



AUTO.PROTECT by Storopack

AUTOMATISCH ZUVERLÄSSIG GESCHÜTZT

AUTO.PROTECT BEDEUTET AUTOMATISIERT UND EFFIZIENT SCHÜTZEN.

Insbesondere bei einem vielseitigen Produktangebot lassen sich Hohlräume im Karton nicht immer ausschließen. Dadurch bewegt sich die Ware beim Transport – das kann den Karton und den Inhalt beschädigen.

Mit unserem Working Automation Modul AUTO.PROTECT schützen Sie Ihre Produkte vor diesen Transportbelastungen, ganz ohne Personaleinsatz. AUTO.PROTECT erkennt die Hohlräume im Karton und befüllt diese vollautomatisch mit Schutzverpackungsmaterial. Das Versandgut wird so fixiert und zuverlässig geschützt.

Unsere Experten beraten Sie bei der optimalen Automatisierung Ihres Schutzverpackungsprozesses sowie bei der Wahl des geeigneten Polstermaterials. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir Ihre maßgeschneiderte Lösung.

Ergebnis: Ein automatisch perfekt geschütztes Versandgut.

**AUTOMATISCH &
EFFIZIENTER PRODUKTSCHUTZ**

Working Automation

In Zeiten von hohem Paketaufkommen und Fachkräftemangel kommt schnell die Frage nach mehr Durchsatz und personeller Unabhängigkeit auf. Die Antwort bietet unser Working Automation Portfolio. Das modulare Konzept bietet für jeden Anspruch das Richtige, von der Automatisierung einzelner Prozessschritte bis hin zum nahezu vollautomatischen Verpackungsprozess. Ihre Rahmenbedingungen bilden die Basis.

- AUTO.ERECT: AUFRICHTEN DES KARTONS UND VERSCHLIESSEN DES KARTONBODENS
- AUTO.PROTECT: POLSTERN DER WARE UND AUSFÜLLEN VON HOHLRÄUMEN
- AUTO.MINIMIZE: REDUZIEREN DES PAKETVOLUMENS
- AUTO.CLOSE: FALTEN UND VERSCHLIESSEN DES VERSANDBEREITEN KARTONS



DIE FUNKTIONEN DES AUTO.PROTECT IM ÜBERBLICK

Je nach Anforderung kann eine AUTO.PROTECT Lösung mit Luft- oder Papierpolstern konzipiert werden. Am Beispiel einer Papierpolsteranwendung sehen Sie hier die Funktionen:



1. KI-GESTÜTZTE ERMITTlung DES
RICHTIGEN PACKSzenarios UND
ERMITTlung DER BENÖTIGTEN
MENGE AN SCHUTZVERPACKUNGS-
MATERIAL.



2. PRODUKTION UND BEREITSTELLUNG DES SCHUTZ-
VERPACKUNGSMATERIALS IN DER BENÖTIGTEN
LÄNGE UND BREITE.



3. SCHUTZVERPACKUNG WIRD VOLLAUTOMATISCH IN
DEN VERSANDKARTON EINGELEGT. NACH JEDEM EIN-
LEGEN EINES POLSTERS KANN MITHILFE DER KAMERA
EINE ZWISCHENBEWERTUNG DURCHGEFÜHRT WER-
DEN, UM ZU PRÜFEN, OB ZUSÄTZLICHES POLSTERMA-
TERIAL ERFORDERLICH IST.



4. SOBALD DAS PRODUKT ZUVERLÄSSIG GESCHÜTZT
IST, WIRD DER KARTON WEITERVERARBEITET.

AUTO.PROTECT by Storopack AUF EINEN BLICK

Unabhängig ► DER KARTONINHALT WIRD AUTOMATISCH UND OHNE PERSONALEINSATZ JE NACH BEDARF GEPOLSTERT, FIXIERT ODER HOHLRÄUME WERDEN AUSGEFÜLLT

Zuverlässig ► EFFIZIENTER PRODUKTSCHUTZ DURCH GEEIGNETE SCHUTZVERPACKUNGEN
► INTEGRIERTE, KAMERABASIERTE QUALITÄTSKONTROLLE NACH JEDEM EINLEGEN EINES POLSTERS FÜR OPTIMAL GESCHÜTZTES VERSANDMATERIAL

Individuell ► JE NACH ANWENDUNG KOMMT UNTERSCHIEDLICHES SCHUTZVERPACKUNGSMATERIAL KOMBINIERT MIT DER GEEIGNETEN BEFÜLLUNGSART ZUM EINSATZ
► LÖSUNG BASIEREND AUF IHREN KARTON- FORMATEN
► STOROPACK KUNDEN HABEN DIE WAHL ZWISCHEN UNSERER STANDARDVARIANTEN ODER EINER KUNDENINDIVIDUELLEN LÖSUNG FÜR IHRE ANWENDUNG

PACKAGING LOGISTICS IST EIN MESSBARES PLUS FÜR IHREN VERPACKUNGSPROZESS.

Ob Ihr bestehender Verpackungsbereich erweitert, modernisiert oder von Grund auf neu gedacht werden soll – Storopack steht Ihnen dabei zur Seite!

Auf Basis Ihrer Anforderungen entwickeln wir gemeinsam eine maßgeschneiderte Lösung für einen maximal effizienten Verpackungsprozess, vom Antransport der kommissionierten Ware bis zur Palettierung der versandbereiten Kartons. Dabei lassen sich entweder einzelne

oder auch alle Packfunktionen optimieren. So bringen Sie mit Storopack die Produktivität Ihrer Verpackungslogistik schnellstmöglich auf ein neues Level.

Für jeden Ihrer Prozessschritte prüfen wir, welche Lösung welches Mehr an Produktivität mit sich bringt. Dabei berücksichtigen wir auch Ihre bereits bestehenden Komponenten oder integrieren Module unserer Lieferanten in die Gesamtlösung.

ZUR ENTWICKLUNG IHRER LÖSUNG GREIFEN WIR AUF DIE FOLGENDEN PORTFOLIOS ZURÜCK:



Working Automation
Mit unseren automatisierten Lösungen profitieren Sie von einem optimalen Materialfluss und personeller Unabhängigkeit auch bei hohem Paketaufkommen.

Working Comfort®
Unsere Lösungen für ergonomisch durchdachte Arbeitsplätze setzen neue Maßstäbe für manuelles Verpacken. Die Arbeitsschritte im Verpackungsprozess lassen sich so komfortabel und effizient zugleich erledigen.

AUFRICHTEN

EINLEGEN

SCHÜTZEN

VERSCHLIESSEN

LABELN

PALETTIEREN

STOROPACK – PERFECT PROTECTIVE PACKAGING

Egal wohin Sie Ihre Produkte auf der Welt auch verschicken – wir möchten, dass sie beim Transport gut geschützt sind.

EFFIZIENTE ABLÄUFE MIT PACKAGING LOGISTICS

Am Ende eines optimalen Materialflusses steht eine effiziente Verpackungslogistik. Damit Sie von schlanken Abläufen und einem maximalen Durchsatz profitieren, stehen Ihnen unsere Experten vom ersten Kontaktgespräch bis zur Implementierung der Lösung und darüber hinaus zur Seite.

 **Mehr über Packaging Logistics:** www.storopack.de/packaging-logistics

KONTAKTIEREN SIE UNS

Storopack Deutschland GmbH + Co. KG

Untere Rietstrasse 30
72555 Metzingen
Deutschland

Afrika & Naher Osten	+49 7123 1640
Asien-Pazifik	+852 3421 2392
Europa	+800 7867 6722
Nordamerika	+1 800 827 7225
Südamerika	+55 11 5677 4699

info@storopack.com
www.storopack.de