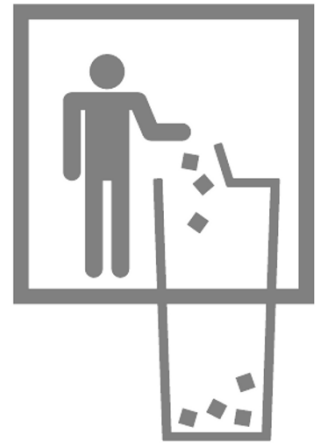


# Smart



## Abfallcontainer für Frontlader- oder Kran-LKW

- **hygienisch**
- **wirtschaftlich**
- **umweltfreundlich**
- **unauffällig**



**SMART Container von Uthof Consulting**

## Eine effiziente Antwort auf alle Abfallfragen

Bei dem **SMART** System werden Müll und Abfälle in Containern mit hohem Fassungsvermögen unterirdisch gelagert. Zur Abholung des Mülls wird der Sack, der mit einem zusätzlichen Hygiene Bag geschützt werden kann, aus dem Container gehoben. Der Abfall wird zusammen mit dem Hygiene Bag entsorgt, der Tragesack bleibt hygienisch sauber.

Der **SMART** Container nimmt nur wenig Platz ein, so lässt er sich überall leicht installieren. Durch die Lagerung des Mülls bei tiefen Erdtemperaturen und durch das hohe Fassungsvermögen der Container lassen sich die Zeiten zwischen den Abfahrten verlängern.



### SMART Container werden im Verhältnis 2/3 unterflur eingebaut.

- Der Abfall wird unterirdisch gelagert:
  - kein Erhitzen im Sommer
  - kein Einfrieren im Winter
- Wieder verwend- und versetzbar
- Fügen sich harmonisch in alle Umgebungen ein
- Hohes Fassungsvermögen
- Schutz vor Ungeziefer
- Geruchsfrei

### Vertikale Lagerung bei kleinem Platzbedarf

Der Inhalt der 7 Standard (1,1 m<sup>3</sup>) Container entspricht dem Inhalt des Smart 5000 (5,0 m<sup>3</sup>), da bei diesem Container der Abfall durch sein Eigengewicht und die vertikale Lagerung komprimiert wird.

Das spezifische Abfallgewicht liegt bei ca. 170 kg / m<sup>3</sup> (im Alten- und Pflegebereich).

Der Platzbedarf entspricht ca. dem eines einzelnen Standard (1,1 m<sup>3</sup>) Containers.



### Garantie

**Ecomp Oy**, ein finnisches Unternehmen, hat seit 1994 Erfahrung in der Produktion von Containern im Moulding-Verfahren.

Die Hersteller-Garantie beträgt auf feste Teile (Container) 5 Jahre, auf bewegliche Teile (Tragesack) 3 Jahre. **Ecomp Oy** ist nach ISO 9001 und 14001 zertifiziert.

## Schnelle Leerung in 2 Minuten mit Kran-LKW kein direkter Zufahrtsweg erforderlich

**SMART** Container werden in 2 Minuten direkt durch den Fahrer geleert. Grundvoraussetzung ist ein Fahrzeug mit Kranarm und Muldenaufbau.

Die Reichweite des Kranarms ermöglicht auch eine Positionierung der Container hinter Mauern, Hecken und anderen Absperrungen.



Der Fahrer hebt den Tragesack mit dem Kranarm aus dem Container



Der Sack wird über das Fahrzeug geschwenkt und geleert. Dann zurückgesetzt und mit einem neuen Hygienebag versehen.

## Noch schneller, in 1 Minute mit Frontlader-LKW wenn Platz zum Rangieren vorhanden ist



SMART FL (U.S. Norm) wird herausgehoben



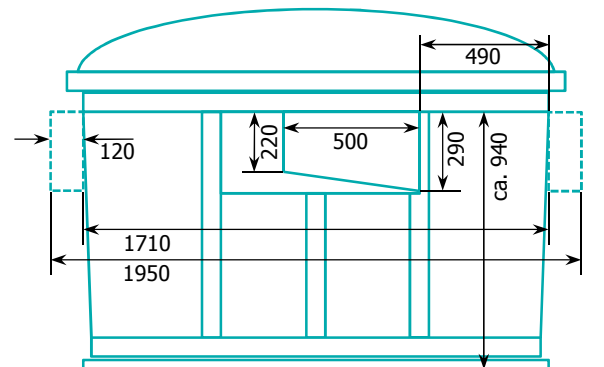
Unterflur-Metallchassis



Smart FL Container DIN Norm

**Smart FL (front loading) DIN - und U.S. Norm** verzichten auf den Tragesack. Der Abfall wird direkt in den mit einem Hygienebag versehenen Container gegeben. Der Smart FL steht in einem verankerten Unterflur-Metallchassis und kann von jedem Fahrzeug mit Frontladesystem (DIN) geleert werden.

## 4 Typen, für alle Abfallarten das Richtige



Typ	Inhalt	Ø	Abfallbehälter	Rest-abfall	Papier	Glas	Wert-stoff	Inkontinenz Abfall
<b>Smart 1300</b>	1,3 m <sup>3</sup>	1,0 m	Tragesack	•	•		•	•
			Tragesack Glas			•		
<b>Smart 3000</b>	3,0 m <sup>3</sup>	1,4 m	Tragesack	•	•		•	•
			Tragesack Glas			•		
<b>Smart 5000</b>	5,0 m <sup>3</sup>	1,8 m	Tragesack	•	•		•	•
<b>Smart FL</b>	5,0 m <sup>3</sup>	1,8 m	entfällt bei Frontlader	•	•		•	•

## Design und Technik

- Die Container sind aus 11 mm dickem, hochverdichtetem und UV-stabilem Polyäthylen nahtlos gefertigt (Moulding) und sind vollkommen wasserdicht – gut für die Umwelt
- Die Tragesäcke bestehen aus hochfestem Polypropylen und sind mit einer schnittfesten Folie aus Polyäthylen überzogen. Die Tragesäcke sind nach ISO 21898 getestet worden. Die Nennlast ist 1.500 kg, die Bruchlast ist 9.000 kg
- Die Container und Deckel können nach RAL Farben gefertigt werden. Die optionale Beplankung ist aus Kunststoff oder imprägniertem Nadelholz
- Weitere Designs sind auf Wunsch lieferbar

## Design Beispiele



Verkleidung mit Kunststoffplanken



Rastplatz A 66



Imprägniertes Nadelholz



Unterflur-Container für Frontladesystem  
nach DIN Norm



Uthof Consulting  
Inh. Helmut Uthof  
Korbacher Str. 14  
34466 Wolfhagen

Tel: +49 (5692) 98858-0  
Fax: +49 (5692) 98858-90  
Mail: [info@uthof.de](mailto:info@uthof.de)  
Internet: [www.uthof.de](http://www.uthof.de)