



*P*lateforme-béton

Aménagement sécurisé pour bac roulant



INVENTONS L'ENVIRONNEMENT DE DEMAIN



Réalisée en béton armé, équipée d'un arceau de sécurité en acier galvanisé, la plateforme-béton est la solution sécurisée et ergonomique pour les points de regroupement et de collecte sélective en milieu rural.

Les plateformes se posent simplement sur un sol plan stabilisé. A la demande des collectivités, QUADRIA prend en charge leur mise en place.



SOCLE EN BÉTON ARMÉ, COMPACTÉ ET VIBRÉ

La gorge de blocage des roues arrière est étudiée pour stabiliser les bacs sur la plateforme.

L'inclinaison vers l'avant du socle (2%) et le bord biseauté facilitent la manipulation des bacs pleins et assurent l'écoulement des eaux pluviales.

L'absence de rebords permet de garder la dalle propre et évite la dégradation des roues et roulements à billes.

Le poids de l'ensemble permet de sécuriser les bacs par vent violent jusqu'à 120 km.

La dalle béton est équipée de douilles métalliques.

Un jeu d'anneaux de levage est fourni pour la mise en place sur site. Ils viennent se visser dans ces douilles.

L'arceau de sécurité se fixe ensuite, à l'aide de boulons en inox dans ces mêmes points de fixation.

4 MODÈLES SELON LE TYPE ET LE NOMBRE DE CONTENEURS

| Modèle | Longueur | Largeur | Poids |
|--|----------|---------|--------|
| 1 bac 2 roues 120 litres à 360 litres | 0,75 m | 1,00 m | 120 kg |
| 1 bac 4 roues 500 à 770 litres ou 2 bacs 2 roues | 1,50 m | 1,00 m | 243 kg |
| 1 bac 4 roues 1000 à 1100 litres | 1,50 m | 1,25 m | 270 kg |
| 2 bacs 4 roues 500 à 770 litres | 3,00 m | 1,00 m | 608 kg |



SYSTÈME DE BLOCAGE EN FACE AVANT

L'arceau de sécurité dispose d'un système de maintien mécanique (2 bras amovibles munis de capuchons) qui assure une libération rapide et sans contrainte du conteneur lors de la collecte.

De conception simple, ce système fonctionnel résiste aux multiples manipulations et permet une évacuation simple du conteneur en façade.



QUADRIA
Environnement & Aménagement Urbain

www.quadria.biz

Parc Labory Baudan
68, rue Blaise Pascal
33127 Saint Jean d'Ilac

Tél : 05 57 97 75 00
Fax : 05 57 97 75 97
e-mail : info@quadria.eu