

Sechsseitige Verpackung von Gipskartonplatten

Eine Komplettlösung von RoRo StretchPack® für die hochwertige Verpackung von Gipskartonplatten.

Diese eigenständige RoRo StretchPack® Lösung ist für die automatisierte 6-seitige Verpackung von Gipskartonplatten nach der Trocknung/Lagerung und vor dem Versand konzipiert.

Mit einem Gabelstapler können bis zu drei Gipsplattenpakete auf das Einlaufband gelegt werden. Der Abstapler hebt dann die oberen beiden Pakete an, sodass das untere Paket verpackt werden kann. Vor dem Verpacken werden automatisch lose Abstandshalter/Träger unter das Bündel gelegt. Durch die Folie wird sichergestellt, dass diese Abstandshalter fest mit dem Paket verbunden sind, sodass keine zusätzliche Befestigung erforderlich ist.

Bei der RoRo StretchPack® XL Verpackungsmaschine wird eine schlauchförmige Haubenstretchfolie zum Verpacken verwendet. Während des Prozesses werden die beiden Öffnungen an den Enden der Folie versiegelt, wodurch eine zu hundert Prozent wasserdichte sechsseitige Verpackung entsteht. Die Maschine fasst mehrere Folienrollen, was die Verpackung von Paketen in verschiedenen Größen oder die Verwendung von Folien mit unterschiedlichem Aufdruck erleichtert.

Nach dem Verpacken werden die Pakete automatisch gestapelt und sind bereit für den Abtransport mit einem Gabelstapler.

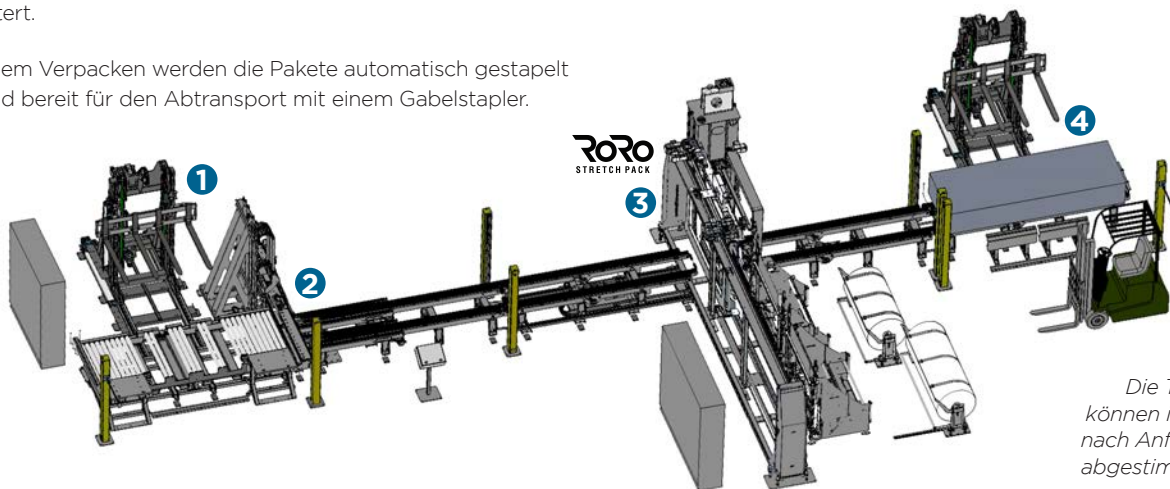


Keine Umreifung zur Fixierung der Abstandshalter erforderlich

Vollständig versiegelte Verpackung, 100 % wasserdicht

Vorteile von RoRo StretchPack®

- 100% wasserfeste Verpackung
- Gleichmäßige, dichte und einheitliche Verpackung
- Hohe Kapazität und Wiederholbarkeit
- Geringer Wartungsaufwand und maximale Betriebszeit
- Reduzierter Folien- und Energieverbrauch
- Weniger Arbeitsschritte



Die Teilprozesse können individuell je nach Anforderungen abgestimmt werden.



1 Abstapeln auf dem Einlaufband

Dank des Abstaplers kann ein Gabelstapler bis zu drei Pakete auf einmal laden. Der Abstapler hebt die oberen Pakete an, während das untere Paket verpackt wird.



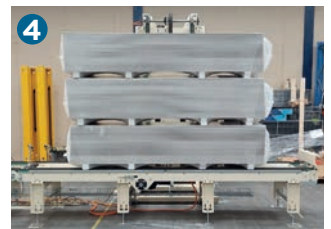
2 Einlegen von Abstandshaltern

Abstandshalter/Träger werden unter die Pakete gelegt. Sie können neu entnommen oder z. B. von der Oberseite des Bündels nach unten verschoben werden.



3 Verpackung fixiert Abstandshalter

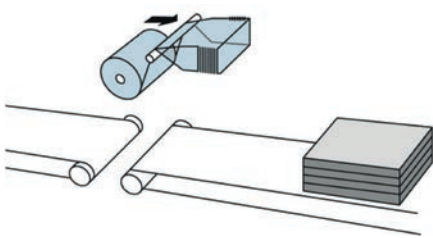
Das Paket wird mit einer schlauchförmigen Haubenstretchfolie verpackt und versiegelt. Diese Verpackungsfolie hält die Abstandshalter an ihrem Platz, ohne dass Klebstoff oder Umreifungsbänder erforderlich sind.



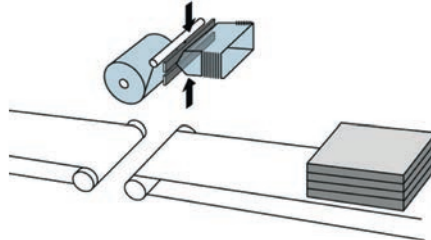
4 Stapeln von Paketen für die Abholung

Am Ende der Verpackungslinie ordnet der Stapler die Bündel automatisch an, damit sie zur Abholung durch den Gabelstapler bereit sind.

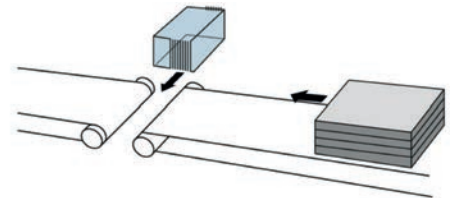
RoRo StretchPack® Schritt für Schritt



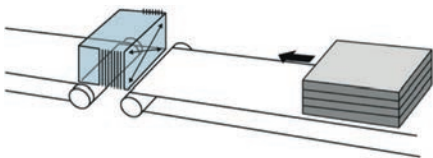
1 Die schlauchförmige Haubenstretchfolie wird auf vier Greiferarme aufgerollt.



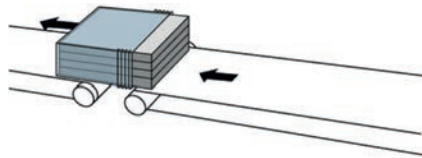
2 Die Haubenstretchfolie wird zugeschnitten und die Vorderseite wird versiegelt.



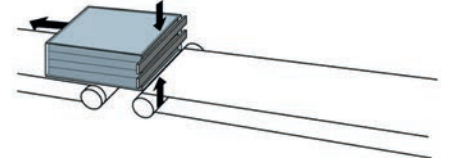
3 Der vorne versiegelte Folienschlauch wird zur Product Lane bewegt.



4 Die Folie wird gedehnt, bis sie etwas größer ist als das Produkt.



5 Die Folie wird von den Greiferarmen abgerollt und das Produkt wird verpackt.



6 Wenn das Produkt verpackt ist, wird die Folie auf der Hinterseite versiegelt, damit die Verpackung vollständig versiegelt ist.

Verpackungsbeispiele

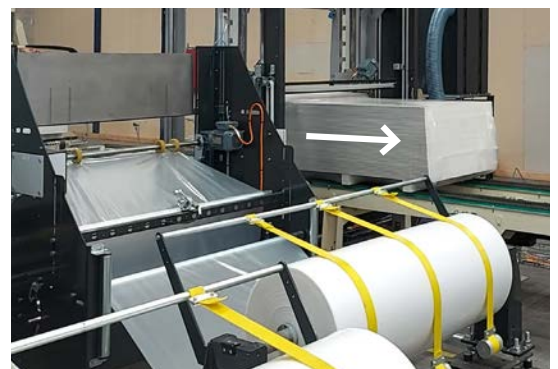


Über Tentoma

Tentoma wurde 2011 in Dänemark gegründet und ist auf sechsseitig versiegelte Verpackungen spezialisiert. Basierend auf den Erfahrungen aus dem Gebiet der vertikalen Stretchhauben entwickelte Tentoma die RoRo StretchPack® Technologie für horizontale Haubenstretchverpackungen.

RoRo StretchPack® bietet eine foliensparende und energieeffiziente Verpackungslösung, die sich besonders für die automatisierte sechsseitige Verpackung von Rollen, Baumaterialien und ähnlichen Produkten eignet.

Heute fertigt und wartet Tentoma RoRo StretchPack® Lösungen bei Kunden auf der ganzen Welt.



Horizontale Verpackung von Gipskartonplatten mit dem Verpackungsverfahren von RoRo StretchPack®.



Sehen Sie sich RoRo StretchPack® in Aktion an:
www.tentoma.com/videos