

What Packaging can be.  
Inspiration. Attraction. Presentation

# Revolutionär neue Pharma-Packung

Jetzt automatisiert durch Sigpack Systems



Die sich wandelnde Rolle der Pharma-Verpackung in der immer stärker wettbewerbsorientierten Industrie verlangt nach neuen Denkansätzen. Auf der Grundlage einer strategischen Geschäftsbeziehung mit dem global aufgestellten Verpackungsdesign-Unternehmen BURGOPAK wird Sigpack Systems diesem Anspruch gerecht. Wirtschaftliche Systemlösungen für patientenfreundliche und den gesetzlichen Vorschriften entsprechenden Verpackungsinnovationen sind nun mit neuen Produktionstechnologien und funktionsübergreifenden Wissens- und Kompetenznetzwerken realisierbar.

## Innovative Verpackung mit Mehrfachnutzen

Das BURGOPAK Verpackungsdesign setzt auf ein patentiertes System, welches das Produkt in einem Schiebetray präsentiert. Mehr als 20 Millionen BURGOPAK Packungen wurden bereits für verschiedenste Produkte hergestellt (u.a. Handys, SIM-Karten und andere elektronische Produkte). Die Verpackung

wurde für den Einsatz im Pharmabereich zur Verpackung rezeptfreier Tabletten adaptiert.

Die neue BURGOPAK Lösung bietet spezielle Vorteile für Tabletten und Kapseln in Blisterpackungen. Das Öffnen der Packung ist leichter als bei herkömmlichen Packungen, Beipackzettel und Tabletten bilden eine Einheit und werden bei der Anwendung nicht voneinander getrennt.

Den Benutzern der Packung werden eine leichtere Handhabung und mehr Sicherheit geboten. Der Schiebemechanismus erschwert ein Fälschen der BURGOPAKs außerordentlich.

Die innovative Packung (Einzel-/Doppelblister) findet großen Anklang bei den Patienten und Unternehmen, denen nunmehr ein neues Werkzeug für Produktdifferenzierung und Markenkom-

Produktdifferenzierung durch  
einen Schiebetray



Gewinner des  
OTC Marketing  
Awards; bestes neues  
OTC-Verpackungs-  
design



munikation zur Verfügung steht. Mit der Verleihung des OTC Marketing Award 2007 der englischen OTC-Industrie für das beste neue Verpackungsdesign wurde der Bedeutsamkeit dieses Packungskonzepts Rechnung getragen.

#### **Automatisierter Prozess für Mainstream-Markt**

Aufgrund hoher Marktansprüche und

steigender Verpackungsanforderungen entschloss sich BURGOPAK zur automatisierten Produktion. Sigpack Systems wurde als exklusiver System Solution Provider ausgewählt. Patrick Heining, BURGOPAK CEO: „Wir heißen Sigpack Systems willkommen, einen zuverlässigen und weithin bekannten Systempartner. Durch die Automatisierung können wir die Verpackung

noch günstiger für ein weit größeres Produktspektrum einsetzen. Sigpack Systems steht für die Beibehaltung der hohen Qualität.“ Die eigentliche Entwicklungsherausforderung für die BURGOPAK Verpackungslinie war, die Flexibilität von Produkt und System mit höchster Prozesseffizienz zu vereinen. Diesem Anspruch wurde mit einem kontinuierlichen, auf hoher



Designkonzept für  
Burgopak Produktionslinien



Siegelstation zur Herstellung des neuen Schiebekonzepts

Kontinuierliche Kartonfaltung

Montage der Produktkomponenten mit hoher Leistung

Systemmodularität basierenden Produktions-Konzept entsprochen.

**Erste Verpackungslinie verkauft**

Vor Konstruktionsabschluss der endgültigen Produktionslinie prüfte Sigpack Systems die technische Umsetzbarkeit mit einem Proof-of-Principle. Die integrierte Folienband-Produktionseinheit wickelt eine dünne Kunststofffolie präzise um das Basis-Karton-Material und erzeugt so den Schiebemechanismus. Die hohe Systemeffizienz basiert auf dem kombinierten kontinuierlichen Ablauf der Kartonfaltung und der Montage der Produktkomponenten. Die Zuführradtechnologie für schnelle Pick-and-Place-Abläufe verbunden mit dem Konzept einer flexiblen querlaufenden Produktzuführungskette garantiert höchste Anwendungsflexibilität. Eine erfolgreiche POP-Installation

gelang in weniger als sechs Monaten nicht zuletzt aufgrund vorhandener Kerntechnologien und der nötigen Entwicklungskompetenz von Sigpack Systems. Nach der POP-Abnahme und Kunden-Vorfürhungen wurde die erste Verpackungslinie verkauft, die Anfang 2008 die Produktion aufnehmen wird. Zusätzlich zu der hohen Prozesssicherheit wurden mit der Systemlösung neueste Standards hinsichtlich Steuerungs- und Qualitätssystem sowie Benutzerfreundlichkeit und Hygiene umgesetzt.

**Zukünftige Entwicklung**

Die Kombination von Verpackungsdesign und Prozessinnovation bietet neue Lösungen für die sich rasch wandelnden Verpackungstrends in der Pharmaindustrie. Der neue Verpackungstyp wird

nicht nur dem Pharmabereich, sondern auch anderen Industrien wie Elektronik, Telekommunikation, Multimedia oder verschiedenen Nahrungsmittelbereichen zur Steigerung der Verkaufszahlen verhelfen. Mit führenden Technologien und exzellentem Know-how im System Engineering realisierte Sigpack Systems eine ganzheitliche Verpackungslösung für den bestehenden Marktbedarf – und auch zukünftig wird Sigpack eine führende Stellung bei der Unterstützung seiner Kunden in bisherigen und neuen Geschäftsfeldern einnehmen.

**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

**Andreas Graf**  
 Telefon +41 52 674 6695  
[andreas.graf@sigpacksystems.com](mailto:andreas.graf@sigpacksystems.com)

