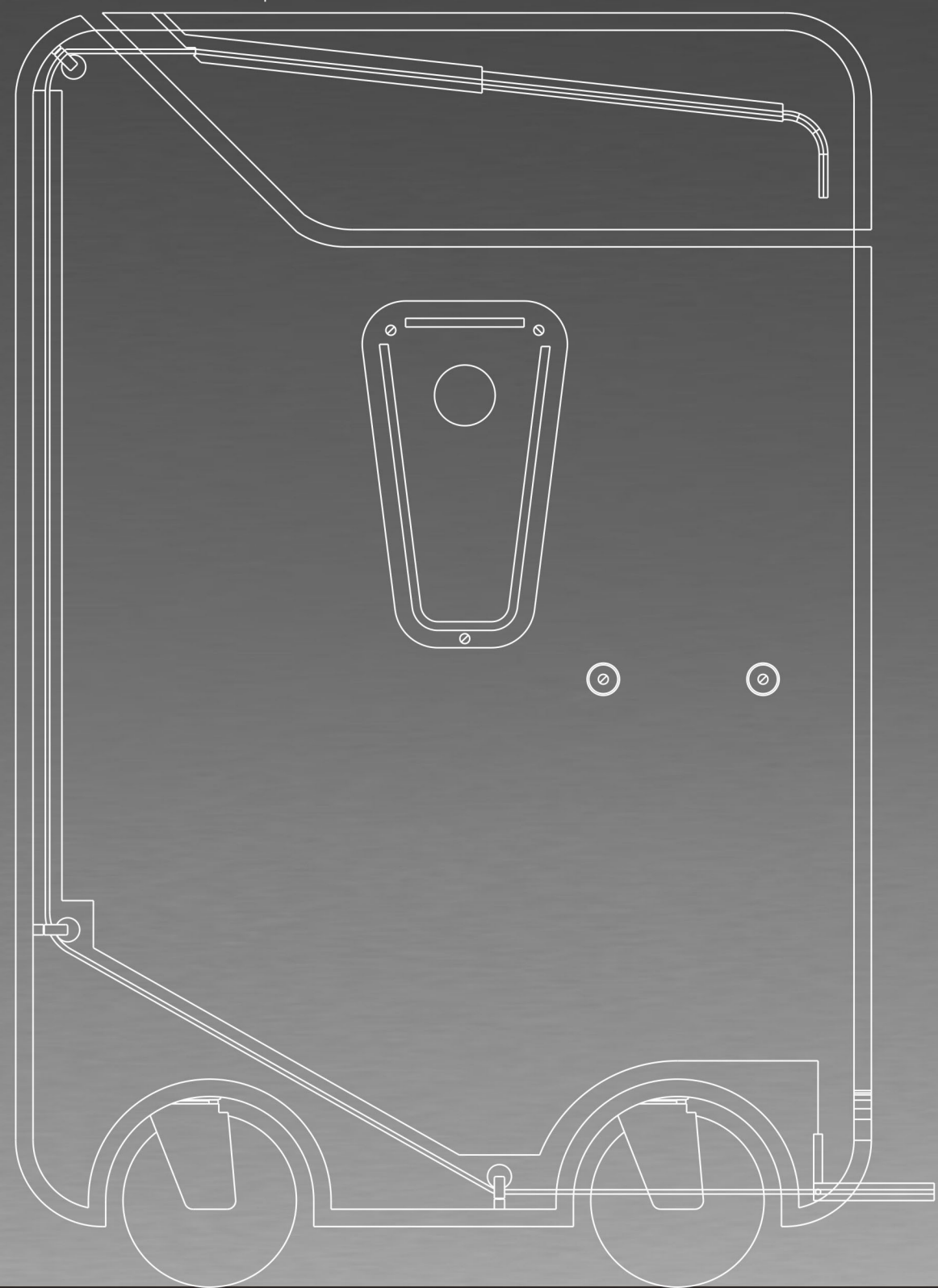


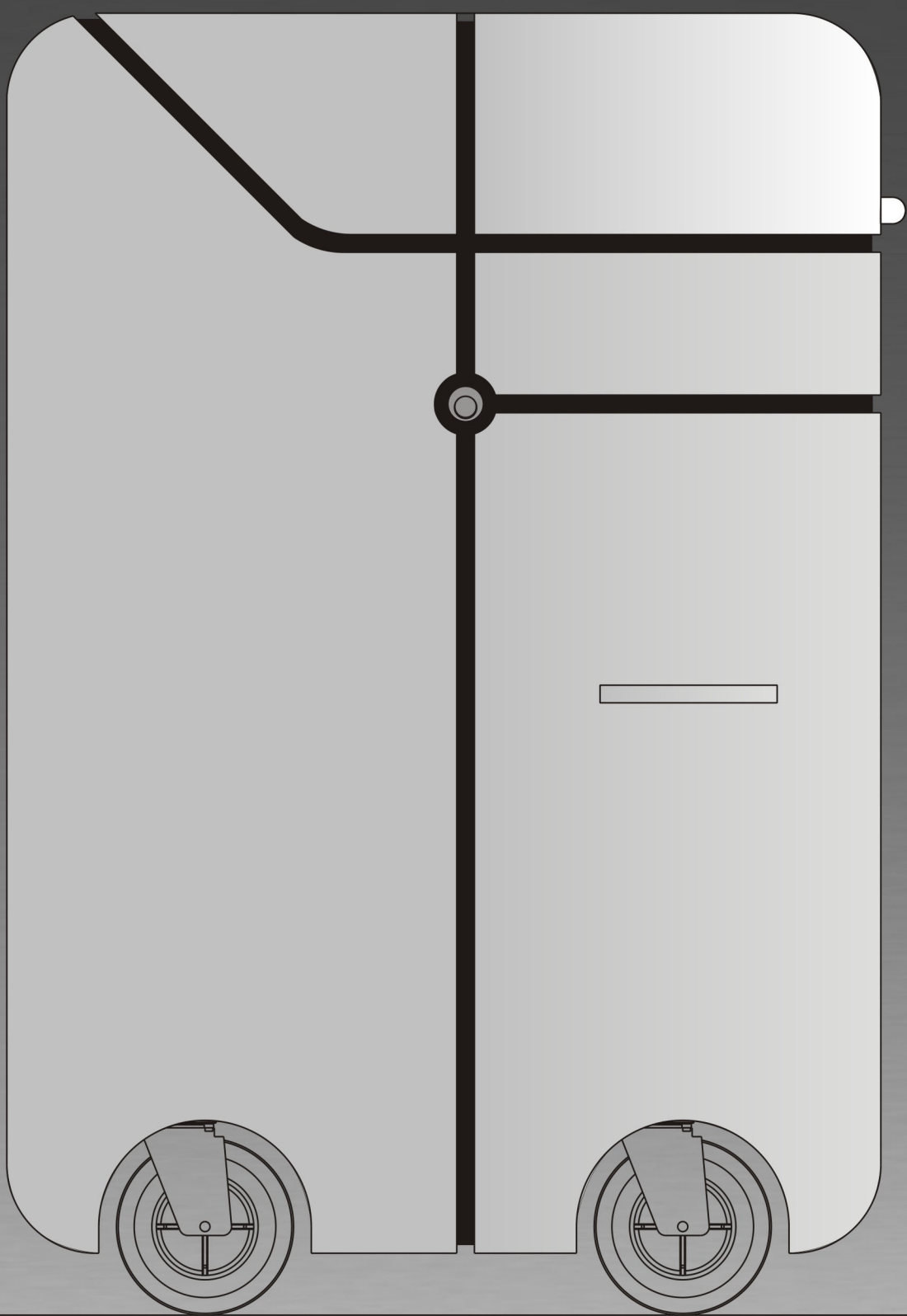
Το καπάκι είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να μην αφήνει τις οσμές των απορριμμάτων να φεύγουν προς όλες τις κατευθύνσεις. Εγκιβλιζέται εντός πλαισίου, ώστε να μειώνεται η διάχυση των οσμών δεξιά και αριστερά.

Μόνο κατά την διάρκεια ανάκληση των απορριμμάτων, στο απορριμματοφόρο ανοίγει εξ ολοκλήρου το καπάκι. Χρησιμοποιείται ωστόσο και από τους πολίτες αν έχουν μεγάλο όγκο απορριμμάτων, χάρη στη λαβή που διαθέτει ο κάδος.

Τοποθετείται μικρό plexiglass κάτω από το καπάκι του κάδου, ώστε να δίνεται η δυνατότητα στον κάτοικο να δει το κατά πόσο ο κάδος είναι γεμάτος.



ΤΟΜΗ Α-Α' Sc - 1:20
Κάδος Απορριμμάτων 1100lt



ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ Sc - 1:20
Κάδος Απορριμμάτων 1100lt



Προοπτική Ώψη / Κάδος Απορριμμάτων 1100lt

Στην επιφάνεια του κάδου, αναπτύσσονται φωτοβολταϊκές μεμβράνες, οι οποίες ενεργοποιούν φωτοκύτταρο που ελέγχει την περιέκτικότητα του κάδου. Μόλις υπέρβει το επιτρεπόμενο ύψος, αυτόματα αλλάζει το χρώμα της πράσινης γραμμής σε κόκκινη, ώστε να γνωρίζουν οι χρήστες ότι δεν μπορούν να εναποθέσουν στο συγκεκριμένο κάδο τα απορρίματα τους (τυπικό σχεδιάγραμμα στην σελίδα 3)