

Solutions Murales Proslat Inc.
Quebec, Kanada:

Verpackung von Schränken

Solutions Murales Proslat Inc. ist ein kanadischer Hersteller von funktionalen, modularen Aufbewahrungslösungen. Zuvor wurden die Schränke manuell in Kartons verpackt, so CEO Eric Letham. Nach der Installation der RoRo StretchPack® Lösung wurde der Verpackungsprozess vollständig automatisiert. Dabei werden die Schränke nach dem Anbringen des Kantenschutzes horizontal in eine schlauchförmige Haubenstretchfolie verpackt. Während des automatischen Verpackungsprozesses wird der Folienschlauch an beiden Enden verschweißt, sodass die Verpackung zu 100 % versiegelt ist.

Geringerer Kartonverbrauch und uneingeschränkt wasserfest

Zwar war die automatisierte Verpackung das primäre Ziel der Installation von RoRo StretchPack®, doch der neue Verpackungsprozess bot auch weitere Vorteile. Deutlich erkennbar ist der erheblich geringere Kartonverbrauch. Proslat hat seine Kosten für Karton gesenkt und gleichzeitig die Abfallmenge reduziert, die der Endverbraucher nach dem Auspacken zu entsorgen hat. Im Gegensatz zu anderen Arten von Kunststofffolien, die für Verpackungen verwendet werden, lässt sich die minimale Menge an Haubenstretchfolie mühelos bewältigen und dem Recycling zuführen.

CEO Eric Letham fügt hinzu: „Die Verpackungsqualität hat sich mit RoRo StretchPack® verbessert. Jetzt ist die Verpackung der Schränke vollständig versiegelt und



PROSLAT

Solutions Murales Proslat Inc. ist ein kanadischer Hersteller von funktionalen, modularen Aufbewahrungslösungen.

wasserdicht, was bei der Verwendung von Pappkartons nicht der Fall war. Die für die Verpackung verwendete Haubenstretchfolie ist durchsichtig, sodass jetzt für jeden in der Logistikkette klar ist, was sich in der Verpackung befindet, und die Verpackung nicht mehr aufgebrochen werden muss, um die Produktfarbe usw. zu überprüfen. Nach der Einführung der RoRo StretchPack® Verpackung gab es weniger Reklamationen und Produktbeschädigungen. Das kann auch daran liegen, dass es für den Spediteur einfacher ist, das Paket angemessen zu handhaben, wenn er weiß, was sich in der Verpackung befindet.“

Inline-Verpackung von Schränken verschiedener Größen

Bei der neu installierten Verpackungslinie handelt es sich um eine Inline-Lösung von RoRo StretchPack®, mit der verschiedene Schrankgrößen in beliebiger Reihenfolge verpackt werden können. Wenn der Schrank auf dem Einlaufband ankommt, erfasst eine Messbrücke seine Länge, Höhe und Breite. Die Abmessungen des Schanks werden an die RoRo StretchPack® Maschine weitergeleitet, die die Haubenstretchfolie in der passenden Größe für den Verpackungsprozess vorbereitet. Das Verpacken und Versiegeln erfolgt in einem einzigen Kaltverpackungsprozess, sodass keine Energie für das Wärmeschrumpfen verbraucht wird. Das gleichmäßige und ansprechende Verpackungsergebnis entsteht durch die Ausnutzung der Zugkräfte der Haubenstretchfolie.

Vorteile für Proslat

- Automatisierte Verpackungslinie
- 6-seitige Verpackung und 100 % Wasserfestigkeit
- Geringerer Kartonverbrauch
- Verbesserte Verpackungsqualität
- Weniger Transportschäden am Produkt

Proslat hat eine Verpackungslinie von RoRo StretchPack® für die Verpackung von Schränken installiert. Die neue Verpackung ist vollständig versiegelt und wasserdicht und gleichzeitig konnte Proslat den Kartonverbrauch reduzieren.

