

BARRIEREARME IMVISIO MÜLLSCHLEUSE

Die von imvisio entwickelte und in Deutschland hergestellte barrierearme Müllschleuse dient der Erfassung von Restmüllmengen und ermöglicht eine verursachergerechte Müllkostenabrechnung für Mehrfamilienhäuser. Im Unterschied zu der gewöhnlichen imvisio Müllschleuse ist bei diesem Modell der Zugang von Vorder- und Rückseite erforderlich. Um eine barrierearme Nutzung zu ermöglichen, ist der Zugangsbereich für die Nutzer zwingend erhöht auszuführen (Podest, Rampe, o.ä.). Die Leerung der Müllbehälter erfolgt über die nicht erhöhte Rückseite dieser Müllschleuse.

Die Bestandteile der **barrierearmen Müllschleuse**:

Herkömmliche Betonbox

- mit zwei Stahlblech-Türen an der Rückseite (passend für nahezu alle standardisierten Müllbehälter des örtlichen Entsorgers)
- einem speziellen Einwurf-Aufsatz an der Vorderseite

Dieser **Aufsatz** ist mit zwei unterschiedlich großen Einwurfschächten ausgestattet, welche jeweils nur das Einfüllen einer bestimmten Müllmenge zulassen.

- kleiner Schacht: 10 Punkte – optional 5 Punkte
- großer Schacht: 20 Punkte – optional 15 oder 10 Punkte

Steuerungselektronik

Der Zugang wird über ein Transpondersystem (elektronischer Schlüssel) geregelt. Die Transponder sind in zwei Ausführungen lieferbar.

- Standard-Transponder mit imvisio-Logo
- Exklusiv-Transponder mit Kunden-Logo und form- / farbvariabel

Der Einwurf wird entsprechend der genutzten Schachtgröße registriert und über die Transpondernummer dem jeweiligen Nutzer eindeutig zugeordnet.

Kompaktsteuerung

Pro Steuerung können max. drei Müllschleusen angeschlossen werden. Energieversorgung:

- kabellos mittels Solarzellen
- kabelgebundene Permanentversorgung
- Betrieb mit Wechsel-Akku

Die Steuerung ist vollständig in der Müllschleuse untergebracht.



Barrierearme imvisio Müllschleuse von vorne.

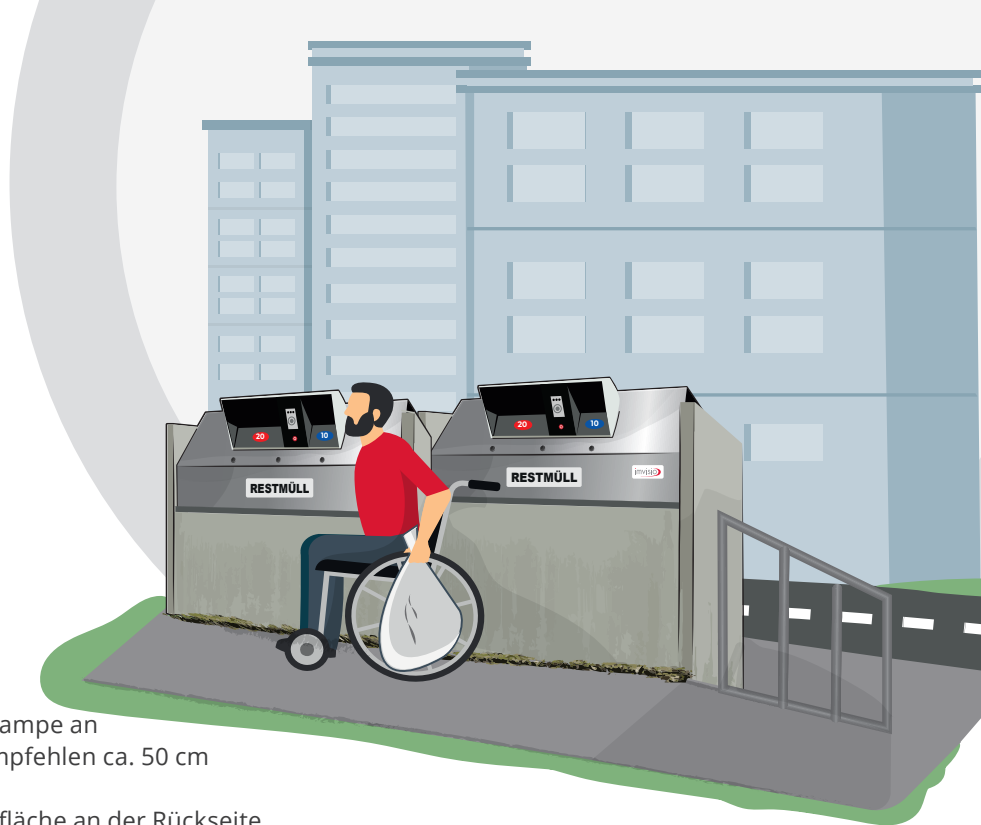


Barrierearme imvisio Müllschleuse von hinten



Über eine Kommunikationsanbindung (Mobilfunk) erfolgt die tägliche Datensynchronisation und die Funktionsüberwachung der Anlagen.

In unserem eigens entwickelten Portal „VEPsoft“ können unsere Kunden die Transponder schnell und bequem selbst an- und abmelden oder tagesaktuelle Auswertungen einsehen.



VORAUSSETZUNGEN

- individuell anpassbare Erhöhung oder Rampe an der Vorderseite der Müllschleuse; wir empfehlen ca. 50 cm
- Empfohlen sind mindestens 200 cm Freifläche an der Rückseite der Müllschleuse zum Öffnen der Türen und zur problemlosen Behälterleerung.
- Die Wände der Betonbox dürfen nicht mit Erdreich bedeckt sein. Der Einbau in Hanglage ohne geeignete Maßnahmen zur Hangbefestigung ist aus statischen Gründen nicht zulässig.

Umrüstung vorhandener Betonboxen oder Müllschleusen

Ggf. ist eine Umrüstung von bereits vorhandenen Betonboxen möglich.

SPEZIFIKATIONEN BARRIEREARME IMVISIO MÜLLSCHLEUSE

Außenabmessungen (Circa-Maße)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Breite: 1.660 mm ▪ Tiefe: 1.320 mm ▪ Höhe ohne Solarfeld: 1.660 mm ▪ Höhe mit Solarfeld: 2.610 mm ▪ Gewicht: 1.600 kg
Ausführung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Betonkörper: Oberfläche in Sichtbeton ▪ Türen: Stahlblech mit Farbe beschichtet ▪ Aufsatz: Edelstahl, Farbe möglich ▪ Einwurfschächte: Aluminium ▪ Verschließung: Dreikant (alternativ Profilhalbzylinder oder Halbmond)
einsetzbare Behältertypen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Müllbehälter Runddeckel: 1100 Liter ▪ Müllbehälter Flachdeckel: 1100, 770, 660 und 500 Liter
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Betonkörper, Türen, Stoßdämpfer (nicht bei Umrüstung) ▪ Schleusenaufsatz mit zwei Einwurfschächten ▪ komplette Steuerungselektronik ▪ vereinbarte Energieversorgungselemente

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.