

## Entsorgung mal anders – sauber, unauffällig und unterirdisch

### Unterflursysteme von H&G für ein attraktives Stadtbild

5

Der Unternehmensverbund H&G Entsorgungssysteme GmbH und Stahlbehälterbau Greis GmbH blickt auf eine mehr als 40-jährige Erfahrung im Bereich des klassischen Containerbaus für die Recycling- und Entsorgungsbranche zurück und nutzt dieses Know-how für seine innovativen und wirtschaftlichen Entsorgungslösungen. In drei  
10 Geschäftsbereichen hat der Unternehmensverbund ein zukunftsorientiertes Produktprogramm entwickelt: Schneckenpressen, Unterflursysteme und klassische Stahlbehälter. Ein gepflegtes Stadtbild, ein sauberes Industrieumfeld sowie eine ästhetisch ansprechende Einbindung ihrer Entsorgungskonzepte in die Umgebung – das ist die Vision, die der Unternehmensverbund Greis und H&G verfolgt. Mit ihren rund 80 Beschäftigten  
15 arbeiten die Unternehmen daran zukunftsweisende Unterflursysteme als Entsorgungslösungen am weltweiten Markt zu etablieren. Seit 14 Jahren entwickelt H&G Unterflursammelbehältersysteme und kann ihren nationalen wie internationalen Kunden ein Komplett-Paket anbieten: Von der Beratung, Planung und Produktion bis hin zur Montage und Inbetriebnahme vor Ort übernimmt das internationale Servicenetzwerk darüber  
20 hinaus auch alle Wartungs- und Serviceaufträge für individuelle Kundenlösungen.

### Unterflur-Sammelbehältersystem „Europa“

Mit dem Unterflursystem Europa ist eine ideale Verbindung zwischen ästhetischem Design und Umweltschutzgedanken gefunden. Wertstofftrennung bleibt ein wichtiges  
25 Thema, doch die Umsetzung glückt nicht immer. Wertstoffsammelstellen können sich durch ihre Optik und Funktion auch angenehm in die Wohnumgebung einfügen und dabei designbewusste Stadtplaner wie Anwohner zufrieden stellen. Von außen betrachtet sind die H&G Unterflur-Sammelstellen klein und durch eine verbesserte Lärmdämmung sowie extra großen Einwurflappen leise und praktisch zu befüllen. Sie  
30 sorgen für ein sauberes, aufgeräumtes und damit attraktives Stadtbild. Das eigentliche Sammelbehältersystem liegt unter der Erde, mit einem Volumen von 3 – 5 m<sup>3</sup> und profitiert durch sein vielseitiges und sicheres Schachtsystem. Das System lässt sich flexibel an den Nutzerbedarf anpassen, da die einzelnen Elemente jederzeit auf Papier-, Glas- oder Restmüll umrüstbar sind. Zudem punktet das System durch seine Multifunktionalität,  
35 denn das innovative Identssystem von H&G ermöglicht eine nachvollziehbare, individuel-

le Abrechnung von Müllmengen. Mülleinwürfe können mit diesem speziellen Zubehör gewogen bzw. gezählt und mittels eines Lesegeräts ausgewertet werden. So zahlt jeder nur für die Menge, die er entsorgt hat. Darüber hinaus ist dieses Unterflursystem sicher, da sich der Fallschacht erst dann öffnet, wenn die Außentür geschlossen wurde. Dies

40 dient einerseits zum Schutz vor Missbrauch bei der Kostenabrechnung und fungiert gleichzeitig als Kinderschutz.

Extra große Einwurflappen sorgen für eine gleichmäßige Verteilung des Wertstoffabfalls im Behälter. Somit kann der vorhandene Platz von bis zu 5 m<sup>3</sup> Sammelvolumen pro Behälter voll ausgenutzt werden. Gleichzeitig ergibt sich daraus ein Kostenvorteil, da

45 das Sammelbehältersystem seltener geleert werden muss. Eine robuste Ausführung mit Lärmdämmung und Dämpfungssystem garantiert eine lange Lebensdauer mit geringen Wartungskosten und ermöglicht eine „rund-um-die-Uhr“ Nutzung durch Schalldämmung. Die Entsorgung ist einfach und vollzieht sich für die Entsorger im praktischen Einmannbetrieb. Der Sammelbehälter wird ganz komfortabel vom Fahrerhaus aus

50 an den Haken genommen und entleert. Zur Auswahl stehen alle Hakensysteme, die kompatibel mit den gängigen Entsorgungssystemen sind. Während des Entsorgungsvorgangs fährt eine Sicherheitsplattform automatisch an die Oberfläche und deckt den offenen Schacht sicher ab. Ein kluges Entsorgungskonzept – schnell, sauber, gefahrlos.

## 55 **Unterflursystem „City“**

Innenstädte, Einkaufszentren, Freizeitparks oder Messegelände, sowie Haltestellen für öffentliche Personenbeförderung – in diesen Bereichen trägt das Unterflursystem City zu einem saubereren und attraktiven Stadtbild bei. Auch bei diesem zukunftsorientierten Abfallsystem ist der größte Teil der Konstruktion im Boden eingelassen und für das Auge

60 unsichtbar. Aufgrund der geringen Einbaumaße gestaltet sich der Einbau schnell und problemlos. Das System punktet jedoch nicht nur wegen des immens großen Fassungsvermögens von bis zu 1.000 Liter – wodurch es einerseits längere Entleerungsintervalle ermöglicht und andererseits auch flexible Entleerungszeiten bietet, die außerhalb der Geschäftszeiten liegen können. Das System besticht auch durch seine denkbar einfache

65 Entleerung. Mittels einer Saugvorrichtung, mit der die gängigen Groß- und Kleinkehrmaschinen ausgestattet sind, kann der eingeworfene Abfall ganz einfach durch eine Leerungsöffnung abgesaugt werden. Somit hat H&G wieder eine äußerst rentable Lösung entwickelt, die Zeit und Kosten einspart, indem die Anzahl der Entleerungsvorgänge reduziert und der erforderliche Personalaufwand minimiert wird.

**70     Unterflur-Abfallbehälterlift „UFA“**

Sie möchten keinen Platz verschenken? Die dritte und funktionell durchdachte Entsorgungslösung von H&G macht es möglich. Eine diskrete unterirdische Unterbringung von Abfallbehältern ist sowohl für den privaten, den gewerblichen und den öffentlichen Nutzungsbereich dank eines Liftsystems kein Problem. Ein leistungsstarker Motor

75     hebt und senkt die Behälter bei Bedarf schnell und zuverlässig, so dass sie lediglich bei Einwurf des Abfalls oder bei ihrer Entleerung zum Vorschein kommen. So bewahrt das System ein aufgeräumtes und attraktives Wohn- und Arbeitsumfeld ohne Geruchsbelästigung. Mittels seiner individuellen Oberflächegestaltung fügt sich das Liftsystem harmonisch in die Umgebung ein. Wie bei dem Unterflursystem Europa lässt sich der

80     Abfallbehälterlift für eine noch komfortablere und schnellere Entsorgung mit einem Schachteinwurf ausstatten, der sich zusätzlich auch noch mit dem H&G Identsystem kombinieren lässt. Diese Einwurfskontrolle unterbindet die Entsorgung von Fremdmüll und ermöglicht eine unmittelbare Mengenkontrolle, die Voraussetzung für eine separate Abrechnung ist.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.