

El genuino y original sistema de recogida de residuos Deep Collection®

ORIGINAL  
**MOLOK**®

Gama de productos



ORIGINAL  
**MOLOK**<sup>®</sup>



**Reduce el espacio ocupado.** Molok reduce el espacio ocupado, permitiendo su utilización para otros fines como zonas de juego, aparcamientos, jardines, etc.

**Protege el medioambiente.** El 60 % del contenedor está soterrado lo que permite reducir en hasta un 60 % los circuitos de vaciado comparado con los contenedores de superficie.

**Ahorra costes.** Menos circuitos para recogida de residuos, menos consumo de combustible y menos personal destinado.

Preserve el entorno eligiendo Molok<sup>®</sup>

Molok<sup>®</sup>  
desde  
1991



Molok Oy está certificada según las Normas de Calidad (ISO 9001), Medioambiente (ISO 14001) y Seguridad Laboral (OHSAS 18001)



Los inventos ingeniosos a menudo son los más simples

## Una única gama de productos para todos los tipos de residuos

La mayor parte del contenedor Molok Deep Collection se instala bajo tierra y, por lo tanto, puede vaciarse hasta con un 60 % menos de frecuencia que uno de superficie. Molok reduce las emisiones de dióxido de carbono, siendo la opción más asequible y rentable a largo plazo.

1

### Su estructura vertical reduce el espacio ocupado

Al estar el 60 % del contenedor soterrado, sólo requiere de una pequeña cantidad de espacio en superficie, creando áreas reducidas para la recolección de residuos. Por efecto de la gravedad el propio peso de los residuos compacta los desechos reduciendo su volumen.

2

### La frescura del subsuelo reduce la aparición de malos olores

La frescura del suelo ralentiza las actividades bacterianas y minimiza los olores. Los desechos más antiguos siempre están cubiertos por desechos más nuevos.

3

### El vaciado es eficiente y ergonómico

La limpieza urbana y la seguridad vial mejoran cuando se reduce el tráfico de vehículos de recogida de residuos. Debido a la gran capacidad de recolección, se requiere de hasta un 60 % menos de procesos de vaciado. El vaciado se realiza con una grúa, siendo éste ordenado, seguro y rápido. Las tareas desarrolladas por el empleado que vacía el contenedor son ergonómicas siendo el estrés físico mínimo.

4

### Fácil y seguro de usar

La tapa de llenado del contenedor es ligera y fácil de usar. Puede equiparse con un cierre separado que mantiene la tapa abierta o cerrada. Sistemas de cierre integrados están disponibles para evitar el uso inapropiado y/o vandalismo.

5

### Diseñado para la flexibilidad

Un contenedor individual puede dividirse en dos o tres particiones según el modelo y el tamaño del contenedor interior deseado. Esto permite la recolección de hasta seis fracciones en un mismo contenedor. Se trata de la solución del mercado con el mejor ratio espacio-eficiencia. Las diferentes particiones también pueden ser modificadas en un futuro según nuevas necesidades.

#### MolokClassic<sup>®</sup>



#### El modelo clásico (redondo)

Adecuado para una amplia variedad de entornos y ubicaciones. El cuerpo del contenedor está fabricado en polietileno de alta densidad.

#### MolokDomino<sup>®</sup>



#### La forma cuadrada de MolokDomino

Contenedores divisibles en secciones para la recolección de diferentes tipos de desechos. La estructura puede ser de hormigón reforzado con fibra o polietileno de alta densidad.

#### Molok CityScape<sup>®</sup>



#### El contenedor de forma ovalada

Diseñado específicamente para estar en armonía con paisajes urbanos modernos. Su estructura está fabricada en polietileno de alta densidad.

#### Molok EcoScape<sup>™</sup>



#### El contenedor de forma cuadrada

tiene una capacidad de 2,5 m<sup>3</sup> y la estructura es de polietileno de alta densidad. El contenedor se puede instalar sin enmarcado exterior.



**MolokClassic®**  
Familia  
de productos



Se ha confiado en los productos Molok en miles de

- áreas residenciales
- escuelas, jardines de infancia, hospitales y hoteles
- puntos limpios y áreas de reciclaje
- centros comerciales y de ocio
- complejos deportivos
- puertos, playas, áreas de descanso, cementerios y campings

	Capacidad	Diámetro	Posibles divisiones	Orificio de llenado	Especificaciones
<b>MolokClassic® 5 m³</b> 	5 m³ 2,4 m³	1700 mm	1/1 1/2	Medidas del orificio de llenado (mínimo) 100 x 350 mm (máximo) Ø 600 mm	Fracción resto, papel – cartón, envases ligeros  Contenedor interior de elevación disponible (rígido)
<b>MolokClassic® 3 m³</b> 	3 m³	1300 mm		Medidas del orificio de llenado (mínimo) 100 x 350 mm (máximo) Ø 450 mm	Fracción resto, papel – cartón, envases, vidrio y biorresiduo  Contenedor interior de elevación disponible (rígido)
<b>MolokClassic® 1,3 m³</b> 	1,3 m³	900 mm		Medidas del orificio de llenado (mínimo) 60 x 265 mm (máximo) Ø 310 mm	Desechos (parques), vidrio, envases y biorresiduo  La recolección de biorresiduo requiere un contenedor interior BioSystem de 800 litros
<b>MolokClassic® 800 l</b> 	800 l	750 mm		Medidas del orificio de llenado (mínimo) Ø 170 mm, (máximo) Ø 250 mm	Desechos (parques), vidrio, envases y biorresiduo  La recolección de biorresiduo requiere un contenedor interior BioSystem de 500 litros

	Capacidad	Diámetro	Posibles divisiones	Orificio de llenado	Especificaciones
<b>MolokClassic® 300 l</b> 	300 l	600 mm		Medidas del orificio de llenado Ø 180 mm	Desechos (parques), vidrio y envases
<b>MolokClassic® Plus</b> 	3 m³ 1,4 m³	1700 mm	1/1 1/2	Medidas del orificio de llenado (mínimo) 100 x 350 mm (máximo) Ø 600 mm	Fracción resto, papel – cartón, envases y vidrio
<b>MolokClassic® Light</b> 	2 m³ 1,0 m³	1700 mm	1/1 1/2	Medidas del orificio de llenado (mínimo) 100 x 350 mm (máximo) Ø 600 mm	Fracción resto, papel – cartón, envases y vidrio
<b>MolokClassic® 240 Bin Cover</b> 	Cubre-contenedores para un contenedor de 240 litros	1050 mm		Cubre-contenedor Ø 310 mm	Biorresiduo, envases o vidrio recogidos en pequeños núcleos de viviendas



## MolokClassic® Accesorios

### Opciones de tapas



Tapa de llenado estándar



Tapa combinada  
(5 m³ y 3 m³)



Ranura de llenado,  
cuadrada (5 m³)



Tapa de llenado vertical  
(5 m³ y 3 m³)



Molok DrumLid 2G  
(5 m³, MolokClassic® Plus)

El color estándar es gris oscuro. Para otras opciones de color, consulte la página 12.

### Alternativas para la elevación

Bolsa de elevación



Bolsa de elevación semirrígida



BioSystem®  
800 C



BioSystem®  
500 C



Contenedores de elevación:  
• Para la recolección de biorresiduos  
• 800 l para el contenedor de 1.3 m³  
• 500 l para el contenedor de 800 l

BinSystem™  
4200 C



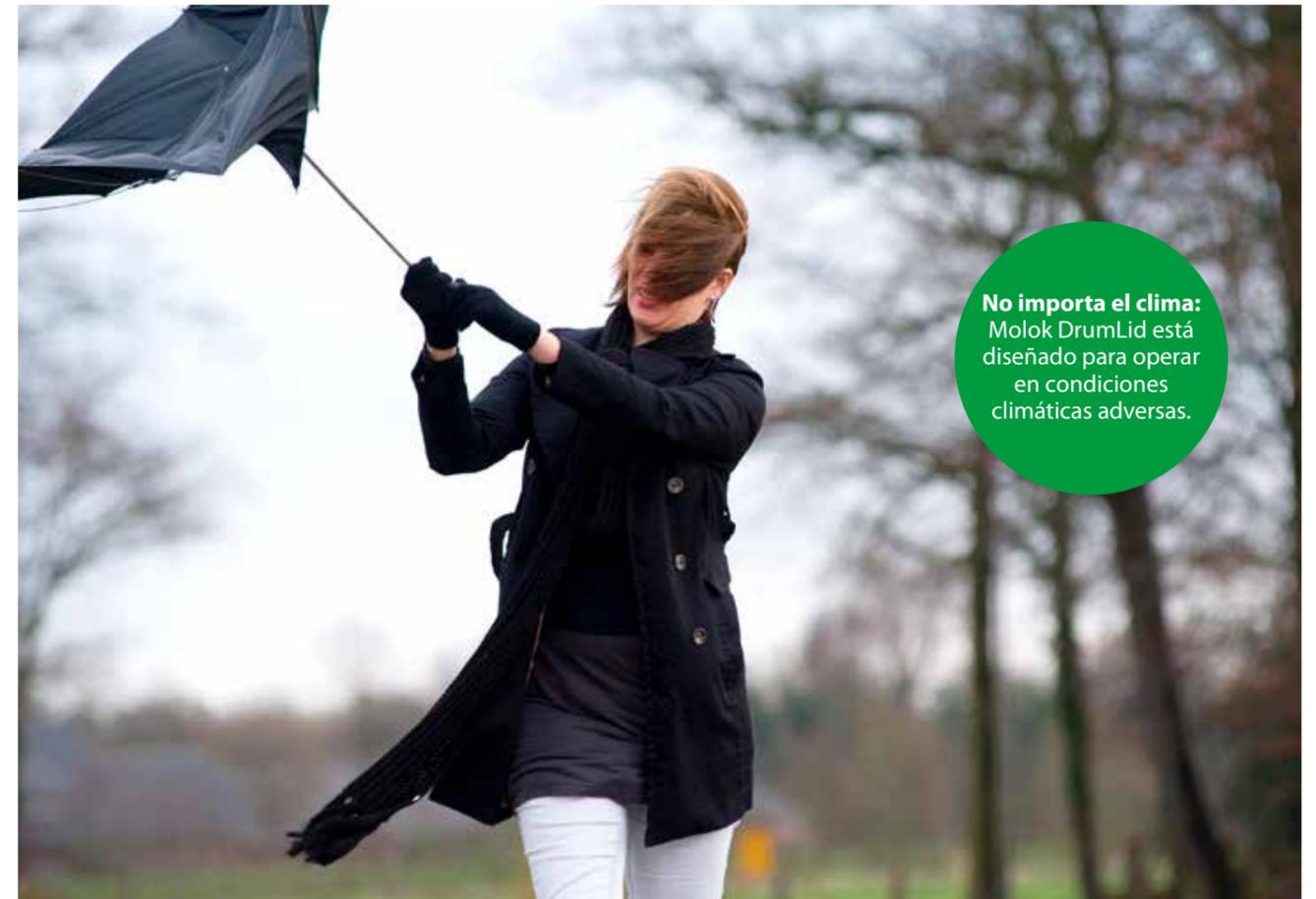
BinSystem™  
2500 C



Contenedores de elevación:  
• 4200 l para el contenedor de 5 m³  
• 2500 l para el contenedor de 3 m³  
  
Opciones:  
• Estándar Quick System  
• Kinshofer, doble gancho o lazos de elevación

### Molok DrumLid 2G

- Diseñado para evitar la acumulación de agua dentro de la tapa o contenedor
- El nuevo Molok DrumLid se cierra automáticamente por su propio peso
- Retén magnético para la tapa de llenado disponible como accesorio (opcional)
- Solución segura: no hay posibilidad de introducirse dentro del contenedor de residuos
- El volumen disponible de llenado del tambor es de 65 l
- El tambor está hecho de polietileno alta densidad duradero e higiénico
- Adecuado para la recolección de fracción resto, vidrio, envases, papel-cartón y ropa
- Sistema de cierre disponible con control de acceso mecánico o eléctrico
- Escotilla de servicio adicional como estándar: para observación de nivel de llenado o el cambio de baterías en caso de utilizar control de accesos
- Material de fabricación duradero. Al ser el tambor y la tapa de polietileno alta densidad, configura una estructura sólida, cómoda y a la vez liviana
- Fácil de limpiar y mantener



**No importa el clima:**  
Molok DrumLid está diseñado para operar en condiciones climáticas adversas.



**MolokDomino®**  
Familia  
de productos



**MolokDomino® son especialmente recomendables para:**

- puntos limpios y áreas centralizadas para reciclaje
- áreas residenciales, escuelas, parques infantiles, hospitales
- hoteles, centros comerciales y de ocio, complejos deportivos
- puertos, playas, áreas de descanso, cementerios, zonas de acampada
- diseños arquitectónicos exigentes, edificios públicos

	Capacidad	Diámetro	Posibles divisiones	Orificio de llenado	Especificaciones
<b>MolokDomino®</b> 	<b>5 m³</b> 2,4 m³ 3,2 m³ 1,6 m³	1600 x 1600 mm	1/1 1/2 2/3 1/3	max. Ø 450 mm max. Ø 320 mm max. Ø 450 mm 330 x 250 mm	Estructura en hormigón reforzado con fibra
<b>MolokDomino® Global</b> 	<b>5 m³</b> 2,4 m³	1600 x 1600 mm	1/1 1/2	max. Ø 450 mm max. Ø 320 mm	Estructura en polietileno de alta densidad
<b>MolokDomino® Plus</b> 	<b>3 m³</b> 1,5 m³ 2,2 m³ 0,5 m³	1600 x 1600 mm	1/1 1/2 2/3 1/3	max. Ø 450 mm max. Ø 320 mm max. Ø 450 mm 330 x 250 mm	Estructura en polietileno de alta densidad 1/3 Siempre con BinSystem™ 500 D Top
<b>MolokDomino® Light</b> 	<b>2 m³</b> 1 m³ 1,5 m³ 0,5 m³	1600 x 1600 mm	1/1 1/2 2/3 1/3	max. Ø 450 mm max. Ø 320 mm max. Ø 450 mm 330 x 250 mm	Estructura en polietileno de alta densidad 1/3 Siempre con BinSystem™ 500 D Top

**Alternativas de tapas**

El color estándar es gris oscuro. Para otras opciones de color, consulte la página 12.



**Alternativas para la elevación**



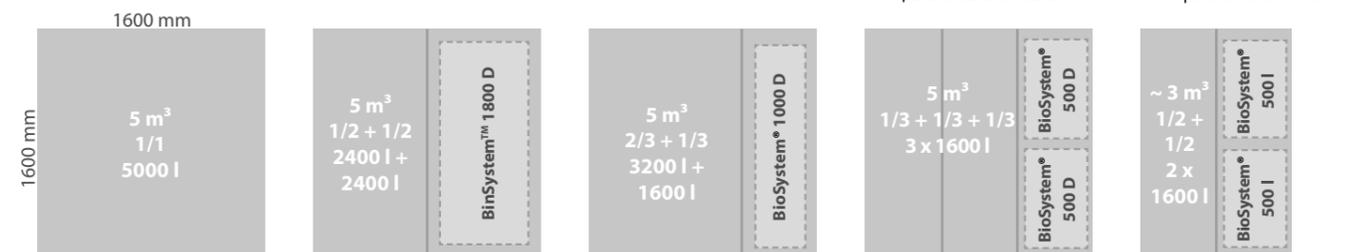
\* = no es compatible con el contenedor MolokDomino® Global

- 500 l
- Para la recolección de biorresiduo, envases o vidrio

- 1000 l
- Para la recolección de biorresiduo, disponible también para envases o vidrio

- 1800 l
- Para la recolección de biorresiduo, disponible también para envases o vidrio

**En secciones**



- MolokDomino® MolokDomino® Global sin división 1/1**
- Para fracción resto, papel, cartón, envases o ropa usada

- MolokDomino® y MolokDomino® Global dividido 1/2**
- Para fracción resto, papel, cartón
  - BinSystem (no aplicable en MolokDomino® Global)

- MolokDomino® dividido 2/3 + 1/3**
- Para fracción resto, papel, cartón, envases o vidrio
  - BioSystem

- MolokDomino® dividido 1/3**
- Para fracción resto, papel, cartón, envases o vidrio
  - BioSystem (puede incluir 2 contenedores de 500 l o 1 Biosystem de 1000 l)

- MolokDomino® 3 m³ dividido 1/2**
- Para fracción resto, papel, envases, vidrio o restos orgánicos
  - BioSystem (puede incluir 2 contenedores de 500 l o 1 Biosystem de 1000 l)



MolokClassic®  
MolokDomino®  
Accesorios



Opciones de enmarcado

Tonos oscuros ●  
Tonos claros ●

Composite Night Sky Black ●	Composite Chestnut Brown ●	Composite Autumn Brown ●	Composite Stone Grey ●	Composite Sunny Beige ●	Composite Perl Grey ●	Composite Silver Green ●
Listones de plástico reciclado (verde)	Aluminio (color natural)	Aluminio pintado (gris oscuro como estándar RAL 7024)	Toda la gama de colores y tonos RAL Classic	Impresión fotográfica • Varios patrones como estándar • Puede ser diseñado por el propio cliente	Aluminio perforado • RAL 7024 • Solo para MolokClassic®	

Alternativas de color en la tapa principal y de llenado

Gris oscuro (estándar)	Amarillo	Verde	Azul	Negro	Marrón	Rojo	Blanco	Naranja

Símbolos de tipos de residuo

Molok quiere facilitar la clasificación y reciclaje de los residuos: cada tipo de residuo tiene su propio símbolo de imagen. Los símbolos fomentan el reciclaje. Cuando los contenedores de residuos están claramente marcados, la clasificación de los residuos no requiere esfuerzo.



Control de accesos

El control de accesos hace que los productos Molok® sean aún más inteligentes

- Permite una gestión operativa completa de los contenedores de residuos
- La identificación y apertura por el usuario se realiza con un TAG o una tarjeta inteligente
- Las señales LED facilitan encontrar y abrir la tapa de llenado, incluso en la oscuridad
- El portal de Internet eGate recopila datos, como el número de aperturas, identificación de usuarios y tiempos de vaciado
- Puede instalarse en contenedores MolokDomino y MolokClassic, incluido el nuevo DrumLid 2G



La apertura se lleva a cabo con un TAG o una tarjeta inteligente.





# Molok® Otros productos



## Molok CityScope®

- Papelera para parques y calles en el entorno urbano moderno
- Capacidad de 500 litros
- Dimensiones de la planta 500 x 750 mm
- Aberturas en ambos lados
- Tapa de vaciado cerrada con bloqueo



**Usado en**  
áreas urbanas, calles,  
avenidas, parques y  
campos de golf

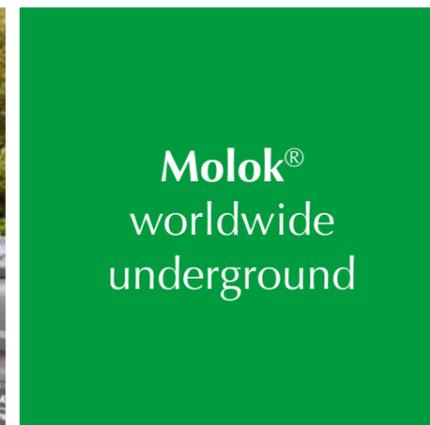


## Molok EcoScape™

- Capacidad 2,5 m<sup>3</sup> (1140 x 1140 mm)
- Colección compacta para un solo tipo de residuo
- Estructura fabricada en polietileno alta densidad
- Opciones de enmarcado disponibles
- Para múltiples entornos
- Idóneo para lugares que no requieren separación por tipo de residuo



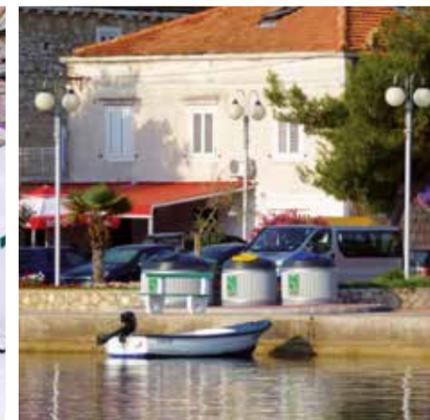
**Usado en**  
múltiples entornos,  
donde se recolecta sólo  
un tipo de residuo



## Alternativas de tapas para Molok EcoScape™

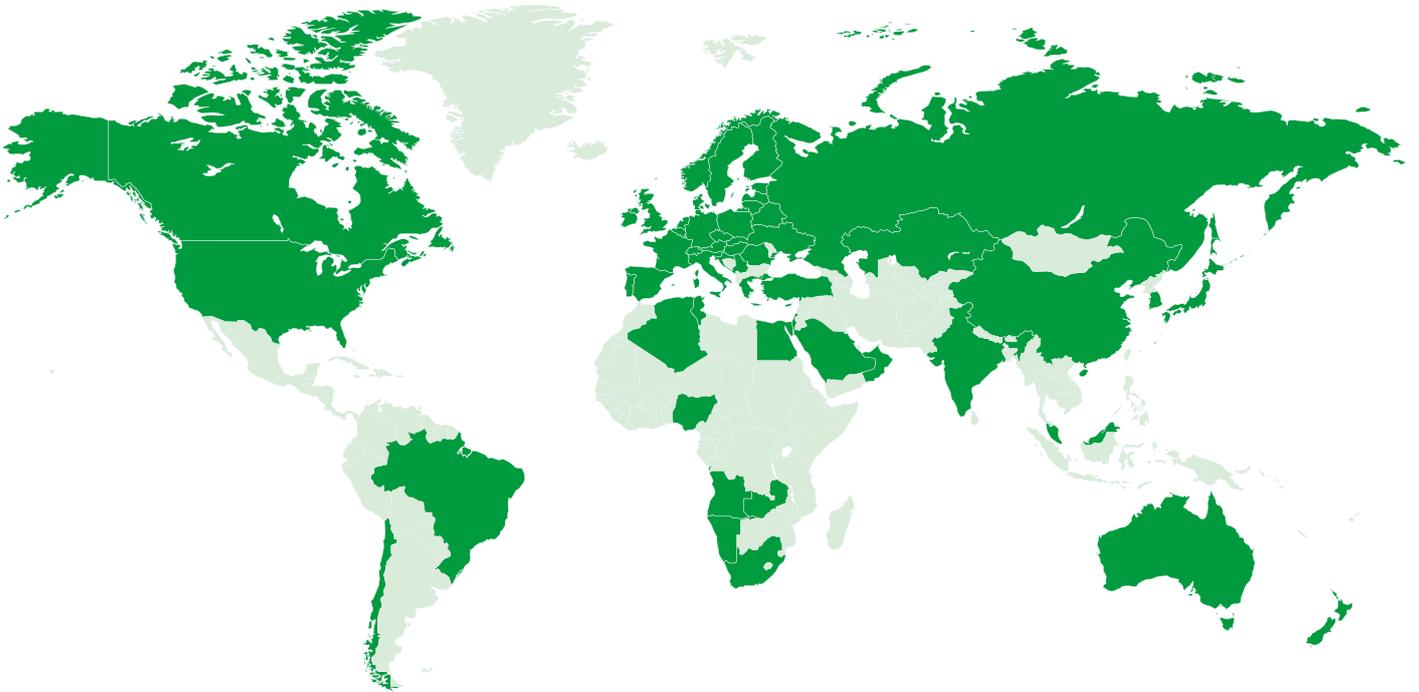


Tapa de llenado estándar    Abertura de llenado rectangular    Abertura de llenado semicircular    Tapa de llenado estándar, alta    Abertura de llenado cuadrada en vertical    Doble apertura de llenado circular en vertical



**Molok<sup>®</sup>**  
**worldwide**

**150.000+ contenedores**  
**40+ países**



ORIGINAL

**MOLOK<sup>®</sup>**

Molok Oy, Nosturikatu 16, 37150 Nokia, Finland  
Tel +358 10 3429 400, molok@molok.com, www.molok.com