





**USER FRIENDLY**  
Eco friendly



Το σύστημα κάδων F<sub>BIN</sub> έρχεται να καλύψει την ανάγκη αυτόνομης πρόσβασης και χρήσης των σημείων εναπόθεσης των απορριμμάτων από εμποδιζόμενα άτομα και άτομα με αναπηρία.

Ο πρωτοποριακός σχεδιασμός του παρέχει τη δυνατότητα ανοίγματος του καπακιού του κάδου μέσω εργονομικά τοποθετημένου συστήματος ανάγνωσης μαγνητικής κάρτας ή εναλλακτικά μέσω εργονομικά τοποθετημένου μπουτόν, για άτομα με αμαξίδια - και γενικότερα εμποδιζόμενα άτομα - εξασφαλίζοντας πέραν της εύκολης χρήσης του εξοπλισμού μηδενική επαφή του χρήστη με τους κάδους απορριμμάτων. Στον στάνταρ εξοπλισμό περιλαμβάνεται ηλεκτρικά υποβοηθούμενο ποδοπετάλ.

Το σύστημα διατίθεται με έναν ή δύο τετράτροχους κάδους απορριμμάτων ή / και ανακυκλωσίμων συνολικής χωρητικότητας 1.100 lt και 2.200 lt αντίστοιχα.

Βασισμένο στους κανόνες του βιοκλιματικού σχεδιασμού τροφοδοτεί τη συνολική του λειτουργία αποκλειστικά μέσω φωτοβολταϊκού πάνελ ισχύος 10W 12V ενώ μέσω ειδικού αυτοματισμού που ενεργοποιεί το σύστημα μόνο κατά τη χρήση επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή εξοικονόμηση ενέργειας. Στον στάνταρ εξοπλισμό περιλαμβάνεται σύστημα που συμβάλει στην διαδικασία προ-κομποστοποίησης των βιοαποδομήσιμων οργανικών αποβλήτων μέσω ανεμιστήρα κατάλληλα προσαρμοσμένου στο καπάκι με φίλτρο ενεργού άνθρακα.

Το μεταλλικό πλαίσιο ασφάλισης του/των κάδου/κάδων είναι φιλικό προς το προσωπικό αποκομιδής του Δήμου ενώ η εξάρτηση του καπακιού στο σταθερό πλαίσιο του συστήματος και όχι στον κάδο, εξαλείφει το ενδεχόμενο ζημιάς που μπορεί να προκληθεί τόσο στον κάδο όσο και στα οχήματα περισυλλογής και πλύσης κάδων του Δήμου από αμέλεια του χειριστή κατά την τοποθέτηση του κάδου στον ανυψωτικό μηχανισμό του φορτηγού.

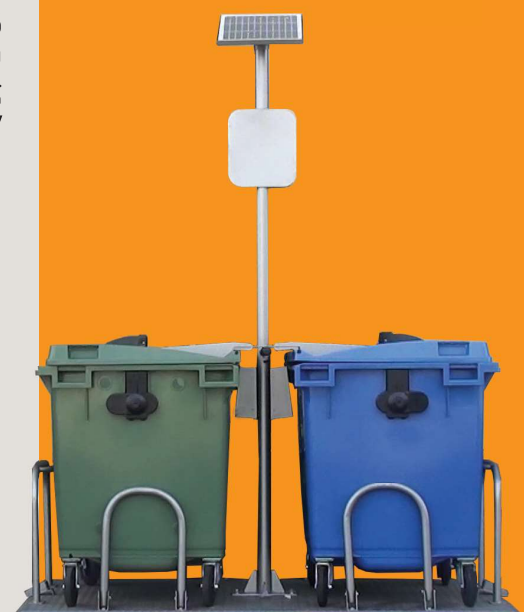
- Σύστημα με έναν ή δύο τετράτροχους κάδους απορριμμάτων ή / και ανακυκλωσίμων συνολικής χωρητικότητας 1.100 lt και 2.200 lt αντίστοιχα.

- Άνοιγμα καπακιού μέσω μαγνητικής κάρτας ή ηλεκτρικού μπουτόν για εμποδιζόμενα άτομα και ηλεκτρικού ποδοπετάλ.

- Τροφοδοσία μέσω φωτοβολταϊκού πάνελ.

- Σύστημα έξιμηνης ενεργοποίησης κατά την χρήση για την μέγιστη δυνατή εξοικονόμηση ενέργειας.

- Φιλικό προς τον χρήστη και απόλυτα συμβατό με τον υπάρχοντα εξοπλισμό διαχείρισης απορριμμάτων του Δήμου.



**HELES I**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ**