

CONTENTORES PARA RECOLHA E SEPARAÇÃO DE RESÍDUOS



Caixas ecológicas e de recolha de pilhas



Cestos



Sistema de contentores do lixo modulares



Crie os seus próprios ecopontos

ENGELS
serving logistics and the environment

RECOLHA RESÍDUOS QUÍMICOS

Os resíduos químicos estão espalhados por todo o lado. Óleo, tintas e solventes não pertencem às normais instalações de incineração e muito menos aos aterros sanitários ou esgotos. Por forma a manter todos estes resíduos químicos separados, oferecemos caixas ecológicas feitas de plástico inquebrável e ecológico.



Fornecido com manual na tampa de todos os produtos abrangidos pela recolha resíduos químicos de pequena dimensão.

Nos anos 80 e 90, a Engels foi a primeira a fornecer caixas ecológicas aos municípios espalhados pelos Países Baixos. Entretanto, começámos a fornecer o mesmo conceito para outros países, como Inglaterra, França e Escandinávia.



As caixas ecológicas encontram-se em stock na cor azul e/ou cinzenta e podem ser personalizadas com o seu nome e/ou logótipo. Podemos fornecer caixas ecológicas com outras cores a pedido do cliente. Em termos de robustez e facilidade de utilização, estas caixas são extremamente adequadas para o ambiente de trabalho. Estão equipadas com tampas de dobradiças com manual de instruções impresso, e fecho de mola.



Caixas ecológicas para escritório de 60, 30 e 20 litros.

Consulte a pág. 284 para ver as caixas ecológicas porta-a-porta.

Legenda

- Produto em stock, pronto a ser enviado no prazo de 1 dia útil.
- Data de entrega entre 1 a 2 semanas.
- Para entrega após consulta.

400 x 300 x 240 mm, 20 litros



caixa ecológica com manual

art.º n.º	descrição
3-204 MK-502	● caixa ecológica, azul

400 x 300 x 340 mm, 30 litros



caixa ecológica com manual

art.º n.º	descrição
3-205 MK-502	● caixa ecológica, azul

600 x 400 x 340 mm, 60 litros



caixa ecológica com manual

art.º n.º	descrição
3-202 MK-502	● caixa ecológica, azul

355 x 255 x 310 mm, 30 litros
555 x 355 x 310 mm, 60 litros



caixa interior, fundo com fecho automático

art.º n.º	descrição
90118-1	● caixa interior, cartão, 30 litros
90118-2	● caixa interior, cartão, 60 litros

RECOLHA DE PILHAS

O contentor para pilhas, pilhão, é um produto singular e está disponível com diferentes capacidades. O nosso pilhão standard tem capacidade de 9 litros, é dotado de uma tampa com orifício para deposição das pilhas e fechadura triangular.



Pilhão com suporte (montagem no solo opcional).

art.º n.º	descrição
BAT-120800	● pilhão, versão de design
BAT-120800-VBP	○ placa de fixação ao solo para BAT-120800 com fecho
BAT-120800K	● pilhão, versão em plástico

O pilhão possui um volume de 9 litros (versão tubular de Ø120 mm, altura de 800 mm). O pilhão é dotado de uma tampa com orifício para deposição das pilhas e fechadura triangular.

A estrutura tubular encontra-se fixo a um suporte de metal. A versão standard está equipada com duas pegas para um esvaziamento fácil. As pegas e a extremidade inferior têm um acabamento de perfil em borracha.

Quando usado no exterior, por exemplo em frente de uma loja, o tubo pode ser montado e fixo a uma placa de solo.



Caixas para pilhas com 20 e 9 litros numa versão de 3 e 2 frações com separador de recolha para pilhas NiCad e pilhas tipo botão numa caixa de 3 frações.

art.º n.º	descrição
3-210 B-2-502	● recolha separada de pilhas e pilhas tipo botão
3-210 B-3-502	● recolha separada de pilhas NiCad e normais, e pilhas tipo botão
3-204 B-1-502	● um orifício
3-204 B-2-502	● recolha separada de pilhas e pilhas tipo botão
3-204 B-3-502	● recolha separada de pilhas NiCad e normais, e pilhas tipo botão



Caixas de recolha para pilhas NiCad e pilhas tipo botão numa caixa de 3 frações.



Se o processador tiver o equipamento adequado, a separação deixa de ser necessária e é suficiente uma abertura para deposição ou é feita apenas uma diferenciação entre as pilhas NiCad e as pilhas normais.

KITS DE RECI- CLAGEM RAKO



Para a Câmara Municipal de Dantumadeel.



art.º n.º	descrição
3-204 P-	400 x 300 x 220 mm, impressão: caixa para papel
3-301 P-	600 x 400 x 220 mm, impressão: caixa para papel

As caixas de recolha encontram-se disponíveis em cinzento e em vermelho e azul, por exemplo como caixa para papel ou caixa ecológica para escritório.



Caixas de recolha com caixa de correio montada com fecho. A caixa pode ser selada, por exemplo durante o transporte.

As nossas caixas de recolha com sistema RAKO são feitas à base de plástico virtualmente inquebrável e resistente à geada. Capacidade: entre 2 e 175 litros, esta página exhibe os tipos mais comuns.



**cobertura
(art.º n.º: 3-208-160)**

Conjunto de reciclagem, composição à sua escolha.



tampa de acesso



divisória variável

Ecolect, conjunto de reciclagem de composição da sua escolha.

CESTOS

Os nossos cestos de design são resistentes a atos de vandalismo. São resistentes a quedas e adequam-se tanto a casa como ao escritório, ou até mesmo à rua, considerando as referências do Ministério da Defesa, da KLM, do Fost Plus e do ING-Bank.



Múltiplas frações numa pilha compacta.

A seguir são apresentados os cestos coloridos que temos em stock. A pedido do cliente, os cestos podem ser entregues noutras cores. Os cestos podem ser perfurados ou fechados, com ou sem abertura de deposição.



art.º n.º	descrição
PS-325G.50	cesto fechado, azul
PS-325G.90	cesto fechado, preto



art.º n.º	descrição
PS-325G-1.50	cesto fechado, azul
PS-325G-1.90	fechado, preto



art.º n.º	descrição
PS-325P.50	cesto perfurado, azul
PS-325P.90	cesto perfurado, preto
PS-325P.60	cesto perfurado, verde
PS-325P.10	cesto perfurado, amarelo
PS-325P.70	cesto perfurado, cinzento



art.º n.º	descrição
PS-325P-1.50	cesto perfurado, azul
PS-325P-1.90	cesto perfurado, preto
PS-325P-1.60	cesto perfurado, verde



Empilhável, para uma utilização eficiente do espaço.



Encaixável para um armazenamento eficiente.



art.º n.º	descrição
PS-325-100	pega, azul

Pega em aço reforçado com pega em plástico, zincado e lacado.



art.º n.º	descrição
PS-325-D.50	tampa com encaixes, azul
PS-325-D.90	tampa com encaixes, preto

Tampa com encaixes para cestos de vidro e papel.



Superfície que pode ser impressa na parte dianteira.

BALDES DE PLÁSTICO



Os baldes laterais estão suspensos no recipiente do meio.

Este contentor do lixo é tão robusto que foi desenvolvido de forma a poder ser lançado contra a parede.

Graças ao contrapeso em metal no lado interior da tampa, esta fecha-se automaticamente.

340 x 280 x 440 mm, 25 litros



art.º n.º	descrição
ST-1003-GRY	● contentor com tampa basculante, cinzento

450 x 370 x 610 mm, 40 litros



art.º n.º	descrição
ST-1005-GRY	● contentor com tampa basculante, cinzento

Legenda

- Produto em stock, pronto a ser enviado no prazo de 1 dia útil.
- Data de entrega entre 1 a 2 semanas.
- Para entrega após consulta.



Caixote do lixo simples, leve e com um preço competitivo com um mínimo de superfície de solo.

art.º n.º	medidas	descrição
0240.500	● 217 x 240 x 290 mm	caixote do lixo, quadrado, dois lados para 0230, 13 litros, azul
0240.900	● 217 x 240 x 290 mm	caixote do lixo, quadrado, dois lados para 0230, 13,5 litros, preto
0230.100	● 217 x 155 x 290 mm	caixote do lixo, semicircular para 0240, 6,2 litros, amarelo
0230.600	● 217 x 155 x 290 mm	caixote do lixo, semicircular para 0240, 6,2 litros, verde
0230.900	● 217 x 155 x 290 mm	caixote do lixo, semicircular para 0240, 6,2 litros, preto

Não tem que tocar nestes contentores do lixo de plástico com pedal quando for deitar o seu lixo fora. As tampas não permanecem abertas, pelo que não são libertados odores desagradáveis. Disponível a partir de uma unidade.



art.º n.º	capacidade	medidas (c x l x a)	descrição
PS-95805-	○ 60 litros	370 x 370 x 430 mm	contentor com pedal nas cores acima ilustradas

Escolha de cores mais do que suficiente. O contentor está disponível em 4 volumes, o próprio recipiente é branco ou cinzento em modo standard e as tampas encontram-se disponíveis em branco, cinzento, verde, azul e amarelo.

CONTENTORES HIGIÉNICOS

Os contentores com pedal têm cantos redondos e uma superfície plana, sendo assim simples de limpar. O fundo reforçado, os reforços laterais e a espessura do plástico contribuem para a durabilidade do contentor do lixo.



Este contentor do lixo encontra-se disponível em 4 tamanhos e numa escolha de 6 diferentes cores para a respetiva tampa: amarelo, vermelho, azul, verde, cinzento e branco, e duas cores para a respetiva estrutura: branco ou cinzento.

art.º n.º		medidas (c x l x a)	conteúdo
SO-1230	●	410 x 400 x 435 mm	30 litros
SO-1245	●	410 x 400 x 600 mm	45 litros
SO-1270	●	495 x 412 x 673 mm	70 litros
SO-1290	●	500 x 412 x 820 mm	90 litros

A tampa fecha-se mesmo sobre o contentor de forma hermética para que os cheiros desagradáveis não sejam libertados. Na parte da frente da tampa existe um espaço para a colocação de um autocolante com a identificação do lixo em causa.



Cada contentor com pedal é fornecido com uma folha de autocolantes com seis símbolos de identificação de resíduos.

Esta série de contentores com pedal é especialmente incluída na gama de produtos de forma a preencher as exigências de trabalhar em conformidade com a diretiva HACCP. São fáceis de limpar e apresentam grande robustez.



Para um uso diário em diversos ambientes, como espaços comunitários, hospitais, empresas e escolas.



Mecanismo de pedal robusto.



Rodas de plástico resistentes na parte lateral do contentor do lixo de 90 litros.

TAMPA BASCULANTE



**Encaixam-se perfeitamente
debaixo de um balcão.**



A tampa fecha-se automaticamente e permanece fechada, pelo que os resíduos não ficam à vista.

330 x 475 x 150 mm



art.º n.º	medidas
PB-1002-BLA	○ plataforma com rodas, preto

Transporte fácil através de sistema de rodas móveis, duas das quais com travão. Disponíveis tanto para contentores de 60 litros como para contentores de 80 litros.

Variante do Ecosort na página 259. Este contentor alto possui uma abertura para deposição voltada para a frente, sendo assim ideal para ser colocado atrás do bar ou por baixo do balcão. As tampas são adaptáveis aos contentores de 60 e 80 litros.



Os contentores são facilmente empilháveis. Opcional: suporte com dobradiças para aro para fixação do saco do lixo, art.º n.º PB-RING-S.

art.º n.º	medidas (c x l x a)	descrição
PB-1080-GRY	● 460 x 320 x 580 mm	contentor em plástico, cinzento, 60 litros
PB-1090-GRY	● 460 x 320 x 762 mm	contentor em plástico, cinzento, 80 litros
PB-1081-GRY-LID	● 470 x 340 x 220 mm	tampa com aba de inserção, cinzento
PB-1082-GRY-LID	● 470 x 340 x 220 mm	tampa com inserção de vidro, cinzento
PB-1083-GRY-LID	● 470 x 340 x 220 mm	tampa com ranhura para papel, cinzento



Todas as tampas são adaptáveis aos contentores de 60 e 80 litros. Com cada contentor é entregue uma folha com autocolantes que contém seis símbolos de identificação de resíduos.

art.º n.º	medidas	descrição
PB-1011-GRY-LID	● 455 x 330 x 65 mm	tampa fechada, cinzenta
PB-1012-GRN-LID	● 455 x 330 x 65 mm	tampa com inserção redonda, verde
PB-1013-YEL-LID	● 455 x 330 x 65 mm	tampa com inserção quadrada, amarela
PB-1014-BLU-LID	● 455 x 330 x 65 mm	tampa com ranhura para papel, azul

Tornou-se cada vez mais normal separar o nosso lixo. O papel, o vidro e o lixo residual deixaram de ser colocados em conjunto no mesmo contentor com pedal. A Engels possui uns contentores com um bom design e a bom preço através dos quais poderá separar o seu lixo.

ecoponto ecosort

Suporte para sacos



Contentor resistente e eficiente em termos de espaço com 60 ou 70 litros em superfície de apenas 0,20 m². Opcional: Suporte para fixação do saco do lixo, art.º n.º 80178-E-RING.

590 x 275 x 635 mm, 60 litros



art.º n.º	descrição
80178-ECOMIDI.7	● contentor ecosort, cinzento escuro

590 x 275 x 750 mm, 70 litros



Suporte para copos



art.º n.º	descrição
80178-ECOMAXI.7	● contentor ecosort, cinzento escuro
80178-E-LIDBEKER	○ tampa para copo (com montagem)

Tem inúmeras possibilidades para a distinção de frações através de tampas variadas. Todas as tampas se adaptam aos contentores Midi e Maxi. As tampas e os autocolantes estão disponíveis em várias cores, semelhantes às cores das identificação de resíduo.



art.º n.º	descrição
80178-E-LIDCAN	● tampa com orifícios redondos, cinzenta
80178-E-LIDPAPER	● tampa com ranhura para papel, azul Também disponível com fechadura (art.º n.º 80178-LIDSEC.5).
80178-E-LIDGW.9	● tampa sem orifícios, preta
80178-E-LIDPLAST	● tampa com orifícios redondos para plástico, laranja
80178-E-LIDGLAS	● tampa para vidro: castanha para vidro castanho, branca para vidro branco, verde-água para vidro verde e verde-água para vidro misto



art.º n.º	descrição
80178-E-LID-SWG	● tampa basculante que se fecha automaticamente, cinzento

Eliminação de resíduos sem tocar no contentor ou tampa.



art.º n.º	descrição
80178-E-TROLLEY	○ carrinho, preto, 415 x 660 x 310 mm

Mantemos vários conjuntos de etiquetas em stock para tampa e contentor. Também é possível aplicar cores e símbolos diferentes a pedido do cliente.



art.º n.º	descrição
90115-E-SET-	● autocolante com identificação de resíduo (papel, vidro, restante)
80178-E-CLIPON	● Suporte de etiquetas para Ecomaxi ou Ecomidi

ECOPONTOS

Os ecopontos são adequados para os sacos do lixo e contentores de resíduos. Os sacos de 60 litros são colocados em suportes de aço articulados. Os contentores em plástico são encaixados no rebordo da armação e a tampa mantém o conjunto no lugar. A abertura para deposição é feita de alumínio. Elementos disponíveis para: vidro, resíduos não recicláveis, papel, plástico e embalagens.



Os Ecopontos são facilmente distinguidos pelo nome dos resíduos gravado nos elementos e pela forma da abertura para deposição.



É norma acoplar um sistema de fecho.



Ecopontos para a DAR Nijmegen.



Unidades de resíduos com 5 frações para o Fundashon Mariadal Hospital em Bonaire.

Legenda

- Produto em stock, pronto a ser enviado no prazo de 1 dia útil.
- Data de entrega entre 1 a 2 semanas.
- Para entrega após consulta.



O contentor fica trancado dentro na armação e não pode ser removido sem chave. Também disponível com laterais fechadas.

art.º n.º		medidas	descrição
EN-7775112.7	○	724 x 600 x 762 mm	Ecoponto de 2 elementos c/ abertura para deposição e contentor de 60L cinzento
EN-7775113.7	○	1051 x 600 x 762 mm	Ecoponto de 3 elementos c/ abertura para deposição e contentor de 60L cinzento
EN-7775114.7	○	1378 x 600 x 762 mm	Ecoponto de 4 elementos c/ abertura para deposição e contentor de 60L cinzento
EN-7775115.7	○	1705 x 600 x 762 mm	Ecoponto de 5 elementos c/ abertura para deposição e contentor de 60L cinzento



Unidade de resíduos numa cantina de uma empresa com frente fechada a pedido do cliente.

ECOPONTOS

Na recolha seletiva de resíduos em espaços públicos, os Ecopontos podem ser uma solução elegante, prática e flexível. O Ecoponto possui uma aparência simples e tem uma construção sólida à prova de vandalismo. Por norma, a armação em metal está disponível em branco ou antracite. Com 2, 3, 4 ou 5 elementos à escolha, o Ecoponto pode ser projetado ao seu gosto, consoante o tipo de resíduos.



art.º n.º	medidas	descrição
EN-7775012	○ 724 x 600 x 762 mm	Ecoponto de 2 elementos c/ abertura para deposição e molas de fixação para o saco
EN-7775013	○ 1051 x 600 x 762 mm	Ecoponto de 3 elementos c/ abertura para deposição e molas de fixação para o saco
EN-7775014	○ 1378 x 600 x 762 mm	Ecoponto de 4 elementos c/ abertura para deposição e molas de fixação para o saco
EN-7775015	○ 1705 x 600 x 762 mm	Ecoponto de 5 elementos c/ abertura para deposição e molas de fixação para o saco

O Ecoponto tem ainda espaço para diversos tipos de soluções. Existem versões mais elaboradas dos contentores e sacos para 60 litros. Para passagens mais estreitas está disponível um modelo para sacos com menor largura. Também fornecemos ecopontos personalizados, como por exemplo contentores adaptados ao tipo de resíduos e ao espaço disponível.



Unidade de resíduos com 4 frações e sacos do lixo transparentes na estação de Antuérpia.

O primeiro Ecoponto foi desenvolvido especialmente para a NMBS, os Caminhos de Ferro da Bélgica. As cores padrão iniciais foram modificadas para as cores da empresa. Ao abrigo do programa antiterrorismo "vigipirate", é obrigatório o uso de sacos transparentes. Este ecoponto-piloto teve sucesso e foi colocado em todas as estações ferroviárias belgas.

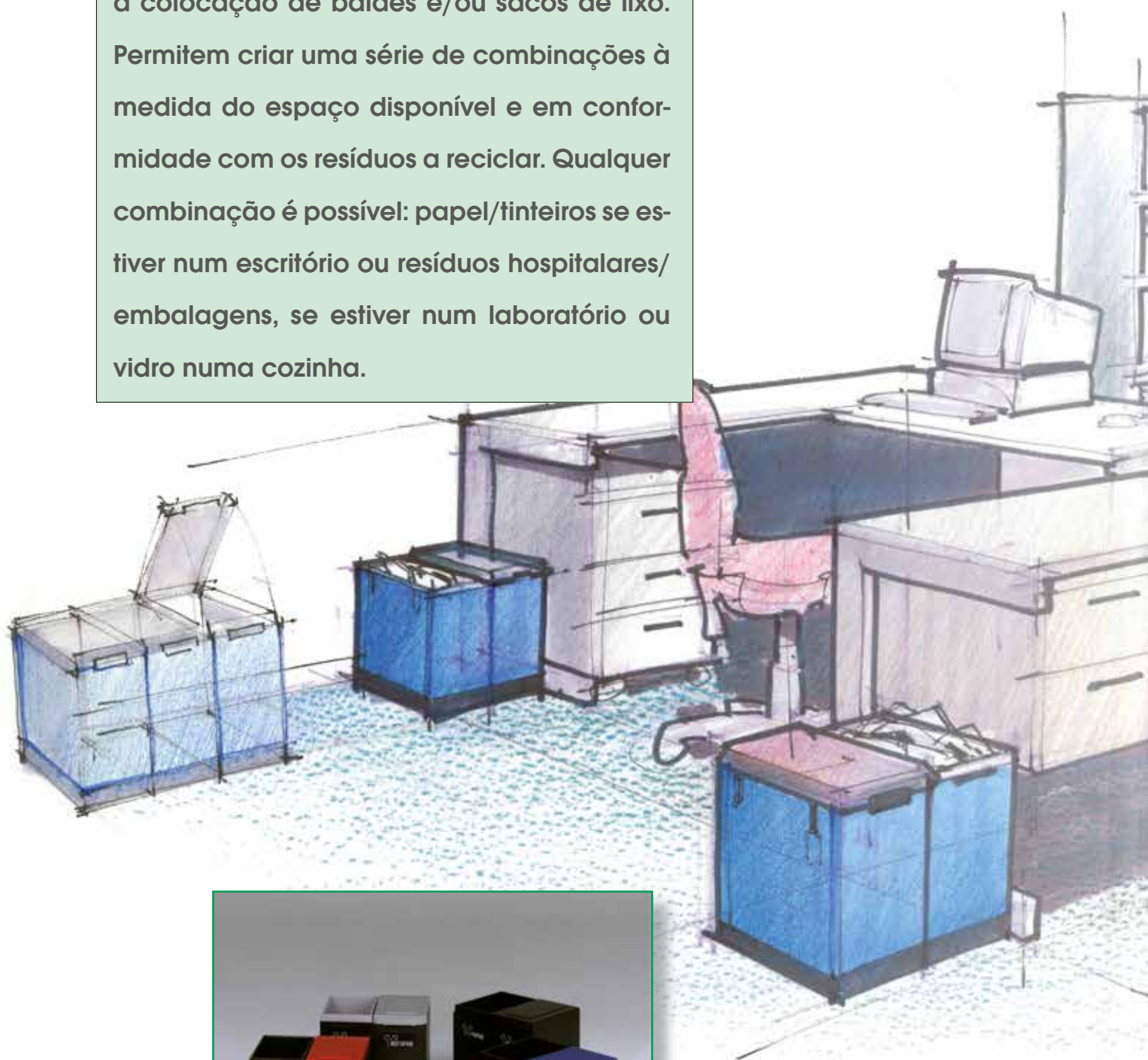


Entrega de uma grande quantidade de Ecopontos aos Serviços Ferroviários belgas (NMBS), tais como aqui em Bruges e Antuérpia.



Ecoponto, com contentor e sacos do lixo. Chama a atenção num escritório ou num espaço público.

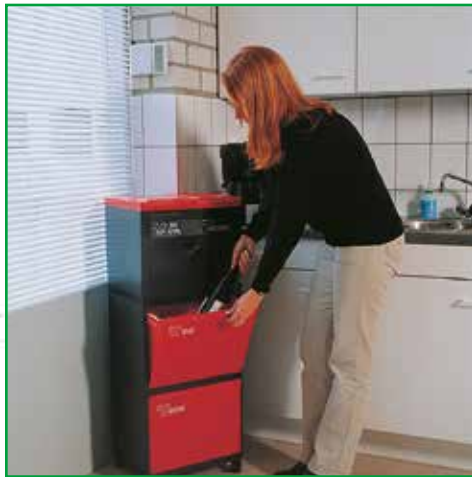
Os Ecomódulos são constituídos por módulos sobreponíveis e acopláveis concebidos para a colocação de baldes e/ou sacos de lixo. Permitem criar uma série de combinações à medida do espaço disponível e em conformidade com os resíduos a reciclar. Qualquer combinação é possível: papel/tinteiros se estiver num escritório ou resíduos hospitalares/embalagens, se estiver num laboratório ou vidro numa cozinha.



**Compacto e equipado
com diversas cores**

SEPARAÇÃO DE RESÍDUOS

ECOMÓDULOS



Possibilidade de múltiplas frações através de um simples encaixe



Rodízios e outros acessórios opcionais



Modular e de fácil combinação para diversas frações

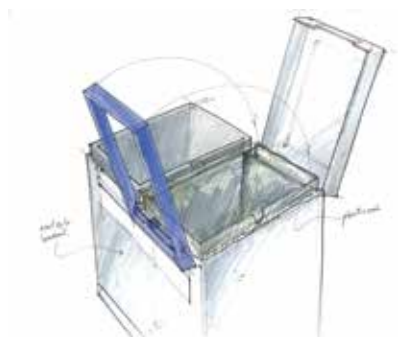
ENGELS

para uma separação de resíduos
personalizada

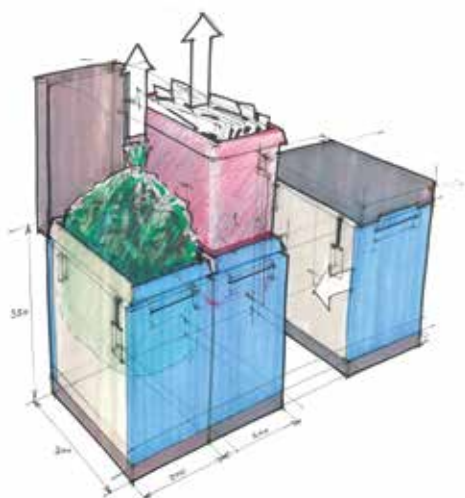
ECOMÓDULOS

Os Ecomódulos são compostos por vários blocos: os dois elementos base são os módulos de 18 e de 40 litros. Ambos são empilháveis, ou se preferir, acopláveis em largura e altura.

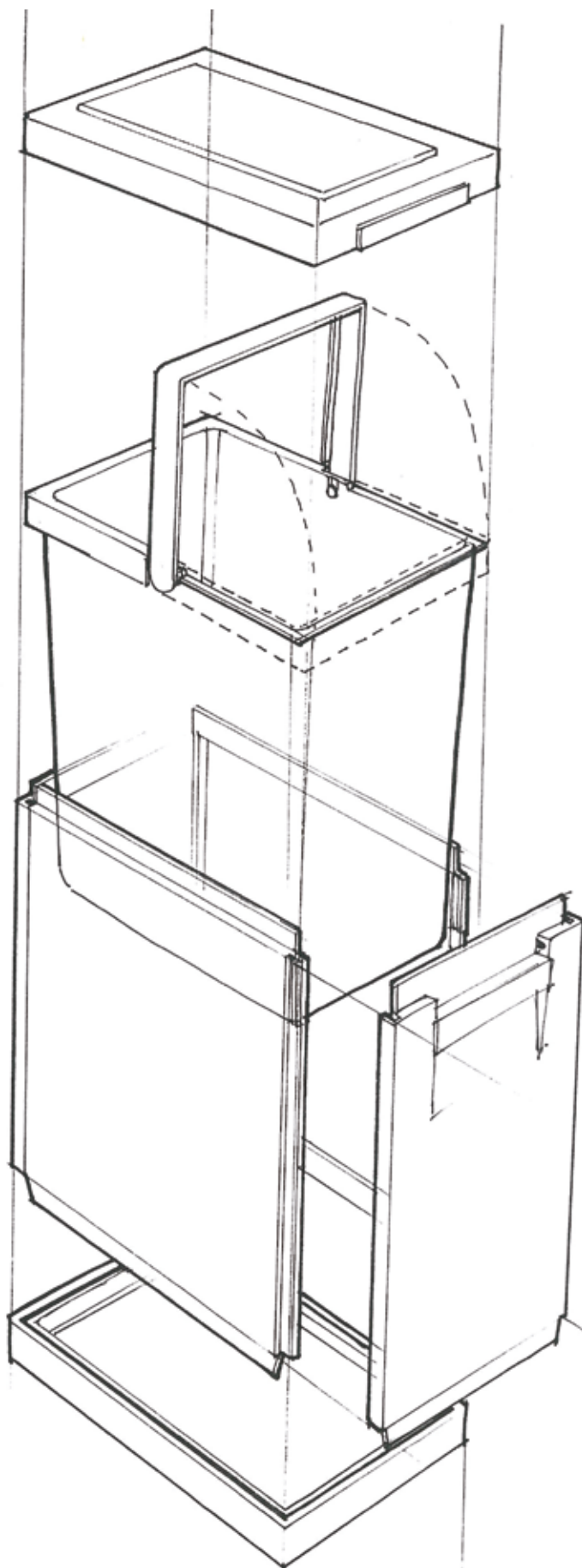
A versão dupla é suficiente para colocar sob a secretária. No lado esquerdo há um balde com asa para papel, o esvaziamento é rápido e fácil, e no lado direito há um saco do lixo residual suficientemente grande para ser apenas substituído uma vez a cada 14 dias.



Na versão tripla para despensas/cozinhas, basta encaixar um módulo com balde basculante sob uma versão dupla.



Pode encontrar mais informação sobre os componentes e o princípio do ecomódulo nas páginas 268 e 269.



Reutilização máxima de resíduos domésticos.

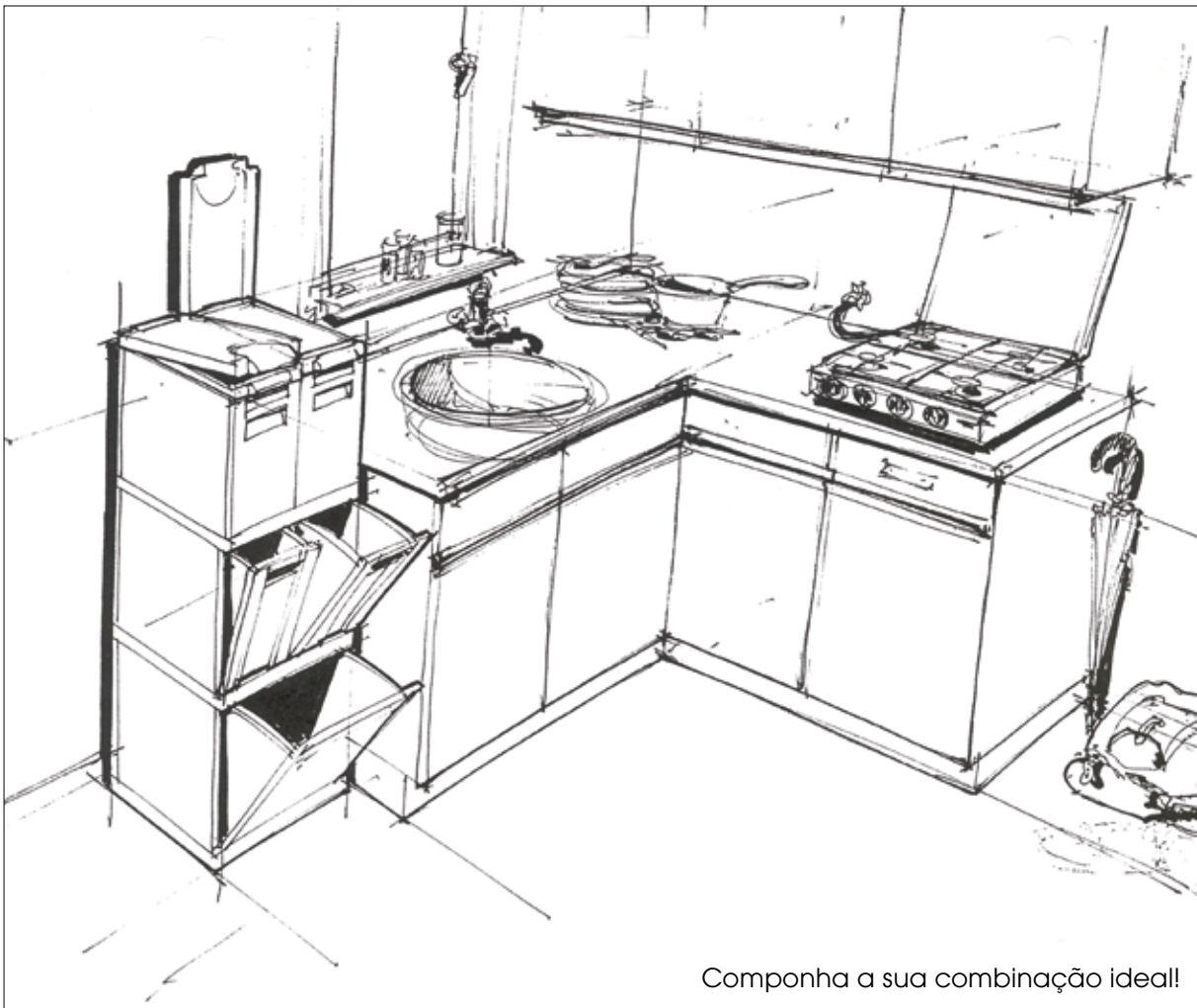
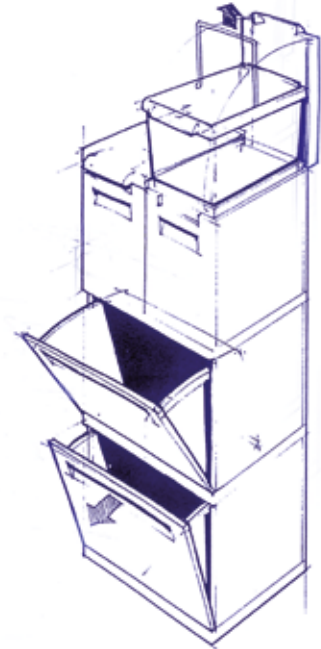
É cada vez mais frequente que as pessoas se centrem na separação de resíduos. O enfoque aqui recai na recolha de matérias-primas reutilizáveis de resíduos domésticos e outros que assume enorme importância. Com vista ao futuro (maior falta de matérias-primas), essa política de resíduos forma o princípio diretriz para os próximos anos em inúmeros municípios. Os nossos módulos fazem a separação dos resíduos com facilidade, sendo ajustáveis a vários tipos de resíduos.

Desde o desenho técnico ao produto final



Após consulta com o cliente, procuramos uma solução adequada como uma composição específica ou uma cor à sua imagem. A Engels forneceu estes módulos a:

- KLM
- Universidade Técnica de Enschede
- Maas em Eindhoven
- Van Lanschot
- Insead em Paris



Componha a sua combinação ideal!

ECOMÓDULOS

Não é necessário voltar a realçar a utilidade e a necessidade da separação de resíduos. O Ecomódulo foi concebido para se adaptar às necessidades específicas de qualquer ambiente o que resulta num aumento da motivação e diminui as resistências.

Esta é uma solução adequada, não apenas para um escritório. O módulo também pode ser usado numa oficina, cantina, cozinha ou despensa.

As cores das tampas e dos baldes basculantes correspondem às dos contentores de resíduos: para uma clareza máxima em conjunto com as etiquetas.



art.º n.º	descrição
90200-302	aro para saco do ecomódulo

É um aro suspenso que mantém o saco do lixo no lugar.



art.º n.º	descrição
90200-301	recipiente suspenso do ecomódulo

Tente a suspensão dentro do caixote do lixo no caso de lixo biológico ou chávenas de café.



Modelo duo, composto por balde para papel com pega que facilita o despejo e um aro para saco destinado a resíduos indiferenciados.



Base com rodas em inox em aço inoxidável resistente para submódulos

art.º n.º	descrição
OW-8030	Base com rodas em inox em aço inoxidável, fundo com tamanho de 800 x 300 mm, adequado para 4 módulos

Apesar dos rodízios de encaixe serem suficientemente resistentes contra uma pancada, aconselhamos bases com rodas em inox para uma utilização profissional.



Versão trio. Basta clicar num módulo com balde basculante sob a versão dupla.

ECOMÓDULOS PERSONALIZADOS



Combinação para vidro/papel/orgânico/lixo residual.

art.º n.º	descrição
902-QUATRO.9933	● Módulo office sobre rodas para 4 frações, preto/vermelho com duas tampas e dois aros para sacos
90143-2	● saco do lixo adaptável a balde de viragem (por 100 unid.)

Os Ecomódulos também podem ser usados como sistema de armazenagem. Empilhe e interligue os diferentes módulos ecológicos de 40 litros com o balde basculante numa grande parede, e terá um grande armário prático e colorido.



Os Ecomódulos encontram-se disponíveis com baldes basculantes de diferentes cores. Para grandes quantidades fazemos com as cores da sua empresa. Além da recolha de resíduos, pode ser usado para o armazenamento de todo o tipo de coisas. A nossa equipa comercial terá todo o prazer em ajudá-lo a criar a combinação ideal.



Os documentos confidenciais podem ser separados de forma segura através do módulo com ranhura para papel e fecho. Art.º n.º 90355-1048-u6



Os fundos podem ser fornecidos noutras cores, a pedido.



Deseja combinar com o seu estilo de casa? Contacte os nossos comerciais.

ECOMÓDULOS O PRÍNCIPIO

1

Módulo de 400 x 300 x 350 mm para 2 baldes ou sacos/aros para sacos com dois lados lisos ou um lado liso e um lado acoplável.

2

Módulo de 400 x 300 x 350 mm equipado com módulo de gaveta com dois lados lisos ou um lado liso e um lado acoplável.

3

Módulo de 200 x 300 x 350 mm para balde ou saco/aro para sacos com dois lados lisos ou um lado liso e um lado acoplável.

4

Tampa de dobradiças de 300 x 200 mm desmontável. Mantém-se aberta na posição vertical. A tampa previne a libertação de odores.

5

Balde de 18 litros com asa em plástico.

Os Ecomódulos são concebidos para uma utilização de longa duração. São feitos em ABS, um plástico de alta qualidade e bastante resistente, os baldes são feitos em PpCop, um material mais flexível. São bastante fáceis de limpar. É também possível combinar os módulos ecológicos com o estilo decorativo da sua organização, através de vários tipos de sobreposição e combinação de cores.



Podem ser aplicadas rodas de encaixe na base.



Pode montá-los tão alto quanto quiser.



Também podem ser acoplados lateralmente.

As vantagens do balde basculante



fecham-se automaticamente se forem deixadas entreabertas



posição em que fica aberto



balde basculante retirado



fácil de transportar numa só mão

ECOMÓDULOS COMPONENTES



Módulo 300 x 200 x 350 mm.

art.º n.º	descrição
90200-101	● autónomo
90200-102	● 1 lateral acoplável
90200-103	● 2 laterais acopláveis



Módulo 400 x 300 x 350 mm.

art.º n.º	descrição
90200-201	● autónomo
90200-202	● 1 lateral acoplável
90200-203	● 2 laterais acopláveis

Nesta página encontra os componentes para os Ecomódulos. Os tampos são colocados por cima dos baldes basculantes, as tampas de encaixe sobre os baldes interiores ou nos aros de fixação. As unidades são sobreponíveis e, se desejar, acopláveis.



Módulo de 400 x 300 x 350 mm com lateral aberta para balde basculante.

art.º n.º	descrição
90200-211-1	● autónomo
90200-212-1	● 1 lateral acoplável
90200-213-1	● 2 laterais acopláveis



Balde basculante de 30 litros, adaptável ao módulo aqui ilustrado.

art.º n.º	descrição
902-214.7	● balde basculante, sem asa
90053.9	● balde basculante com asa em preto



Todos os módulos podem ser sobrepostos.



Balde interior de 14 litros.

art.º n.º	descrição
90200-106	● balde interior com asa em plástico, cinzento
902-106.9	● balde interior com asa em plástico, preto

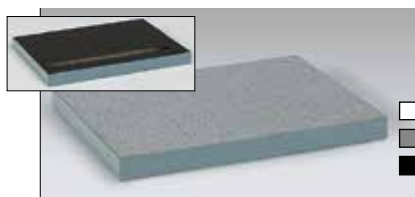


Aro para saco do lixo de 18 litros.

art.º n.º	descrição
90200-302	● aro com dobradiças, cinzento
902-302.9	● aro com dobradiças, preto



Os módulos com lados acopláveis podem ser enfileirados.



Tampo de 400 x 300 mm.

art.º n.º	descrição
90200-401	● tampo, resistente a incêndios
90200-402	● tampo, resistente a incêndios com ranhura



Tampa com encaixes 300 x 200 mm.

art.º n.º	descrição
90200-105	● tampa com encaixes, inquebrável, cinzento



Sacos do lixo LPDE resistentes, por 100.

art.º n.º	ajusta-se a:
90143-1	● balde/aró
90143-2	● balde basculante

ECOMÓDULOS

Folha de autocolantes com seis frações. Disponível para entrega em branco e preto, e em 4 idiomas.

	BIO-AFVAL		PAPIER
	GLAS		RESTAFVAL
	METAAL		KCA
STICKERVEL T.B.V. AFVALSCHEIDING ART. NR. 90115-MODUUL			
art.º n.º	gama		
90115-MODUUL	● conjunto de autocolantes, preto		
90115-SET	● conjunto de autocolantes, branco		



É um aro suspenso que mantém o saco do lixo no lugar.

art.º n.º	gama
90200-302	● aro com dobradiças, 300 x 200 mm, cinzento

Rodízios de encaixe	
	
art.º n.º	gama
90200-206-50	● conjunto de 4 rodas de ø 50 mm, preto

Utilizável apenas para as variantes 902-OFFICE+.xxx (com peso limitado para resíduos).

As variantes standard abaixo também podem ser encontradas na nossa loja online e podem ser combinadas com rodas e etiquetas para dar suporte às frações.

Não vê aqui a combinação desejada? Não hesite em contactar o nosso departamento comercial para discutir a combinação desejada e a cor da composição.



art.º n.º	descrição
902-OFFICE.xxx	● módulo office para 2 frações



art.º n.º	descrição
902-OFFICE.xxx	● módulo office para 2 frações



art.º n.º	descrição
902-OFFICE+.xxx	● módulo office sobre rodas para 2 frações



art.º n.º	descrição
902-OFFICE+.xxx	● módulo office sobre rodas para 2 frações



art.º n.º	descrição
902-TRIO.xxx	● módulo office para 3 frações



art.º n.º	descrição
902-TRIO.xxx	● módulo office para 3 frações

A base com rodas em aço inoxidável pode ser usada para combinações de módulos baixos ou em altura. É nomeadamente adequada para as variantes mais altas devido ao peso mais elevado do módulo. Esta base com rodas também se encontra disponível noutras dimensões, tanto para 3 ou 4 módulos, acoplados. Ver página 266.



art.º n.º	descrição
902-OFFICE.xxx	● módulo office para 2 frações



art.º n.º	descrição
OW-4030	● 400 x 300 mm

Legenda

- Produto em stock, pronto a ser enviado no prazo de 1 dia útil.
- Para entrega após consulta.



art.º n.º	descrição
902-TRIO-M.xxx	● módulo office para 3 frações



art.º n.º	descrição
902-2 xxx	● módulo office para 2 frações



art.º n.º	descrição
902-QUATRO-M.xxx	● módulo office para 4 frações



art.º n.º	descrição
902-4 xxx	● módulo office para 4 frações

Módulos feitos à medida

Componha a sua combinação específica de acordo com os seus desejos. Escolha, por exemplo, etiquetas com uma imagem em aço inoxidável para a indicação de frações ou personalização do seu módulo.



Contacte o nosso departamento comercial para obter mais informação.

ECOLETTES

Ecolette é um produto próprio. Estes contentores de resíduos em aço de grande estética adaptam-se a qualquer ambiente e os diferentes baldes interiores possibilitam a separação dos resíduos.

340 x 250 x 1360 mm
3x baldes de 18 litros



art.º n.º	descrição
MEI 03	○ ecolette em aço inoxidável, 3 níveis

600 x 260 x 930 mm
4x baldes de 18 litros



art.º n.º	descrição
MEI 04	○ ecolette em aço inoxidável, 2 níveis

450 x 300 x 1250 mm
2x baldes de 50 litros



art.º n.º	descrição
MEI 02-50	○ ecolette em aço inoxidável, 2 níveis

Padrão em aço inoxidável MEI 03. A série MEI está apenas disponível em aço inoxidável.

Os baldes interiores são entregues nas cores branca, amarela, verde e castanha. A altura dos baldes interiores de plástico é adequada a garrafas de 2 litros.



Ao abrir um compartimento, os restantes também se abrem automaticamente. Quando estão fechados, quaisquer possíveis situações de incêndio extinguem-se devido à falta de oxigénio.



Módulos ecológicos (Ecomódulos): são elegantes, à prova de incêndio e oferecem separação higiénica de lixo em aço inoxidável.

SEPARAÇÃO DE RESÍDUOS CINZEIROS DE PAREDE E COLUNA



Cinzeiros de parede



Cinzeiros coluna



Contentores em metal

CONTENTORES DE RESÍDUOS EM METAL

Os suportes para sacos abaixo ilustrados foram especialmente desenvolvidos para trabalhos pesados em ambientes industriais, da área dos cuidados pessoais ou da área alimentar.

502 x 460 x 760 mm, 110 litros



Robusto, prático e higiénico. O suporte de sacos está equipado com tampa, sistema de fixação em borracha, uma construção em aço com pedal e quatro rodas, duas delas com travão.

art.º n.º	descrição
SO-2102-MSSTL	suporte móvel para sacos em aço inoxidável com tampa

550 x 425 x 94 mm, 100 litros



Comparável com o suporte de sacos acima, mas sem tampa e com diferente sistema de fixação e pedal. O saco é mantido no seu lugar através de barras de aço laterais.

O mecanismo do contentor com pedal é 100% de aço o que melhora consideravelmente a sua durabilidade. Existem 5 medidas de capacidade disponíveis: 3, 5, 12, 20 e 30 litros.



Estes contentores com pedal redondos estão disponíveis em epóxi branco e aço inoxidável.

art.º n.º	medidas	con-teúdo	descrição
SO-6003-WHT	● ø167 x 270 mm	3 litros	contentor com pedal, epóxi branco
SO-6003-MSSTL	● ø167 x 270 mm	3 litros	contentor com pedal, aço inoxidável
SO-6005-WHT	● ø203 x 284 mm	5 litros	contentor com pedal, epóxi branco
SO-6005-MSSTL	● ø203 x 284 mm	5 litros	contentor com pedal, aço inoxidável
SO-6012-WHT	● ø284 x 400 mm	12 litros	contentor com pedal, epóxi branco
SO-6012-MSSTL	● ø284 x 400 mm	12 litros	contentor com pedal, aço inoxidável
SO-6020-WHT	● ø292 x 445 mm	20 litros	contentor com pedal, epóxi branco
SO-6020-MSSTL	● ø292 x 445 mm	20 litros	contentor com pedal, aço inoxidável
SO-6030-WHT	● ø292 x 640 mm	30 litros	contentor com pedal, epóxi branco
SO-6030-MSSTL	● ø292 x 640 mm	30 litros	contentor com pedal, aço inoxidável



Contentores de exterior equipados com cinzeiro, ideais para locais públicos.

Legenda

- Produto em stock, pronto a ser enviado no prazo de 1 dia útil.
- Data de entrega entre 1 a 2 semanas.

CONTENTORES DE RESÍDUOS EM METAL

Os contentores com cinzeiro estão disponíveis em versões diferentes: preto, cetim, aço inoxidável, etc. A sua superfície lisa permite que sejam facilmente limpos.



Contentores de exterior equipados com cinzeiro, ideais para locais públicos.

art.º n.º	medidas (c x l x a)	descrição
AT-2030-BLA	● ø250x650 mm	Caixote do lixo/cinzeiro preto, 30 litros
AT-2030-MISSTL	● ø250x650 mm	Caixote do lixo/cinzeiro em aço inoxidável espelhado, 30 litros
AT-2030-SIL	● ø250x650 mm	Caixote do lixo/cinzeiro cinzento prateado, 30 litros
AT-2030-SSSTL	● ø250x650 mm	Caixote do lixo/cinzeiro em aço inoxidável mate, 30 litros

As tampas de fecho automático das papeleiras Push abaixo evitam que o lume se espalhe. Estão homologados contra incêndios pela Californian State Fire Marshal (Entidade Reguladora de Incêndios da Califórnia).



Papeleira Push em metal de design elegante.

art.º n.º	medidas	conteúdo	descrição
PB-3140-BLA	● ø410 x 760 mm	40 litros	com tampa basculante, preta
PB-3140-MSSTL	● ø410 x 760 mm	40 litros	com tampa basculante, espelho em aço inoxidável
PB-3140-SIL	● ø410 x 760 mm	40 litros	com tampa basculante, prateada/cinzenta
PB-3140-SSSTL	● ø410 x 760 mm	40 litros	com tampa basculante, cetim em aço inoxidável



Projetados para uso interior e exterior.

- 1** Os bordos em borracha do contentor e da abertura para deposição oferecem proteção contra possíveis danos e ferimentos.
- 2** Balde interior galvanizado.
- 3** Cinzeiro em alumínio.

Os contentores contêm frequentemente material altamente inflamável, como por exemplo, papel e plástico. Com a papeleira Push tem a garantia de que as chamas não se propagam.



As papeleiras Push metálicas possuem um balde interior galvanizado e uma base com rebordos em borracha para proteger o chão.

CONTENTORES DE RESÍDUOS EM METAL

CINZEIROS DE PAREDE E COLUNA

Com o aumento de regras sobre a lei do tabaco, existe uma necessidade geral para criar cinzeiros especiais. Os funcionários têm um local para fumar no exterior e os visitantes podem aí deixar os seus cigarros antes de entrarem. A colocação de cinzeiros no exterior mantém a sua entrada limpa.



Uma ótima solução para a política de consumo de tabaco apenas no exterior.



As colunas para beatas de cigarros podem ser colocadas em todo o lado com a maior das facilidades. As colunas para beatas de cigarros são feitas de aço galvanizado à prova de água com proteção UV: 100% à prova de ferrugem.

Cinzeiros e contentores do lixo podem ser objetos de designer? Claro que sim! Quando decoramos as nossas casas e escritórios pensamos cuidadosamente sobre qual o mobiliário e materiais que devemos utilizar. Então, os mesmos requisitos aplicam-se aos contentores para recolha de lixo.



Dependendo da necessidade de esvaziar o cinzeiro, pode optar por diferentes volumes.

art.º n.º	medidas	conteúdo	descrição
AT-0202-DGRY	255 x 152 x 64 mm	0,5 litros +/- 150 cigarros	cinzeiro de parede quadrado com recipiente
AT-0222-DGRY	355 x 191 x 64 mm	1,5 litros +/- 450 cigarros	cinzeiro de parede quadrado com recipiente



Colunas redondas para beatas.

art.º n.º	medidas	conteúdo	descrição
AT-0291-DGRY	500 x 110 x 110 mm	1 litro 300 cigarros	cinzeiro coluna
AT-0292-DGRY	ø300 x 1040 mm	3 litros 900 cigarros	cinzeiro coluna

CONTENTORES DE RESÍDUOS

CINZEIROS COM PAPELEIRA

Beatas de cigarros, plástico e papel são uma mistura inflamável. Os contentores para resíduos com cinzeiro oferecem uma solução ideal. Os cinzeiros coluna abaixo ilustrados são fornecidos com um conjunto de fixação.



AT-0232-DGRY



AT-0262-DGRY

Cinzeiro coluna com enorme capacidade. Cinzeiro coluna com papeleira.

art.º n.º	medidas	conteúdo	descrição
AT-0232-DGRY	400 x 260 x 1040 mm	cinzeiro com 12,5 litros +/- 3750 cigarros	cinzeiro coluna
AT-0262-DGRY	400 x 260 x 1040 mm	cinzeiro com 2 litros +/- 600 cigarros cinzeiro de 8 litros	cinzeiro coluna com contentor do lixo

Contentores para resíduos especialmente concebidos para uso exterior, estéticos e adequados à colocação de beatas, assim como de lixo.



A base é equilibrada com um contrapeso (7,4 kg) para uma estabilidade adicional.



AT-0233-DGRY

AT-1271-DGRY

Conjunto de cinzeiro/papeleira com grande volume.

art.º n.º	medidas	conteúdo	descrição
AT-0233-DGRY	300 x 250 x 990 mm	cinzeiro com 3 litros +/- 900 cigarros cinzeiro de 29 litros	cinzeiro coluna com papeleira
AT-1271-DGRY	330 x 280 x 880 mm	cinzeiro com 2,3 litros +/- 690 cigarros cinzeiro de 20 litros	cinzeiro coluna com papeleira



O cinzeiro com papeleira tem cantos suaves e redondos para que os utilizadores não fiquem presos a nada ao atirar o lixo para o seu interior.

CONTENTORES DE RESÍDUOS EM METAL

CONTENTORES DE RESÍDUOS PÚBLICOS



A porta abre mais de 180 graus. Como resultado, o contentor interior fica acessível. O contentor interior oscila para se abrir em conjunto com a porta. Se usar uma tampa no contentor interior a mesma não cai automaticamente ao ser retirada.



art.º n.º	descrição
BZ-7545015	suporte em aço inoxidável com sapata em betão

A papeleira Buizerd é fornecida com uma base em betão.



Pode ser colocado um batente para evitar os odores. Durante dias especiais, a abertura para deposição até pode ser temporariamente fechada.

As papeleiras City estão disponíveis em várias cores claras resistentes aos UV. Fabricadas em plástico com fechadura triangular e estrutura de fixação em aço inox. Possibilidade de fixação a poste (de eletricidade) ou parede.

papeleiras City, 50 litros

opcional: com limitador de acesso

200
500
600

opcional: poste de fixação

art.º n.º	descrição
AB50.cor	papeleira City, 430 x 345 x 750 mm
AB50.kleur-BEUGEL	papeleira City com limitador de acesso em aço inoxidável, 430 x 345 x 750 mm
H42S-PAAL	poste em aço galvanizado com ferragens incluídas de Ø60 x 1800 mm

A Buizerd (BZ) é a nossa resposta contra as papeleiras de exterior cheias. O contentor interior em alumínio leve fácil de usar contém duas pegas ergonómicas. A porta tem uma construção de fecho sólida e pode ser substituída em separado (por exemplo, após atos de vandalismo). O contentor é ainda fornecido com dois orifícios de drenagem no fundo. Fabricado em aço galvanizado de 2 mm com revestimento de epóxi em preto-cinza. Disponível a partir de 5 unidades em qualquer cor desejada.



art.º n.º	descrição
BZ-7545015	suporte em aço inoxidável
BZ-7545001-9	450 x 300 x 850 mm



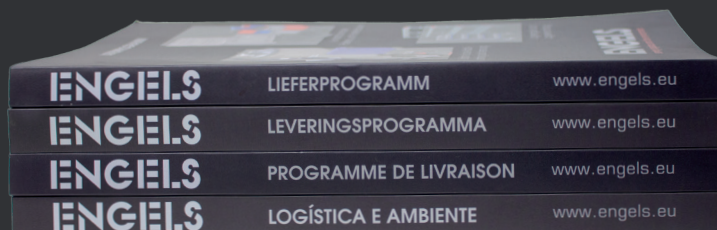
art.º n.º	descrição
BZ-7545015	suporte em aço inoxidável
BZ-7545045-9	550 x 300 x 1100 mm



Fornecemos o Buizerd com estrutura em aço inoxidável para uma imagem elegante.

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

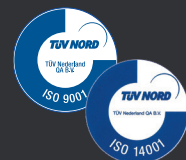


A Engels Logística e Ambiente Lda é uma empresa Portuguesa faz parte do Grupo Engels, um grupo familiar a operar no mercado desde 1960 e que tem vindo a garantir um crescimento estável de geração para geração.



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