

MANGIA VETRO



MATERIALE: lamiera zincata e acciaio inox.

CAPACITA'

480lt*

MISURE (mm)

1600*1200*1800 (H)

*NB: presenza di 2 contenitori da 240lt.

SCARTO: 1 bidone 120lt.

UTILIZZO: raccolta bottiglie vetro.

COLORI: colore della struttura e grafica dei portelli personalizzabili.

FORMA E CARATTERISTICHE

- telaio in lamiera zincata;
- telaio 3mm di spessore;
- pannello con lettore di codice a barre e/o tessera rfid/NFC per identificazione utente;
- sportello di conferimento con apertura meccanica e dotato di sistema anti intrusione;
- sensore intelligente per identificazione di bottiglie di vetro;
- conteggio dei conferimenti e degli scarti;
- sportelli anteriori, con chiusura a chiave, per l'inserimento e svuotamento dei contenitori;
- sensore che rileva il livello di riempimento per ottimizzare i giri di raccolta degli operatori;
- sistema soft landing (anti rottura) degli imballaggi nel bidone;
- piedini livellanti posti alla base;
- sensori di sicurezza;
- sistema di alimentazione a rete elettrica 230V A.C/ 24V D.C.



FUNZIONALITA'

L'utente, una volta identificato tramite tessera sanitaria, inserirà nell'apposita bocca di conferimento del Mangia vetro la bottiglia di vetro. Il sistema di intelligenza artificiale tramite una telecamera visionerà il prodotto e procederà con il riconoscimento della tipologia di imballaggio, in caso di positività scivolerà in un apposito cassonetto riservato al vetro in caso di non conformità verrà scartato e inviato in un apposito contenitore all'interno della macchina. A conclusione verranno contabilizzati e accreditati i punti.



Contenitori Intelligenti-Mangia Vetro

Sarà possibile avere:

- il controllo dell'accesso tramite elettroserratura attivata da tessera barcode e/o tessera rfid/NFC;
- l'identificazione univoca dell'utente autorizzato a cui viene associato il conferimento;
- l'invio puntuale dei dati di conferimento su una piattaforma dedicata per il monitoraggio;
- la contabilizzazione e visualizzazione di tutti i conferimenti su piattaforma software dedicata;
- la possibilità di creare accessi diversificati a seconda di zone definite per un conferimento controllato;
- la presenza di dispositivi elettronici che permettono di verificare e trasmettere i livelli di riempimento ed eventuali anomalie verso una piattaforma online;
- l'accredito di ecopunti per un sistema di premialità dei cittadini.



Integrabile con la nostra piattaforma di gestione ERREDI: modulo ERREBOX per il monitoraggio dei conferimenti ed il controllo degli accessi.



Letto per
identificazione



Riconoscimento tramite
tessera RFID



Introduzione bottiglia di
vetro per il controllo



Sistema
anti rottura

OPTIONAL

- possibilità di videocontrollo conferimento con telecamera;
- possibilità di visualizzare in real time su mappa il contenitore tramite tecnologia gps in aggiunta;
- possibilità di stampa adesiva personalizzata.