

# LINERFREE®



**PRINT & APPLY  
LÖSUNG OHNE  
ABFALL**

# SOZIALE VERANTWORTUNG VON UNTERNEHMEN

## CSR – ein einfacher Ansatz zur Reduzierung von CO2-Emissionen und Baumfällungen

### SOZIALE VERANTWORTUNG VON UNTERNEHMEN

Soziale Verantwortung von Unternehmen (Corporate Social Responsibility, CSR) wird für Unternehmen, die ihre Umweltbelastung und ihren Abfall reduzieren wollen, immer wichtiger. Mit Collamat Linerfree® entfällt die Abfallentsorgung und es bietet sich eine nachhaltige Lösung für Unternehmen, die sich der CSR und Standards wie GSFI, dem UN Global Compact und den Zielen für nachhaltige Entwicklung (SDGs) verpflichtet haben.

Collamat Linerfree® leistet einen aktiven Beitrag zu 4 der 17 SDGs und fördert damit eine nachhaltigere Zukunft.

### Die Umweltauswirkungen von Etikettenabfällen

Wälder absorbieren Kohlenstoff, aber wenn Bäume gefällt oder verbrannt werden, setzen sie stattdessen CO2 frei. Die Entwaldung trägt zu 15 % der globalen Treibhausgasemissionen bei (WWF).

Die Etikettenindustrie produziert jährlich mindestens 36 Milliarden m<sup>2</sup> Trägerpapier, wobei 50–60 % des Etikettenmaterials auf Deponien landen. Dies führt zu über 10 Millionen Tonnen unnötiger CO2-Emissionen pro Jahr. Etikettenunterlagen sind reiner Abfall, der entsorgt werden muss.



Jedes Jahr werden 36 Milliarden m<sup>2</sup> Folie verschwendet – genug, um fast die gesamte Fläche der Schweiz\*





### Nachhaltiges Linerfree

Linerfree – kosteneffiziente und nachhaltige Etikettierung.

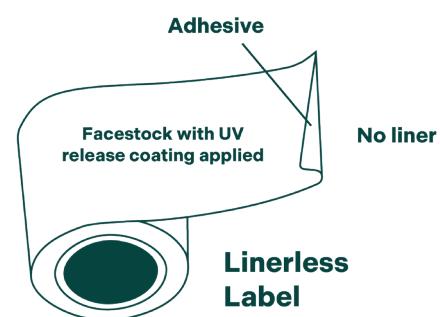
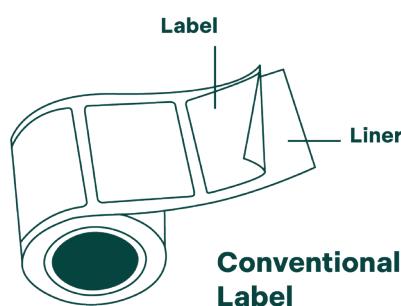
Unser Linerfree-System verzichtet auf Trägermaterial, wodurch Abfall reduziert und Kosten gesenkt werden. Mit bis zu 40 % mehr Etiketten pro Rolle profitieren Unternehmen von weniger Rollenwechseln, geringeren Lageranforderungen und reduzierten

Transportkosten.

Durch den Verzicht auf Trägerpapier entfallen die Kosten für die Abfallentsorgung vollständig. Darüber hinaus senkt der geringere Rohstoffverbrauch die Gesamtproduktionskosten und trägt gleichzeitig zu einer geringeren Umweltbelastung bei.

Linerfree ist die clevere Wahl für Un-

ternehmen, die ihre Kosten optimieren und gleichzeitig nachhaltige Etikettierlösungen einsetzen möchten.



# ANWENDUNG ÜBERSICHT

Schaltnetzteil .....  
120V/240V



Symbolbasierte  
Benutzeroberfläche  
Intuitiv und  
benutzerfreundlich

Leicht austauschbare .....  
Verschleißteile ohne Werkzeug

Gleiche Basiseinheit  
für alle Anwendungen

## COLLAMAT WIPE-ON

Wird in der Regel für Anwendungen verwendet, bei denen die zu etikettierenden Produkte beim Anbringen des Etiketts dieselben oder nur wenige unterschiedliche Referenzpunkte aufweisen. Es ist eine ideale Anwendung für das Aufbringen eindeutiger Rückverfolgbarkeitsinformationen auf das Etikett.

- **Höhere Kapazität – im Vergleich zur Tamp-on-Anwendung**
- **Seiten- oder Oberetikettierung**
- **Geeignet für Eck-, Boden- und Rundumetikettierung**
- **Mit verschiedenen Applikatorlängen erhältlich**
- **Ideal für Produkte, die an einer Seitenführung ausgerichtet werden können**





## COLLAMAT TAMP-ON

Wird in der Regel für Anwendungen eingesetzt, bei denen die zu etikettierenden Produkte unterschiedliche Größen aufweisen. Der Tamponapplikator ist in der Lage, Produkte unterschiedlicher Höhe zu erreichen. Er eignet sich ideal zum Aufbringen eindeutiger Rückverfolgbarkeitsinformationen auf das Etikett.

- **Maximale Flexibilität für verschiedene Größen**
- **Typischerweise für die Etikettierung von oben und seitlich verwendet**
- **Durchfluss-Vakumsauger für viele Etikettenformate**
- **Optimierte Etikettenschleife für höhere Kapazität und minimalen Abstand zum Produkt**
- **Optimierte hohe Sicherheit mit geschlossenem Zylinder**



# VORTEILE

Der patentierte Collamat Linerfree® wurde im Laufe der Jahre weiterentwickelt und verfeinert.

## UMWELTFREUNDLICH

Im Gegensatz zu herkömmlichen Etikettiermethoden, bei denen Abfall entsteht, wird die gesamte Linerfree-Etikettenrolle verbraucht, sodass keine Trägerpapier-/Liner-Abfälle entsorgt werden müssen.

## KOSTENEFFIZIENT

Ohne Trägerpapier/Liner enthält jede Rolle mindestens 50 % mehr Etiketten. Dies führt zu weniger Rollenwechseln, längeren Produktionsläufen, weniger Ausfallzeiten, geringeren Lagerbedarf und niedrigeren Transportkosten. Darüber hinaus fallen keine Entsorgungskosten für Trägerpapierabfälle an, was zu erheblichen Einsparungen führt.

## FLEXIBEL

Das Etikett kann individuell angepasst werden, indem jedes Etikett auf die gewünschte Länge zugeschnitten wird. So kann eine Rolle für mehrere Etikettenformate verwendet werden, was besonders für Versandetiketten nützlich ist.

## BENUTZERFREUNDLICH

Der Bediener legt einfach die Linerfree-Etikettenrolle ein und startet den Druckvorgang, ohne kompliziertes Einfädeln von Etiketten oder Thermo-

transferbändern und ohne Entfernen von Trägerpapierabfällen.

## VIELSEITIG UND INTELLIGENT

Der Collamat Linerfree® lässt sich leicht zwischen einem Wipe-On- und einem Tamp-On-Applikator umschalten und passt sich so dynamischen Anforderungen an. Als Print & Apply-System bringt er immer das zuletzt gedruckte Etikett auf, was besonders bei unterschiedlichen Etiketteninformationen oder unterschiedlichen Längen im selben Produktionslauf von Vorteil ist.

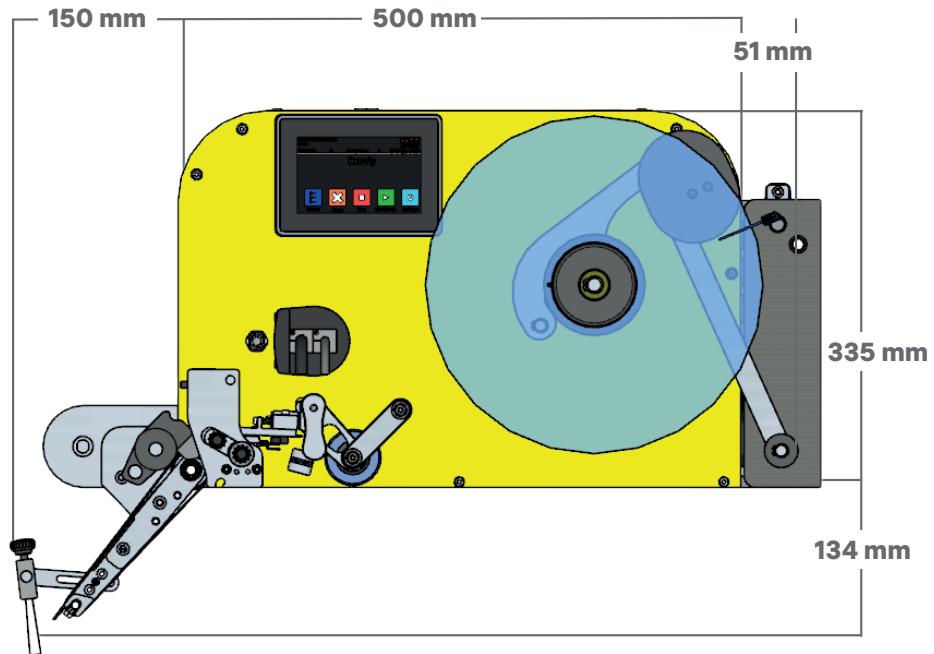
## WARTUNGSFREUNDLICH

Der werkzeuglose Austausch von Druckkopf, Andruckrolle und Schneidevorrichtung macht die Wartung schnell, sicher und einfach.

## DAS BESTE AUS ZWEI TECHNOLOGIEN

Dieses kompakte und robuste System kombiniert die Zebra-Druckeinheit mit dem Collamat Linerfree® und lässt sich über einen intuitiven Farb-Touchscreen einfach steuern.

# TECHNISCHE DATEN



<b>Label Roll Diameter</b>	300 mm / 12 "
<b>Label Width Capability</b>	50 - 100 mm / 2" - 4"
<b>Max Label Roll Length</b>	500 m / 19685"
<b>Voltage</b>	110 VAC or 230 VAC
<b>Connectivity</b>	Ethernet, USB and serial, HMI intuitive Touch Panel
<b>Certification</b>	CE
<b>Versions</b>	Left or Right
<b>Motor</b>	Stepper Motor
<b>Printer Module</b>	4" Zebra Direct Thermal Printer
<b>Maximum Print Width</b>	104 mm / 4"
<b>Resolutions Available</b>	203 dpi / 300 dpi / 600 dpi
<b>Print Technology</b>	Direct Thermal
<b>Tamp-On Piston Stroke</b>	Standard 250 mm / 9,84"
<b>Maximum Tamp Label Length</b>	200mm / 8"
<b>Wipe-On Conveyor Length</b>	150 mm & 350mm / 6" & 13,75"

