

# Saubere Toröffnung

**Speedmaster von cool it bewährt sich im täglichen Einsatz beim Schlachtunternehmen Böselers Goldschmaus. Hygienisch und schnell, mit diesen Eigenschaften zeichnet sich das zweiflügelige Schiebetor aus.**

Das Unternehmen cool it Isoliersysteme GmbH aus Melle hat bereits in der Vergangenheit mit einer Reihe innovativer Neuentwicklungen im Bereich hochwertiger Tür- und Torlösungen auf sich aufmerksam gemacht. Neueste Entwicklung ist *Speedmaster*, ein schnell laufendes Schiebetor. »Mit der *Speedmaster* bietet cool it eine hygienische Alternative zu allen herkömmlichen Schnellauftoren«, sagt Rasmus Brandhorst, Geschäftsführer des niedersächsischen Unternehmens. Denn insbesondere in der Fleisch- und Lebensmittelindustrie gelten nach oben öffnende Schnellauftore als problematisch, was die Hygiene betrifft. Mit dem zweiflügeligen *Speedmaster* Schnelllauf-Schiebetor schafft cool it hier effektive Abhilfe. Durch das rasante, seitliche Öffnen der Flügel ist der Durchgangsbereich sofort in der gesamten Höhe frei ist und hochwertige Produkte können gefahrlos hindurch bewegt werden. Anders als bei nach oben öffnenden Schnellauftoren kommt es zu keinen Verunreinigungen des Transportguts wie etwa durch herabfallende Tropfen oder zu ähnlichen Kontaminationen. Darüber hinaus verfügt das Schnelllauf-Schiebetor über glatte Oberflächen sowie geschlossene Rahmenprofile, was eine tägliche Reinigung einfach macht.

## Anwendung bei Kistenwäsche

Von den Vorteilen der Lösung konnte sich auch die Böselers Goldschmaus

GmbH & Co. KG aus Garrel überzeugen. Eines der führenden Schlachtunternehmen Deutschlands schlachtet pro Jahr rund 1,2 Millionen Schweine, ausschließlich deutscher Herkunft. Ein Großteil der Tiere stammt aus Mitgliedsbetrieben der Erzeugergemeinschaft Bösel, die übrigen aus Betrieben, mit denen langjährige Lieferverträge geschlossen wurden. Böselers Goldschmaus ist für das in Deutschland einzigartige Verbundsystem bekannt, mit dem das Unternehmen eine hervorragende Qualitätsfleischproduktion gewährleistet. Dementsprechend wird im gesamten Unternehmen auf die Einhaltung höchster Hygiene-Standards geachtet. Auch aus diesem Grund entschied sich Böselers Goldschmaus 2008 dazu, einen Neubau komplett mit Tür- und Torlösungen von cool it auszustatten. »Die Zusammenarbeit mit cool it hat sich für uns sehr bewährt«, sagt Dr. Martina Oetjen, Beauftragte für Qualitätsmanagement von Böselers Goldschmaus. Insbesondere die Beratungskompetenz von des Herstellers sei besonders hervorzuheben. »Wir haben cool it als ein sehr innovatives Unternehmen kennen gelernt, das mit richtungsweisenden Lösungen überzeugt«, so Oetjen weiter. Zum Beispiel mit dem *Speedmaster* Schnelllauf-Schiebetor. Dieses kam im Rahmen eines langfristigen Feldtests bei Böselers Goldschmaus zum Einsatz. Hier ersetzte die Torlösung das herkömmliche Schnelllauf-

tor im Bereich der Kistenwäsche, das wie gewohnt nach oben öffnete. Den Nachteil der alten Lösung beschreibt cool it-Geschäftsführer Brandhorst wie folgt: »Das bisher eingesetzte Schnellauftor rollte sich wie gewohnt nach oben hin auf. Wir haben es im Bereich der Kistenwäsche je-



Das *Speedmaster*-Tor von cool it ist unempfindlich gegen Extrembelastungen wie hohe Temperaturen und Luftfeuchte.

doch mit hohen Temperaturen und Luftfeuchtigkeiten zu tun. In der Folge setzt sich eine Menge Kondenswasser am Tor ab, das immer wieder mit aufgerollt wird. Es besteht also kaum die Chance, das Tor dauerhaft und hygienisch einwandfrei zu reinigen«. Hinzu kommt, dass herkömmliche Schnellauftore an den Seiten offene U-Profile als Führungsschienen besitzen. Auch hier wird die Reinigung zu einem Problem. Als Lösung empfahl cool it deshalb das zweiflügelige *Speedmaster* Schnellauftor. Durch das rasante, seitliche Auffahren ist es einfacher zu reinigen und schließt Kontaminationen durch Tropfwasser aus. Darüber hinaus verfügt es über keine offenen Profile oder Führungsschienen, weshalb es wesentlich zu mehr Hygiene im Betrieb beiträgt. Neben der Hygiene sind laut Brandhorst die Isoliereigenschaften des *Speedmaster* Tores hervorzuheben, die durch eine 40 Millimeter starke PU-Schaum-Dämmung erreicht werden. Im Fall von Böselers Goldschmaus hat dies im Vergleich mit PVC-Toren zu einer Minimierung der Kondenswasserbildung am Türblatt geführt.

## Rasantes Auffahren

Neben den genannten Eigenschaften überzeugt der *Speedmaster*, wie bei dem Namen zu erwarten, auch mit seiner Geschwindigkeit: Das rasante Auffahren der Türflügel mit bis zu 3,0 Metern pro Sekunde sorgt für reibungslose Betriebsabläufe und einen ungehinderten Materialfluss. Die Tordämmung und die stabile Konstruktion verhindern Kälteverluste. Die Schließgeschwindigkeit ist so optimiert, dass auf eine Sicherheitssensorik nach UVV verzichtet werden kann. So leistet *Speedmaster* nicht nur einen sehr wirkungsvollen Beitrag zu einem effizienten Energiemanagement, sondern ist auch äußerst wartungsarm. »Für uns ist das cool it *Speedmaster* Schnelllauf-Schiebetor eine echte Alternative zu herkömmlichen Schnellauftoren geworden«, sagt die Qualitätsmanagerin Oetjen. Ihr Fazit: »Getestet und für sehr gut befunden«. ◀

Böselers Goldschmaus aus Garrel.

