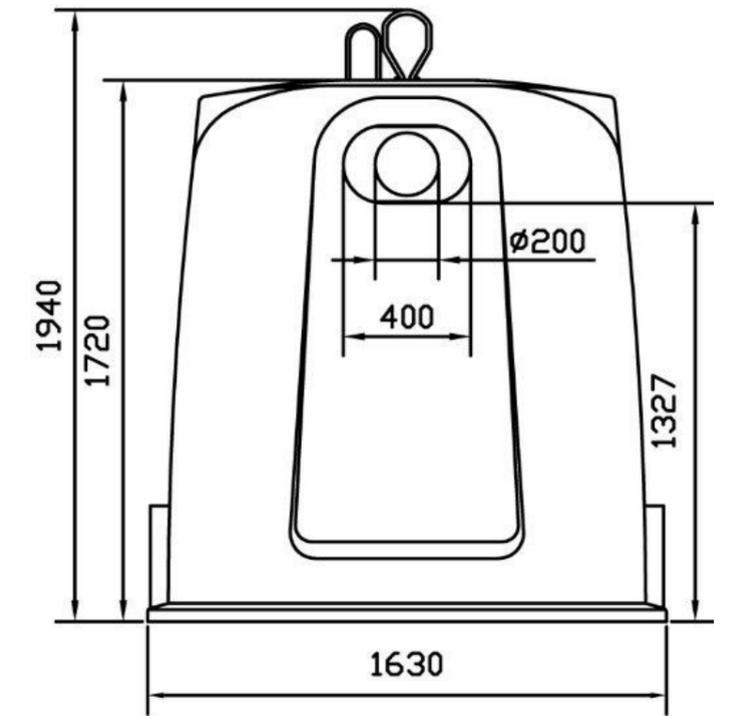
04200
 CAMPANA 2,5 M3 POLIETILENO REDONDA
 MONTADA FONDO CÓNICO (ESPECIAL
 RECOMENDADO PARA FRACCIÓN VIDRIO)
 COLORES ● ● ●



Compuerta de vaciado
 Fondo cónico
 (Apertura máxima 30 cm)

CONTENEDORES GRAN VOLUMEN

CAMPANA 3,2 M3



04220
 CAMPANA 3,2 M3 POLIETILENO CUADRADA
 MONTADA 4 ASAS EN FONDO
 COLORES ● ● ●



Compuertas de vaciado

SOLUCIONES INTEGRALES 

PUERTA A PUERTA

SISTEMA DE RECOGIDA

GAMA ESPECIAL ORGÁNICA 7-10 L

Residuos orgánicos domésticos



Optimiza la gestión de residuos puerta a puerta con los cubos especiales para orgánica, un cubo innovador diseñado para ofrecer eficiencia y sostenibilidad.

Su tapa con apertura de 270 grados facilita un acceso cómodo, mientras que su construcción con plástico reciclado y certificado Second Life garantiza resistencia a temperaturas extremas, tanto en interiores como exteriores.

Disponible en formato cerrado (10 litros) y aireado (7 y 10 litros), su diseño perforado permite una ventilación óptima que ayuda a reducir el peso y volumen de los residuos.

Combina funcionalidad y durabilidad para un reciclaje más práctico y eficiente.

*Palet 80 x 120 x 220 cm



04349 (734 uds/*palet)
CUBO 7L AIREADO

COLORES ● 24 x 25,5 x 21,2 h cm



04340 (704 uds/*palet)
CUBO 10L AIREADO

COLORES ● 24 x 25,5 x 29,5 h cm



04341 (734 uds /*palet)
CUBO 7L

COLORES ● 24 x 25,5 x 21,2 h cm



04348 (704 uds /*palet)
CUBO 10L

COLORES ● 24 x 25,5 x 29,5 h cm

Características

- 1 Reducción eficiente del peso y volumen de residuos gracias a su sistema de aireación óptima.
- 2 Personalización versátil para adaptarse a las necesidades específicas de cada usuario o sistema de gestión de residuos.
- 3 Espacio integrado para filtro de carbón activo (opcional), ideal para controlar los olores de manera efectiva.
- 4 Compatible con tecnología RFID, gracias a un compartimento diseñado para la integración de tags de identificación.
- 5 Compatibilidad con diferentes tamaños de bolsas compostables, proporcionando mayor flexibilidad y comodidad en el uso diario.



01503
BOLSA DE COMPOSTAJE 10 L

30 BOLSAS PERSONALIZABLE



04073
PERSONALIZACIÓN-TRANSFERENCIA TERMICA

COLORES ● ○ PERSONALIZABLE



04345
TAG

COLORES ●

01475
BOLSA DE COMPOSTAJE 30 L

15 BOLSAS PERSONALIZABLE



RECICLADO Y RECICLABLE, UNA MANERA INTELIGENTE DE ADAPTARSE A LAS NUEVAS NORMATIVAS
Hasta un 90% de material reciclado.

GAMA 20 - 40 L

Recogida sencilla e intuitiva de residuos domésticos.

• ENVASES • PAPEL / CARTÓN • FRACCIÓN RESTO • ORGÁNICA • VIDRIO



04342 (165 uds/*palet)

CUBO 20L

COLORES  34,5 x 34,5 x 34,5 h cm
CONSULTAR
DISPONIBILIDAD



04346 (155 uds/*palet)

CUBO 25L

MEDIDAS  34,5 x 37 x 45 h cm
CONSULTAR
DISPONIBILIDAD



04344 (132 uds/*palet)

CUBO 30L

MEDIDAS  43 x 37 x 36,5 h cm
CONSULTAR
DISPONIBILIDAD

Fabricados con al menos un 70% de plástico reciclado y plástico certificado Second Life, los cubos son resistentes, indeformables y flexibles.

Soportan bien los golpes y los movimientos frecuentes y no temen las altas ni las bajas temperaturas.

Perfectos para la recogida puerta a puerta, son discretos en interiores e ideales para exteriores.

*Palet 80 x 120 x 220 cm



04351 (128 uds/*palet)

CUBO 35L

MEDIDAS  43 x 36 x 43,5 h cm
CONSULTAR
DISPONIBILIDAD



04320 (116 uds/*palet)

CUBO 40L

MEDIDAS  43 x 37 x 50 h cm
CONSULTAR
DISPONIBILIDAD

Características

- 1 TAPA DE SEGURIDAD CON CIERRE DE BLOQUEO**
Con liberación rápida durante el vaciado: evita la apertura accidental o por animales, gracias al asa que abre o cierra el cubo según a que lado se coloque.
- 2 TAPA APILABLE**
Conformado para garantizar la máxima estabilidad.
- 3 TAPA ABIERTA**
Total. Para reducir las dimensiones globales durante la exposición.
- 4 TAG RFID**
Los TAGs RFID, son emisores pasivos con código único que se detectan por el lector mediante la lectura a distancia por radiofrecuencia, permitiendo así, asegurar la total trazabilidad y de la información asignada a los mismos.
- 5 ASA ERGONÓMICA.**
Reforzada con tapa y función de bloqueo en posición vertical.



04073

PERSONALIZACIÓN-TRANSFERENCIA TERMICA

COLORES  PERSONALIZABLE



04345

TAG

COLORES 



RECICLADO Y RECICLABLE, UNA MANERA INTELIGENTE DE ADAPTARSE A LAS NUEVAS NORMATIVAS
Hasta un 70% de material reciclado.

GAMA DOBLE TAPA

La mejor opción para la recogida selectiva.



FUNCIONALIDAD

Estos cubos están diseñados para garantizar la funcionalidad y la facilidad de uso, es el mejor incentivo diario para la recolección separada de desechos. Gracias a sus características, representan un verdadero "sistema de recolección" especialmente diseñado para el servicio puerta a puerta.

Sus dimensiones compactas y la posibilidad de superponer múltiples contenedores hacen de estos cubos la solución ideal para optimizar la recolección diferenciada en el hogar.

PRACTICIDAD

La conveniente puerta frontal permite tirar varios tipos de residuos, incluso cuando los contenedores están apilados, con un evidente ahorro de espacio. Las dimensiones de la puerta se han diseñado para facilitar la inserción de residuos incómodos, como botellas de vidrio o plástico, y para permitir la recolección más amplia posible.



04347

CUBO 30L DOBLE APERTURA

MEDIDAS 35 x 40 x 40 h cm
 COLORES ● ● ● ● ● CONSULTAR DISPONIBILIDAD



04350

CUBO 40L DOBLE APERTURA

MEDIDAS 35 x 40 x 40 h cm
 COLORES ● ● ● ● ● CONSULTAR DISPONIBILIDAD

Características

- 1 SISTEMA APILABLE**
Conformado para garantizar la máxima estabilidad.
- 2 DOBLE TAPA**
Puerta delantera. Diseñado para permitir la introducción de residuos (incluso voluminosos) manteniendo los contenedores apilados.
- 3 TAPA DE SEGURIDAD CON CIERRE DE BLOQUEO**
Con liberación rápida durante el vaciado: evita la apertura accidental o por animales, gracias al asa que abre o cierra el cubo según a que lado se coloque.
- 4 CUBIERTA CON APERTURA TOTAL**
Para reducir las dimensiones globales durante la exposición.
- 5 TRANSPONDEDOR/ TAG RFID**
Los TAGs RFID, son emisores pasivos con código único que se detectan por el lector mediante la lectura a distancia por radiofrecuencia, permitiendo así, asegurar la total trazabilidad y de la información asignada a los mismos.
- 6 ASA ERGONÓMICA**
Asa ergonómica reforzada con tapa y función de bloqueo en posición vertical.



04073

PERSONALIZACIÓN-TRANSFERENCIA TERMICA

COLORES ● ○ PERSONALIZABLE



04345

TAG

COLORES ●



RECICLADO Y RECICLABLE, UNA MANERA INTELIGENTE DE ADAPTARSE A LAS NUEVAS NORMATIVAS
 Hasta un 70% de material reciclado.

SISTEMA DE LECTURA RFID

Recogida selectiva avanzada de residuos

Estos contenedores están diseñados para llevar a cabo el reconocimiento de los usuarios y dar un paso más para crear un sistema de recogida selectiva de residuos más eficiente.

El TAG RFID y la codificación única del contenedor representan un punto de partida esencial para la creación de un correcto sistema de medición puntual: por este motivo, nuestros microchips no se aplican simplemente, sino que se integran en el propio contenedor.

De hecho, el porta etiquetas antiarranque ha sido diseñado para garantizar la máxima resistencia, protección y durabilidad.

Los sistemas de producción de última generación y totalmente automatizados nos permiten garantizar el perfecto funcionamiento y la correcta codificación de cada contenedor.



Servicios ofrecidos

- 1 Suministro de contenedores equipados con TAG RFID UHF
- 2 Codificación de TAG según especificaciones del cliente.
- 3 Estampado en caliente del número de serie del contenedor y relativo código de barras lineal o bidimensional.
- 4 Aplicación de etiquetas removibles para ser utilizadas durante la distribución.



SISTEMA DE LECTURA

Recogida selectiva avanzada de residuos

LECTURA RFID MOBIL



Las dimensiones compactas, la forma ergonómica y el peso reducido hacen que los lectores sean cómodos para el operador. Su robustez, caracterizada por una estructura a prueba de golpes y altos niveles de protección contra el agua y el polvo (IP 67), está diseñada para garantizar la máxima flexibilidad incluso en el uso más intenso sin el uso de envoltorios protectoras.

El funcionamiento simple e intuitivo de los lectores permite la adquisición automática de datos sin transferir con las operaciones diarias del personal del servicio de recogida.

FUNCIONALIDAD

Detección de código TAG, fecha y hora y GPS.
Registro y gestión de no conformidades
Transmisión de datos en tiempo real o, alternativamente, al final del turno, al portal web.

Características

- 1 Esta pulsera lectora es especialmente adecuada para la recogida de residuos puerta a puerta: lee la etiqueta RFID colocada en la bolsa o en el contenedor, registra las entregas de cada usuario individual y transfiere la información a la plataforma en la nube.
- 2 Permite la lectura y escritura de etiquetas UHF pasivas hasta una distancia de 1 m.
- 3 Puede leer hasta 1500 etiquetas almacenables y su batería dura más de 12 horas de uso continuo y es intercambiable de forma independiente.
- 4 Dispone de LED de diferentes colores para proporciona información al operador durante las lecturas.

04218
LECTOR PORTATIL RFID
98 x 67 x 26 mm



SISTEMA DE LECTURA

Recogida selectiva avanzada de residuos

CAJA DE IDENTIFICACIÓN A BORDO DE VEHÍCULO(NEGRO)



TRAZABILIDAD AUTOMÁTICA EN AMBIENTES EXTERIORES

Esta antena RFID es independiente y ultrarresistente a golpes, vibraciones, así como a altas y bajas temperaturas.

Diseñada para simplificar el seguimiento automático de la recogida de residuos puerta a puerta, es ideal para entornos exteriores extremos.

Además, cuenta con certificación IP67, lo que lo hace totalmente hermético contra polvo, humos y salpicaduras de agua.



GRADO IP67

LA SOLUCIÓN IDEAL PARA VEHÍCULOS DE UN SOLO TANQUE.

Diseñado para vehículos con un solo tanque, gracias a la alta sensibilidad de su antena RFID, este dispositivo identifica de manera fácil y precisa incluso las etiquetas RFID más difíciles de leer. Su rango de lectura es regulable y puede alcanzar los **8 metros**.

TRANSMISIÓN DE DATOS

Al leer las etiquetas RFID, los datos recogidos de los residuos se envían a la nube mediante los siguientes métodos:



UNIDAD A BORDO
DEL VEHICULO



AL TECLADO
INTELIGENTE

TECLADO INTELIGENTE



Teclado con SIM y Display para lectores RFID vehiculares, para la gestión de motivos de recogida de residuos. Envíe datos directamente a la nube.

04219

HARDWARE A BORDO (camión) OP.NEGRO

230 x 230 x 50 mm

DISTANCIA DE LECTURA HASTA 8 M

SISTEMA DE LECTURA

Recogida selectiva avanzada de residuos

CAJA DE IDENTIFICACIÓN A BORDO DE VEHÍCULO (BLANCO)



TRAZABILIDAD AUTOMÁTICA EN AMBIENTES EXTERIORES

Esta antena RFID autónoma tiene una alta resistencia a impactos, golpes y temperaturas extremas típicas de los entornos viales.

Además, simplifica las operaciones de trazabilidad automática en la recogida de residuos puerta a puerta en ambientes exteriores.

Finalmente, este dispositivo viene con una clasificación IP67, lo que lo hace hermético al polvo y al agua.



GRADO IP67

LA SOLUCIÓN IDEAL PARA VEHÍCULOS DE DOBLE TANQUE.

Fácil de instalar incluso en vehículos con doble tanque - ideal para la recogida de residuos de diferentes fracciones separadas a bordo de un único vehículo - Este lector dispone de una antena RFID de alta sensibilidad que garantiza una lectura precisa y automática de las etiquetas RFID UHF pasivas colocadas en las bolsas o contenedores, hasta **2 metros** de distancia.

TRANSMISIÓN DE DATOS

Al leer las etiquetas RFID, los datos recogidos de los residuos se envían a la nube mediante los siguientes métodos:



UNIDAD A BORDO
DEL VEHICULO



AL TECLADO
INTELIGENTE

TECLADO INTELIGENTE



Teclado con SIM y Display para lectores RFID vehiculares, para la gestión de motivos de recogida de residuos. Envíe datos directamente a la nube.

04219

HARDWARE A BORDO (camión) BLANCO

97 x 97 x 30 mm

DISTANCIA DE LECTURA HASTA 2 M

CONTENEDOR 2 RUEDAS BIORESIDUOS

120 Y 240 LITROS



CONTENEDOR ESPECIAL FORM

La separación selectiva de biorresiduos se hará extensiva a comercios, hostelería, oficina y mercados, así como en el resto de actividades del sector servicios, en el momento en el que el municipio al que pertenecen implante este sistema de recogida selectiva.

Como línea general, el plan de acción incorpora un contenedor específico para la recogida de esta fracción. Este contenedor será de color marrón, irá identificado y estará dotado de un cierre gravitacional con llave para poder gestionar la deposición y el vaciado del mismo.

04005

CONTENEDOR 120 L

COLORES ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

04007

CONTENEDOR 240 L

COLORES ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

100 % RECICLABLES

Todos los productos son fabricados con un alto rendimiento ambiental y son 100 % reciclables.

Gracias a una estabilización especial contra rayos UV de la materia prima y el uso de pigmentos de color de luz sobre nuestros contenedores, los hace especialmente resistentes al envejecimiento.



CIERRES PARA CONTENEDORES 2 RUEDAS



040281

CIERRE GRAVITACIONAL
CON LLAVE TRIANGULAR
SIN RETORNO



04020

CIERRE CON LLAVE
TRIANGULAR ESTÁNDAR



04028

CIERRE GRAVITACIONAL
CON LLAVE TRIANGULAR
CON RETORNO



04021

CIERRE GRAVITACIONAL
CON LLAVE PLANA



04069

LLAVE TRIANGULAR

COMPOSTADORES

Elabora tu propio compost.

Fabricado con material 100% reciclado

EL COMPOSTAJE

El compostaje es un proceso biológico aeróbico que permite transformar desechos orgánicos en un fertilizante natural rico en sustancias preciosas para la tierra. Con condiciones de humedad óptimas, aireación, temperatura y con las debidas precauciones, el material orgánico introducido se descompone en microorganismos aeróbicos y transformados en unos pocos meses, en un rico fertilizante para su propio jardín.

¿QUÉ?

Con nuestros compostadores puedes reciclar los restos orgánicos de cocina, basura de jardín y otros materiales biodegradables. La lista detallada está en el manual de uso suministrado con el compostador.

¿CÓMO?

Es muy simple de usar, solo recicla residuos diferenciando orgánico para compost y depositandolos en la abertura adecuada.

¿DÓNDE?

Debe ser colocado en un lugar del jardín parcialmente soleado en contacto directo con la tierra en una superficie plana.



04117

COMPOSTADOR DOMESTICO 220 L

COLORES ● 740 x 900 h mm



04118

COMPOSTADOR DOMESTICO 320 L

COLORES ● 800 x 1000 h mm

EKOGREEN



04184

COMPOSTADOR EKOGREEN 310 L CON BASE REJILLA

COLORES ● 790 x 590 x 980 h mm



04165

AIREADOR PARA COMPOSTADORES

COLORES ● PLÁSTICO

COLORES ● METAL 8 MM

EASYGREEN



04185

COMPOSTADOR EASYGREEN 400 L SIN BASE

COLORES ● 780 x 780 x 850 h mm



04186

COMPOSTADOR EASYGREEN 650 L SIN BASE

COLORES ● 860 x 860 x 1110 h mm



RECICLADO Y RECICLABLE, UNA MANERA INTELIGENTE DE ADAPTARSE A D.M. 203/03

El material ecocompatible del compostador Ekogreen cumple con la Directiva europea sobre la contratación pública ecológica, implementada con el Decreto Legislativo nº 03/03, que requiere que todos los organismos públicos, así como las empresas con capital predominantemente público, satisfagan sus necesidades con una participación de al menos el 30% de los productos obtenidos a partir de materiales reciclados

SOLUCIONES INTEGRALES 

CONTENEDORES CON CONTROL DE ACCESO

SISTEMA DE RECOGIDA
TECNOLOGÍA CON CONTROL DE ACCESO





La finalidad es contribuir a la consecución de los objetivos marcados por las Directivas Europeas en materia de residuos de competencia municipal.

Principio de: "Quien contamina paga"

La aplicación de un pago por generación se fundamenta en tres pilares:

1. La identificación del generador de residuos.
2. La medida de la cantidad de residuos.
3. Realización de una tasación individual.

La Directiva 2008/98/CE establece una jerarquía de residuos:

- Prevención
- Reutilización
- Reciclado
- Valorización para otros fines
- Eliminación

maya green

CERTIFICACIONES

Disponemos de varias certificaciones: Certificado de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad, conforme a los Estándares ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001. Maya Green se ha comprometido para asegurar la calidad de sus productos y servicios para satisfacer las expectativas del cliente y consolidar la imagen lograda en el propio sector.



ECOISLA

Punto de recogida de residuos informatizada.

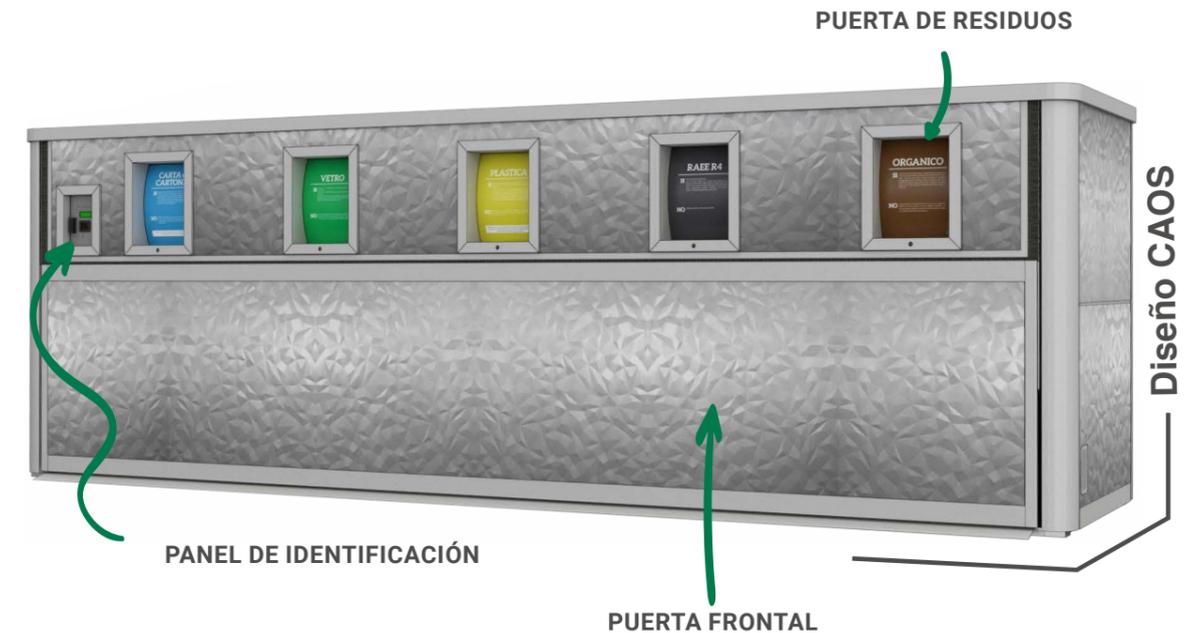
ECOISLA es una estructura informatizada y autosuficiente capaz de rastrear el material entregado de forma completa y precisa. Nace como una alternativa a la recogida puerta a puerta para abaratar costes. El punto de recogida se integra perfectamente en el entorno. Estas estructuras son resistentes y se prestan a diversos usos. También están equipados con sistemas de saneamiento que eliminan los malos olores y previenen la formación de insectos. **Con el modelo Ecoisla, el ciudadano/a es libre de depositar de forma autónoma los residuos en cualquier momento del día.**

Hay 2 tipos de eco-isla:

1) Monolato 360 o Monolato 1100: es la solución ideal para colocar cerca de muros o espacios urbanos con **un solo lado para depositar (la parte frontal)**. Hay que tener en cuenta que este modelo tiene todas las puertas en el mismo lado.

2) Bilato: es la solución ideal para grandes espacios (plazas, jardines, parques) donde **es posible depositar por ambos lados (frontal y trasera)**. Los contadores de depósito se encuentran tanto en la parte delantera como en la trasera, y van desde 2 hasta 8 módulos como máximo.

El modelo ECOISLA **puede personalizarse gráficamente**. Con el software de gestión se puede comprobar el estado de la maquinaria en cualquier momento del día e incluso desde cualquier smartphone.



PLUG-IN



COMO FUNCIONA



1. IDENTIFICACIÓN
POR BANDA MAGNÉTICA, CÓDIGO DE TOQUE EL SENSOR PARA ABRIR LA PUERTA.



2. HABILITACIÓN
POR BANDA MAGNÉTICA, CÓDIGO DE TOQUE EL SENSOR PARA ABRIR LA PUERTA.



3. RECICLAR
ELIMINE SUS DESECHOS.



3. CERRANDO
ESPERE A QUE SE CIERREN LAS PUERTAS.

CONTENEDORES ISECO CON CONTROL DE ACCESO

Sistema modular para la recogida de materiales y residuos.



Características generales:

La línea "ISECO" es un sistema modular para la recogida de residuos domésticos con sistemas de identificación adecuados para apoyar los proyectos de gestión de la recogida en el sector de la higiene urbana.

- Este modelo permite cuantificar y verificar la cantidad y calidad de los materiales entregados.
- Está dotado de equipo para la aplicación de pago por generación.
- Es un sistema que se integra perfectamente en el entorno, ya que sus superficies pueden personalizarse gráficamente.
- Sistema que cumple con todas las normas de seguridad e higiene.
- Método de gestión de residuos que dota al usuario/a de total libertad para la deposición de los mismos según sus necesidades y hábitos.

Control de acceso:

Todas las instalaciones están controladas por un sistema de gestión capaz de limitar la autorización sólo a los usuarios/as seleccionados. Al acceder al sistema de gestión, se carga una lista de los distintos usuarios/as, desglosada por categorías (residencial doméstico - doméstico no residencial - comerciantes - industrias - restaurantes - etc.). Sólo los usuarios incluidos en la lista tendrán acceso a las instalaciones de recogida.

Durante el registro se pueden configurar los siguientes parámetros:

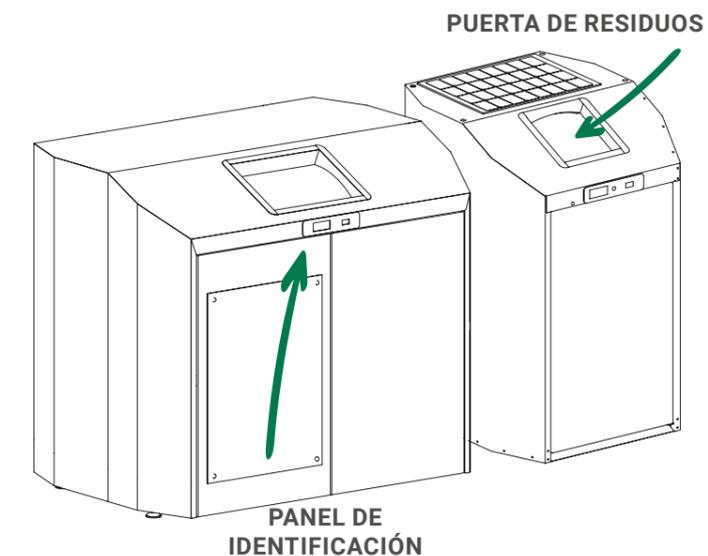
- Nombre y apellidos del usuario/a
- Dirección del domicilio o local
- Código de usuario/a
- Categoría de usuario/a
- Códigos de concesión (si son diferentes del código de usuario/a, por ejemplo, códigos de los miembros de la familia autorizados a depositar)
- Instalación(es) autorizada(s) para la entrega
- Número de entregas autorizadas para cada material sobre una base diaria/mensual.



Características técnicas:

- Estructuras de acero galvanizado con posterior tratamiento de pintura en polvo epoxi.
- Apertura por medio de un orificio con marco en chapa de acero inoxidable 12/10 pintada con polvo epoxi. La apertura de la puerta se realiza a través de un actuador electromecánico equipado con medidor de esfuerzo y cierre automático.
- Tamaño del marco exterior: 430 mm x 383 mm
- Medida interior: 310 mm x 263 mm.

La apertura y el cierre se producen de forma silenciosa y rápida, mediante el uso de motores de arrastre autoblocantes que evitan posibles intrusiones. Los marcos están equipados con un sensor de apertura por infrarrojos para detectar al usuario/a. Este sistema completamente automatizado permite realizar el depósito sin necesidad de entrar en contacto con el contenedor. Basta con que el usuario/a se acerque al sensor indicado en la ventana que desea utilizar, y esta se abrirá automáticamente para permitir depositar los residuos y luego se cerrará automáticamente.



Modo de uso:

El usuario/a autorizado puede acceder a la instalación en base a las configuraciones elegidas entre:

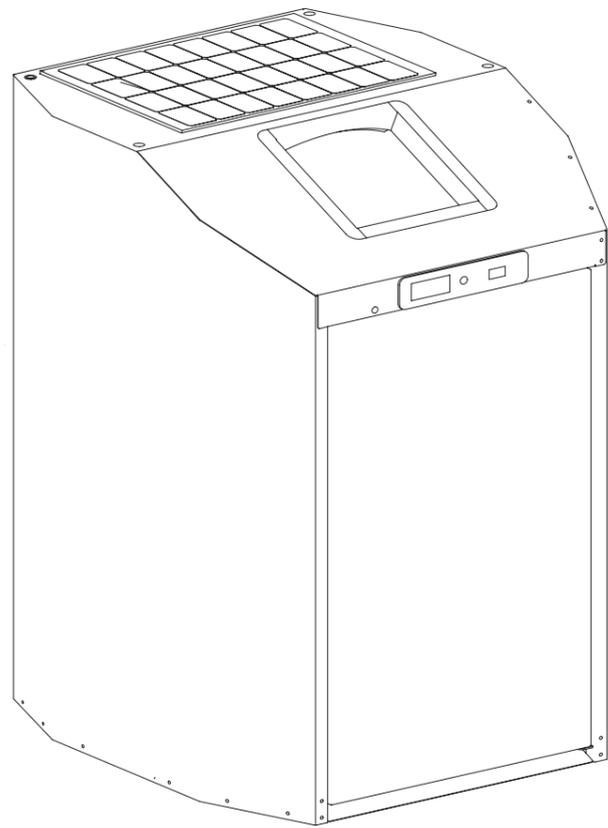
- Reconocimiento de la tarjeta inteligente RFID
- Reconocimiento mediante una tarjeta personalizada
- Uso de bolsa con QRCode - BARcode - RFID para su trazabilidad.

Una vez reconocido el usuario/a entre los autorizados, el sistema permite seleccionar el tipo de material a depositar mediante sensores de presencia colocados en los marcos de cada ventana.

En la versión con bolsas de seguimiento, el sistema reconocerá a partir de la misma lectura, el tipo de material y abrirán automáticamente la puerta de referencia. Todas las aportaciones se gestionan respetando la máxima higiene y seguridad. Las acciones necesarias para la concesión son todas de tipo no táctil para evitar cualquier contacto con la misma. La apertura y el cierre de las distintas bocas de salida se gestionan de forma totalmente automática con diversos dispositivos que garantizan la máxima seguridad para el usuario.

- Los sensores de movimiento inhiben el cierre durante toda la fase de depósito.
- Sistema de protección mediante sensores de presión colocados en los huecos de las puertas.

Un sistema de desinfección programable, pulveriza un líquido, a base de microorganismos naturales, capaz de eliminar los olores y ahuyentar a los insectos.



Personalización:

Cada módulo tiene una pared frontal en la que se insertan las puertas para su vaciado. La superficie total puede cubrirse con una película adhesiva de alta resistencia a rayos UV sobre la que se imprimen gráficos con tintas ecológicas, para una personalización de la estación con el fin de integrar el acabado en el entorno en el que se ubica.

Micro ajustes:

Cada módulo está equipado con 4 pies de ajuste para permitir, durante la instalación, una adaptación a cualquier imperfección de la superficie de colocación.

Tipo de alimentación:

Todos los módulos pueden alimentarse mediante la conexión a la red o hacerse autónomos mediante un panel fotovoltaico y una batería de almacenamiento. También pueden conectarse a ambos sistemas para garantizar la recarga de las baterías incluso en períodos de baja irradiación.

Videovigilancia:

Se puede instalar un sistema de videovigilancia montado en un poste para cada contenedor, compuesto por una cámara de vídeo y un sistema de grabación DVR.

Control de nivel de llenado:

También está disponible la instalación de un sensor de nivel conectado al sistema de gestión con el propósito de transmitir, a distancia, el estado del contenedor. Es posible insertar umbrales máximos, a partir de los cuales el sistema envía alarmas a direcciones.



La tecnología aplicada:

- Módulo de interfaz para células de carga (balanzas) de hasta 4 entradas
- Memoria EEPROM con más de 1.000.000 de ciclos de escritura
- Salidas de relé y de colector abierto
- Entrada PIR para la posibilidad de iluminar/activar la isla en presencia de movimiento de personas.
- Estadísticas sobre errores en la apertura del orificio de entrada.

Comunicación/Interfaz:

Comunicación mediante sockets TCP/IP de 1024 bytes que contienen información XML que envían directamente a un servidor.

Sensores/Actuadores:

- Sensor de detección de puerta de salida abierta
- Sensor de detección de ventilación abierta (no está presente ya que el sistema de gestión (unidad central) realiza rutinas de control por software del estado de la ventilación.)
- Sensor ultrasónico para la detección del nivel de residuos de cada contenedor
- Sensor de detección de puerta abierta del compartimento técnico
- Lector RFID 125khz EM4200
- Lector de banda magnética sanitaria
- Lector de códigos de barras
- Lector de QRcode

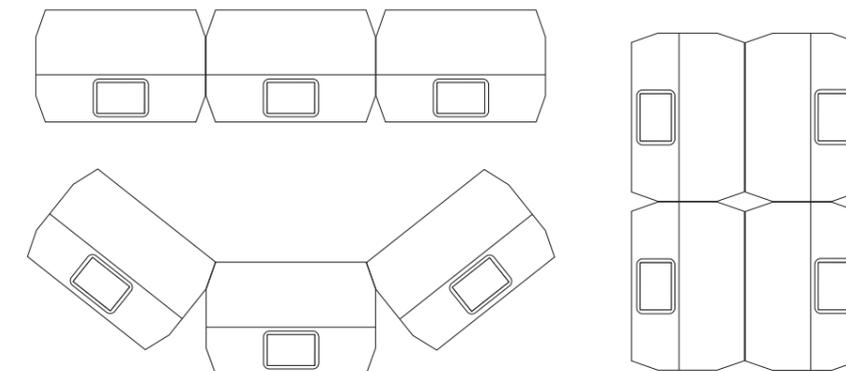
VISUALIZACIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL de las confecciones en términos de unidad volumétrica definida por el tipo de bolsa. Todo ello como herramienta para determinar los datos de la Tasa.

El sistema de calidad prevé procedimientos específicos para la colocación de estructuras mediante el uso de la aplicación suministrada a los operadores/as. Cada fase va acompañada de una lista de comprobación y una captura de imágenes. Este método, además de servir para un correcto proceso de instalación, garantiza un procedimiento seguro para los operarios/as. Todas las fases recogidas de este modo se archivan en el servidor de gestión de calidad del producto. El mismo procedimiento se utiliza para todas las operaciones de mantenimiento posteriores a la primera instalación.

El sistema de gestión proporciona alertas/alarmas en tiempo real para facilitar y racionalizar las operaciones de vaciado. Accediendo al portal de gestión, el/la responsable del servicio puede comprobar el estado de los distintos contenedores de recogida y valorar la ruta y la frecuencia de vaciado. Cada módulo tiene su propio acceso para vaciar los contenedores individualmente sin tener que retirar otros contenedores que no están llenos.

Modularidad del sistema:

La línea ISECO es un sistema modular. Cada estación de trabajo puede estar compuesta por N elementos y permite su implementación en una etapa posterior. Su pequeño tamaño facilita la colocación en el cualquier lugar y evita estorbos que puedan comprometer el flujo normal en las calles. Cada módulo está equipado con 1 o 2 puertas tanto en el contenedor de 1100 lt como en el contenedor de 360 lt.



SISTEMA DE GESTIÓN WEB

Control de forma remota

El SISTEMA DE GESTIÓN WEB garantiza un check in a tiempo real del estado de la maquinaria.

Permite que el administrador/ora controle incluso de forma remota y desde el teléfono móvil:

- Aportaciones de los usuarios.
- Cantidad de de las aportaciones por biométrica o pesaje.
- Usuarios dados de alta y gestión de estos.
- Control del llenado de los contenedores interiores.
- Vaciados realizados por los operarios.
- Administrar los tipos de residuos a gestionar.
- Control de las ecoislas: nivel de batería, reinicios, calibraciones de puertas automáticas de residuos, ubicaciones, así como el registro de mensajes y alertas.

PLUG-IN



Consumer Deposits

Choose filters

Roll Code Setted

Waste Category: All Categorie

Ecoisla: All Ecoisole

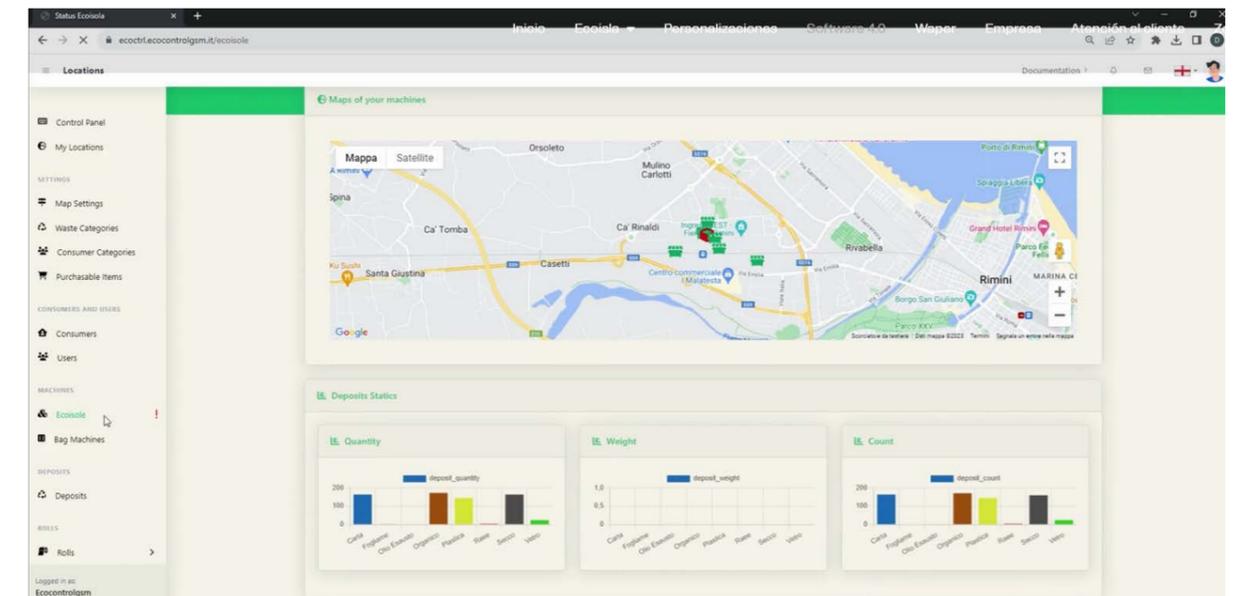
From: gg/mm/aaaa

To: gg/mm/aaaa

Show 10 entries

Date	Roll Code	Category	Ecoisla	Quantity	Weight (Kg)	Volume	Count	State
2023-10-24 14:50:49	null		Ecoisla 4	1	0.00	30.00	1	
2023-10-24 14:50:57	null		Ecoisla 4	1	0.00	30.00	1	
2023-10-24 15:03:14	null		Ecoisla 4	1	0.00	30.00	1	
2023-10-24 15:03:45	null		Ecoisla 4	1	0.00	30.00	1	
2023-10-24 15:12:14	null		Ecoisla 4	1	0.00	30.00	1	
2023-10-24 15:17:27	null		Ecoisla 4	1	0.00	30.00	1	
2023-10-24 15:29:57	null		Ecoisla 4	1	0.00	30.00	1	
2023-10-24 15:30:27	null		Ecoisla 4	1	0.00	30.00	1	
2023-10-24 15:30:29	null		Ecoisla 4	1	0.00	30.00	1	
2023-10-24 15:30:29	null		Ecoisla 4	1	0.00	30.00	1	

Showing 1 to 10 of 667 entries (filtered from 0 total entries)



SOLUCIONES INTEGRALES 

CONTENEDORES ESPECIALES

SISTEMA DE RECOGIDA

PAPELERAS NEO ECOSORT

RECOGIDA ESPECÍFICA DE RESÍDUOS



45710

CUERPO PAPELERA NEO ECOSORT 70 L.

COLORES ●
 DIMENSIONES 490 x 730 mm
 MATERIAL POLIPROPILENO



45620

TAPAS NEO ECOSORT (ENVASES Y VIDRIO)

COLORES ● ●
 DIMENSIONES 490 x 90 mm
 MATERIAL POLIPROPILENO

45630

TAPA NEO ECOSORT (PAPEL)

COLORES ●
 DIMENSIONES 490 x 90 mm
 MATERIAL POLIPROPILENO



CUBA DE CONTENCIÓN

RECOGIDA ESPECÍFICA DE RESÍDUOS



CARACTERÍSTICAS :

- Polietileno no tóxico UV estabilizado.
- Reforzado para resistir golpes y agentes químicos.
- Apto para carretillas y transpaletas.
- Mejora la seguridad y reduce el riesgo de contaminación.
- Cumple con los más estrictos estándares ambientales.
- No se oxida.
- Fácil de almacenar.

CC220

CUBA DE CONTENCIÓN 220 L

COLORES ●

DIMENSIONES 1265 X 700 X 495 MM

MATERIAL POLIETILENO 100% REICLADO

RECOMENDACIONES:

- Es importante que se instale en un lugar aislado, evitando zonas donde existan riesgos de golpes que puedan afectar a la estructura de la cubeta de retención.
- Control periódico del estado de las rejillas para evitar daños o deformaciones por sobrecarga de las mismas.
- Tanto por seguridad como para prolongar la vida de la cubeta, es esencial ir vaciando los líquidos que se hayan podido acumular en el fondo de la misma, así como una limpieza periódica.

CONTENEDOR PARA PILAS

RECOGIDA ESPECÍFICA



774502

PAPELERA PARA PILAS 10 L ASPEN

COLORES ●

DIMENSIONES 100 X 120 X 210 MM

MATERIAL ABS

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE RECICLAR LAS PILAS?

- En la Comunidad Europea tiramos cada año 200.000 toneladas de pilas (recargables o no). Su reciclaje depende en buena manera de la actitud del consumidor. Sólo se reciclan las que se depositan en los contenedores especiales.
- Las pilas son la fracción más contaminante de nuestros desechos domésticos. Su reciclaje permite evitar que una serie de sustancias peligrosas pasen al medio ambiente: mercurio, cadmio, zinc, plomo,...
- Por otro lado, el reciclaje de las pilas supone un gran ahorro de materias primas: el tratamiento de 100 toneladas de pilas permite recuperar 39 toneladas de hierro-manganeso, 20 toneladas de zinc, 2 toneladas de escoria y 150 kg de mercurio.



SOLUCIONES INTEGRALES 

PALET BOX

CAJAS PALET

CAJAS PALET DE ALTA CALIDAD



Características

- Caja de alta resistencia para aplicaciones extremas
- Aprobado para contacto directo con Los alimentos
- Tres patines integrales
- Esquinas interiores redondeadas
- Robusto y duradero para una larga vida
- Sólido, perforado o combinación
- Fácilmente limpiado con vapor
- Opción antimicrobial disponible bajo pedido
- Fabricado en una sola pieza

Dimensiones externas: 1200 x 1000 x 740 mm

CAJAS PALET DE ALTA CALIDAD



MACS1000

CAJA PALET SÓLIDA

COLORES



DIMENSIONES 1200 X 1000 X 740 MM

MATERIAL HDPE



MACS1000

CAJA PALET PERFORADA

COLORES



DIMENSIONES 1200 X 1000 X 740 MM

MATERIAL HDPE



MAT1000

TAPA CAJA PALET

COLORES



DIMENSIONES 1200 X 1000 X 740 MM

MATERIAL HDPE

CAJAS PALET DE ALTA CALIDAD



MACS1001
CAJA PALET SÓLIDA CON RUEDAS DE ACERO INOX
 COLORES ● ● ● ●
 DIMENSIONES 1200 X 1000 X 740 MM
 MATERIAL HDPE



MACP1001
CAJA PALET PERFORADA CON RUEDAS DE ACERO INOXIDABLE
 COLORES ● ● ● ●
 DIMENSIONES 1200 X 1000 X 740 MM
 MATERIAL HDPE

CAJAS PALET DETECTABLE



MACS1000D
CAJA PALET SÓLIDA DETECTABLE
 COLORES ●
 DIMENSIONES 1200 X 1000 X 740 MM
 MATERIAL HDPE



MACS1001D
CAJA PALET SÓLIDA DETECTABLE CON RUEDAS ACERO INOXIDABLE
 COLORES ●
 DIMENSIONES 1200 X 1000 X 740 MM
 MATERIAL HDPE

maya green



C/ Flassades, num 5
Ontinyent (Valencia) Spain
Tel. 962 389 059

info@grupomaya.es
www.mayagreenolutions.com