



Abfallentsorgung gross gedacht



Haldimann AG

Unterflursystem

Saubere und platzsparende Lösung für die Abfallentsorgung

Wurden früher Baugebiete erschlossen und die Häuser nach und nach errichtet, entstehen heute in kurzer Zeit und aus einem Guss komplett neue Quartiere – teilweise gar auf engstem Raum. Diese veränderten Bauweisen erfordern auch immer mehr ein Umdenken bei der Abfallbewirtschaftung. Denn wo der freie Platz knapp ist, sind platzsparende und innovative Abfallsysteme gefragt.

50 Einzelcontainer für 50 Wohneinheiten – was früher durchaus gang und gäbe war, wird heute immer mehr zum Problem. Denn wo heute grössere Überbauungen realisiert werden, ist meist der Platz knapp oder soll als Freifläche zur Verfügung stehen. Entsprechend gilt es, das Thema Abfallbewirtschaftung neu zu denken. Als platzsparende und saubere Lösung bietet sich in diesen Fällen das sogenannte Unterflursystem an. Dabei werden die Sammelbehälter unter den Boden verlegt, oberirdisch ist einzig die Einwurfsäule sichtbar. Damit entfällt das Platzieren von Einzelcontainern, die freiwerdende Fläche kann für anderes genutzt werden.

Für Neubaugebiete wie auch bestehende Quartiere

Die Unterflursysteme eignen sich insbesondere für Neubaugebiete, aber auch in bestehenden Quartieren kann eine Unterflurlö-

sung Sinn machen: beispielsweise in verdichteten Stadtzentren, autofreien Zonen oder in engen Quartieren und Altstadtbereichen.

Individuelle Lösungen dank Digitalisierung

Das Unterflursystem lässt sich auf die jeweiligen Bedürfnisse und Gegebenheiten anpassen, da es vollständig digitalisiert ist. Bezahlen nach Gewicht? System mit Sackgebühr? Dies kann individuell gesteuert und bei Bedarf angepasst werden, je nach den geltenden Vorgaben in der Gemeinde. Wo sowohl Gewicht- als auch Volumensysteme zulässig sind, lassen sich die beiden Systeme sogar kombinieren – so haben die Mieterinnen und Mieter die Wahl. Auch der Zugang kann digital gesteuert werden: Sei es, dass lediglich autorisierte Personen ihren Abfall einwerfen können, seien es zeitliche Beschränkungen beispielsweise abends und am Sonntag.

Dank des digitalisierten Systems lassen sich auch die Füllstände einfach ermitteln: Die Füllstände der Container werden in Echtzeit übermittelt, so dass Leerungsfahrten nur dann notwendig werden, wenn die Behälter voll sind. Die Unterflursysteme überzeugen damit ebenso in Sachen Nachhaltigkeit. Schliesslich erlaubt das System eine digitale Überwachung der Anlage. Treten technische Probleme auf, erfolgt die Meldung via



System an die zuständigen Personen, die Unterbrüche können so schnell behoben werden.

Vorteile für alle Seiten

Die Unterflursysteme weisen eine Reihe an Vorteilen für die Benutzenden auf: Der Einwurf kann - abgesehen von Einschränkungen vonseiten der Gemeinde - jederzeit erfolgen, es muss nicht auf Abfuhrtage geachtet werden. Aber auch für die Gemeinden bieten die Unterflurlösungen Vorteile: So lassen sich Quartierdurchfahrten reduzieren, Sammelpunkte verdichten und mehr Frei- und damit auch Grünflächen schaffen.

Die Unterflurlösungen lassen sich ausserdem mit bestehenden Systemen wie Sack- oder Gewichtabgaben kombinieren, so dass keine vollständige Systemumstellung vorgenommen werden muss. Und: Das Spezialfahrzeug der Haldimann AG kann sowohl die Unterflurcontainer entleeren als auch gleichzeitig die Einsammlung für die Sack- und Gewichtssysteme vornehmen und die Gewerbecontainer entleeren - so werden keine Mehrfahrten durch das neue System notwendig.

Voraussetzungen für die Umsetzung

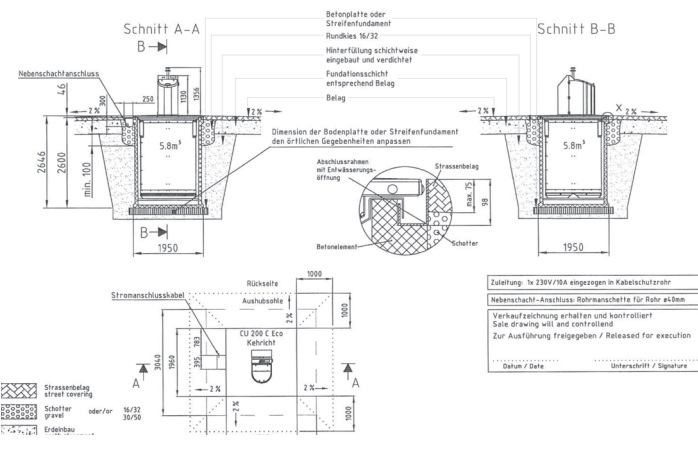
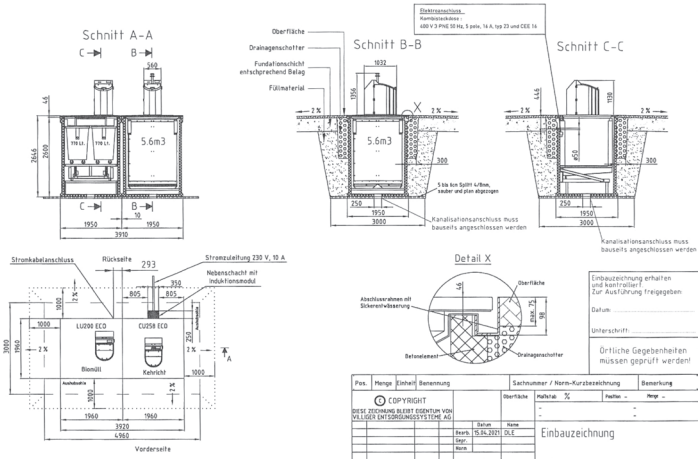
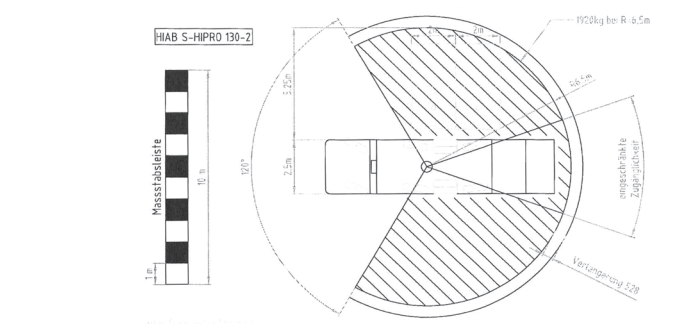
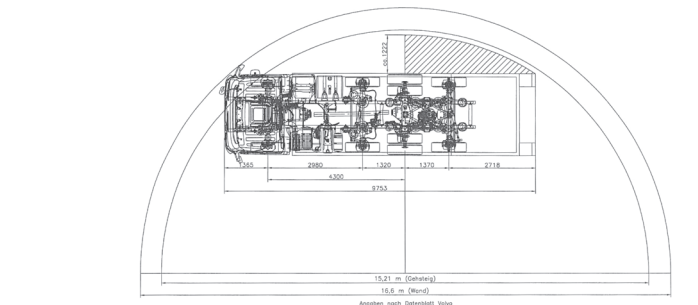
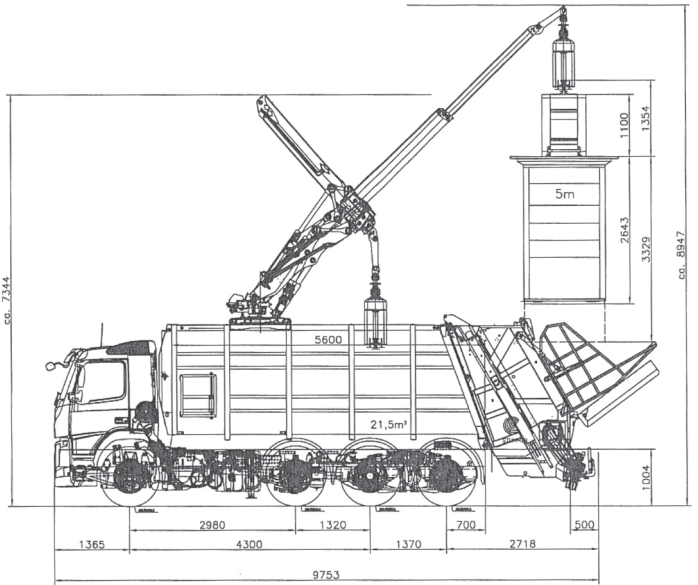
Grundsätzlich kann das Unterflursystem gut in bestehenden Infrastrukturen integriert werden. Allerdings muss die Zufahrt für das Sammelfahrzeug gewährleistet und in der Höhe ausreichend Platz vorhanden sein, um die Entleerung zu ermöglichen. Ausserdem wird eine elektrische Zuleitung für den Betrieb benötigt. Bei Neubauprojekten ist es jedoch sinnvoll, die Unterflursysteme – oder ganz im Allgemeinen die Abfallentsorgung – bereits bei der Planung mitzubetrachten.

Haldimann AG: Ihre Partnerin von der Planung bis zur Leerung

Als erfahrene Fachpersonen in der Abfallentsorgung unterstützen wir Sie von der Planung der Unterflurlösung bis hin zu Umsetzung und Management der Abfallentsorgung.

Wir beraten Sie gerne bezüglich des für Sie passenden Systems, wir lassen den Planungsbüros bei Bedarf detaillierte und vermasste Pläne zukommen und stehen für einen Austausch zur Verfügung.

Sobald die Anlage steht, übernehmen wir das Zutrittsmanagement ebenso wie die Information an die Mieterinnen und Mieter. Und nicht zuletzt übernehmen wir die Entleerung der Container sowie die Störungsüberwachung und Störungsbehebung der Anlage.



Mögliches Beispiel für eine Mieterinformation



WEGLEITUNG UNTERFLUR ENTSORGUNGSSYSTEM

Sehr geehrte Damen und Herren

In Ihrem Quartier wurden neue, moderne Unterflurentsorgungsanlagen für Hauskehricht und Grünabfall mit Zutritt- und Wiegesystem (für Hauskehricht) eingerichtet. Beim Hauskehricht haben Sie die Möglichkeit, nach Gewicht zu entsorgen oder Ihre Säcke mit einer Gebührenmarke zu versehen. Details finden Sie auf der Innenseite.

Zutrittskarten

Für den Zugang zu den Stationen erhalten Sie eine Karte. Bei Wegzug aus der Gemeinde muss die Karte der Haldimann AG zurückgegeben werden. Ein Verlust der Karte ist unverzüglich der Haldimann AG zu melden, damit die Karte blockiert werden kann.

Tipps für die Aufbewahrung der Karten:

- Schreiben Sie sich ihre persönliche Kartennummer auf.
- Schützen Sie die Karte vor Sonnenlicht.
- Bewahren Sie die Karte nicht in der Nähe von Kreditkarten, Mobiltelefonen oder Magneten auf. Der Kartenchip könnte dadurch beschädigt werden.

Bezug der Zutrittskarte

Bei Bedarf können Sie weitere Zutrittskarten bei der Haldimann AG beziehen.

Haldimann AG
Grande Ferme 8
Postfach 242
3280 Murten
dispo@haldimannag.ch
026 411 95 00

Die Zutrittskarten werden Ihnen persönlich zugestellt. Auf der Kartenrückseite befinden sich Ihre persönlichen Kundenangaben.



Ihr Entsorger:



Systemhersteller:



Haldimann AG

www.haldimannag.ch