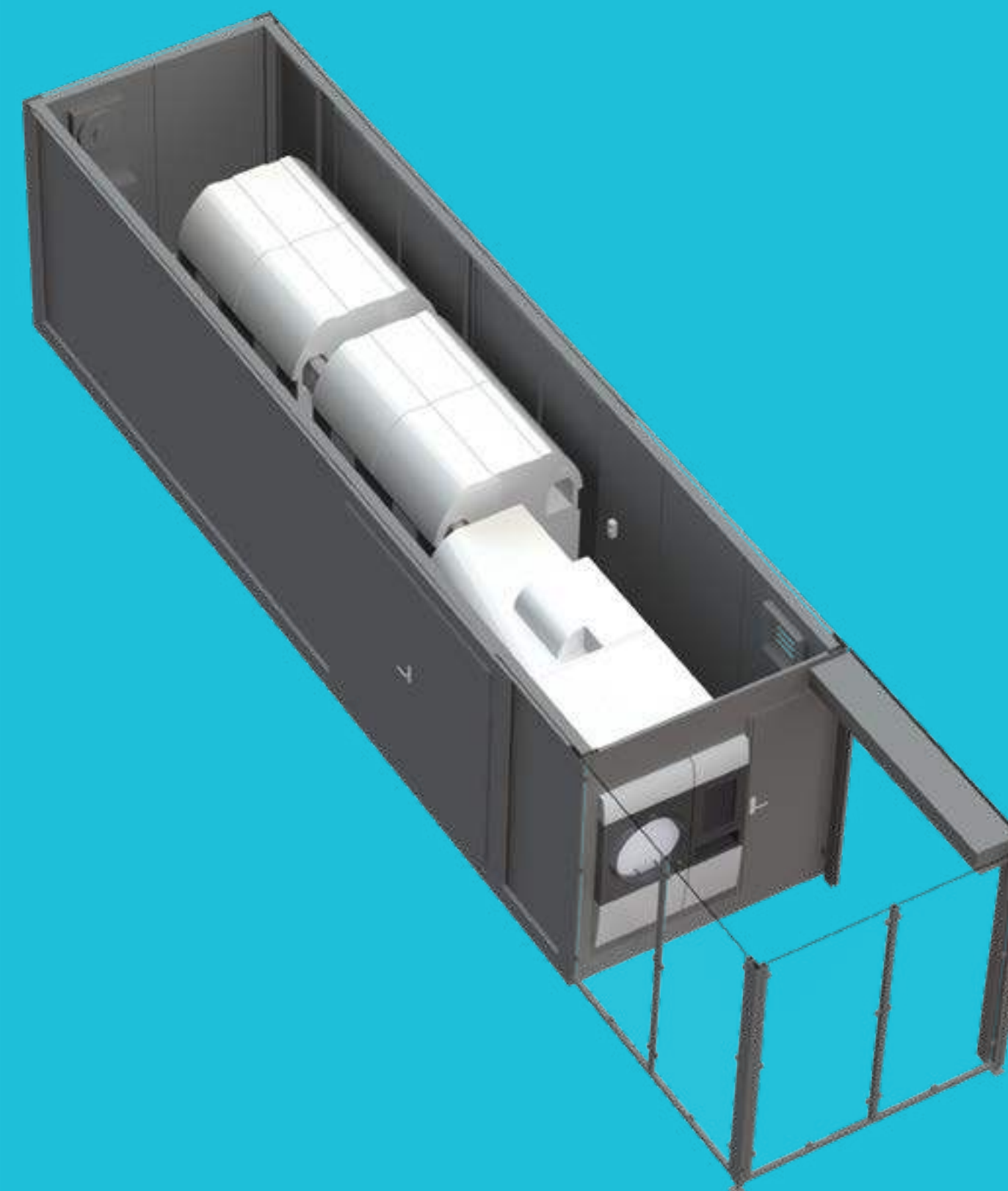




# TOMRA R1 kiosk

‘Multi-feed’-buitenopstelling  
voor hoge volumes



## ‘Multi-feed’-inname in een buitenopstelling voor hoge volumes

De TOMRA R1 Kiosk is ontworpen voor de snelle inname van grote hoeveelheden drankverpakkingen. Dankzij de R1 ‘multi-feed’-automaat kunnen consumenten tot 100 PET-flessen en blikjes in één keer inleveren. Binnen enkele seconden volgt de statiegelduitbetaling – snel, eenvoudig en hygiënisch.



## Compactie van drankverpakkingen direct na inname

Achter de TOMRA R1 staat een MultiPac Air-opstelling geïnstalleerd voor het sorteren en compacteren van de drankverpakkingen. Compactie is het platmaken van drankverpakkingen door ze te doorboren en de lucht eruit te persen. Dit zorgt ervoor dat er meer verpakkingen in een opslagcontainer passen.



## Snelste verwerking van hoge volumes

Met de TOMRA R1 is het mogelijk om tot 100 drankverpakkingen in één keer in te leveren. De automaat is tot vijf keer sneller dan een traditionele ‘single-feed’-automaat. De TOMRA R1 wordt daarom aanbevolen voor locaties waar grote hoeveelheden drankverpakkingen teruggebracht worden voor recycling. Dankzij de hoge doorloopsnelheid blijft de wachttijd voor consumenten minimaal, zelfs op piekmomenten.

## Beveiligde en professioneel afgewerkte kiosk

De kiosk heeft geïsoleerde wanden en is voorzien van een afsluitbaar rolluik en stalen deuren voor optimale veiligheid. Zowel het voorportaal als de opslagruimte beschikken over verlichting. Dankzij de PVC-vloer met centrale afvoer is de kiosk eenvoudig te reinigen.



## Innamelocaties helpen consumenten te recyclen

Statiegeldsystemen voor het recyclen van drankverpakkingen helpen waardevolle grondstoffen in een continue 'loop' van gebruik en hergebruik te houden. Bij TOMRA noemen we dit proces 'Clean Loop Recycling'.

Innamelocaties staan centraal in dit proces en spelen een cruciale rol als plek waar consumenten hun drankverpakkingen inleveren.



Recycling laten werken voor innamelocaties

Een samenwerking met TOMRA betekent een **optimale recyclingervaring** creëren voor consumenten. De oplossing zorgt daarnaast voor **gemoedsrust** door de **uitstekende dienstverlening** die TOMRA biedt.

# TOMRA R1 kiosk

## AFMETINGEN

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Afmetingen [B x D x H] | 11903 mm x 2906 mm x 3087 mm |
| Vloeroppervlak         | 35 m²                        |

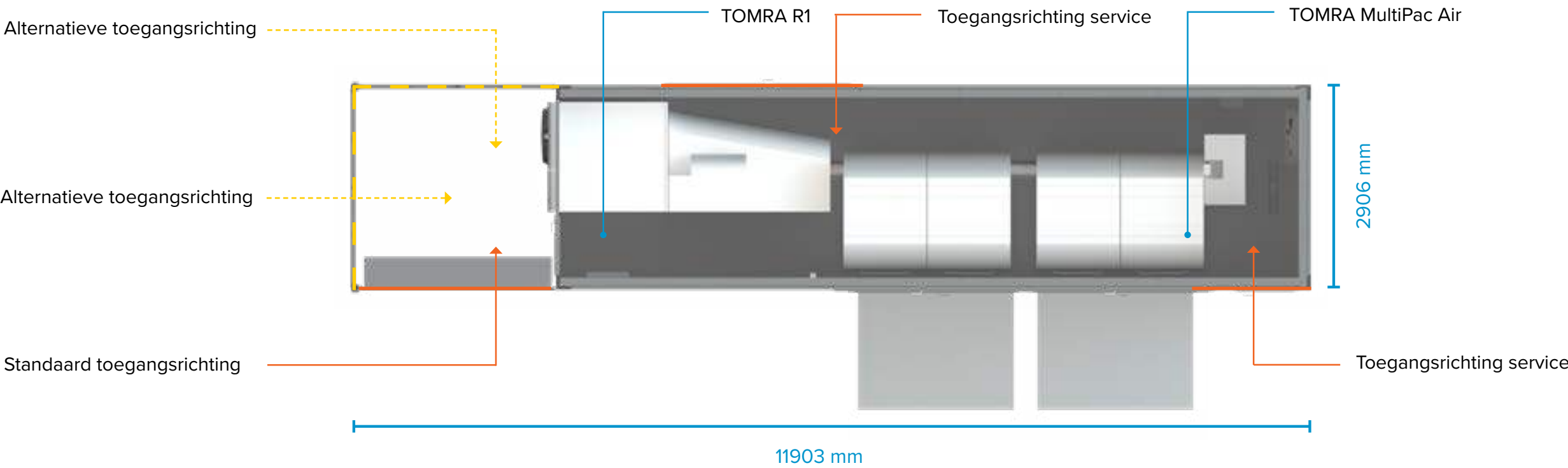
Afmetingen zijn inclusief portaal en dakrand  
Afmetingen zijn exclusief rijplaten en serviceruimte

## STANDAARD CONFIGURATIE

|                         |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automaatype             | TOMRA R1                                                                                                                                                                                                                 |
| Gebruikersinterface     | <b>Consumenten-display:</b> 10,4” touch display voor video en geluid, stapsgewijze begeleiding op het scherm<br><b>Service-display:</b> 10,4” touch display voor video en geluid, stapsgewijze begeleiding op het scherm |
| Optionele configuraties | Kaartlezer<br>Thermische printer                                                                                                                                                                                         |
| Backroom-apparatuur     | TOMRA MultiPac Air                                                                                                                                                                                                       |

## HERKENNING

|                        |                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herkenningstechnologie | TOMRA Flow Technology™ (360-graden barcodeherkenning, vormherkenning, herkenning volle verpakking, metaalherkenning) |
| Drankverpakkingen      | PET-flessen en blikjes                                                                                               |
| Snelheid <sup>1</sup>  | Tot 120 verpakkingen per minuut                                                                                      |
| Afmeting verpakkingen  | PET-flessen: diameter 50-130 mm, hoogte 85-380 mm<br>Blik: diameter 50-100 mm, hoogte 80-200 mm                      |
| Optionele herkenning   | Veiligheidskenmerk (marktspecifiek)                                                                                  |



## WERKINGSOMSTANDIGHEDEN

**Geluid** Equivalent continue geluidsdruk: 75,4 dB

De wanden van de kiosk zijn voorzien van geluidsisolatie

## OPSLAGCAPACITEIT<sup>2</sup>

**Drankverpakkingen**  
**Capaciteit per container**  
Tot 2 soorten: PET-flessen en blikjes  
**PET-flessen (1,5l):** Tot 650 stuks  
**PET-flessen (0,5l):** Tot 1600 stuks  
**Blik (0,33l):** Tot 6000 stuks

De MultiPac Air-opstelling beschikt over 4 containers

## VOORZIENINGEN KIOSK

**Buitenwanden**  
**Beveiliging**  
**Isolatie**  
**Verwarming en ventilatie**  
**Stroomvoorziening**  
**Watervoorziening**  
**Vloerafwerking**  
**Verlichting**  
Glad afgewerkt voor branding (wrapping)  
Afsluitbaar rolluik en stalen deuren  
Geïsoleerde wanden voor geluid en temperatuur  
Wandconvector en geforceerde ventilatie  
400 V AC driefase met randaarde, 32 A  
Waterafvoermogelijkheid  
PVC-vloer met centrale afvoer  
Verlichtingsysteem in portaal en opslagruimte

## VERBINDING

**IT-interface**  
**Digitale tools**  
Draadloos, POS compatibel  
Volledig compatibel met TOMRA's portfolio van digitale producten en APIs

- 1 Prestatiegegevens en snelheden kunnen per markt, statiegeldsysteem, systeemvereisten en backroom-apparatuur verschillen.
- 2 Capaciteit is indicatief, op basis van compactie en op basis van een containerinhoud van 0,8m³



Get in the Loop @ tomra.nl



**TOMRA CERTIFICERING**  
TOMRA SYSTEMS ASA beschikt over een kwaliteits- en milieumanagementsysteem dat voldoet aan de bepalingen van Nemko voor managementsysteemcertificering en de vereisten van de normen NS-EN ISO 9001: 2015 en NS-EN ISO 14001: 2015, met de reikwijdte die door de organisatie is beschreven op 2018/05/29. De certificering omvat de ontwikkeling en levering van geautomatiseerde systemen voor recycling.



**JURIDISCHE NALEVING**  
De CE-markering op dit product bevestigt de overeenstemming met de volgende Europese richtlijnen:  
2006/42/EU, Community Legislation on Machinery.  
2014/30/EU, Electromagnetic Compatibility (EMC).  
2011/65/EU, Restrictions of Hazardous Substance (RoHS).  
2012/19/EU, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

We behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Hoewel alles in het werk is gesteld om ervoor te zorgen dat alle informatie in dit document juist is, aanvaardt TOMRA geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten, onnauwkeurigheden of weglatingen. Alle producten en aanbiedingen zijn onderhevig aan beschikbaarheid in het land.

## TOMRA Collection

TOMRA Collection maakt deel uit van de TOMRA Groep, met als visie 'Leading the Resource Revolution'. Samen vernieuwen we hoe grondstoffen worden verkregen, gebruikt en hergebruikt.

Met installaties over de hele wereld vertrouwen inname locaties en consumenten op onze emballage-automaten voor het inzamelen van gebruikte flessen en blikjes, zodat deze kunnen worden gerecycled tot nieuwe drankverpakkingen. Dit proces staat bekend als 'Clean Loop Recycling'.

Get in the Loop @ [tomra.nl](https://tomra.nl)

