

# Volumen reduzieren

PAKETGRÖSSE REDUZIEREN. NACHHALTIGKEIT STEIGERN.

Der patentierte Karton-Volumen-Reduzierer AMI von OPITZ macht Ihren Verpackungsprozess zukunftsfähig. Die Anlage passt mit Produkten befüllte Kartons vollautomatisch auf ihre minimal notwendige Größe an und verschließt sie sicher für den Transport. So sparen Sie sich eine große Menge an Polstermaterial, reduzieren die Umweltbelastung und die Paketgröße, wodurch mehr Lieferungen in einer Tour an den Kunden geliefert werden können.

Der vollautomatischen Karton-Volumen-Reduzierer erkennt mithilfe von modernsten Messtechnologien die minimal nötige Verpackungshöhe, reduziert den Karton und verschließt diese sicher und umweltfreundlich.



## Format

XS bis XXL



## Verschluss

Klebebandverschluss oder mit Deckel



## Verarbeitung

Wechselnde Formatfolge bei beiden Varianten möglich

Quick Facts

## KARTON-VOLUMEN-REDUZIERER

### Vorteile auf einen Blick



**Kostenreduzierung bei Versand, Füllmaterial und Personal**



**Kurze Amortisationsdauer**



**Platzersparnis im Transportwagen**



**Dadurch weniger Transportwege**



**Dadurch Senkung des CO<sub>2</sub> Ausstoßes**



# Volumen reduzieren

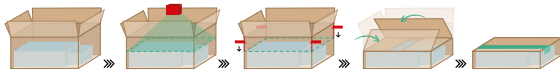
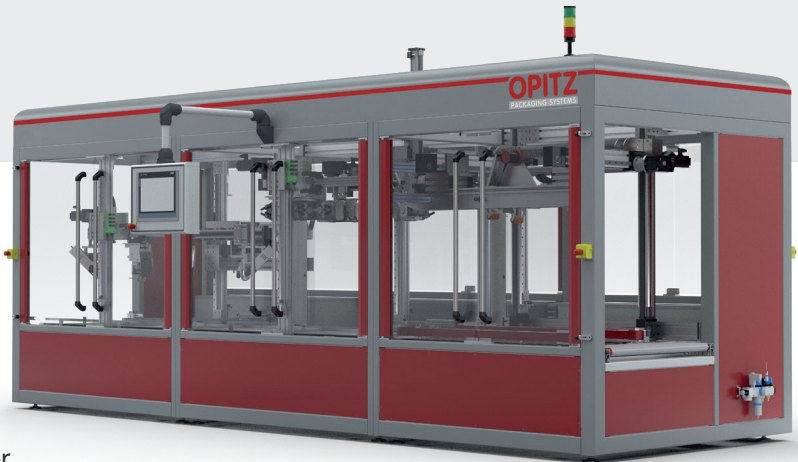
PAKETGRÖSSE REDUZIEREN. NACHHALTIGKEIT STEIGERN.

**AMI**



## Weniger Luft. Mehr Effizienz.

Nachhaltiger und ressourcenschonender Verpackungsprozess mit vollautomatischer Höhenerkennung und Minimierung der Pakethöhe und sicherer Verschlüsselung. Hierbei gibt es zwei Verfahren des Verschlusses:

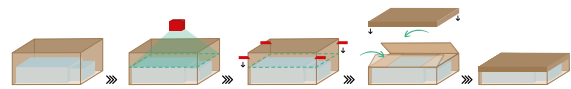


## Volumen-Reduzierung mit Klebebandverschluss

Unsere Volumen-Reduzierer für Kartons mit Deckellaschen (Fefco O201) ermittelt die Produkthöhe im offenen Versandkarton, schneidet die Ecken bis zur ermittelten Produkthöhe ein, faltet sie Seitenwände ein und verschließt sie mit einem Klebeband (Selbstklebeband oder nachhaltiges Nassklebeband).



**Maschine in Aktion sehen**  
Klebebandverschluss-Verfahren



## Volumen-Reduzierung mit Verdeckung

Auch bei dieser Variante für Kartons ohne Deckellaschen (Fefco O200) wird zunächst die Füllhöhe des Kartons ermittelt, um anschließend die Ecken präzise bis zu dieser Höhe einzuschneiden und umzufalten. Der Karton wird mit einem separaten Deckel verklebt und verschlossen.



**Maschine in Aktion sehen**  
Deckelung-Verfahren



### Mehr Informationen:

[www.opitz-packaging-systems.de/volumen-reduzieren](http://www.opitz-packaging-systems.de/volumen-reduzieren)  
oder über den QR Code

### Unser Tipp:

Nachhaltig verpacken & Ressourcen sparen mit Nassklebeband.

**OPITZ**  
PACKAGING SYSTEMS

**AUTOMATISIERTE VERPACKUNGSTECHNIK FÜR INDUSTRIE UND HANDEL**

OPITZ Packaging Systems GmbH Detlev-Karsten-Rohwedder-Str. 8 37154 Northeim  
Tel.: +49 5553 99380 [info@opitz-ps.de](mailto:info@opitz-ps.de) [www.opitz-ps.de](http://www.opitz-ps.de)

