

OPTIMISER

GÉRER

COLLECTER



Conteneur enterré Underbin®

NEW TOP BIN
under.bin



OptiWaste

votre spécialiste suisse de la gestion des

Introduction

Les conteneurs enterrés Underbin® de chez Formatoverde s'intègrent aisément aux divers environnements et ont une rapidité de déchargement maximale. L'encombrement dans la rue est minimal, le design est agréable, sophistiqué et promeut le tri sélectif des déchets.

Simple, sûr et accessible, la hauteur de l'ouverture d'introduction est de 900mm (conforme à la réglementation de sécurité et accessibilité), le couvercle est léger et silencieux grâce à son système soft close pour éviter les bruits.

Les piétons sont protégés grâce à la plateforme de sécurité ultra-résistante et à son double verrouillage indépendant.



Entretien et simplicité

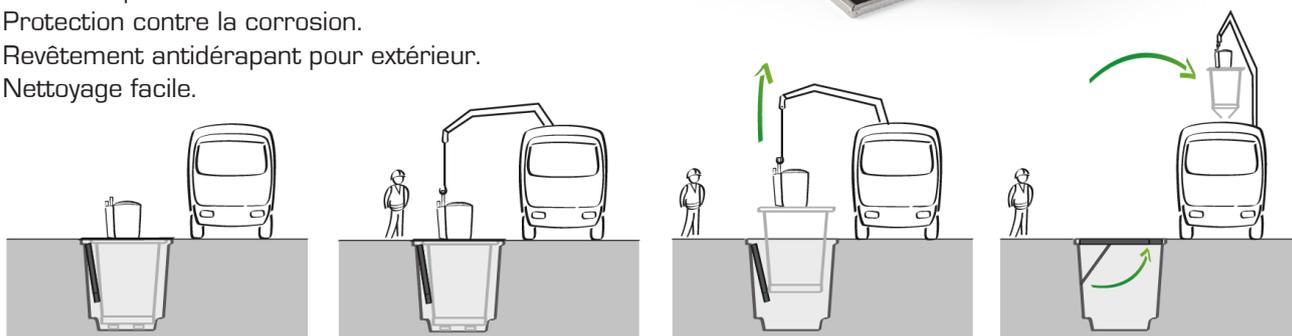
- Système monobloc.
- Conçu pour réduire le nombre de pièces mécaniques.
- Réduction du temps de collecte.

Plus rapide, moins d'impacts:

- La forme en entonnoir de la fosse, rend plus facile le positionnement de la partie mobile et réduit le nombre de mouvements et d'impacts.

Plateforme piétonnière :

- Protection contre la corrosion.
- Revêtement antidérapant pour extérieur.
- Nettoyage facile.



Opération de collecte : chargement avec une grue.

Avantages du polyéthylène

Goulotte d'introduction :

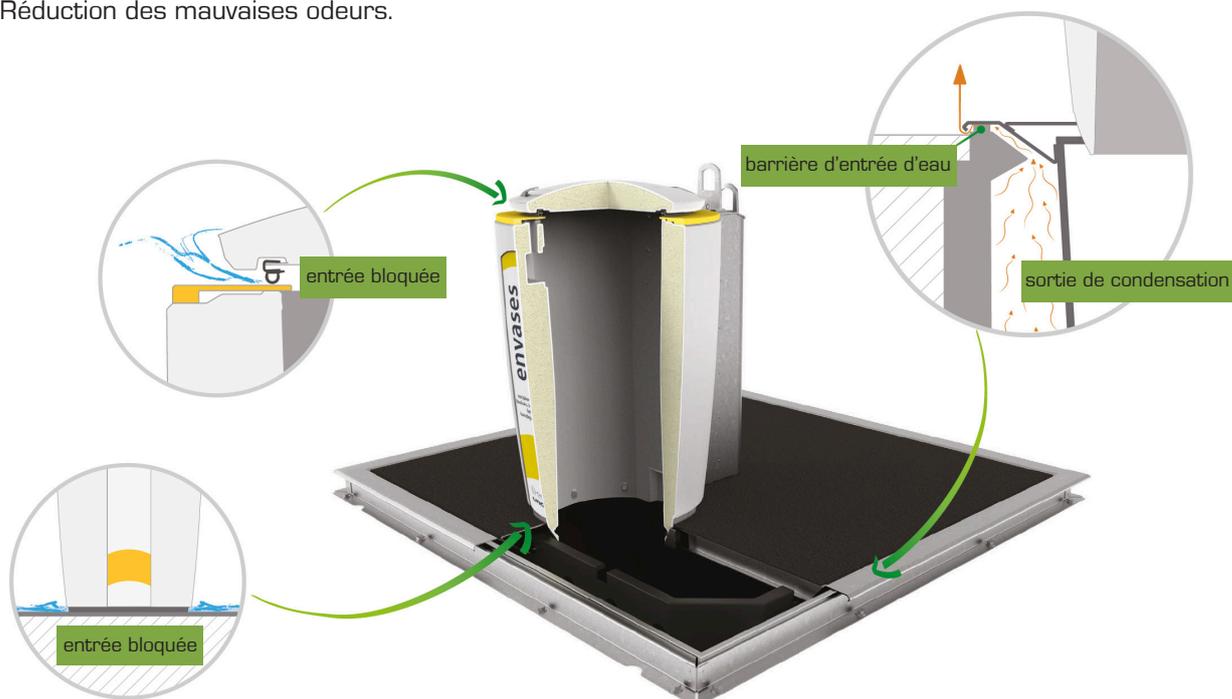
- La légèreté du polyéthylène combiné à la robustesse de la structure en métal, la rend hyper-résistante.
- Haute capacité d'absorption des impacts avant déformation ou rupture.
- Résistance aux intempéries : ne se corrode pas ni se décolore. (matériel coloré dans la masse)
- Ouverture plus silencieuse qu'en acier.

Cuve de levage :

- Haute capacité d'absorption des impacts avant déformation ou rupture.
- Moins bruyant que des conteneurs en métal durant la collecte.
- Bac de rétention des jus jusqu'à 100L.

Système de respiration

- Diminution de la condensation intérieure.
- Entrée minimale d'eau.
- Réduction des mauvaises odeurs.



Options

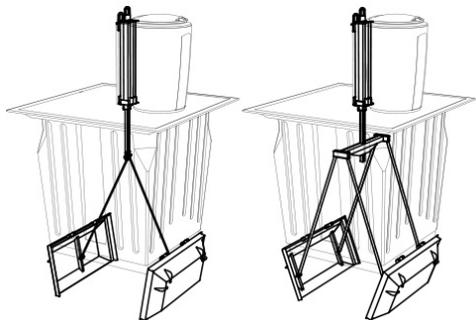
Systèmes de levage

- Double crochet
- Kinshofer
- Bilatéral



Deux systèmes d'ouvertures de trame selon les déchets

Ouverture « en colonne » pour le verre, alu et pet, et ouverture « en perchoire » pour ordures ménagères et papiers-cartons.



Tri sélectif

- Couleur associée à chaque type de déchet sur l'anneau supérieur.
- Large ouverture d'introduction, elle permet d'introduire des sacs de 60 litres.
- Graphique personnalisable du déchet : icône et description des principaux déchets à y déposer.



Différentes options d'ouvertures.

Variantes de couleurs de la goulotte

Gris clair

- Coloris élégant.
- RAL 7047

Gris foncé

- Nécessite moins de nettoyages.
- RAL 7037

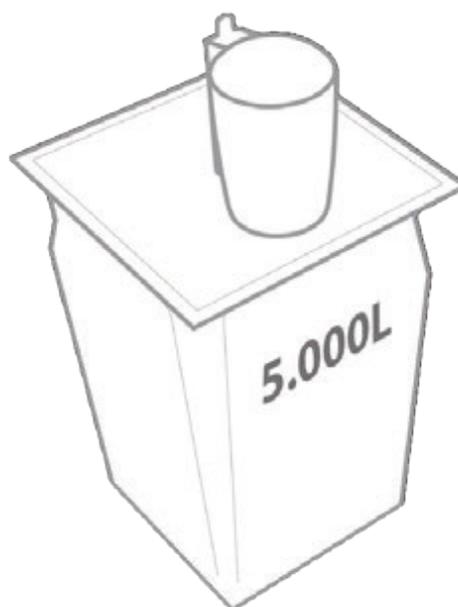
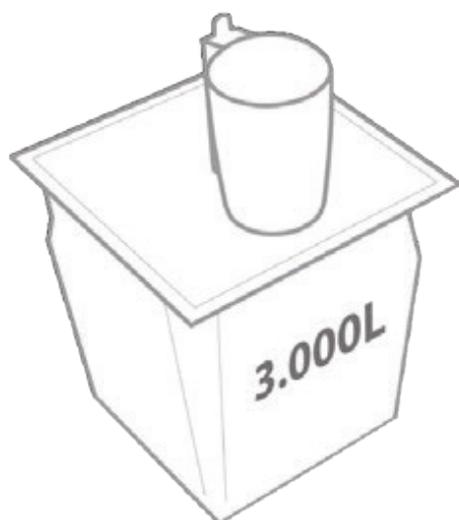


Références



Informations techniques

Volume (L)	3.000	5.000
Cuve de lavage		
Long intérieur (mm)	1.465	1.465
Largeur intérieure (mm)	1.465	1.465
Haut intérieur (mm)	1.760	2.865
Fosse		
A Longueur totale (mm)	1.665	1.665
B Largeur totale (mm)	1.665	1.665
C Hauteur totale (mm)	1.910	2.835
D Hauteur, trottoir y compris (mm)	1.965	2.890
Poids		
max. conformément aux normes (kg)	1.475	2.225
Poids vide (kg)	275	425
Dimensions de la goulotte		
E Hauteur de l'ouverture de couvercle (mm)	900	900
F Hauteur totale (mm)	985	985
G Diamètre intérieur (mm)	440	440
Plateforme piétonne		
H Longueur totale (mm)	1.665	1.665
I Largeur totale (mm)	1.665	1.665



Production

Pour la production de la gamme Underbin® nous utilisons du polyéthylène rotomoulé à haute densité linéaire, un matériau coloré dans la masse et stable face à l'action combinée des rayons U.V + eau.

Les produits préfabriqués en béton sont produits conformément à la norme EN-206.

Les cuves de levage sont fabriqués en PEHD avec une capacité de rétention des jus de 100 L.

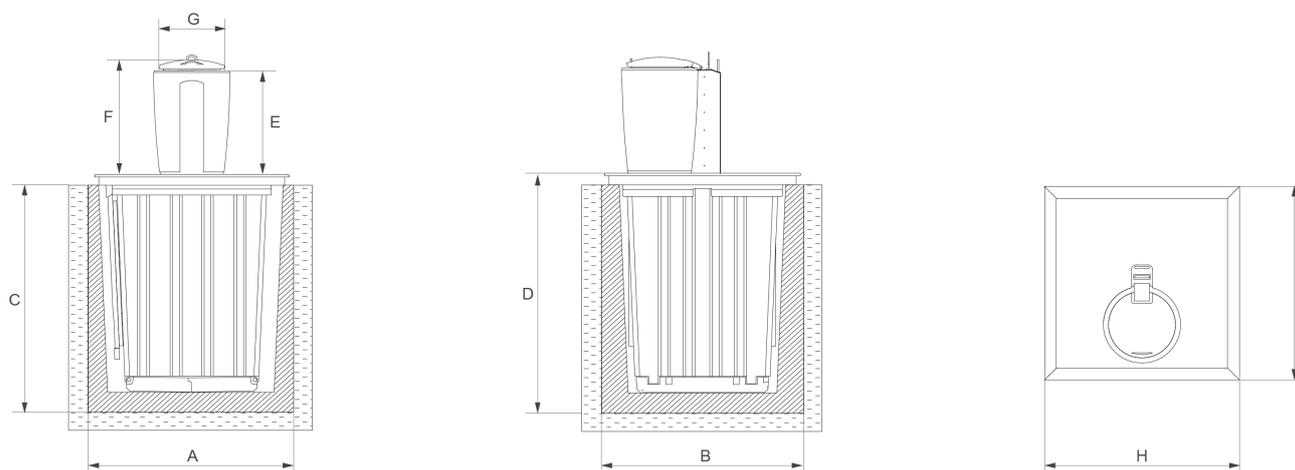
La plateforme de sécurité et la plateforme piétonne sont réalisées en acier galvanisé.

Normes

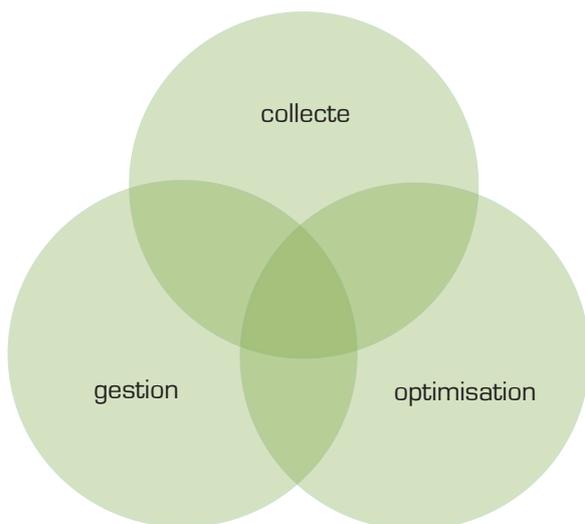
Design et fabrication en Espagne, en conformité avec les normes UNE-EN 13071-1 et UNE-EN 13071-2.

Le conteneur Underbin® a passé les tests prévus par la réglementation européenne :

- Résistance du plancher de sécurité.
- Fonctionnalité du plancher et de la plateforme de sécurité.
- Résistance de la plateforme piétonne.
- Résistance de la partie saillante aux impacts extérieurs.
- Corrosion : résistance des pièces métalliques et plastiques aux intempéries.
- Marquage du niveau sonore pour l'option Verre, conformément à la Directive 2000/14/EC sur les émissions sonores.



Un concept global de gestion des déchets



potentiel d'économie financière et CO2 :

■ moyen ■ élevé ■ très élevé

1. La **collecte** : Choisissez des conteneurs et des cuves adaptés à votre situation et fabriqués avec des matériaux de haute qualité, pour un entretien minimal et une durée de vie maximale.
2. La **gestion** : Faites des économies en équipant vos conteneurs de systèmes électroniques de pesée, de verrouillage ou de mesure de niveau.
3. L'**optimisation** : Pilotez le parc de conteneurs grâce à notre plateforme informatique WISE, optimisez votre gestion et maîtrisez vos coûts.

Qui sommes-nous ?

OptiWaste SA, société **suisse** basée au Mont-sur-Lausanne, est experte depuis 2002 dans l'optimisation de la gestion de déchets. Dans ce cadre, nous collaborons étroitement avec nombre de communes et entreprises et les accompagnons tant en matière de **conseil** que d'**installation** d'infrastructures. La **gestion des déchets** est un élément-clé dans le **développement durable** des villes, des villages et des quartiers. Qu'il s'agisse de conteneurs, d'électromécanique intégrée ou de notre plateforme de gestion, nos solutions « intelligentes » font la promotion d'une gestion **éco-responsable** et économiquement avantageuse de vos déchets : les deux résultats sont possibles !

Nos informations utiles

OptiWaste SA
Chemin de Budron C7
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne

021 671 31 03
contact@optiwaste.ch
www.optiwaste.ch

