

CONTENTORES DE SUPERFÍCIE



Contentor de resíduos em metal: Aero



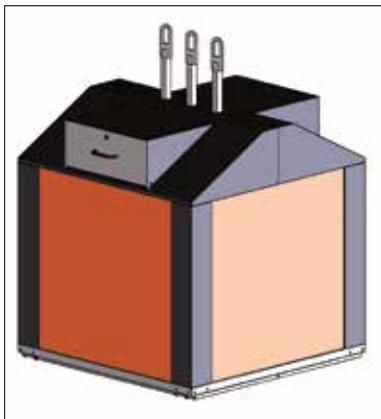
Casino



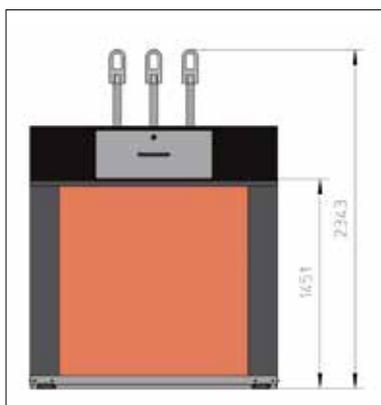
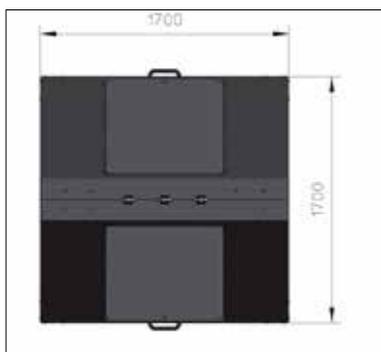
Aero 30% subterrâneo

VANTAGENS

A Engels Behältertechnik GmbH, em Selmsdorf tem uma equipa muito experiente e possui maquinaria bastante moderna que permite produzir produtos em aço e outros metais. O Casino também é fabricado internamente.



O Casino pode ser facilmente instalado e, graças às dimensões compactas, colocado em qualquer local. Abaixo pode consultar as dimensões e os desenhos técnicos.



A Engels desenvolveu a sua própria linha de contentores de superfície, onde se inclui o Casino. Uma gama de produtos práticos com uma excelente relação preço/qualidade. Produtos de qualidade, mas com um design simples. Um contentor de superfície a um bom preço que corresponde às expectativas do cliente.

O Casino está disponível como contentor para têxteis com abertura de deposição dupla. Este contentor também estará disponível num futuro próximo para outros tipos de resíduos.

As vantagens do **E-LINE** Casino são:

- Construção modular
- Fácil de instalar
- Sem necessidade de escavações, quando numa superfície plana
- Adaptável aos requisitos do cliente
- Funcional e básico
- Fabrico simples e, conseqüente, económico no preço
- Abertura de deposição para têxteis
- Materiais galvanizados para uma maior durabilidade
- Esvaziamento fácil e rápido
- Opcional: placa para inserção de texto

A versão base do contentor para têxteis com abertura para deposição de têxteis tem capacidade de 4m³ e é fornecido com:

- 2 aberturas para deposição de têxteis
- Sistema de elevação com argola tripla (versão simples, dupla ou Kinshofer opcionais)
- Abertura de descarga tipo alçapão (2 partes)
- RAL 7016 (outras cores opcional)
- Abertura do alçapão por meio de cabos



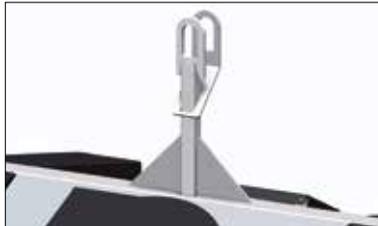
art.º n.º	descrição
SP-70405105-7016	○ contentor para têxteis standard Casino com 2 aberturas de deposição, sistema de elevação de argola tripla e alçapão standard Cor: RAL 7016.

**ESPECIFICAÇÕES
PARA CLIENTES**

O contentor de superfície Casino pode ser adaptado a pedido, por exemplo, para a recolha de plástico, resíduos domésticos, vidro, embalagens e papel. Ajustamos o design de acordo com o tipo de resíduo, por exemplo, uma roseta para o vidro e, adicionalmente, podemos usar vários sistemas de elevação e diferentes alçapões. De forma a indicar claramente os diferentes tipos de resíduos, é possível aplicar outras cores para que o tipo de resíduo a depor seja mais evidenciado. Até é possível fabricar o contentor em várias cores e ajustá-lo à sua preferência.

Sistemas de elevação:

Sistema de elevação de argola simples.



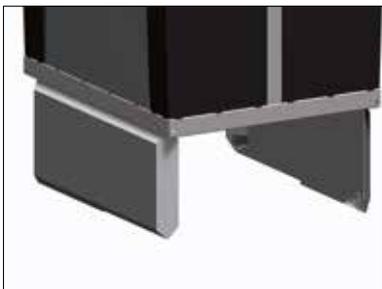
Sistema de elevação de argola dupla.



Sistema de elevação de argola tripla.



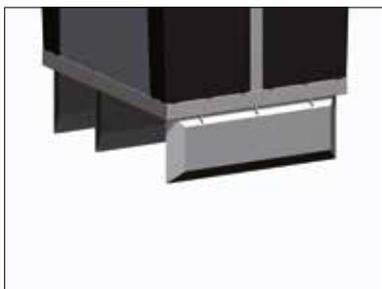
Sistema de elevação Kinshofer.

Tipos de alçapão:

Batente duplo (standard).



Batente simples.



Três batentes para vidro triplo.

Legenda

○ Para entrega após consulta.

Referência em Tilburg:

O contentor de superfície AERO é adequado à recolha de vários tipos de resíduos, tais como vidro, papel, plástico e embalagens. A sua capacidade é de 3250 litros. O contentor é bastante fácil de colocar, pelo que pode ser rapidamente instalado em qualquer lugar. Com elegantes painéis disponíveis em várias cores, este contentor insere-se bem em qualquer ambiente urbano. O revestimento é robusto e (extremamente) resistente às intempéries.

O elegante design do contentor do lixo em aço Aero foi totalmente desenvolvido sob a nossa gestão. Desde o design conceptual até ao desenvolvimento técnico, incluindo a produção em Selmsdorf, a Engels controla todo o processo.

Os contentores enterrados nem sempre são a solução pretendida por:

- **Preço de custo: o fornecimento e a colocação de cubas de betão, especialmente quando o nível de água subterrânea é elevado pode ser mais dispendioso do que o próprio contentor.**
- **Praticabilidade: as cidades possuem inúmeras infraestruturas subterrâneas. Canos de água e de gás, cabos elétricos e de internet, esgotos e túneis dificultam escavações com 2,5 metros de profundidade.**



Contentor para resíduos de superfície desenvolvido pela nossa equipa.

Vantagens:

- Configuração modular
- Fácil de instalar
- Sem necessidade de escavações, quando numa superfície plana
- Adaptável aos requisitos do cliente
- Embelezamento da rua
- Todos os sistema de elevação atuais disponíveis

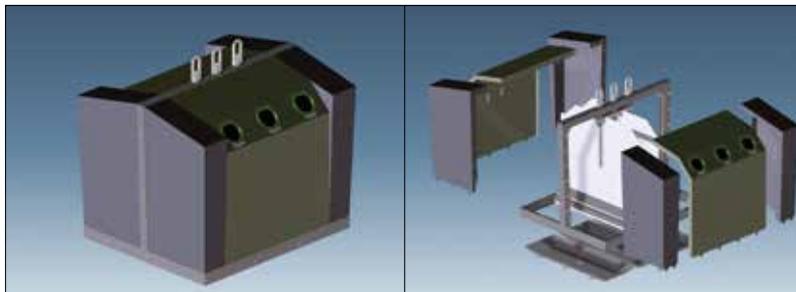


O contentor pode ser fornecido com placas de texto do resíduo em causa.



Depois.

Os contentores são fabricados em placas de aço galvanizado e alumínio, e os painéis laterais são reforçados a chapa, o que lhes confere robustez e resistência. Os alçapões do fundo (amovíveis) são galvanizados a quente e foram projetados de maneira a que o vidro e os resíduos não fiquem presos nas portas, garantindo um ambiente mais limpo.



As aberturas de acesso para vidro e/ou papel são elegantemente finalizadas com uma roseta em plástico ou em aço inoxidável e borracha ou ainda com uma tampa em aço inoxidável.



Sistemas de elevação

O Aero pode ser fornecido com um sistema de elevação de argola simples, dupla, tripla ou Kinshofer. Nos sistemas de elevação de argola dupla/tripla e Kinshofer, a abertura e fecho dos alçapões são controlados por um sistema de correntes e cabos.



Sistema de elevação de argola simples.



Sistema de elevação de argola dupla.



Sistema de elevação de argola tripla.



Sistema de elevação Kinshofer.

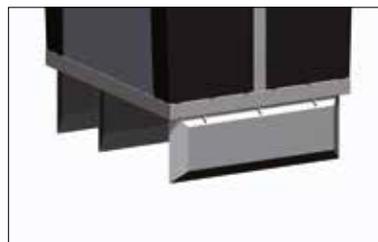
Tipos de alçapão



Princípio de batente duplo (standard), argola dupla, argola tripla e Kinshofer



Princípio de batente simples, argola simples.



Princípio de batentes triplos, argolas triplas.



ABERTURAS DE ACESSO

Controlo de acesso e DifTar

O Aero pode ser fornecido com controlo de acesso, o que significa que somente os utilizadores com um cartão de acesso, tais como os residentes de um edifício ou zona, estão aptos a utilizar o sistema de recolha seletiva. Pode encontrar mais informação sobre este assunto no capítulo Prestação de Serviços, a partir da página 349.

Também é possível a aplicação de DifTar (tarifas diferenciadas). A deposição de lixo é registado por meio de um chip. Quanto maior for a quantidade de lixo, mais elevada é a taxa sobre resíduos. Isto estimula uma melhor separação de resíduos.

Para mais informações sobre o Diftar consulte o nosso departamento comercial.



Aeros em Amsterdam-Zuidoost.



Aeros com tampa no Município de Valkenswaard, Países Baixos.

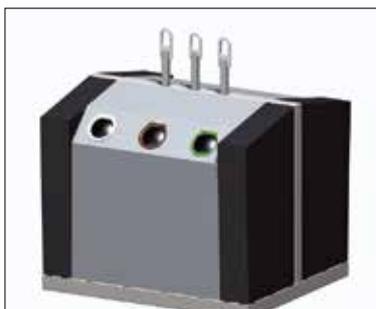
O Aero foi projetado para que a sua construção e montagem sejam iguais independentemente do tipo de resíduo, apenas mudam as aberturas de acesso. Os painéis laterais da estrutura são depois pintados com a cor relativa ao tipo de resíduo. Devido a esta variação de cor, o contentor pode ser ajustado ao resíduo ou pode ser revestido de forma destacada ou discreta, sempre que tal seja necessário.



art.º n.º	descrição
SP-4205014	<input type="radio"/> Aero com elevação Kinshofer, tambor de 80 litros.



art.º n.º	descrição
SP-4205011	<input type="radio"/> Aero com elevação Kinshofer e abertura para papel.



art.º n.º	descrição
SP-4205010	<input type="radio"/> Aero com elevação de argola tripla, 3 frações para a separação do vidro.



art.º n.º	descrição
SP-4205016 com fecho	<input type="radio"/> Aero com elevação de argola tripla, 2 aberturas (ø 600 mm) com fecho.

SP-4205017 sem fecho	<input type="radio"/> Aero com elevação de argola tripla, 2 aberturas (ø 600 mm) sem fecho.
----------------------	---

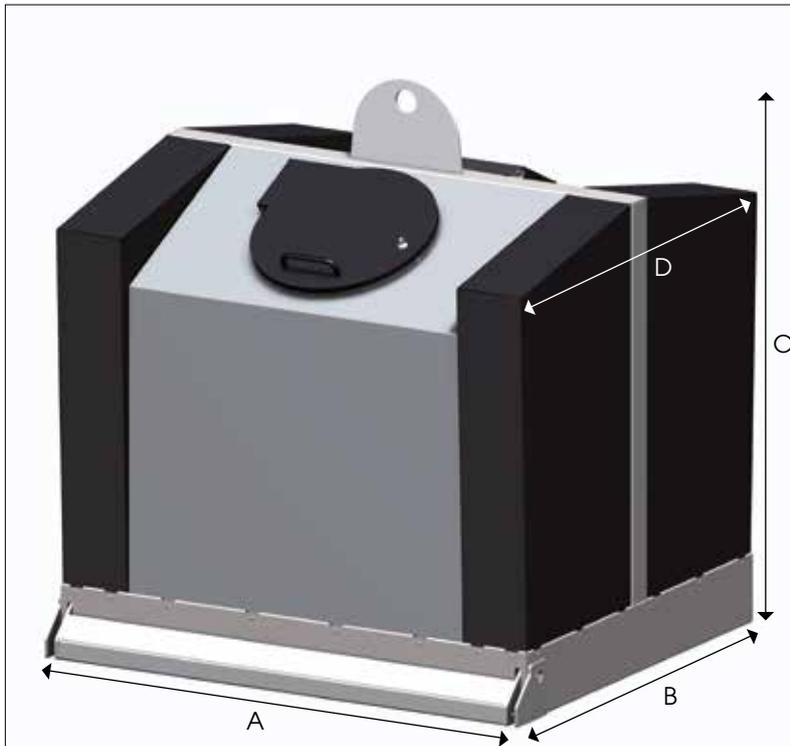
Legenda

Para entrega após consulta.



Aeros com sistema de elevação de argola simples e tambor de 80 litros para o Regionale Afvalstoffendienst (Serviço Regional de Recolha de Resíduos) de Hoeksche Waard.

VERSÃO BASE



A 1770 mm
B 1484 mm
C 2100 mm
D 1557 mm

art.º n.º	descrição
SP-4205020	○ Versão base com sistema de elevação de argola simples. 2 aberturas (ø 600 mm) com fecho, capacidade de 3,3m³, 1 alçapão com sistema de esvaziamento.



As aberturas de deposição para vidro e/ou papel são elegantemente finalizadas com uma roseta em plástico ou em aço inoxidável e borracha ou ainda com uma tampa em aço inoxidável.



Aero com sistema de argola simples.



Aero com abertura para papel com tampa.



A Engels colocou 28 Aeos em diversos canais, adaptados para resíduos da indústria naval. Os Aeos estão equipados com controlo de acesso, assim, "quem faz lixo paga".

Contacte o departamento comercial para obter mais informação e possibilidades para a sua situação específica. Os mesmos terão todo o prazer em atualizá-lo e oferecer-lhe todas as possibilidades futuras no âmbito dos sistemas de elevação, aberturas e possibilidades de DifTar para a sua situação em particular.



Vários Aeos na nossa unidade de produção em Selmsdorf prontos a serem entregues.

PARCIALMENTE ENTERRADO



O semi-Aero é colocado numa cuba enterrada, impossibilitando a oscilação do contentor.



Maior capacidade através de volume adicional subterrâneo.

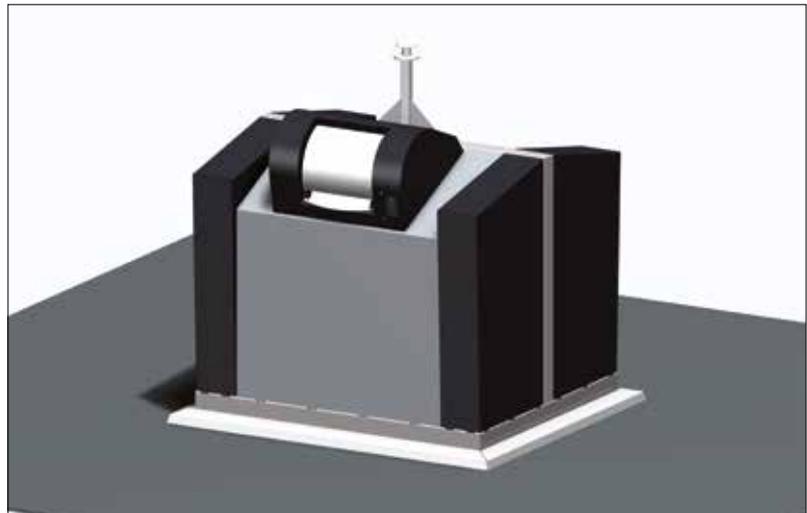


O depósito é aberto em baixo, para que não se acumule água.



O espaço entre a superfície do solo e o contentor está selado por uma placa, para evitar infiltração de areia ou folhas.

O Aero também pode ser fornecido numa variante de semienterrado.



Aero com base parcialmente enterrada.

Características do Aero parcialmente enterrado:

- O volume e a taxa de enchimento são significativamente superiores, cerca de 35% (1100 litros extra).
- A instalação é feita numa cuba enterrada. Isto significa que o contentor não "oscila". Deverá ser efetuada a escavação antes da instalação. Contudo, a profundidade é limitada para que não haja preocupação com os cabos e condutas.

Tipos de alçapão:



Sistema de elevação de argola dupla, tripla ou Kinshofer.

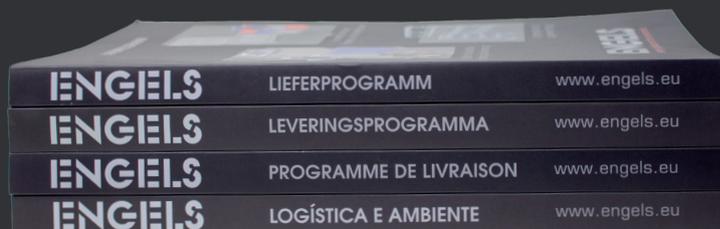


Sistema de elevação de argola simples.



Conheça-nos!

Solicite o catálogo completo em marketing@engels.eu, enviaremos gratuitamente.



350 páginas de informação válida sobre armazenagem, logística e recolha de resíduos.

Portugal
Engels Logística e Ambiente Lda

Polo Industrial Lezíria Park
Lote 1 - Armazém 6
PT-2625-441 FORTE DA CASA LISBOA

Tel. : +531 21 941 33 20
correio@engels.eu
www.engels.pt

Holanda
Engels Group NV

Park Forum 1139
NL-5657 HK EINDHOVEN

Tel. : +31 (0)40 26 29 222
contact@engels.eu
www.engels.eu

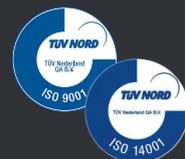


A Engels Logística e Ambiente Lda é uma empresa Portuguesa faz parte do Grupo Engels, um grupo familiar a operar no mercado desde 1960 e que tem vindo a garantir um crescimento estável de geração para geração.



Com filiais na Holanda, Bélgica, França, Alemanha e Portugal.

O nosso Grupo tem como foco principal a qualidade. Trabalhamos de acordo com a ISO 9001: 2015 e 14001: 2015. A English Logistics é certificada pela TÜV-Nord.



ENGELS
serving logistics and the environment
www.engels.eu