

# ENGELS BEHÄLTERTECHNIK GMBH



Lohnfertigung:  
Schneiden, Kanten,  
Schweißen und Montieren



Container für Entsorgung  
und Mülltrennung



Zubehör für MGB's, Container  
und Palettenboxen

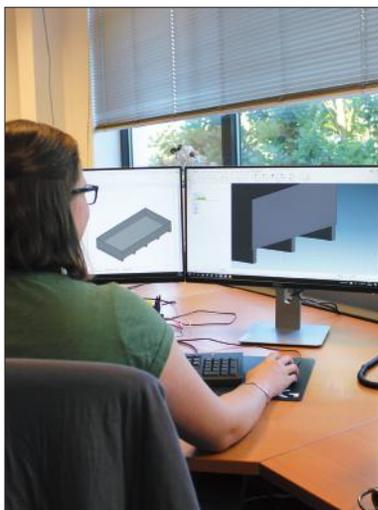
# ENGELS

Profis in Stahl

Die Engels Behältertechnik GmbH produziert in Selmsdorf mit einem erfahrenen Team und einem modernen Maschinenpark sämtliche Metallprodukte für die Engels Group wie z.B.: Unter- und Oberirdische Abfallcontainer, Zubehör für Transportbehälter und Abfallcontainer.

Mit Unterstützung unserer kreativen Konstrukteure aus der Entwicklungsabteilung werden hier maßgeschneiderte Lösungen mit modernsten CAD-Programmen entwickelt. Durch die Nähe der Konstrukteure zur Produktion entwickeln wir auch für Sie maßgeschneiderte und auf unsere Fertigungsmöglichkeiten abgestimmte Produkte.

**Sie fragen, wir fertigen!**



**Selbstverständlich fertigen wir auch nach Ihrer technischen Zeichnung.**



Unsere Produktionshalle in Selmsdorf.



Vorführung von Unterflursystemen. Freifläche mit Außenlager.



Herzstück unserer Produktion ist die 4000-Watt-Laserschneidanlage.

Auf einer Tischgröße von 1500 x 3000 mm können wir Bleche in folgenden Stärken lasern:

- Stahl: 0,5 bis 15 mm
- Aluminium: 1 bis 5 mm
- Edelstahl: 0,5 bis 8 mm



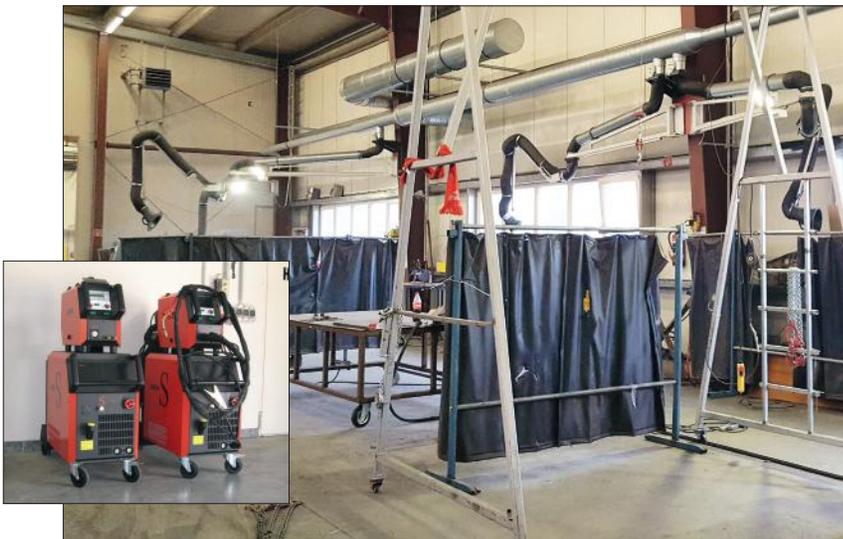
Teile werden mit dem Laser geschnitten. Schnell und präzise.



Unsere moderne Kantbank arbeitet mit einer CNC-Steuerung. Selbst komplizierte Biegearbeiten werden in der Einzel- und Serienproduktion mit hoher Präzision ausgeführt.

### Unsere Maschinen:

- Laserschneidanlage
- CNC-Kantbank
- Schlosserei
- Schweißmaschinen (MIG/MAG/WIG)



Unsere Schweißabteilung.



**Aluminiumschweißen.** Viele unserer Produkte fertigen wir wegen des geringen Gewichts und der guten Korrosionsbeständigkeit aus Aluminium.

Wir verarbeiten auch gern von Ihnen beigestelltes Material.

Auf Wunsch auch mit Nachbearbeitung:

- Feuerverzinken
- Galvanisch Verzinken
- Pulverbeschichtung
- Nasslackieren



Montieren (hier von Unterflurbehältern).

Neben unseren Standardprodukten fertigen wir auch gerne auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösungen. Insbesondere sind dies Stahlkonstruktionen wie Treppen, Zäune, Fahrgestelle, Behälterregale, und ALLES was man aus Stahl machen kann. Hier sehen Sie einige Beispiele.



**Feuerstellen**



**Kamine**



**Treppen**



*Transportbehälter mit Gitterwänden.*



*Reparatur von Abroll- und Absetzcontainern.*

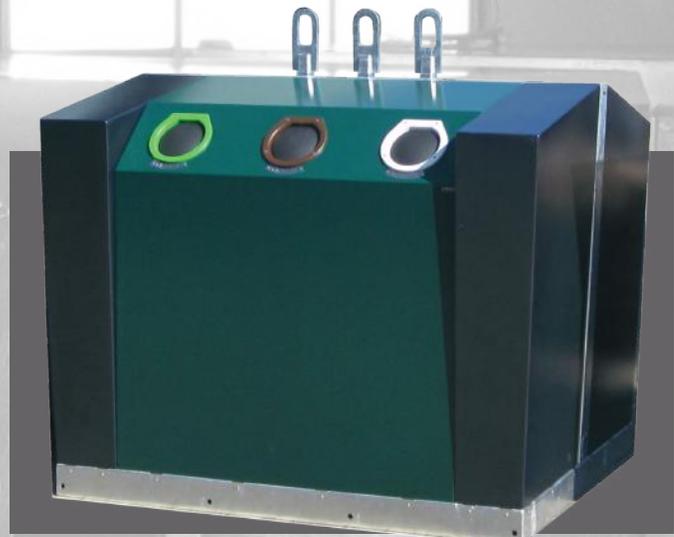


*Zäune und Brückengeländer.*

**PRODUKTE ZUR  
ABFALLTRENNUNG**



Abfallsammelmöbel



Depotcontainer



(Halb)Unterflurcontainer

**ENGELS**

auf dem neuesten stand der technik

# PRODUKTE ZUR ABFALLTRENNUNG

## SAMMELMÖBEL

### Verschiedenen Optionen:

- **Zwei bis fünf Abfallfraktionen.**
- **Mit Behältern oder Säcken.**
- **Mit oder ohne Türen (aus transparentem oder semi-transparentem Kunststoff).**
- **Komplett aus Stahl oder mit Abdeckung aus Kunststoff oder Holz.**
- **Auf Füßen, mit Rädern oder mit Sockelblende.**

Für die Abfalltrennung, zum Beispiel im öffentlichen Raum, sind unsere Sammelmöbel eine stilvolle, praktische und flexible Lösung. Die Abfallsammelmöbel haben ein klares Design und sind dank ihrer soliden Konstruktion gegen Vandalismus beständig.



Mit einer Auswahl aus 2, 3, 4 oder 5 Abfallfraktionen können die Abfallsammelmöbel ganz nach Ihrem Wunsch für die jeweiligen Abfallarten eingesetzt werden.



**Im Rahmen des europaweiten Anti-Terror-Programms "Vigiprate" kann man sich auch für die Verwendung transparenter Plastiksäcke entscheiden.**



Als Alternative zu den bisher in diesem Zoo eingesetzten Standard-2-Rad-MGB's designte und fertigte Engels Abfallcontainer aus Stahl, die sich dem natürlichen Charakter des Tierparks anpassen.



**Die Einwürfe sind farblich (mit robuster Pulverbeschichtung) auf die jeweilige Abfallfraktion abgestimmt. Text, Größe und Form der Einwurföffnung können frei gewählt werden. Die Einwürfe werden aus Aluminium gefertigt. Der Text wird gelasert und ist somit dauerhaft lesbar.**



Jeder Müllcontainer hat zwei Türen an der Vorderseite, die mit einem Schloss verriegelt werden. Die Schublade ist mit zwei Haltern für Abfallsäcke ausgestattet. So sind die Müllsäcke leicht zugänglich und können bequem ausgetauscht werden.

# PRODUKTE ZUR ABFALLTRENNUNG

## SAMMELMÖBEL

Die erste Generation unserer Abfallstationen wurde speziell für die belgische Eisenbahngesellschaft NMBS entwickelt.



Diese Abfallstationen wurden in großer Anzahl an die belgische Eisenbahngesellschaft NMBS geliefert, hier zu sehen auf dem Bahnhof von Antwerpen.

Unsere Abfallstation ist modular aufgebaut und kann leicht auf Ihre speziellen Bedürfnisse angepasst werden. Es gibt ausgearbeitete Modelle für 60-Liter-Behälter und -Säcke. Für schmale Flure ist ein schlankes Modell mit Säcken verfügbar.

Wir liefern auch gerne Abfallstationen nach Maß. Über die vielfältigen Möglichkeiten beraten wir Sie gern.



Abfallsammelsystem in einer Betriebskantine, auf Kundenwunsch mit geschlossener Vorder- und Rückseite und kundenspezifischen Aufklebern.



**Kantarbeit am Deckel.**



**Schweißen der Bodenabdeckung.**



**Vorbereitung für die Pulverbeschichtung.**



**Montage des Endprodukts.**



**Transportbereit.**

# PRODUKTE ZUR ABFALLTRENNUNG

## AERO DEPOTCONTAINER

Das klare Design des stählernen Aero-Abfallcontainers wurde ganz in Eigenregie entwickelt. Von der Konzeption und der technischen Ausarbeitung bis zur Produktion hat Engels alles selbst in der Hand.

- **Modularer Aufbau.**
- **Einfach aufzustellen.**
- **Muss nicht eingegraben werden.**
- **Kann an Kundenwünsche angepasst werden.**
- **Verschönerung des Straßenbilds.**
- **Alle gängigen Aufnahme-systeme verfügbar.**



**Aero mit 1-Hakenaufnahme.**



**Aero mit Papierklappe.**



**Mehrere Aero-Systeme warten in unserer Produktionsstätte auf die Auslieferung.**

Das oberirdische Abfallcontainermodell Aero ist für alle üblichen Abfallfraktionen wie Glas, Papier, Textilien, Kunststoff und Restabfall geeignet.



Mit den pulverbeschichteten Wänden, die in jeder Farbe lieferbar sind, lässt sich der Abfallcontainer in jedes Straßenbild einfügen. Die Beschichtung ist hochwertig und beständig gegen (extreme) Witterungsbedingungen.



Aeros mit Zugangskontrolle an Kanalschleusen für den Abfall von Binnenschiffen (Abrechnung nach Menge).



Im Boden eingelassener Aero-Container. Volumen und Füllgrad sind beträchtlich höher (1100 L zusätzlich). Der Aero wird in einen Sockelbehälter eingelassen, wodurch der Container nicht verrutschen kann.

## PRODUKTE ZUR ABFALLTRENNUNG

### TIERSO HALBUNTERFLUR- CONTAINER

Mit unseren Halbunterflursystemen der Tièrso-Reihe erhalten Sie eine gepflegte und saubere Umgebung – und das bei verringertem Platzbedarf und größerem Fassungsvermögen. Da der Abfall bei unterirdischer Lagerung kühler bleibt, entstehen weniger unangenehme Gerüche.



Einbau von Tièrso-Systemen in Gap (Frankreich); nach dem Verfüllen der Baugrube ist das System einsatzbereit.



**Tièrso-System während der Entleerung.**



An der A6 in Deutschland. Der Architekt hat sich bewusst für Beton ohne Verkleidung entschieden.



**Im Inneren des Containers befinden sich keine beweglichen Teile des Bediensystems (bei einem 3-Haken-Aufnahmesystem).**



Tièrso-Systeme bei einem Spezialpflegeheim in Thônes (Frankreich).



**Mit abschließbarer Trommel und Zugangskontrolle. Die Zugangskontrolle kann auch mit einem Abrechnungsmodul gekoppelt werden. Der Nutzer zahlt dann für die Menge die er entsorgt.**

# PRODUKTE ZUR ABFALLTRENNUNG

## APYRA UNTERFLUR- CONTAINER

Unterflurcontainer sind aus einer breiten Palette an Basiskomponenten modular aufgebaut,

- Betonschacht
- Sicherheitssystem
- Aufnahmesystem
- Einwurfsäule nach Abfallfraktion
- Container mit verschiedenen Volumina
- Software/Registrierungssysteme
- Kundenspezifische Optionen



**Sobald der Container den Betonschacht verlässt wirkt das Sicherheitssystem.**



*Apyra's während des Einbaus in Selmsdorf, Deutschland.*



**Sicherheitsboden: eine Alternative zum Sicherheitsgatter.**



*Containerreihe (Restmüll, Plastik, Papier und Glas) in Brüssel, Belgien.*



**Einwurfsäulen aus Edelstahl in Dünkirchen (Frankreich).**



*Zugangskontrolle bei einem Unterflursystem, in diesem Beispiel mit Münzautomat (Gemeinde Middelkerke, Belgien).*

# GROSSBEHÄLTER UND PALOXEN



Hybridbehälter aus Stahl und Kunststoff



Zubehör für 2- und  
4-Rad-Container



Zubehör für  
Behälter und Paloxen

# ENGELS

auf dem neuesten stand der technik

# GROSSBEHÄLTER UND PALOXEN

## ZUBEHÖR PALOXEN

Wir fertigen Behälter komplett aus Stahl, oder als Hybridbehälter aus Stahl und Kunststoff. Außerdem passen wir Kunststoffbehälter an. Im Folgenden zeigen wir Ihnen einige ansprechende Beispiele. Haben Sie noch Fragen? Fordern Sie uns heraus!



**Feuerkorb für die Freiwillige Feuerwehr Mühlen Eichen.**



**Behälter mit Siebboden (in den Glasscherben abtropfen) an einer Bierabfülllinie.**



**Wagen mit Zugangssystem. Eine Kunststoff-Palettenbox ist auf einem Stahlchassis montiert. Der Deckel ist mit Gasdruckfedern ausgestattet.**



**Gabelstapleraufnahmesystem mit Anprallschutz aus Metall für den Abtransport von kaputtem Glas im Produktionsprozess von Heineken.**



**Montage einer Auffahrrampe in einer faltbaren Palettenbox. Auf diese Weise kann ein Kopiergerät bequem in die Transporteinheit gefahren werden.**



**„Stiller“ Auffangbehälter für Blechreste. Ein Rahmen aus Stahl verkleidet mit Hohlkammerplatten aus Kunststoff. Entworfen und gefertigt für Volkswagen.**

# GROSSBEHÄLTER UND PALOXEN

## ZUBEHÖR PALOXEN

Für Palettenboxen entwerfen und produzieren wir kreatives Zubehör, damit sie vielfältiger eingesetzt werden können als ursprünglich gedacht.



Ausführung mit Zugtangensystem. Im Einsatz bei NedTrain für den Service an Personenzügen. Durch den Kunststoff kann der Inhalt mit RFID-Lesern gescannt werden.

Die Wurzeln unserer Gruppe liegen in der Lieferung von Kunststoffbehältern und Lagerregalen. Deshalb sind wir mindestens genauso erfahren in der Herstellung von Zubehör für Transportbehälter wie für Komponenten für Abfallbehälter.



**Scharniersets für verschiedene Behälter.**



Palettenbox für die Verwendung im Landbausektor. Diese Palettenbox wird zum Waschen von Gemüse verwendet. Um das Leeren zu vereinfachen, wurde an der Seitenwand eine Klappe aus Edelstahl montiert.



**Scharniere zum Anbringen eines Deckels auf einer Palettenbox. Das Scharnier ist so entworfen, dass der Deckel gut schließt und trotzdem abnehmbar ist.**



In dieser Palettenbox werden in einer Druckerei Papierreste gesammelt. Dank der DIN-Adapter kann das Müllfahrzeug den Behälter direkt leeren.



**Wir fertigen auch UN-zertifizierte Palettenboxen.**

# GROSSBEHÄLTER UND PALOXEN

## ZUBEHÖR 2-RAD-CONTAINER



**Deckelöffner.**



**Mit unserem abnehmbaren Deckelöffner Treffix bleiben Ihre Hände sauber, der Container wasserdicht und Sie können ihn ohne Öffner an die Straße stellen.**



**Koppelsystem für 240-Liter-Container zur permanenten Befestigung, mit Lenkrolle.**



*Abnehmbares Koppelsystem, leichteres Handling dank des dritten Rades.*



*Engels Mülltonnenbox Sentry für 240-Liter-MGB, geeignet für alle Abfallfraktionen (auch Bio-Abfall).*



*Sicherung für MGB 240 mit Dreikantschlüssel und eingeschränktem Einwurfvolumen.*

# GROSSBEHÄLTER UND PALOXEN

## ZUBEHÖR 4-RAD-CONTAINER



Unsere 4-Rad-Koppelsysteme werden zwischen den Rädern und dem Behälter montiert. Das ermöglicht maximale Zugkraft und schont den Container.



**Verstärkungsplatten** dienen bei Containern mit UN-Zulassung als Verstärkung. Die Fußpedale und Gabelstapleraufnahmen werden daran befestigt.



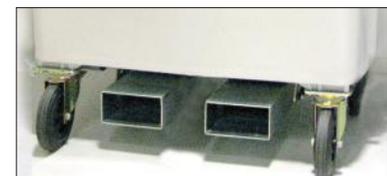
Pedalöffner für hohe Beanspruchungen aus Stahl, auch verwendbar in Kombination mit einer Gabelstapleraufnahme.



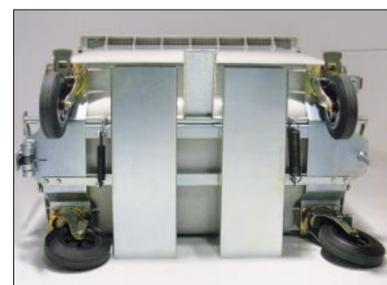
**Verstärkungsprofile** werden für die Containerzüge auf unebenem Gelände gebraucht.



Mittels Metallstreifen am Behälter und Magneten am Deckel erzielen wir eine feste Arretierung des Deckels im geöffneten Zustand.



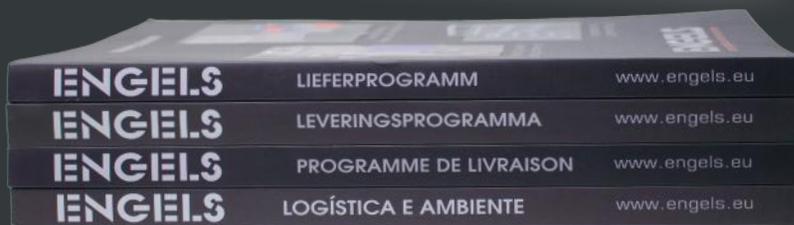
**Gabelstapleraufnahme** für MGB 660/770/1000, montiert.



**Bei dieser Konfiguration** liegt das Hauptaugenmerk eher auf Stahl als auf Kunststoff!

# Entdecke uns!

Fordern Sie unseren umfangreichen Katalog an  
via [marketing@engels.eu](mailto:marketing@engels.eu) und wir senden ihn  
Ihnen kostenlos zu.



**400 Seiten mit wertvollen Informationen zu  
Lagerung, Logistik und Abfallsammlung.**

**Deutschland**  
**Engels Behältertechnik GmbH**

An der Trave 17a  
D-23923 SELMSDORF

Tel.: +49 (0)3 88 23 55 97 0  
E-Mail: [postbote@engels.eu](mailto:postbote@engels.eu)  
[www.engels-behaeltermtechnik.de](http://www.engels-behaeltermtechnik.de)

**Niederlande**  
**Engels Group NV**

Park Forum 1139  
NL-5657 HK EINDHOVEN

Tel.: +31 (0)40 26 29 222  
E-Mail: [contact@engels.eu](mailto:contact@engels.eu)  
[www.engels.eu](http://www.engels.eu)

Engels Behältertechnik GmbH gehört zur Engels Group NV, einem 1960 gegründeten Familienbetrieb, der von Generation zu Generation auf ein stabiles Wachstum zusteuert

Die Pflege einer persönlichen Beziehung zu unseren Kunden und die Schaffung einer familiären Arbeitsumgebung für unsere Mitarbeiter sind bei Engels die leitenden „weichen“ Werte. Sie verpflichten uns, zuverlässig zu sein, Überraschendes zu bieten und anstelle von Nachahmerprodukten nur das Beste zu liefern. Die Beziehung zu unseren Kunden, unseren Lieferanten und unseren Mitarbeitern ist unser Kapital.



Mit Niederlassungen in den Niederlanden, Belgien, Frankreich, Deutschland und Portugal.

**ENGELS**  
serving logistics and the environment  
[www.engels.eu](http://www.engels.eu)