

COLONNES AERIENNES

2 m3 / 3 m3 / 4 m3

city.bin



 **FORMATOVERDE®**
Transforme ta Ville

 **GILLARD**  CITY



Des villes sûres,

fait évoluer la ville.
Les villes changent,
les conteneurs
aussi

- **Plus bas = plus sûr.** Réduit le risque d'être écrasé. Améliore la visibilité des piétons et des conducteurs lors des traversées.
- **Plus bas = élimine les barrières visuelles.** Moins d'impact sur les vitrines et les magasins. Le citoyen gagne, la ville gagne.
Hauteur totale du corps: 1,5 m. Hauteur de l'épaule du conteneur: **1,4 m.**

Esthétique et impact **positif**

➤ **Un mobilier urbain de qualité.**

Avec des formes propres et simples, leur esthétique conviviale et accessible génère des attitudes responsables envers l'environnement, créant de l'empathie parmi les utilisateurs, encourageant leur bon usage et transférant des valeurs positives aux lieux où ils sont situés.

➤ **Intégration dans tous les**

environnements urbains. Près des monuments, quartiers résidentiels, environnements ruraux, ...





Conçu pour durer:

- + ROBUSTE
- MANTENANCE
- + DURABLE

Nous prolongeons la durée de vie de nos conteneurs. La conception robuste minimise le remplacement des pièces et les émissions de CO₂.



Robustesse maximale, avec les avantages du polyéthylène

Fabriqué entièrement en **polyéthylène rotomoulé**, il offre une flexibilité au corps pour absorber les chocs quotidiens, et une résistance structurelle dans le renforcement du périmètre et les couvercles verseurs.

Robustesse maximale, gardant son **aspect neuf plus longtemps.**

Le meilleur de notre R&D:
Fiabilité / Résilience / Flexibilité



Ultra résistant

Conception robuste. Corps, couvercles et becs 100% polyéthylène.



Dilatation homogène

Le corps 100% polyéthylène évite la casse et réduit l'entretien.



Prévient les fissures et les bosses

La flexibilité du polyéthylène permet d'absorber les chocs quotidiens sans se déformer.



Il ne rouille pas

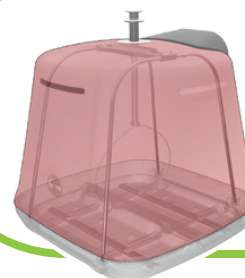
Comme le premier jour ! L'eau ne l'affecte pas. Pièces métalliques galvanisées uniquement dans les mécanismes.



Silencieux

Ouverture - fermeture des couvercles et le positionnement sur le terrain.

100% POLYÉTHYLÈNE



CUVE



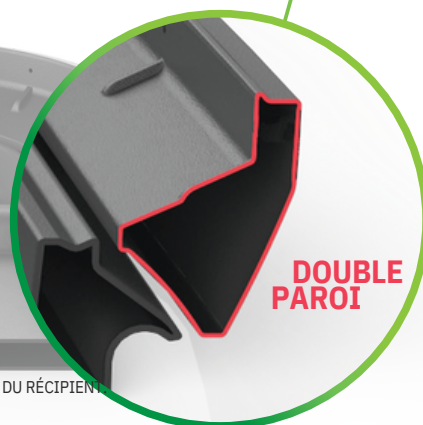
RENFORCEMENT DU PÉRIMÈTRE



TRAPPES DE VIDAGE

Renforcement du périmètre **DOUBLE PAROI**

- Unique sur le marché.
- Résistance structurelle maximale.
- Remplace le renfort périmétrique métallique, évite les ruptures à la jonction du corps en plastique avec un renfort métallique, dues aux différences de dilatation des matériaux.



SECTION DE L'ARMATURE PÉRIMÉTRIQUE ET DU COUVERCLE. COUPEZ AU MILIEU DU RÉCIPIENT

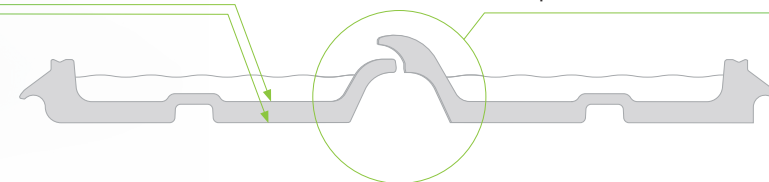
Ouverture des trappes

- Ouverture complète. Déchargement rapide.
- Silencieux. Manœuvres avec moins d'émissions sonores.
- Ne rouillent pas.
- Grande capacité de rétention des liquides



EMPÊCHE LES FUTITES. La double paroi empêche les fuites dues aux chocs ou au vieillissement du matériau.

Des trappes QUI SE CHEVAUCHENT. Empêche les fuites.





100% accessible avec une capacité maximale

Un conteneur qui s'engage à **réduire sa hauteur** pour améliorer la sécurité routière, et propose des **opercules de grand format** qui facilitent le geste pour les citoyens.

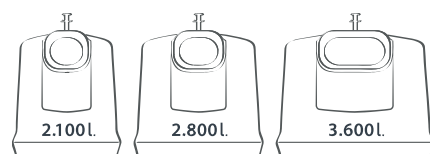
Tout cela en optimisant l'espace occupé dans la rue et en maximisant la capacité utile.

➤ **Hauteur d'ouverture des opercules**
accessible à tous les utilisateurs
(enfants, personnes âgées ou à mobilité réduite).

➤ **Buses grand format** orientées vers l'avant pour faciliter le geste.

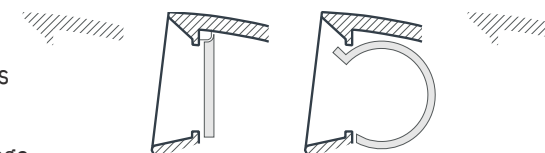
3 capacités différentes

- Une **plus grande flexibilité** pour s'adapter au volume requis pour chaque type de déchets : 2.100L / 2.800L / 3.600L
- Permet de **configurer chaque îlot** avec la capacité requise.



Buses sélectives en fonction des déchets

- Bouche avec **couvercle ou capuchon**.
- **Bouche adaptée et forme** creuse à différents déchets.
- **Couleur associée à chaque déchet**. Encourage les bonnes pratiques de recyclage.



OPTION:

Contrôle d'accès

- Coque de contrôle volumétrique avec ouverture électronique par carte.
- Rabat à ouverture électronique.



Accessible à tous les utilisateurs

➤ **Hauteur de l'ouverture, inférieure à 1,2 m.** Respect de la réglementation UNE 17.001 sur l'accessibilité.

- Conception d'une **buse de grand format**, facilitant le geste de l'utilisateur.
- **Les becs verticaux** empêchent l'eau de pluie de pénétrer.



COLONNES AERIENNES | FORMATO VERDE

OPTION:

Double opercule

- Répartition des déchets optimisée.
- Elle **facilite le geste** de l'utilisateur.
- Permet au conteneur de **s'adapter à différents** dans la ville.



OPTION:

Insonorisation du conteneur verre

COLONNES AERIENNES | FORMATO VERDE



OPTION:

Accroche-sac



Systèmes d'accrochage et d'ouverture

Kinshofer



Mécanisme
DIRECT



Mécanisme
INDIRECT



Mécanisme
F90



Champignon F90



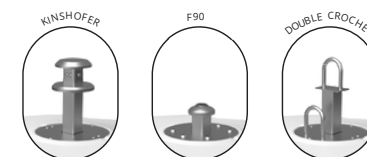
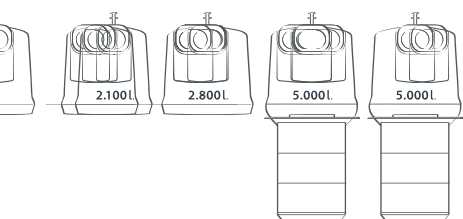
Crochet simple



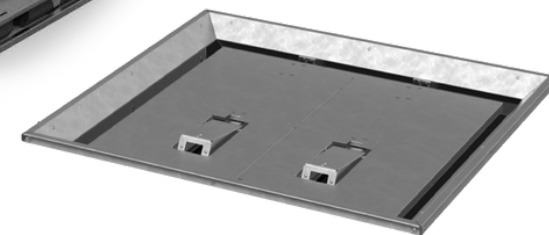
Egalement disponible
en **double crochet**



Augmente sa capacité jusqu'à 5000L



- Compatible avec 3 types de crochets.
- Piéton protégé. Comprend une plateforme de sécurité.
- Mécanismes extérieurs. Facilitent la vidange.
- Bouchons en plastique. Grande capacité pour les lixiviats.



UNIFIE LES CONTENEURS DE SURFACE ET SOUTERRAINS DANS UNE ÎLE

Gris clair



Contribue à l'image positive du système de collecte.



RAL
7047 

Gris foncé

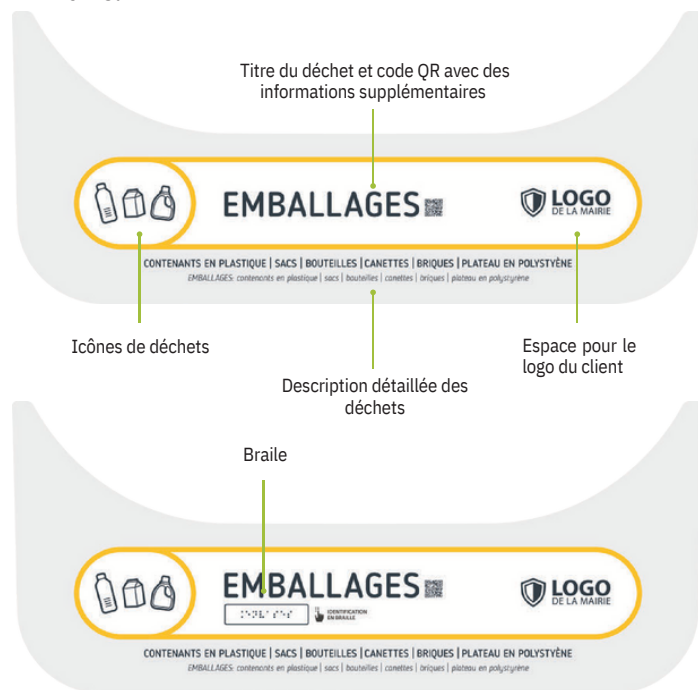
- Nettoyage moins fréquent.
- Une meilleure intégration avec l'environnement.



RAL
7037 

Lettrage standard

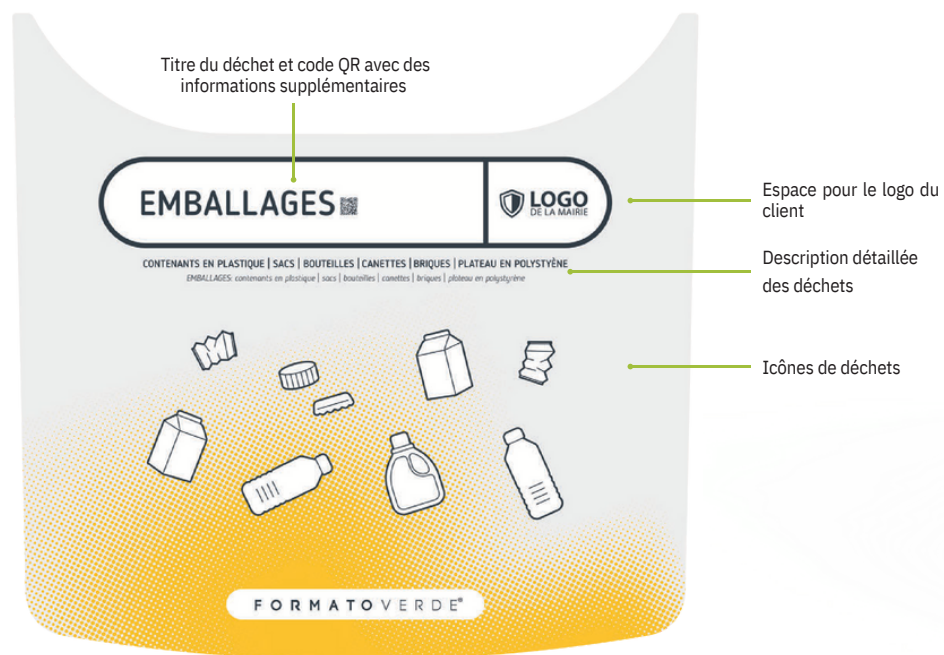
- Identification facile des déchets.
- déchets. **OPTION:** Ecriture avec Braille.



OPTION:

Lettrage grand format

COLONNES AERIENNES | FORMATO VERDE



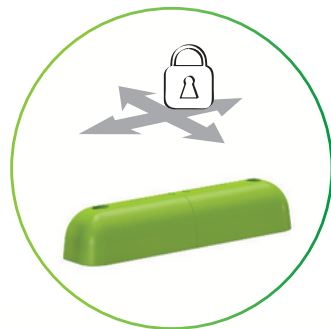
- OPTION: Espaces promotionnels : campagnes de sensibilisation à l'environnement, promotion du tourisme ou d'événements.



OPTION:

Système d'alignement à quatre voies

- **Moins de surface occupée** sur la voie publique : le blocage gauche-droite maintient l'espacement initial entre les conteneurs.
- Le **positionneur Avant - Arrière**: Assure l'alignement et la rapidité de collecte



INFORMATIONS TECHNIQUES:

COLONNES AERIENNES | FORMATO VERDE

Norme UNE-EN 13071-1

Conçu et fabriqué en Espagne, conformément à la norme UNE-EN 13071-1. Le conteneur City.Bin est conforme aux tests définis dans les normes européennes:

Stabilité

Résistance aux chocs intérieurs

Chute libre

Résistance de la partie supérieure

Résistance aux chocs externes

Système d'ouverture et de fermeture conforme à la norme

Résistance mécanique des éléments de levage

Marquage du niveau de bruit pour l'option verre, conformément à la directive sur l'émission de bruit 200/14/CE

Corrosion et altération des pièces en métal et en plastique

Fabrication

Pour la fabrication de la gamme **City.Bin**, nous utilisons le moulage par rotation avec du polyéthylène linéaire à haute densité, un matériau teinté dans la masse et stabilisé contre l'action combinée des rayons U.V. et de l'eau. Nous utilisons des matériaux recyclables et des pigments qui ne contiennent pas de matériaux lourds et sont donc respectueux de l'environnement.

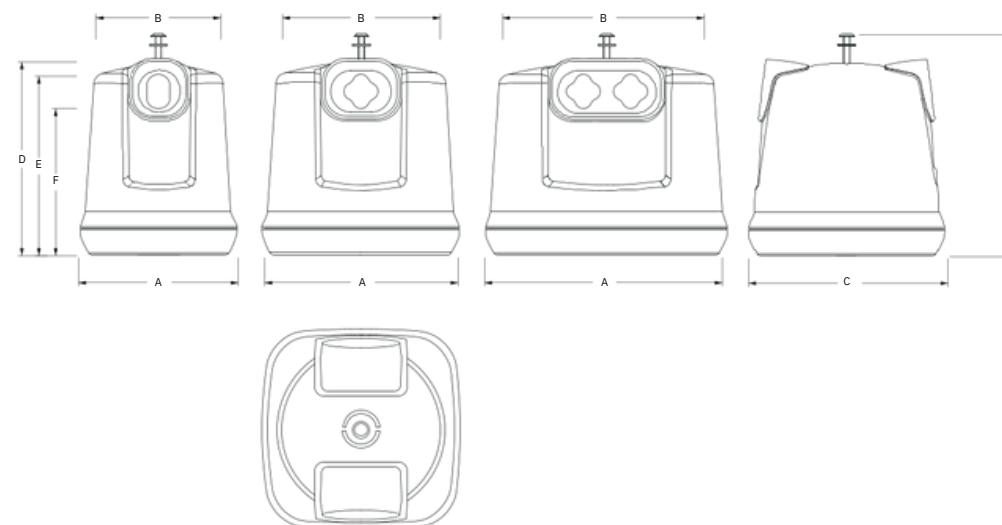


GLOSSAIRE COLONNES AERIENNES **city.bin**

Dimensions générales

CAPACITÉ. Volume nominal (L)		City.Bin 2.100 L	City.Bin 2.800 L	City.Bin 3.600 L
A	Largeur maximale (mm)	1.200	1.550	1.900
B	Largeur entre les épaules (mm)	1.025	1.375	1.725
C	Profondeur maximale (mm)	1.600	1.600	1.600
D	Hauteur du corps (mm)	1.550	1.550	1.550
E	Ceinture haute arrondie	1.430	1.430	1.430
F	Hauteur maximale du bord inférieur de l'ouverture de la bouche par rapport au sol (mm.)	1.200	1.200	1.200
G	Hauteur totale avec crochet Kinshofer (mm)	1.780	1.780	1.780
	Hauteur totale avec crochet double (mm)	1.750	1.750	1.750
	Hauteur totale avec crochet Seta F90 (mm)	1.640	1.640	1.640
	Poids à vide (Kg approx.) (Version colonne)	95	107	121
	Poids à vide (Kg approx.) (Version étrier)	108	122	139
	Masse maximale admissible ou poids total admissible (Kg)	840	1.120	1.440

COLONNES AERIENNES | FORMATO VERDE





**“Un changement
perçu par les
citoyens”**

FORMATOVERDE EST CERTIFIÉE EN:



Sistema de
Gestión
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.fv.com
ID: 9105043418



Empresa certificada
Sistema de Gestión
ISO 45001

comercial@formatoverde.com
www.formatoverde.com

CONTACTS:

ESPAGNE
T +34 988 368 154
LE PORTUGAL
T +35 1 226 182 016

FRANCE
G. GILLARD CITY
ZA Rue des Peupliers - BP
27 77590 Bois Le Roi
T +33 1 60 69 1986
contact@gillard-city.com
www.gillard-city.com

PARTENAIRE OFFICIEL EN FRANCE:

