

# CONTRÔLE D'ACCÈS POUR LES CONTENEURS À DÉCHETS

Les conteneurs hors sol et (semi) enterrés peuvent également être équipés d'un système de contrôle d'accès, de sorte qu'ils ne peuvent être ouverts qu'avec une carte d'accès. De cette façon, seuls les résidents peuvent facilement être autorisés à utiliser cette installation de collecte de déchets.

GPRS/  
BLUETOOTH

Ergonomie  
conviviale

Convient pour  
la lecture Mifare  
EM, 134 KHz,  
FDX et HDX.

Résistant au  
vandalisme

Spécifications techniques	
IP65	
10-28V	
Écran résistant aux chocs	
Plage de températures:	-25 °C t/m 60 °C
Humidité:	Jusqu'à 100 %

Options de contrôle d'accès	
• Cellule solaire à batterie	• Discours (multilingue)
• Verrouillage du moteur	• Indicateur de niveau
• Verrouillages multiples (contrôle du tambour)	• (peut également être autonome)
• GPS	• Interrupteur vide
• Communication en temps réel	• Lecteur QR
	• Affichage spécifique au client

## Accès payant

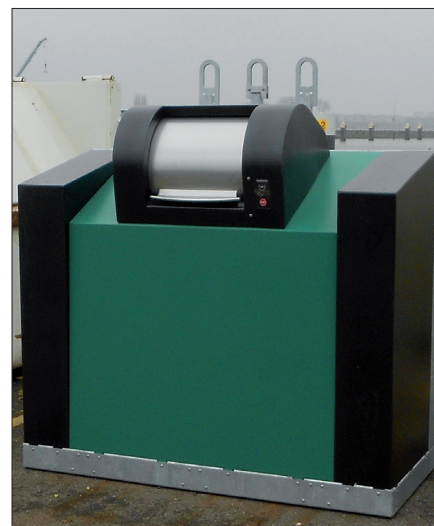
Un accès payant est également possible. Au moyen d'un laissez-passer muni d'une puce RFID ou d'un tag RFID, il est enregistré lors de la présentation des déchets. Un capteur enregistre si un volet ou un tambour est réellement ouvert. Ce n'est que dans ce cas qu'une transaction valide sera enregistrée. Avec l'aide du CMS (Container Management System), cela peut être facilement enregistré par connexion domestique et les coûts peuvent être facilement répercutés. Il encourage également une meilleure séparation des déchets. Plus les déchets sont présentés, plus la taxe sur les déchets sera élevée.



**Conteneur enterré  
Apyra**



**Conteneur semi enterré  
Tièro**



**Conteneur aérien  
Aero**

- Le temps de réponse entre la présentation du pass et le déverrouillage peut être modifié.
- Il existe plusieurs listes blanches qui peuvent être téléchargées par contrôle d'accès.



En plus de l'accès basé sur des cartes ou des tags RFID, vous pouvez désormais également choisir de fournir un accès avec des QR codes. Cela offre beaucoup plus de flexibilité et rend les laissez-passer superflus. Si vous le souhaitez, un nouveau code QR peut être demandé au moyen d'une application. De cette façon, l'accès à un conteneur peut être obtenu en quelques clics. Les codes QR existants peuvent également être mis à jour avec un nouveau crédit. Il existe une option pour fermer le conteneur certains jours ou pendant certaines périodes avec le contrôle d'accès. Il s'agit par exemple d'éviter les nuisances sonores.



Le lecteur de QR-Code peut également être placé dans le conteneur d'un tiers à l'aide d'un kit de montage.



### Engels Manutention et Environnement SARL

Parc d'Activites de Roubaix  
1 Rue du Catillon  
F-59115 Leers  
T: +33 320 73 87 40  
E: poste@engels.eu  
www.engels.fr

**ENGELS**  
serving logistics and the environment