

Volumen reduzieren

PAKETGRÖSSE REDUZIEREN. RESSOURCEN SCHONEN.

Der patentierte Karton-Volumen-Reduzierer AMI von OPITZ macht Ihren Verpackungsprozess zukunftsfähig. Die Anlage ermittelt die Produkthöhe im Karton, reduziert ihn vollautomatisch auf die maximal benötigte Höhe und verschließt den Karton sicher für den Transport. Auf diese Weise sparen Sie nicht nur Polstermaterial – durch die reduzierte Paketgröße können pro Lieferung mehr Pakete transportiert werden.

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



Reduktion des Verpackungs- und Transportvolumens



Dadurch weniger Transportwege



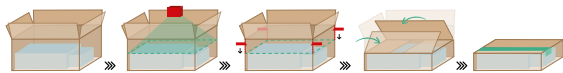
Volumen reduzieren

PAKETGRÖSSE REDUZIEREN. RESSOURCEN SCHONEN.

AMI

Weniger Luft. Mehr Effizienz.

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

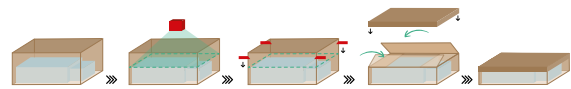


Volumen-Reduzierung mit Klebebandverschluss

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 papierbasiertes 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
oder über den QR Code.

Unser Tipp:

Effizient verpacken & Ressourcen sparen mit Nassklebeband.