

Smart-Bin



Abfallcontainer für Frontlader- oder Kran

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



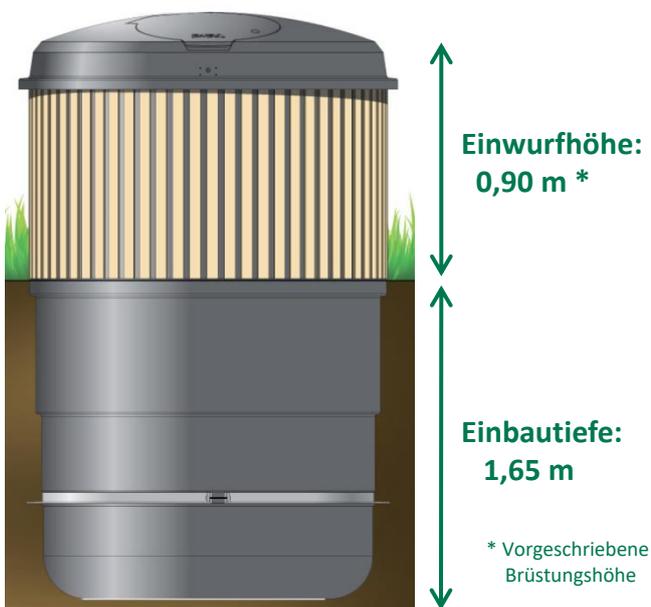
SMART-Bin Container von



Eine effiziente Antwort auf alle Abfallfragen

Bei dem **SMART-Bin** 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-Bin** 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-Bin Container werden im Verhältnis 1/2 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

Arbeitssicherheit

- Einwurfhöhe rückenfreundliche 90 cm
- Hervorragende Hygiene

Vertikale Lagerung bei kleinem Platzbedarf

Der Inhalt der 7 Standard (1,1 m³) Container entspricht dem Inhalt des Smart 5000 (5,0 m³), da der Abfall durch sein Eigengewicht und die vertikale Lagerung komprimiert wird.

Der Platzbedarf entspricht ca. dem eines einzelnen Standard (1,1 m³) Containers.



Garantie

Die Hersteller-Garantie beträgt auf feste Teile (Container) 5 Jahre, auf bewegliche Teile (Tragesack) 3 Jahre. Zertifizierung nach ISO 9001 und 14001.

Smart-Bin K
für Kran-LKW,
Tragesack oder Metall-Innencontainer,
kein direkter Zufahrtsweg erforderlich

Der Tragesack wird aus dem Container gehoben und per Kranarm in das Fahrzeug geleert. Anschließend wird er wieder zurückgesetzt und mit einem Hygienebag versehen. Die Reichweite des Kranarms ermöglicht auch eine Positionierung der Container hinter Mauern, Hecken und anderen Absperrungen.



SMART-Bin K
Tragesack wird herausgehoben



SMART-Bin K
Metall Innencontainer
1 oder 2 Haken

Smart-Bin FL
für Frontlader-LKW, (ÜKL)
braucht Platz zum rangieren

Der Abfall wird direkt in den mit einem Hygienebag versehenen Container gegeben.

Die Tragetaschen sind verstellbar und an jede Gabellänge und jeden Frontlader anpassbar.



Unterflur-Metallchassis



SMART-Bin FL wird herausgehoben

Hygienebag
für Smart-Bin K und FL

Hygienebags sind aus 85µ recyceltem Polyethylen gefertigt. Sie werden als Rolle mit jeweils 10 Stück geliefert. Die Container sind hiermit gegen alle Verunreinigungen geschützt. Die Hygienebags werden mit entsorgt.



Hygienebag wird eingesetzt

5 Typen, für alle Abfallarten das Richtige

Typ	Inhalt	Ø	Abfallbehälter	Rest-abfall	Papier	Glas	Wert-stoff	Inkontinenz Abfall
Smart MINI	200 Liter	0,5 m	Müllsack	●				
Smart 1300	1,3 m ³	1,0 m	Tragesack	●	●		●	●
Smart 3000	3,0 m ³	1,4 m	Tragesack	●	●		●	●
	3,0 m ³	1,4 m	Metall Innencontainer	●	●	●	●	
Smart 5000 K	5,0 m ³	1,8 m	Tragesack	●	●		●	●
	5,0 m ³	1,8 m	Metall Innencontainer	●	●	●	●	
Smart 5000 FL	5,0 m ³	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 1.200 kg, die Bruchlast ist 9.000 kg
- Zubehör: Scharnier für Containerdeckel, Laser geschnitten, maschinell gebogen, feuerverzinkt oder pulverbeschichtet
- Zubehör: Holz- oder Kunststoffbeplankung für Container
- Zubehör: Zugangskontrolle mit Schloss, Transponder oder Karte

Design Beispiele



Verkleidung mit Kunststoffplanken hier in braun, weitere Farben und Materialien lieferbar



Containerdeckel mit Gasdruckfedern 45° und 90° Öffnungswinkel, für größere Abfälle von Kliniken und Pflegeheimen



Smart-Bin FL Frontlader mit impr. Nadelholz kostengünstigste Entsorgung von Einrichtungen



Rastplatz A 66



Smart-Bin in Sonderfarben nach RAL am Rastplatz -nicht zu übersehen-

UTHOF
UNTERFLUR-CONTAINER
UND PROJEKTIERUNG



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

Tel: +49 5692 99985-30
Mob: +49 151 5692 7788
Mail: info@uthof.de
Internet: www.uthof.de