

CATÁLOGO DE **PRODUTO**



CONTENÜR



CONTENUR

Estrada de Vale de Mulatas, lote 17-
Armazem nº 2
Setubal 2910-737
Portugal
contenur@contenur.es

www.contenur.pt

CATÁLOGO DE **PRODUTO**

CLIQUE EM ALGUNS ELEMENTOS
PARA MAIS INFORMAÇÕES



CONTENTORES SOTERRADOS

Soluções inovadoras e seguras

Os contentores enterrados da **CONTENUR** são conhecidos pelo seu **design, resistência e versatilidade**. O design permite uma integração perfeita nas cidades, incluindo nos centros históricos, pois foram projetados para admitir um elevado armazenamento com uma ocupação mínima da via pública. São modulares e versáteis para combinar soluções plásticas e metálicas.

Garantem a segurança por estarem equipados com plataformas de segurança, respeitando o ambiente.

Foram concebidos para garantir a eficácia na recolha e a higiene com a elevada facilidade de lavagem. Os contentores enterrados permitem armazenar os resíduos sob a superfície, o que contribui para diminuir os odores, evitar o acesso aos resíduos e minimizar o vandalismo.



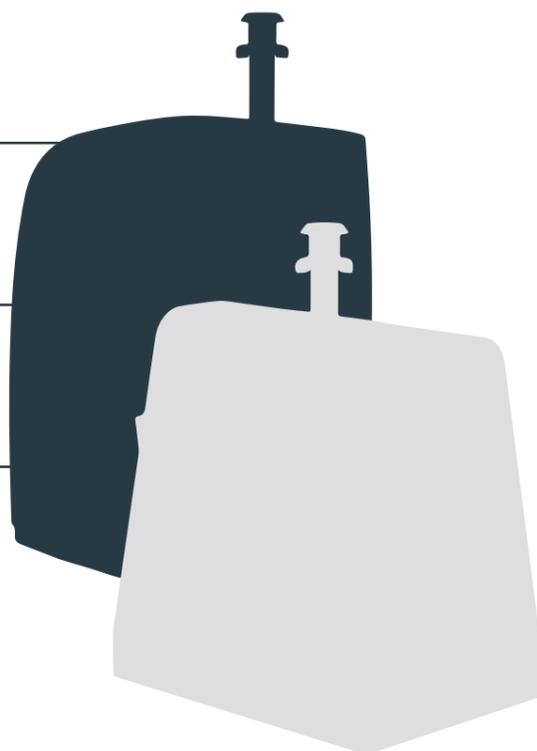
RESISTÊNCIA



VERSATILIDADE



ACESSIBILIDADE



CLIQUE EM ALGUNS ELEMENTOS
PARA MAIS INFORMAÇÕES



SISTEMA CARGA VERTICAL

ENTERRADOS ▶

Os contentores enterrados de Carga Vertical foram concebidos para melhorar a descarga dos resíduos e minimizar a manutenção, graças ao seu número reduzido de componentes. Este sistema facilita o depósito dos resíduos aos cidadãos, sendo acessível para todos os utilizadores.

Produto certificado em conformidade com as normas UNE EN 13071 1,2,3:2008; emitido por empresa certificadora externa e acreditada por ENAC para as Normas de Produto do Mobiliário Urbano.

SISTEMA DE ELEVAÇÃO –

Sistema de elevação metálico protegido contra a corrosão, disponível para diferentes sistemas de recolha: gancho simples, gancho duplo, gancho triplo e kinshofer.

MARCO –

O marco é o componente de depósito dos resíduos. A **CONTENUR** dispõe de um elevado número de modelos diferentes que se adaptam à recolha de cada resíduo. Fabricados com diferentes materiais, aço galvanizado, aço inoxidável ou polietileno.

PLATAFORMA PEDONAL –

Plataforma pedonal fabricada em chapa lacrimada antideslizante galvanizada a quente ou numa cobertura para instalar o pavimento.

CONTENTOR –

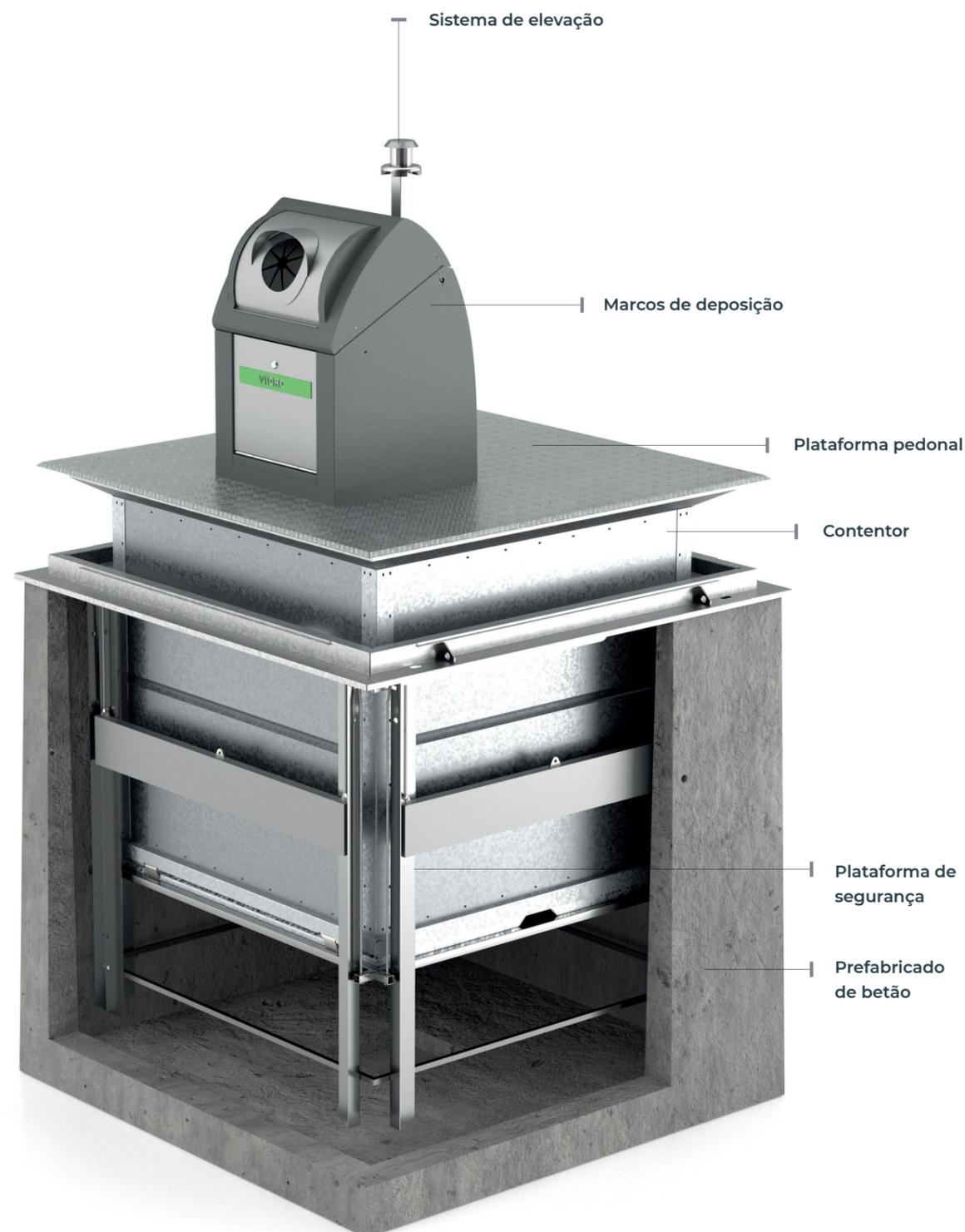
Os volumes disponíveis para este sistema de enterramento são 3m³, 4m³ y 5m³. Os contentores enterrados são fabricados em aço galvanizado ou PEHD.

PLATAFORMA DE SEGURANÇA –

O sistema incorpora uma plataforma de segurança fabricada em aço galvanizado que se eleva automaticamente quando o contentor está na posição de descarga. A plataforma evita quedas em altura, tanto do pessoal encarregado da descarga e manutenção do equipamento, como dos utilizadores.

PREFABRICADO DE BETÃO –

São produzidos de acordo com a norma EN-206-1. São um monobloco de betão armado altamente resistente. O prefabricado de betão possui uma elevada resistência às forças exercidas pelo terreno, sendo totalmente estanque e hidrófugo.



CLIQUE EM ALGUNS ELEMENTOS
PARA MAIS INFORMAÇÕES



SISTEMA CARGA TRASEIRA

ENTERRADOS ▶

Os contentores enterrados de Carga Traseira foram projetados para ser instalados em centros urbanos, de modo a eliminar o impacto criado pelos resíduos visíveis, e conseguindo assim espaços mais limpos e transitáveis. Podem alojar dois, três ou quatro contentores de Carga Traseira com 1100 L de capacidade.

Os sistemas SCT da **CONTENUR** caracterizam-se pela elevada resistência e o baixo custo de manutenção. Foram projetados para suportar a utilização contínua em ambientes adversos e têm uma vida útil superior a 15 anos. Os equipamentos de SCT podem funcionar com tomada rápida de camião ou central hidráulica independente.

COLETOR -

O coletor é o componente de depósito dos resíduos. A **CONTENUR** dispõe de um elevado número de modelos diferentes que se adaptam à recolha de cada resíduo e que são fabricados com distintos materiais como aço galvanizado, aço inoxidável ou polietileno.

PLATAFORMA PEDONAL -

Elemento estrutural que suporta o peso do pavimento e o trânsito viário. Dificulta a entrada de líquidos ou de água de chuva e evita a saída de odores.

O acabamento normalizado da plataforma integra uma chapa lacrimada antideslizante, podendo também ser adaptado para um acabamento semelhante ao pavimento da envolvente.

SISTEMA DE ELEVAÇÃO -

O sistema hidráulico de elevação inclui uma zona de portarias onde os contentores de carga traseira estão instalados. Este conjunto foi projetado para posicionar os contentores ao nível da rua e, desta maneira, facilitar a descarga e o esvaziamento.

O sistema hidráulico tem uma tesoura de elevação, elemento que permite realizar uma elevação progressiva em ambos os lados da plataforma. A elevação da estrutura é feita com dois cilindros hidráulicos que proporcionam resistência e estabilidade ao conjunto. Com duas válvulas de segurança anti-queda que protegem e impedem a queda do equipamento durante os trabalhos de manutenção.



CLIQUE EM ALGUNS ELEMENTOS
PARA MAIS INFORMAÇÕES



SISTEMA CARGA LATERAL

ENTERRADOS ▶

O sistema de contentor enterrado de Carga Lateral da **CONTENUR** foi pensado para a instalação em zonas urbanas com uma grande afluência de público que já disponham de um sistema de recolha para contentores de Carga Lateral. Estes equipamentos podem alojar um ou dois contentores de carga lateral até 3200 L de capacidade.

O equipamento funciona através de uma central hidráulica autónoma acionada com um comando remoto. O comando é compatível com os equipamentos de carga traseira, pelo que pode ser utilizado em ambos os sistemas.

O equipamento também inclui um sistema de segurança com luz e som ativável quando o sistema está na posição de descarga.

MARCOS DE DEPOSIÇÃO -

A **CONTENUR** dispõe de diferentes modelos de Marcos de deposição, que estão adaptados à recolha de cada resíduo e fabricados com distintos materiais como aço galvanizado, aço inoxidável ou polietileno.

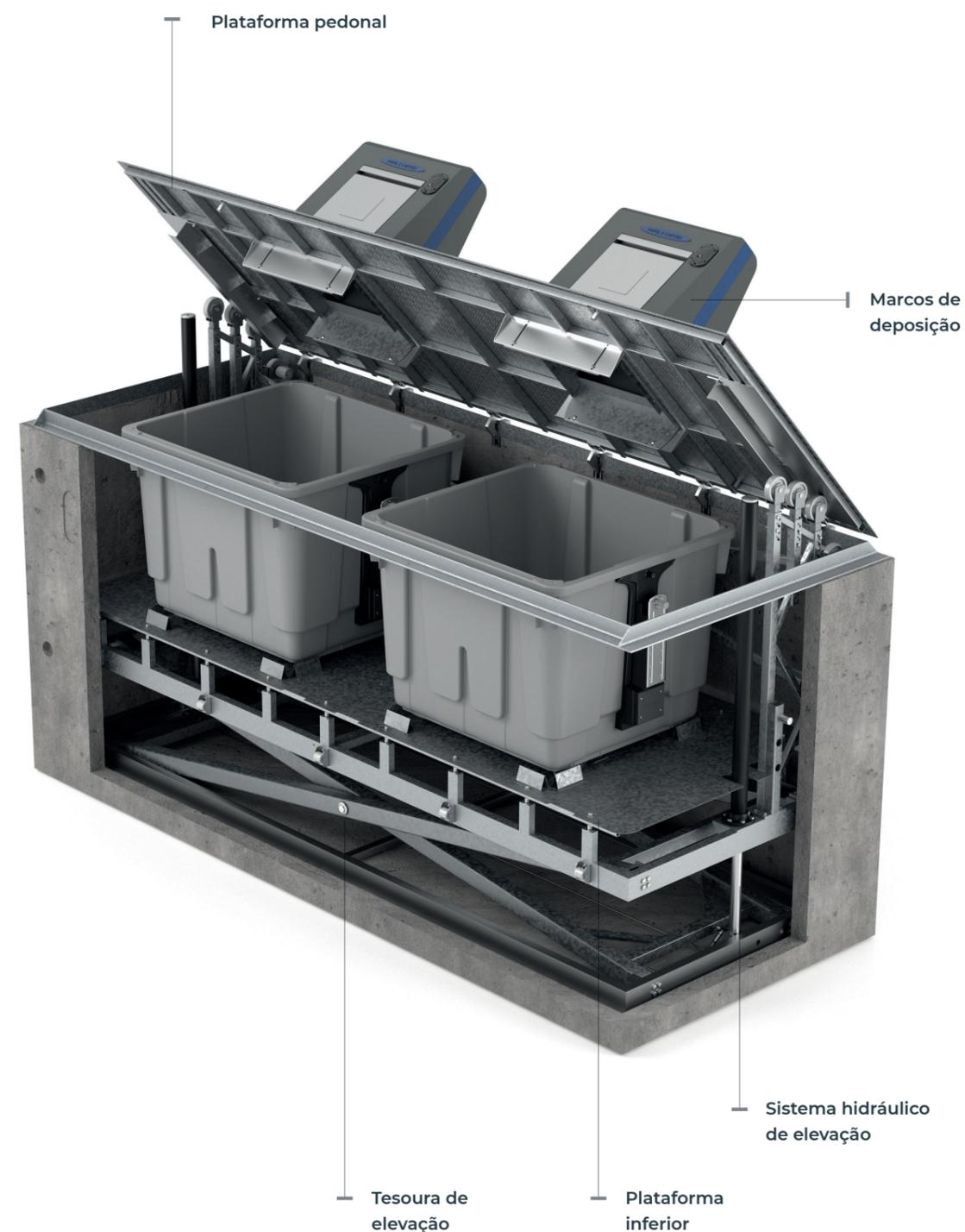
PLATAFORMA PEDONAL -

A plataforma superior ou a plataforma pedonal suporta o peso do pavimento e o trânsito viário. Dificulta a entrada de líquidos ou de água de chuva e evita a saída de odores. O acabamento normalizado da plataforma integra uma chapa lacrimada antideslizante, podendo também ser adaptado para um acabamento semelhante ao pavimento da envolvente.

SISTEMA DE ELEVAÇÃO -

O sistema hidráulico de elevação inclui uma plataforma inferior para instalar os contentores de carga lateral, sendo regulável em altura. A plataforma dispõe de reguladores que absorvem o desnível da rua, até 6 %.

O sistema hidráulico tem uma tesoura de elevação, elemento que permite realizar uma elevação progressiva em ambos os lados da plataforma. A elevação da estrutura é feita com dois cilindros hidráulicos que proporcionam resistência e estabilidade ao conjunto. Com duas válvulas de segurança anti-queda que protegem e impedem a queda do equipamento durante os trabalhos de manutenção.



CLIQUE EM ALGUNS ELEMENTOS
PARA MAIS INFORMAÇÕES

MARCOS DE DEPOSIÇÃO

ENTERRADOS ▶

**DESIGN**

Design pensado para a integração nas cidades, incluindo no centro histórico

**PERSONALIZAÇÃO**

Grande espaço para personalizar o corpo do coletor, com diferentes cores, logótipos, vinis, campanhas informativas, etc.

**EFICIÊNCIA**

Os contentores enterrados **CONTENUR** asseguram uma recolha e higiene eficientes com a sua grande facilidade de lavagem

**ACESSIBILIDADE**

Abertura de depósito do resíduo situada a 900 mm, que torna o conjunto totalmente acessível a todos

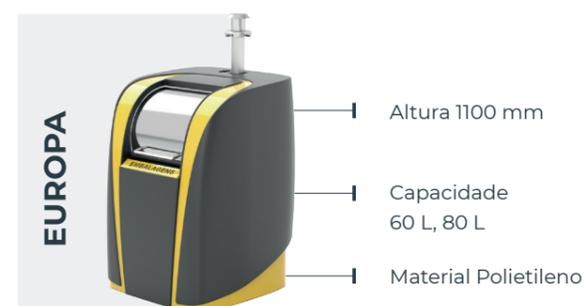
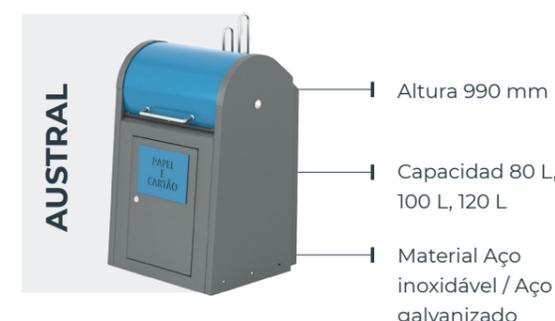
**SEGURANÇA**

Garantem a segurança tanto para o cidadão como para o pessoal de limpeza e manutenção, por estarem equipados com plataformas de segurança

**CERTIFICAÇÃO**

Possuem as certificações de qualidade e de produto mais exigentes. Processo produtivo certificado segundo as normas UNE EN ISO 9001 e UNE EN ISO 14001. Produto certificado segundo a norma UNE EN 13071

Modelo	Altura	Capacidade	Limitador de Volume	Boca de acesso (sempre em inox)	Acessórios	Material
Kheops	970 mm	40 L, 60 L, 80 L, 100 L, 120 L	Compartimento com limitador	Resíduos orgânicos / Embalagens / Papel e cartão / Vidro	Boca Ø200 mm / Pedal / Comporta / Controlo de enchimento / Controlo de acesso	Aço inoxidável / Aço galvanizado a quente + cataforese + pintura
Evolution	952 mm	60L, 80 L, 100 L, 120 L	Tambor simples e duplo	Resíduos orgânicos / Embalagens / Papel e cartão / Vidro	Boca Ø200 - 300mm / Pedal / Comporta / Controlo de enchimento / Controlo de acesso	Aço inoxidável / Aço galvanizado a quente + cataforese + pintura
Austral	990 mm	80 L, 100 L, 120 L	Tambor simples	Resíduos orgânicos / Embalagens / Papel e cartão / Vidro	Boca Ø200- 300mm / Comporta / Controlo de enchimento	Aço galvanizado a quente + cataforese + pintura / inoxidável
Europa	1100 mm	60 L, 80 L	Tambor simples e duplo	Resíduos orgânicos / Embalagens / Papel e cartão / Vidro	Boca Ø200 mm / Comporta / Controlo de enchimento	Polietileno / interior aço pré-galvanizado
Milenium	1110 mm	60 L, 80 L	Tambor simples e duplo	Resíduos orgânicos / Embalagens / Papel e cartão / Vidro	Boca Ø200 - 300mm / Comporta / Controlo de enchimento	Polietileno / interior aço pré-galvanizado
Cité	1010 mm	—	Não disponível	Vidro	Boca Ø200 mm / Controlo de enchimento	Polietileno / interior aço pré-galvanizado



CLIQUE EM ALGUNS ELEMENTOS
PARA MAIS INFORMAÇÕES



KHEOPS

MARCOS DE DEPOSIÇÃO PARA CONTENTORES ENTERRADOS ▶

MODULAR E ERGONÓMICO

O marco Kheops é fabricado em aço inoxidável para oferecer uma maior durabilidade e resistência à oxidação. As dimensões do coletor fazem com que não ocupe uma proporção significativa da rua.

Produto concebido para uma integração completa em qualquer meio, com uma altura total 970 mm, fazendo com que seja fácil de utilizar e perfeitamente acessível para todos. Especialmente concebido para alojar elementos inteligentes, sensores e fechaduras.

O marco pode ser personalizado com logótipos e instruções sobre os resíduos que facilitam a reciclagem ao cidadão. Também pode integrar placas de identificação

de resíduos e diferentes opções de cor para cada fração. A pedido, existe a possibilidade de equipar o contentor com um sensor que deteta o nível de enchimento e que permite otimizar as rotas de recolha.

O desenho modular e simplificado facilita a manutenção e a instalação das peças sobresselentes. É composto por uma porta profissional que facilita o acesso aos grandes produtores (HORECA) e ao pessoal autorizado no caso de ser necessário manusear o contentor.

Graças ao seu reduzido número de componentes, é facilmente desmontável e a manutenção é simples e eficiente.



ACESSÓRIOS ▶



COMPARTIMENTO SIMPLES -

Capacidade do compartimento até 120 L. Com um sistema de amortecedores que ajuda à abertura e ao fecho da porta, evitando o ruído durante a utilização



ABA -

Integrada no compartimento, para a reciclagem de papel e embalagens. Dispõe de um protetor de borracha contra salpicos. Dimensão disponível: 510 x 200 mm



BOCA DE SELEÇÃO -

Boca de seleção para a reciclagem de vidro, integrada no compartimento. Diâmetro de abertura disponível 200 mm



PEDAL -

Fabricado em aço galvanizado. Pedal ergonómico que facilita o acesso ao coletor, realizando um menor esforço. Mais higiénico, evita o contacto direto com o contentor



COMPARTIMENTO LIMITADOR -

Limita a capacidade do compartimento e a pedido pode incorporar o sistema de controlo do acesso



CONTROLO DO ACESSO -

Mediante um cartão permite controlar o acesso dos utilizadores: registo, frequência de utilização, quantidade de resíduo que gera, etc.



PERSONALIZAÇÃO -

Incorporação fácil de placas para identificar os resíduos. O coletor pode ser personalizado com autocolantes, logótipos, emblemas e instruções para cada fração

CLIQUE EM ALGUNS ELEMENTOS
PARA MAIS INFORMAÇÕES



EVOLUTION

MARCOS DE DEPOSIÇÃO PARA CONTENTORES ENTERRADOS ▶

SOLIDEZ E DURABILIDADE

O marco Evolution é fabricado com aço inoxidável, podendo receber um acabamento de aço inoxidável ou de galvanizado a quente com tratamento de cataforese e pintura. Em ambas as finalizações, o coletor tem um acabamento perfeito que o torna resistente a qualquer condição climática. As dimensões do coletor fazem com que seja perfeitamente acessível para todos os cidadãos e que não ocupe uma proporção significativa da rua.

O marco pode ser personalizado com logótipos e instruções sobre os resíduos que facilitam a reciclagem ao cidadão.

O design simples e compacto do coletor é facilmente desmontável e acessível a todos os componentes interiores. É composto por uma porta profissional que facilita o acesso aos grandes produtores (HORECA) e ao pessoal autorizado no caso de ser necessário manusear o contentor. A pedido, existe a possibilidade de equipar o contentor com um sensor que deteta o nível de enchimento e que permite otimizar as rotas de recolha.

Graças ao seu reduzido número de componentes, é facilmente desmontável e a manutenção é simples e eficiente.



ACESSÓRIOS ▶



TAMBOR –

Pode ser simples ou duplo. Capacidades disponíveis:

- ▶ 80 L (abertura de admissão de 460 x 390 mm)
- ▶ 100 L (abertura de admissão de 560 x 390 mm)
- ▶ 120 L (abertura de admissão de 660 x 390 mm)



ABA –

Para a reciclagem de papel e embalagens. Dispõe de um protetor de borracha contra salpicos

Dimensões disponíveis:

- ▶ 340 x 162 mm
- ▶ 440 x 162 mm
- ▶ 540 x 162 mm



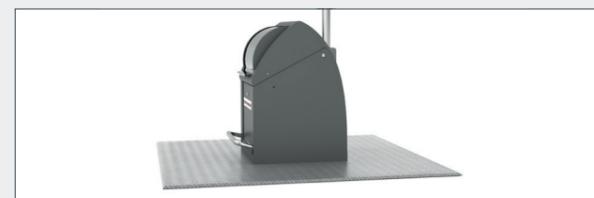
BOCA DE SELEÇÃO –

Boca de seleção para a reciclagem de vidro ou biorresíduos. Diâmetro de abertura disponível de 200 mm e 300 mm



TAMBOR DUPLO –

Permite limitar a capacidade do tambor e evitar o acesso do cidadão ao resíduo depositado no contentor. Pode ser equipado com um sistema de controlo do acesso



PEDAL –

Fabricado em aço galvanizado. Pedal ergonómico que facilita o acesso ao coletor, realizando um menor esforço



CONTROLO DO ACESSO –

Mediante um cartão, permite controlar o acesso dos utilizadores, fazer o seu registo, ver a frequência de utilização e a quantidade de resíduos que gera



PERSONALIZAÇÃO –

O coletor pode ser personalizado com logótipos, emblemas e instruções para cada fração

CLIQUE EM ALGUNS ELEMENTOS
PARA MAIS INFORMAÇÕES



AUSTRAL

MARCOS DE DEPOSIÇÃO PARA CONTENTORES
ENTERRADOS ▶

MANUTENÇÃO EFICIENTE

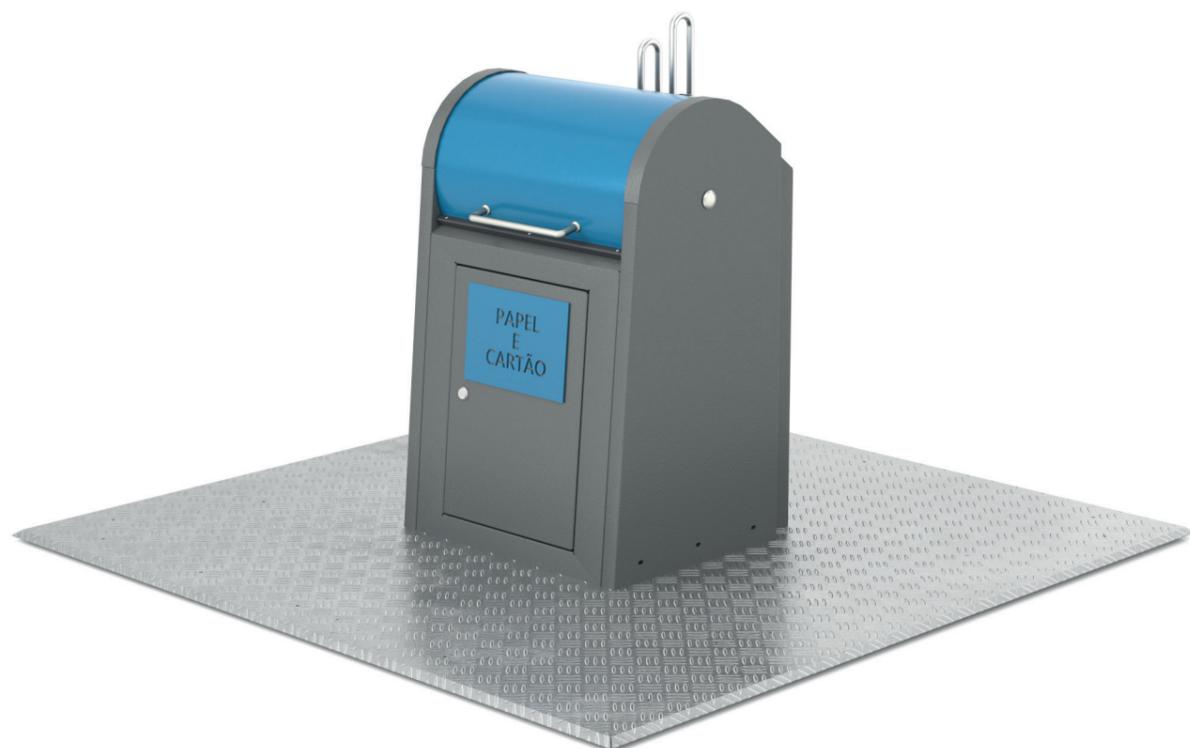
O marco Austral pode ser fabricado em aço inoxidável ou galvanizado a quente com tratamento de cataforese e pintura.

Todos os tratamentos realizados no coletor conferem um acabamento profissional, altamente resistente a qualquer ambiente no qual possa ser instalado.

O marco pode ser personalizado com chapa no corpo, logótipos e instruções sobre os resíduos que facilitam a

reciclagem ao cidadão. A pedido, existe a possibilidade de equipar o contentor com um sensor que deteta o nível de enchimento e que permite otimizar as rotas de recolha.

Graças à conceção simples, é desmontável facilmente, tendo também uma porta profissional que facilita o acesso aos grandes produtores (HORECA) e ao pessoal autorizado se for necessário manusear o contentor.



ACESSÓRIOS ▶



TAMBOR SIMPLES -

Está equipado com um sistema de contrapesos que ajuda à abertura e ao fecho da porta. Capacidades disponíveis:

- ▶ 80 L (abertura de admissão de 570 x 360 mm)
- ▶ 100 L (abertura de admissão de 700 x 360 mm)



BOCA DE SELEÇÃO -

Boca de seleção para a reciclagem de vidro e biorresíduos, dispondo de um protetor de borracha contra salpicos. Diâmetro de abertura disponível de 200 e 300 mm



ABA -

Para a reciclagem de papel e embalagens. Dimensões disponíveis:

- ▶ 80 L (abertura de admissão de 570 x 162 mm)
- ▶ 100 L (abertura de admissão de 700 x 162 mm)
- ▶ 120 L (abertura de admissão de 900 x 162 mm)



PERSONALIZAÇÃO -

O coletor pode ser personalizado com logótipos, emblemas e instruções para cada fração

CLIQUE EM ALGUNS ELEMENTOS
PARA MAIS INFORMAÇÕES



EUROPA

MARCOS DE DEPOSIÇÃO PARA CONTENTORES ENTERRADOS ▶

DURABILIDADE E INSTALAÇÃO FÁCIL

O marco Europa é fabricado em polietileno de elevada densidade. Dispõe de uma estrutura interior de aço galvanizado e de tambor fabricado em aço inoxidável, com uma capacidade de 60 L e 80 L. Foi projetado com um acabamento texturizado que evita a adesão de autocolantes ou a realização de grafitos por vandalismo.

Possibilidade de personalizar o marco com diferenciação cromática em função do resíduo a reciclar. Também pode incluir personalização na boca de acesso mediante placa identificativa.

Graças à sua conceção simples, é facilmente desmontável e intercambiável.



ACESSÓRIOS ▶



TAMBOR SIMPLES -

Está equipado com um sistema de contrapesos que ajuda à abertura e ao fecho da porta. Capacidade disponível:

- ▶ 80 L (abertura de admissão de 415 x 385 mm)



TAMBOR DUPLO -

Permite limitar a capacidade do tambor e evitar o acesso do cidadão ao resíduo depositado no contentor. Pode ser equipado com um sistema de controlo do acesso



BOCA DE SELEÇÃO -

Boca de seleção para a reciclagem de vidro. Diâmetro de abertura disponível 200 mm



ABA -

Para a reciclagem de papel e embalagens. Dispõe de um protetor de borracha contra salpicos



PERSONALIZAÇÃO -

O coletor pode ser diferenciado cromaticamente segundo o resíduo a reciclar e incluir personalização na boca de acesso mediante placa identificativa

CLIQUE EM ALGUNS ELEMENTOS
PARA MAIS INFORMAÇÕES



MILENIUM

MARCOS DE DEPOSIÇÃO PARA CONTENTORES
ENTERRADOS ▶

RESISTÊNCIA E LIMPEZA FÁCIL

O marco Milenium é fabricado em polietileno de elevada densidade. Dispõe de uma estrutura interior de aço galvanizado e de tambor fabricado em aço inoxidável, com uma capacidade de 60 L e 80 L.

Possibilidade de personalizar o marco com placa identificativa na boca de acesso em função do resíduo a reciclar.

Graças à sua conceção simples, é facilmente desmontável e intercambiável.



ACESSÓRIOS ▶



TAMBOR SIMPLES -

Está equipado com um sistema de contrapesos que ajuda à abertura e ao fecho da porta. Capacidade disponível:

- ▶ 60 L com redutor (abertura de admissão de 415 x 385 mm)
- ▶ 80 L (abertura de admissão de 415 X 385 mm)



TAMBOR DUPLO -

Permite limitar a capacidade do tambor e evitar o acesso do cidadão ao resíduo depositado no contentor. Pode ser equipado com um sistema de controlo do acesso



BOCA DE SELEÇÃO -

Boca de seleção para a reciclagem de vidro ou biorresíduos; dispõe de um protetor de borracha contra salpicos. Diâmetro de abertura disponível 200 y 300 mm



ABA -

Para a reciclagem de papel e embalagens. Dispõe de um protetor de borracha contra salpicos



PERSONALIZAÇÃO -

Pode incluir personalização na boca de acesso mediante placa identificativa

CLIQUE EM ALGUNS ELEMENTOS
PARA MAIS INFORMAÇÕES

CITÉ

MARCOS DE DEPOSIÇÃO PARA CONTENTORES ENTERRADOS ENTERRADOS ▶

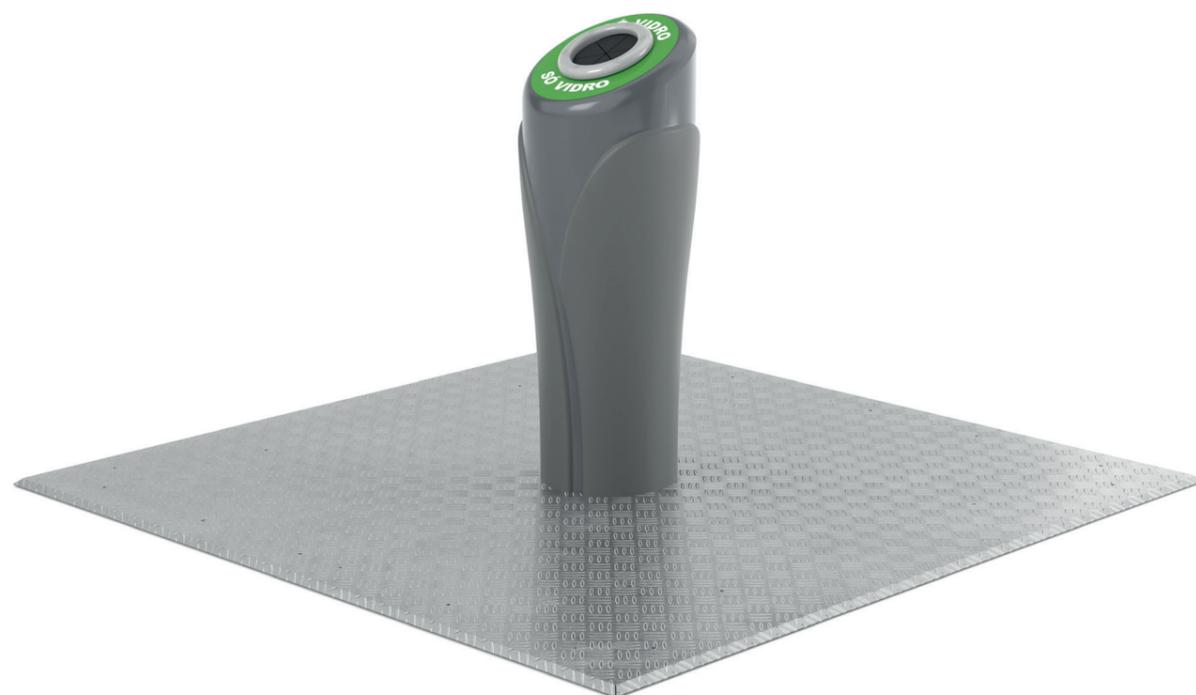
OTIMIZAÇÃO E ESTÉTICA

O marco Cité é fabricado em polietileno de elevada densidade. Projetado exclusivamente para a reciclagem de vidro. A pedido, existe a possibilidade de fornecer o coletor Cité com uma estrutura interior de aço inoxidável.

A boca de acesso dispõe de um protetor de borracha contra salpicos e de um embelezador. Pode ser

personalizado mediante autocolantes com logótipos e instruções que facilitam a reciclagem ao cidadão.

Altamente modulável, é formado por um reduzido número de peças e componentes que podem ser substituídos facilmente in situ, o que torna a sua manutenção rápida e eficiente.





**www.
contenur.
pt**