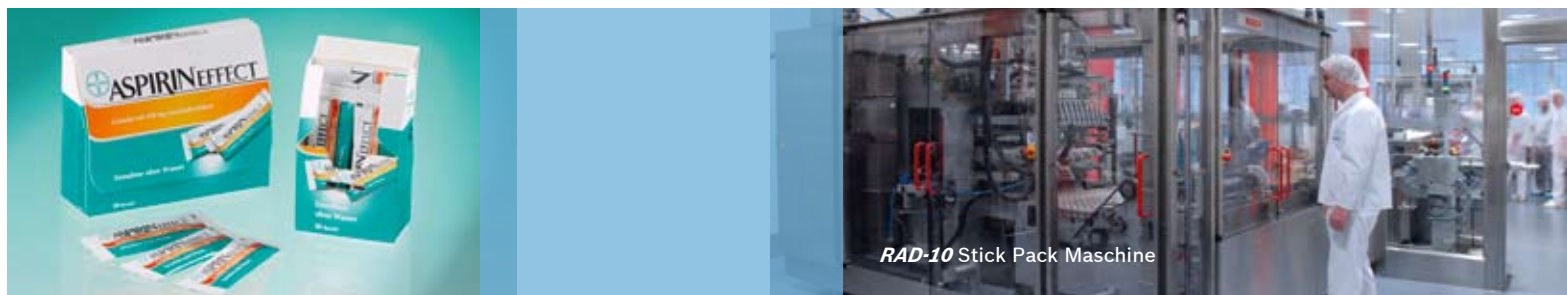


Die praktische Lösung für unterwegs. Aspirin® Effect ist ein gut verträgliches Granulat mit angenehmem Geschmack, das ganz bequem ohne Wasser eingenommen werden kann – ganz egal, wo man gerade ist.





Schlüsselfertige Systemlösung für Stick Packs

Die Bayer HealthCare AG produziert am Standort Bitterfeld u.a. Aspirin® in verschiedenen Anwendungs- und Darreichungsformen. Um die Produktionskapazitäten für Aspirin® Effect zu erweitern, wird 2009 ein hocheffizientes Stick Pack-System von Bosch Packaging Technology installiert. Die aus den Standorten Waiblingen (Deutschland) und Beringen (Schweiz) kommende Systemlösung produziert 1000 Stick Packs und 100 Kartons pro Minute.

Der Klassiker in neuem Anwendungs- und Packstil

Bisher ist Aspirin® in klassischer Form als Tablette bekannt. Eine neue Darreichungsform ist Aspirin® Effect – ein Granulat zur Einnahme ohne Wasser – das in Stick Packs verpackt wird.

Der Stick Pack selbst ist mit einem Aufreißschnitt für eine eindeutige und sichere Öffnung versehen. Um eine optimale Entleerung des Stick Packs zu garantieren, ist die Längsnaht an den Rand versetzt, was eine Vergrößerung des Öffnungsquerschnitts mit sich bringt.

So lässt sich die Packung nicht nur gut öffnen, sondern auch schnell und sicher vollständig entleeren.

Verkauft wird das Produkt in preisgekrönten und exklusiv von Bayer verwendeten Faltschachteln, die 10 bzw. 20 Stick Packs enthalten.

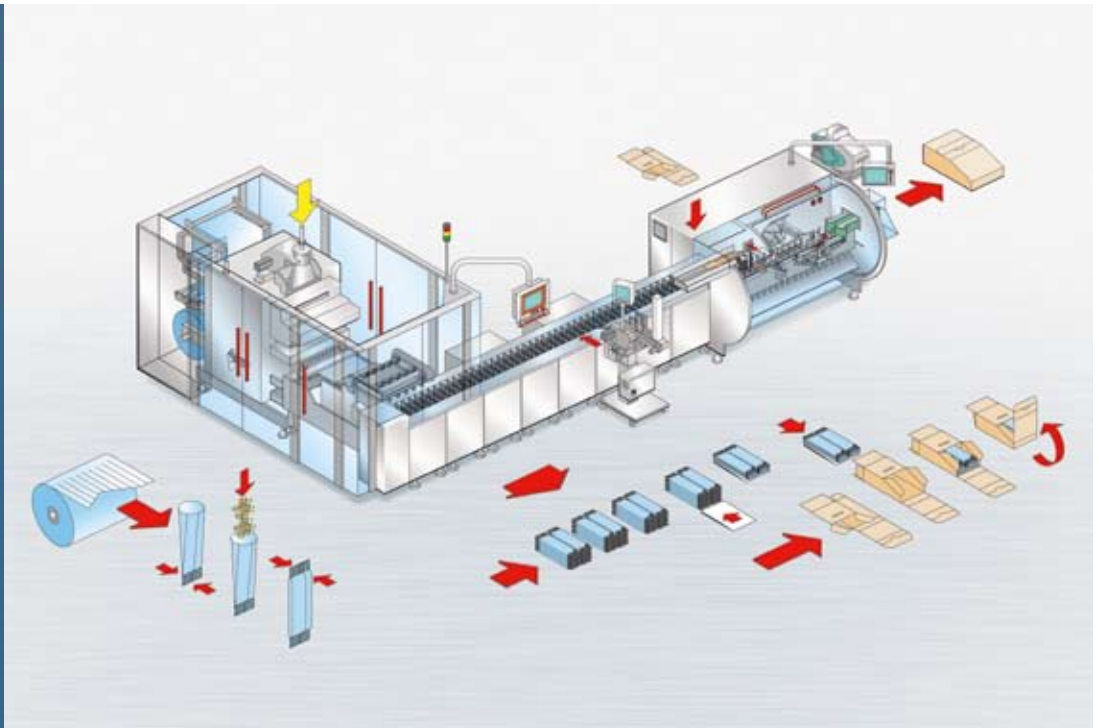
Das Projekt

Aspirin® Effect ist seit seiner Markteinführung 2004 im Absatz stetig wachsend. Aufgrund der steigenden Nachfrage wurde 2008 in eine neue Verpackungslinie investiert.

Für Bayer standen neben kompaktem Design und hoher Ausbringung eine

termintreue Projektabwicklung und vor allem die technologische Sicherheit im Vordergrund. Denn die stark feuchtigkeitsempfindliche Zusammensetzung von Aspirin® Effect stellt hohe Ansprüche an die Dichtigkeit der Primärverpackung. Für die Leistung der Gesamtlinie ist es von grundlegender Wichtigkeit, die Schnittstellen zwischen Primärverpackung, Transport/Gruppierung und Sekundärverpackung optimal und hocheffizient auszuführen. Dies ist insbesondere bei einer One-stop-shopping-Systemlösung sichergestellt, denn hier übernimmt der Generalunternehmer, in diesem Fall Bosch, die volle Verantwor-

Prinzipschema
Stick Pack System
RAD-10/CUT120



tion für die Projektabwicklung und die garantierte Systemeffizienz.

Das Equipment

Das Verpackungssystem besteht aus der 10-bahnigen **Stick-Pack-RAD-10**, einer Transport- und Gruppereinheit und der horizontalen Kartonniermaschine **CUT-120**. Ausgerüstet mit einer Kippdosierung erreicht die **RA-Stick-Pack-Maschine** einen Output von 1000 Stick Packs pro Minute. Diese bevorzugt bei gut fließenden Produkten eingesetzte Dosier-technologie bietet neben einer hohen Dosiergenauigkeit auch ein sanftes Produkthandling sowie eine sehr gute Zugänglichkeit. Insbesondere bei Transport, Gruppierung und Stapelung der Stick Packs zeigt sich Boschs Erfahrung im Handling von Fast Moving Consumer Goods und Stick Packs: Die Schnittstellen sind schlank und sicher ausgeführt.

Für das Handling der speziellen Aspirin®-Giebelkartons kommt eine Variante der vielfach bewährten, intermittierend arbeitenden **CUT-120**-Kartonniermaschine

zum Einsatz. Bei 100 Takten pro Minute werden die 5er-Stapel und eine Packungsbeilage in den Karton eingeschoben und dieser anschließend mit Heißleim verschlossen. Diese Sonderausführung der **CUT** für den Giebelkarton steht exemplarisch für die kundenspezifischen Engineering-Leistungen von Bosch.

Nach erfolgter Validierung geht das Stick Pack System **RAD-10 / CUT-120** in Produktion und bildet die Grundlage für die Belieferung der verschiedenen Verkaufsregionen. So wird, vor allem auch dank

der sehr engen und partnerschaftlichen Zusammenarbeit der Projektteams von Bayer und Bosch PA, im geplant kurzen Zeitraum einer weiteres Verpackungssystem der Bosch Packaging Technology seine Arbeit aufnehmen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Holger Botsch

Telefon + 41 52 674 89 28

holger.botsch@bosch.com



Kartonniermaschine **CUT120**