

# RESOPRE

| SOLUÇÕES  
URBANAS

O sistema genuíno e original de recolha intensa

Molok  
Classic



resopre.pt



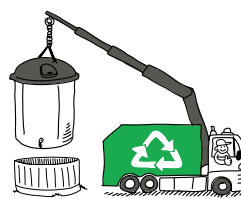
MOLOK  
  
Earth



As operações da Molok OY foram certificadas para cumprir os requisitos relativos a qualidade (ISO 9001), ambiente (ISO 14001) e segurança no trabalho (OHSAS 18001).

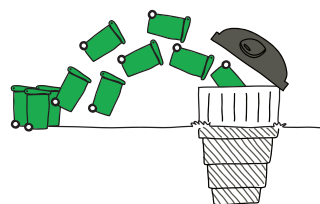
Poupe

### POUPA O AMBIENTE



Esvaziar **90 %**  
com menos frequência =  
menos combustível,  
menos emissões

### POUPA ESPAÇO



Um contentor de 5 m<sup>3</sup> é  
igual a 10 contentores com  
uma superfície de 660 l

### POUPA DINHEIRO



Menos visitas e colaboradores  
para efetuarem o esvaziamento  
e um menor consumo de  
combustível

o seu ambiente e escolha Molok®

# RESOPRE

| SOLUÇÕES  
URBANAS



## Uma única gama para recolha e reciclagem de resíduos

Os contentores Molok Deep Collection estão parcialmente instalados no subsolo. O necessidade de esvaziamento é reduzida em 90% por comparação com os contentores de superfície comuns. A Molok reduz as emissões de dióxido de carbono e o sistema é também a opção mais acessível a longo prazo.

1

### A estrutura vertical poupa espaço

60% do contentor fica enterrado no solo. Apenas um pequeno espaço é necessário, portanto, uma área compacta é suficiente para a recolha de resíduos. A gravidade pressiona os resíduos para um volume ainda menor.

2

### A frescura do solo mantém os odores sob controlo

A frescura do solo retarda as atividades bacterianas e minimiza os odores. Os resíduos mais antigos são sempre cobertos por resíduos mais recentes.

3

### O esvaziamento é eficiente e ergonómico

A limpeza e segurança da área do estaleiro melhora quando o tráfego dos veículos de recolha de resíduos diminui. Devido à grande capacidade de recolha, é necessário um esvaziamento 90% menor. O esvaziamento efetuado com um guindaste é limpo, seguro e rápido. A ergonomia de trabalho do colaborador que esvazia o contentor continua a ser boa e o esforço físico é mínimo.

4

### A utilização é fácil e segura

A tampa de enchimento do contentor é leve e fácil de utilizar. A tampa tem um mecanismo que a mantém aberta e permite que o utilizador tenha ambas as mãos livres. A tampa tem uma fechadura integrada para evitar o uso inadequado e o vandalismo.

5

### Concebida para ter flexibilidade

Os contentores individuais podem ser divididos em duas ou três partes, dependendo do modelo e do tamanho do corpo do contentor. Isso permite a recolha até seis frações num único contentor. A solução oferece uma maior eficiência de espaço. As secções podem também ser retrospectivamente alteradas.

Molok® Classic



### O modelo clássico redondo

é adequado para uma ampla variedade de ambientes e locais. O corpo do contentor é feito de polietileno de Alta Densidade.

# RESOPRE

| SOLUÇÕES  
URBANAS



As invenções  
engenhosas são  
muitas vezes  
simples.

**SUPERFÍCIE  
UTILIZADA**  
**-75%**  
por comparação  
com os contentores  
de superfície

Contentor de resíduos de 660 l



Molok® Classic 5 m<sup>3</sup>



Ø 1,7 m

Molok® Domino 5 m<sup>3</sup>



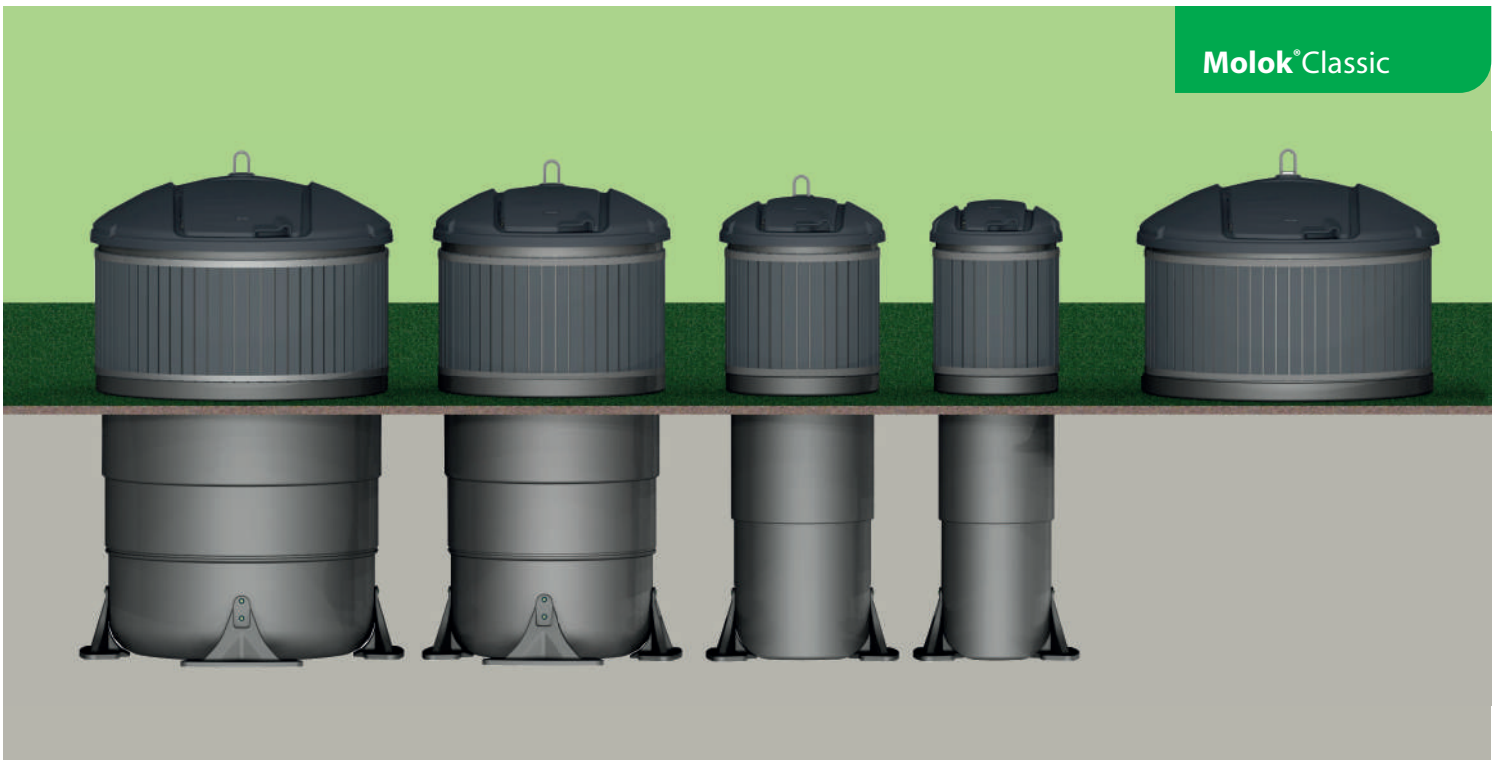
1,6 m

1,6 m



Gama de Produtos  
**Molok® Classic**

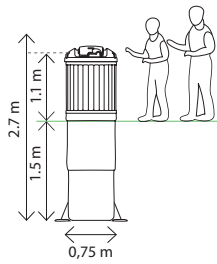
	Capacidade	Possibilidades de divisão	Dimensões do orifício de enchimento	Opções de equipamento de elevação	Tipos adequados de resíduos
<p><b>Molok® Classic 5 m<sup>3</sup></b></p>	5 m <sup>3</sup> 2,4 m <sup>3</sup>	1/1 1/2	Abertura do orifício de enchimento mín. 100 x 350 mm, máx. Ø 600 mm	Saco de elevação Contentor de forte elevação	Resíduos mistos, papel, papelão e embalagens plásticas
<p><b>Molok® Classic 3 m<sup>3</sup></b></p>	3 m <sup>3</sup>		Abertura do orifício de enchimento mín. 100 x 350 mm, máx. Ø 450mm	Saco de elevação Saco de elevação reforçado para vidro Contentor de forte elevação	Resíduos mistos, papel, papelão, metal, vidro e embalagens plásticas
<p><b>Molok® Classic 1,3 m<sup>3</sup></b></p>	1,3 m <sup>3</sup>		Abertura do orifício de enchimento mín. 60 x 265 mm, máx. Ø 300 mm	Saco de elevação Saco de elevação reforçado para vidro Contentor de elevação BioSystem 800 C para a recolha de resíduos biológicos	Lixo (parques), vidro, metal e resíduos biológicos



**Capacidade**   **Possibilidades de divisão**   **Dimensões do orifício de enchimento**   **Opções de equipamento de elevação**   **Tipos adequados de resíduos**

**Molok® Classic 800 l**

800 l



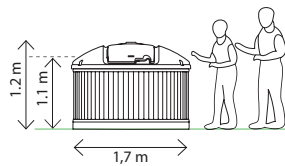
Abertura do orifício de enchimento mín. Ø 170 mm, máx. Ø 250 mm

Saco de elevação  
Saco de elevação reforçado para vidro  
Contentor de elevação BioSystem 500 C para a recolha de resíduos biológicos

Lixo (parques), vidro, metal e resíduos biológicos

**Molok® Classic Light**

2 m<sup>3</sup>



1/1  
1/2

Abertura do orifício de enchimento mín. 100 x 350 mm, máx. Ø 600 mm

Saco de elevação  
Saco de elevação reforçado para vidro

Resíduos mistos, metal e vidro



# Acessórios Molok® Classic

## Alternativas de tampa



Tampa de enchimento padrão



Tampa vertical, várias opções de abertura 5 m<sup>3</sup>



Tampa vertical com tampa de enchimento 5 m<sup>3</sup>



Molok DrumLid 2G (5 m<sup>3</sup> e 3 m<sup>3</sup>)

A cor padrão é o preto. Para outras opções de cor, ver página 12.

## Alternativas de elevação

Saco de elevação



Saco de elevação semirrígido



Para contentores de 5 m<sup>3</sup> e 3 m<sup>3</sup>

BioSystem® 800 C



BioSystem® 500 C



Contentores de elevação BioSystem®:

- para recolha de resíduos biológicos
- contentor de elevação de 800 l para contentor de 1,3 m<sup>3</sup>
- contentor de elevação de 500 l para contentor de 800 l

BinSystem™ 4200 C



BinSystem™ 2500 C



Contentores de elevação BinSystem™:

- contentor de 4200 l para contentor de 5m<sup>3</sup>
- contentor de 2500 l para contentor de 3m<sup>3</sup>

Opções BinSystem™:

- Sistema rápido padrão
- Kindshofer, gancho duplo ou laços de elevação



## Molok® DrumLid

- Tampa do cilindro para 5 m<sup>3</sup> e 3 m<sup>3</sup> dos contentores MolokClassic
- Feito de Polietileno de Alta Densidade, que é durável e fácil de manter para
- Um cilindro de 60 l de volume
- A tampa de enchimento pode ser bloqueada através de uma fechadura mecânica ou de uma fechadura eletrónica com Controlo de acesso.
- A tampa de enchimento é leve e fácil de usar e está equipada com um fecho magnético que mantém a tampa aberta quando estão a ser inseridos os resíduos. A função de bloqueio da tampa de enchimento permite controlar quem pode utilizar o recipiente.
- A mudança da bateria da fechadura eletrónica e a monitorização da quantidade de resíduos é fácil graças à escotilha de serviço na parte de trás da tampa.
- Adequado para recolha de resíduos mistos, vidro, metal, papel e têxteis.



Escotilha de serviço como característica padrão

## Fecho da tampa

As tampas de enchimento dos produtos Molok estão equipadas com fechaduras mecânicas, com chave e fechaduras eletrónicas que podem ser abertas com uma ficha ou um cartão inteligente.

A fechadura mecânica Molok é compatível com as fechaduras de cilindro ovais mais comuns. Confirme a compatibilidade do seu cilindro de fecho com o nosso revendedor.

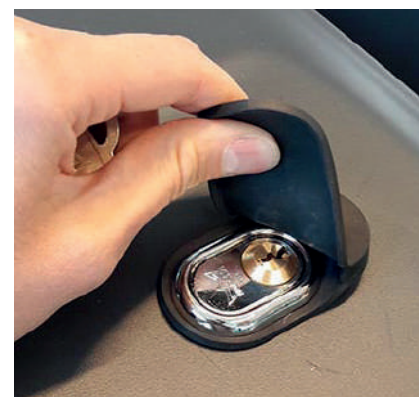
As fechaduras eletrónicas, juntamente com o software que as acompanha, permitem-lhe limitar e monitorizar a utilização do contentor e controlar as fechaduras de forma remota.



Fechadura de cilindro oval integrada para contentores Molok®Classic



Fechadura de Controlo de Acesso (áreas de mercado limitadas)



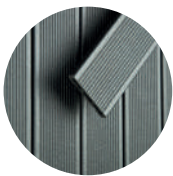
Fechadura de cilindro oval para contentores Molok®Domino



# Molok® Classic Acessórios

## Opções de design

Tons escuros ●  
Tons claros ●



Compostos  
Night Sky Black ●



Compostos  
Chestnut Brown ●



Compostos  
Autumn Brown ●



Compostos  
Stone Grey ●



Compostos  
Pearl Grey ●



Alumínio (natural)



Alumínio pintado  
(standard cinzento-escuro RAL 7024)



Tons do Catálogo  
Clássico de Cores RAL



Design impresso  
• vários padrões como standard  
• podem ser implementados com o material do próprio cliente



Madeira em plástico reciclado (verde)  
• Apenas para o Molok®Classic



Design em alumínio perfurado  
• RAL 7024  
• Apenas para o Molok®Classic

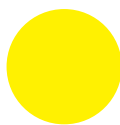
## Alternativas de cor de tampas e de tampas de enchimento



Preto (Standard para contentores Molok®Classic)



Cinzento-escuro (Standard para os contentores Molok®Domino)



Amarelo



Verde



Azul



Castanho



Vermelho



Branco



Laranja



### Símbolos de resíduos

A Molok pretende facilitar a triagem e reciclagem dos resíduos: cada tipo de resíduo tem o seu próprio símbolo de imagem. Os símbolos encorajam a reciclagem. Quando os contentores de resíduos se encontram claramente marcados, a triagem de resíduos não requer qualquer esforço.



## Instalação e esvaziamento

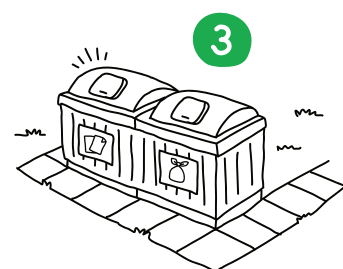
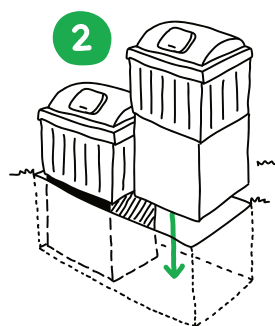
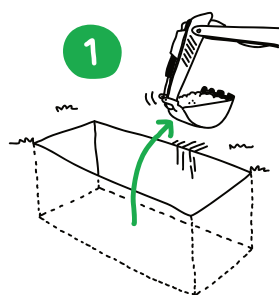


### Instalação

Os contentores Molok Deep Collection estão parcialmente instalados no subsolo. A profundidade de instalação varia entre 0,5 e 1,5 metros, dependendo do produto. A nossa gama atual de produtos inclui também contentores de superfície que não são instalados no subsolo. Instruções escritas para instalação são fornecidas com todos

os contentores.

Ao escolher um local de instalação, deverá ser tido em conta o espaço necessário para esvaziar o contentor e o próprio camião de esvaziamento, a distância dos edifícios circundantes e o acesso aos contentores.



### Esvaziamento

Os contentores Molok Deep Collection são esvaziados utilizando o guindaste do camião de esvaziamento. O contentor contém um saco de elevação ou um contentor que é elevado para fora do contentor para o esvaziar utilizando o guindaste do camião de esvaziamento. Os resíduos no saco ou contentor de elevação são esvaziados no camião de esvaziamento, libertando o mecanismo de fecho no fundo do saco ou do contentor. Após o esvaziamento, o saco ou

contentor de elevação é baixado novamente para dentro do contentor.

O esvaziamento com guindaste é rápido e a ergonomia para o colaborador que o efetua é melhor do que o esvaziamento dos recipientes de superfície tradicionais.

As opções de elevação para os contentores de elevação encontram-se indicadas abaixo. ganchos únicos e argolas de elevação encontram-se disponíveis para sacos de elevação.

Gancho único



Argolas de elevação



Gancho duplo



Kinshofer





**RESOPRE**

