



# T70

TriSort

Maximale Funktion in drei Fraktionen



STANDALONE LINE





## Einfache und effiziente Leergutrücknahme

Der T70 TriSort erledigt alles auf einmal: erkennen, sortieren, sammeln - und das schneller als jemals zuvor. Dafür sorgt TOMRA Flow™, unsere 360-Grad-Erkennungstechnologie. Durch die Rückgabemöglichkeit von gleich drei Fraktionen an einem einzigen Automaten – PET, Dosen und Glas, sowohl Einweg als auch Mehrweg – begeistern Sie Ihre Kunden und gleichzeitig Ihre Mitarbeiter.



## Sammeln Sie mehr als je zuvor

Dank zwei Kompaktoren und Rerouting-Funktion bietet der T70 TriSort so viel Sammelkapazität wie noch nie: Im Vergleich zum Vorgängermodell weist er ein 50 % höheres Fassungsvermögen bei kompaktierten Gebinden auf.

## Wenig Platz, große Wirkung

Mit dem T70 TriSort benötigen Sie gerade einmal 2 m<sup>2</sup> Grundfläche für die Annahme, Sortierung, Kompaktierung und Sammlung des Leergutes. Es bleibt Ihnen also mehr Verkaufsfläche.





Jede Menge Möglichkeiten, die passende Lösung für Ihren Markt zu finden

Von der individuellen Sortierung, über die Gestaltung des Displays bis hin zur Oberfläche des Automaten lässt sich alles auf Ihre Wünsche und die individuellen Anforderungen Ihres Marktes anpassen.



Notify+Assist



myTOMRA



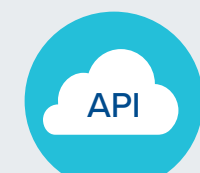
Voucher Control



Promotion



Weekly Reports



API Integration

Digitale Lösungen erweitern den Nutzen Ihres Automaten

Der T70 TriSort ist kompatibel zu allen digitalen TOMRA-Produkten. Er ermöglicht Ihnen damit ein Remote Monitoring und maximiert die Automaten- Verfügbarkeit.



## Einzelhändler helfen der Welt zu recyceln

Pfandrücknahmesysteme von Getränkeverpackungen tragen dazu bei, wertvolle Ressourcen in einem kontinuierlichen Kreislauf von Nutzung und Wiederverwendung zu halten. Wir nennen diesen Prozess Clean Loop Recycling.

Als Einzelhändler sind Sie das Herzstück des Clean Loop Recycling, denn Sie ermöglichen Verbrauchern, ihre Verpackungen zu kaufen und zurückzugeben.



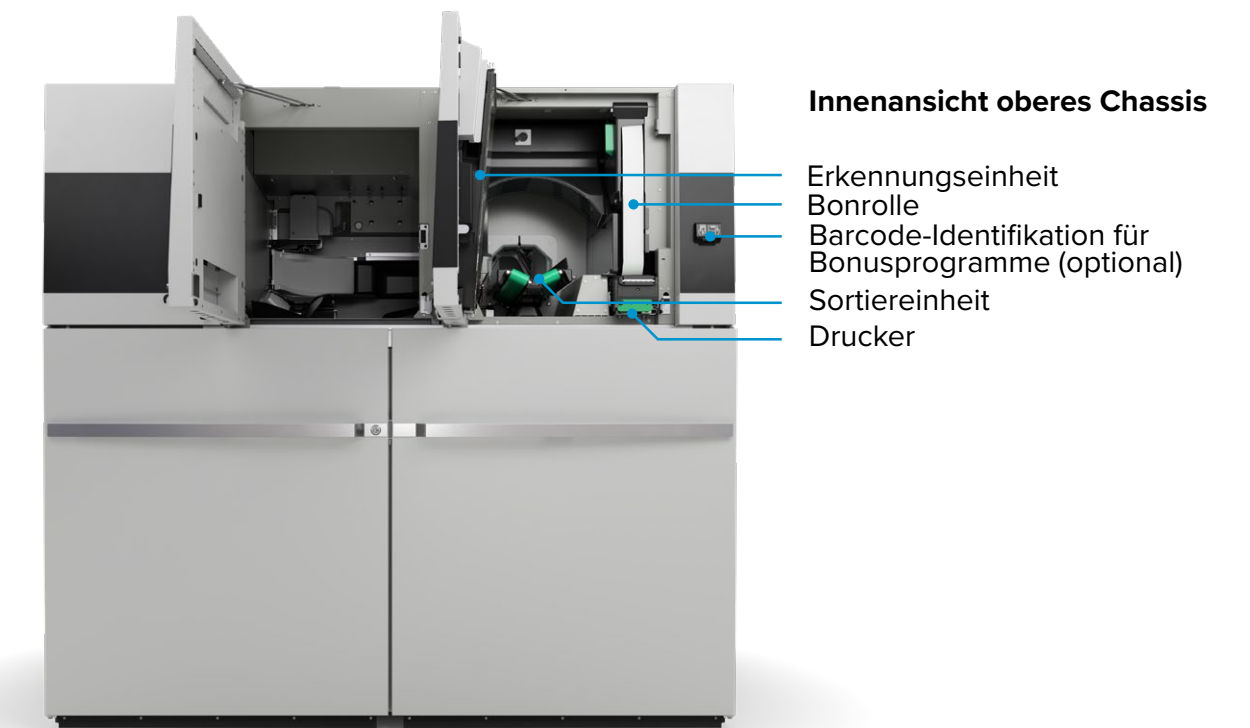
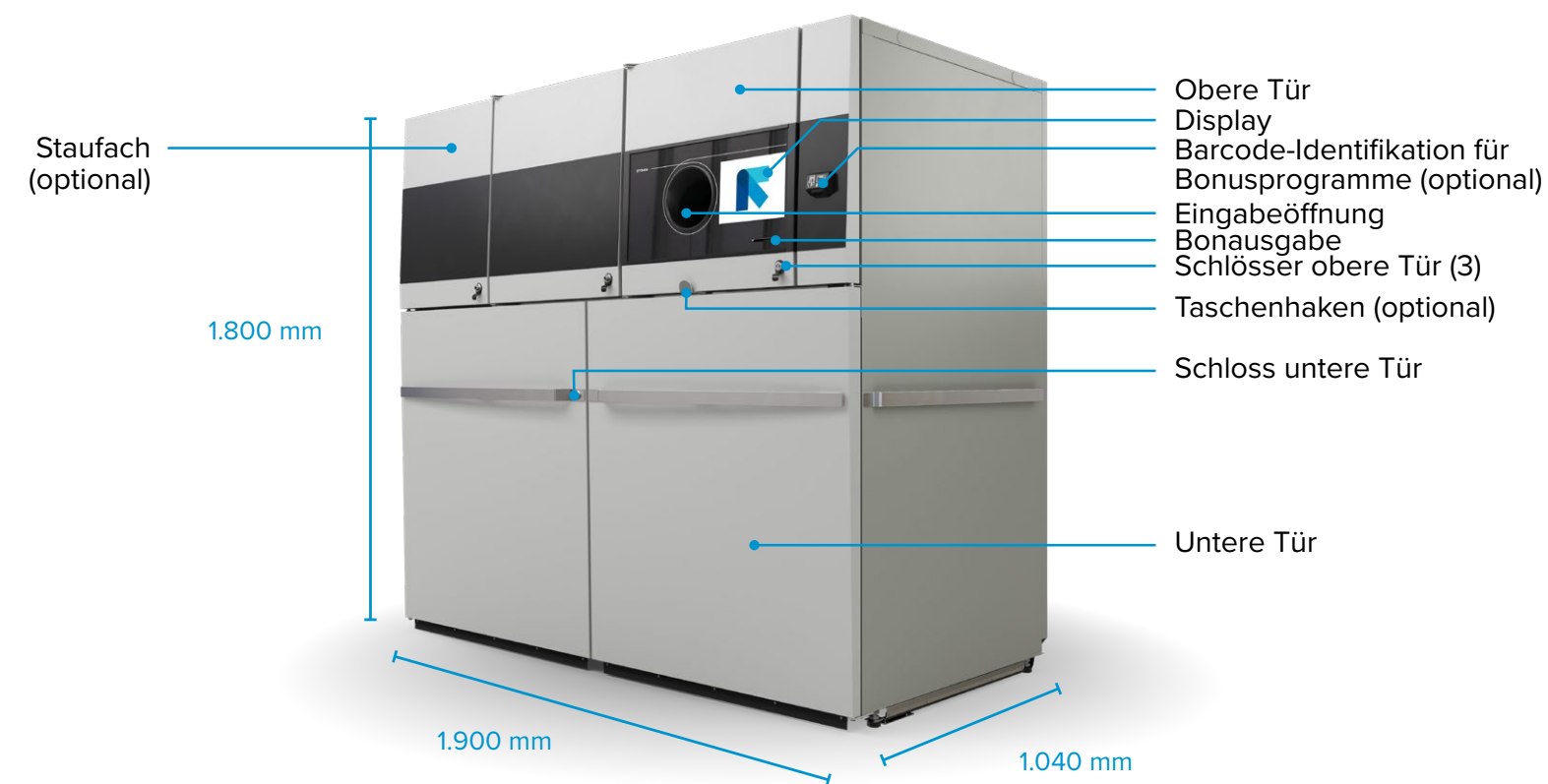
Lassen Sie  
Recycling für  
Sie arbeiten

Die Zusammenarbeit mit TOMRA bedeutet, dass Sie **Ihren Kunden ein großartiges Recyclerlebnis bieten**, eine **kluge Investition für Ihr Geschäft** tätigen und sich für eine Lösung entscheiden, die Ihnen **Sicherheit und Unterstützung für Ihren Markt** bietet.



# TOMRA T70 TriSort

## Maximale Funktion in drei Fraktionen



### MAßE

<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	1.900 mm x 1.040 mm x 1.800 mm
<b>Eingabehöhe</b>	1.300 mm
<b>Verstellbare Gesamthöhe</b>	+125 mm
<b>Standfläche</b>	2 m <sup>2</sup>
<b>Gewicht<sup>1</sup></b>	525 kg

<sup>1</sup> Kann je nach Verpackung variieren

### STANDARD KONFIGURATION

<b>Automatentyp</b>	Freistehendes System
<b>Entleerungsrichtung</b>	Frontentleerung
<b>Sammelbehälter</b>	2 x ½ Europaletten-Maß, 1 x SoftDrop
<b>Kompaktoren</b>	2 x Kombi-Kompaktor (PET/Dose)
<b>Sortierung</b>	Einweg gemischt oder sortiert
<b>Farben</b>	RAL 7042 (Individualisierung durch Beklebung möglich)
<b>Interface</b>	Display: 10,4“ Touch Display, Video und Sound-Optionen: Benutzerführung auf dem Bildschirm des Displays
<b>Drucker</b>	Thermotransfer

### ERKENNUNG

<b>Erkennungstechnologie</b>	TOMRA Flow Technology™ (360 Grad-Erkennung), Form, Barcode, DPG-Markierung, Vollgut, Metall, Betrugsüberwachung mit konfigurierbarer Auslösung bis zu 42 Gebinde pro Minute <sup>2</sup>
<b>Geschwindigkeit</b>	

<sup>2</sup> Leistungsdaten können je nach Land, Pfandsystemvorschriften und Systemanforderungen variieren.

### SAMMELKAPAZITÄT

<b>Akzeptierte Gebinde</b>	2 Fraktionen Einweg: PET-Flaschen, Dosen; 1 Fraktion Mehrweg (PET-Flaschen, Glasflaschen)
<b>Sammelkapazität/Behälter<sup>3</sup></b>	<b>PET-Flaschen:</b> Bis zu 1.500 (kompaktiert) <sup>3</sup> <b>Dosen:</b> Bis zu 2.200 (kompaktiert) <sup>3</sup> <b>Mehrweg-PET/-Glas-Flaschen:</b> bis zu 230 (unkompaktiert)
<b>Gebindespezifikation</b>	Durchmesser 50 - 130 mm, Höhe 80 - 360 mm

<sup>3</sup> Kapazitäten variieren je nach Gebindemix, Typ und Systemkonfiguration.

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

<b>Luftfeuchtigkeit</b>	Maximal 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Temperatur</b>	+10 °C bis +40 °C (nur für den Einsatz in Innenbereichen geeignet)
<b>Schalldruck</b>	<72 dB (Dose/PET), <83 dB (Glas)

### ELEKTRIK

<b>Leistungsaufnahme</b>	61 W (im Leelauf) - 2 kW (max.)
<b>Netz-EU</b>	400 V AC – 3-phasig, geerdet, 50 Hz, 16 A

### ANBINDUNG

<b>Externe IT-Schnittstelle</b>	LAN (Ethernet TCP/IP), POS-kompatibel
<b>Digitale Produkte</b>	Vollständig kompatibel mit TOMRAs Portfolio an digitalen Produkten und APIs



Get in the Loop unter [tomra.com/de](https://tomra.com/de)



**TOMRA-ZERTIFIZIERUNG**  
TOMRA SYSTEMS ASA hat ein Qualitäts- und Umweltmanagementsystem eingeführt und unterhält dieses. Es erfüllt die Bestimmungen von Nemko für die Zertifizierung von Managementsystemen und die Anforderungen der Normen NS-EN ISO 9001:2015 und NS-EN ISO 14001:2015, in dem von der Organisation am 2018-05-29 beschriebenen Umfang. Die Zertifizierung umfasst die Entwicklung und Lieferung von automatisierten Systemen für die Leergutrücknahme.



**RECHTSKONFORMITÄT**  
Das CE-Zeichen auf diesem Produkt bestätigt die Übereinstimmung mit den folgenden europäischen Richtlinien: 2006/42/EG, Gemeinschaftsvorschriften über Maschinen, einschließlich elektrischer Sicherheit. 2014/30/EU, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV). 2011/65/EU, Beschränkungen gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten, RoHS. 2012/19/EG, WEEE (Elektro- und Elektronikaltgeräte)

Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Spezifikationen vorzunehmen. Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, um sicherzustellen, dass alle in diesem Dokument enthaltenen Informationen korrekt sind, übernimmt TOMRA keine Haftung für eventuelle Fehler, Ungenauigkeiten oder Auslassungen, die auftreten können. Alle Produkte und Angebote sind vorbehaltlich der Verfügbarkeit in den einzelnen Ländern. Bitte denken Sie an die Umwelt, bevor Sie drucken.

## TOMRA Collection

Als Teil der TOMRA-Gruppe übernimmt TOMRA Collection eine führende Rolle in der Ressourcen-Revolution und trägt zur Transformation der Gewinnung, Nutzung und Wiederverwendung der globalen Ressourcen bei.

Mit über 80.000 Systemen in mehr als 60 Märkten vertrauen Einzelhändler und Verbraucher weltweit auf TOMRA Leergutrücknahme-Lösungen, die jährlich über 45 Milliarden Gebinde zurücknehmen und so in einen geschlossenen Kreislauf zurückgeführt werden können.

Clean Loop Recycling macht es einfach, einen entscheidenden Beitrag zu diesem Wandel zu leisten.

Get in the Loop unter [tomra.com/de](https://tomra.com/de)

