

## **CONTENTOR RECOLHA SELECTIVA 2500 Litros**

### **FORMA**

Os contentores de Recolha Selectiva 2500 Lts têm uma forma paralelepípedica, que permite a justaposição de vários contentores, criando, assim, ecopontos esteticamente integrados e harmoniosos. A inexistência de quaisquer dispositivos no centro do contentor maximiza a sua utilização permitindo um enchimento uniforme do contentor.

### **DIMENSÕES**

Os contentores modelo Recolha Selectiva 2500 Lts possuem as

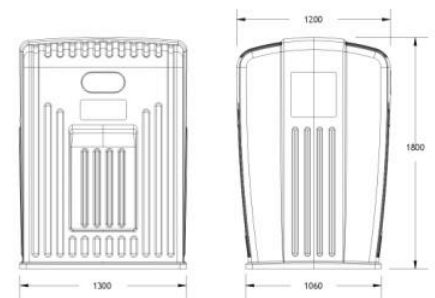
seguintes dimensões:

Altura : 1.800 mm

Largura : 1.300 mm

Profundidade da base: 1.060 mm

Profundidade do corpo na parte superior: 1.200 mm



A área de ocupação de solo necessária para a instalação de um ecoponto, com disposição em linha, é de 4,134 m<sup>2</sup>.

### **MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E SEGURANÇA**

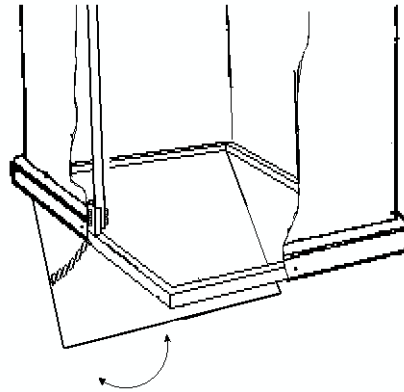
Os contentores modelo Recolha Selectiva 2500 Lts são fabricados em polietileno de alta densidade (PEAD), pelo processo de rotomoldagem. São doseados e misturados pigmentos colorantes para obtenção da cor e aditivos para protecção contra os raios ultravioleta. A armadura e o dispositivo de despejo, construídos em aço galvanizado, foram concebidos de modo a que os esforços suportados pela carcaça em polietileno, envolvente do contentor, sejam praticamente nulos. A armadura, os alçapões de descarga, os braços de abertura, o *chassis* e o sistema de fixação são fabricados em aço galvanizado de alta qualidade.

### **CAPACIDADE**

- Volume interno total - 2,5 m<sup>3</sup> ;
- Volume interno útil - 2,06 m<sup>3</sup> , medido até ao nível dos orifícios de deposição.

## SISTEMA DE ABERTURA PARA DESCARGA

O esvaziamento do contentor é feito por abertura de fundo através de um alçapão de descarga construído em peça única e com abertura total. Este sistema permite abrir o alçapão de descarga automaticamente assim que exista um contacto e ligeira pressão do pedal de accionamento. Após descarga basta o contacto do contentor com o solo, para o trancar novamente.



O sistema de elevação standard é o de anel simples, constituído por uma só argola, o que permite a uma grua normal com gancho simples movimentar o contentor e realizar a descarga. Os outros sistemas de descarga opcionais são: Anel Duplo e “Kinshofer”.

## FORMA E DIMENSÃO DOS ORIFÍCIOS

Os orifícios (bocas) de deposição dos contentores Recolha Selectiva 2500 Lts são fabricados em PEHD de dupla parede e possuem formas devidamente estudadas para a introdução mais adequada dos resíduos a que se destinam, de acordo com as dimensões e posições referidas na norma EN 13071-2, encontram-se a uma altura aproximada de 1500 mm, facilmente acessível a todos os utilizadores, e constituem uma mais-valia ao vandalismo e roubo das habituais superfícies de alumínio / ferro.

Os orifícios possuem batentes (tampas) em PEHD concebidos de modo a impossibilitar ao utilizador comum a recuperação de material já depositado, minimizar o ruído e maximizar a segurança dos utilizadores. Também constituem uma protecção eficiente ao escoamento da água das chuvas para o interior dos contentores, e constituem uma mais-valia ao vandalismo e roubo das habituais superfícies de alumínio / ferro.

A forma e dimensão dos orifícios são as seguintes:

- Vidro: 150 mm de altura e 230 mm de comprimento;
- Embalagens: 150 mm de altura e 230 mm de comprimento;

- Papel: 150 mm de altura e 230 mm de comprimento, ou  
150 mm de altura e 900 mm de comprimento;



## CORES

Existem várias cores possíveis para o corpo dos contentores para Recolha Selectiva 2500 Lts, podendo o cliente escolher uma cor única para o ecoponto ou fazer corresponder a cor ao material a depositar, ou seja, Cor Verde para o contentor das embalagens de vidro, Cor Azul para o contentor das embalagens de papel/cartão e Cor Amarelo para o contentor das embalagens de plástico e metal.

Indicam-se, de seguida, algumas da cores possíveis:



Verde Escuro    Amarelo    Azul Safira    Cinzento Antracite    Bege    Castanho/Bronze

Cores diferentes podem ser consideradas desde que realizadas de acordo com as disponibilidades de pigmentos colorantes existentes no mercado.

## INFORMAÇÃO A COLOCAR NO CONTENTOR

- A informação dos materiais a depositar em cada contentor para recolha selectiva tem como informação as palavras vidro, embalagens e papel, bem como os desenhos do que se deve colocar ou não no respectivo contentor, seguindo o Guia de

Sinalética para Recolha Selectiva de Resíduos de Embalagens proposto pela Sociedade Ponto Verde.

- Dimensões possíveis para as placas:

Pequeno Formato: 140 mmx360mm (standard) Grande Formato: 630 mmx500mm (opção)



### INFORMAÇÃO OPCIONAL

- **Logotipo da Entidade Adjudicante** – poderá ser aplicada na face lateral do contentor, de modo a este ser facilmente identificado, uma placa em chapa rígida de alumínio fotoanodizada, resistente à água quente e a detergentes, rebitada no contentor.com dimensões aproximadas de 320mm x 320mm;
- **Informação às Populações** - Colocação de painéis para acções de sensibilização, publicidade ou outras informações, tornando o ecoponto um veículo privilegiado para a comunicação com a comunidade e contribuindo, assim, para uma nova imagem do ecoponto como mobiliário urbano.

A informação poderá ser produzida:

- Em papel-cartaz, que será colocada em painéis / vitrines para afixação, em ambos os lados do contentor Recolha Selectiva 2500 Lts, de informação às populações. A moldura dos painéis é em perfil de alumínio anodizado, protegido com uma placa de policarbonato cristalino de 3 mm de espessura, com fechadura.
- Numa placa em chapa rígida de alumínio foto anodizada, resistente à água quente e a detergentes, rebitada no contentor.



## EQUIPAMENTO COMPLEMENTAR

### PILHÃO / ROLHÃO 2500

A Multifuncionalidade deste contentor, permite a recolha de outros resíduos valorizáveis, como por exemplo o encaixe opcional do Pilhão ou Rolhão;



O Pilhão / Rolhão apresenta o seguinte conjunto de características:

- Fabricado em polietileno de alta densidade, pelo processo de rotomoldagem, colorido na massa com protecção UV;
- Capacidade de 25 ou 50 Lts;
- Cor “vermelho fogo” Pilhão (cores diferentes podem ser consideradas);
- Castanho / Bronze (acabamento em superfície de cortiça opcional)
- Aplicação em poste ou parede;
- Dois orifícios para deposição de pilhas ou rolhas com formato: Circular  
com diâmetro de 35 mm;  
Oblongo com 26 mm de altura x 65 mm de comprimento e arredondado nas extremidades;

### PLACA DE SINALIZAÇÃO

A Placa de Sinalização apresenta o seguinte conjunto de características:

- Tubo em aço galvanizado a quente, de diâmetro 60 mm e 3,25 mm de espessura, com forma semi-circular na parte superior;
- Chapa de aço galvanizado de forma ovalizada com 1000 mm de altura e 400 mm de largura, na zona mais larga, e com 2 mm de espessura, onde será aplicada uma serigrafia a quatro cores, em ambas as faces com:

Logotipo da Entidade Adjudicante  
Informação identificativa do ecoponto;

- Permite a instalação do Pilhão / Rolhão.

