

SCHUTZSYSTEME

Luftige Komfortlösung

● ● ● Normalerweise sollen Schnell-Lauftore den Wärmeaustausch unterbinden und so Energiekosten sparen. Andererseits gibt es aber auch Umgebungen, in denen ein gewisser Luftaustausch durchaus gewünscht ist, zum Beispiel in geruchsintensiven oder staubanfälligen Produktionsprozessen. Gleichzeitig soll Durchzug verhindert und Insekten ferngehalten werden. Derlei Bedingungen sind zum Beispiel in der Nahrungsmittelproduktion oder in der chemischen Industrie zu finden. Der Lippstädter Torhersteller Albany Door Systems liefert für diese Fälle Schnell-Lauftore mit luftdurchlässigem Insektenschutzbehang. Der Spezialbehang hat eine Durchlässigkeit von ca. 25 Prozent. Luft kann ohne Durchzug zirkulieren. Gleichzeitig bietet das Gewebe einen Kompromiss zwischen Sonnenschutz und natürlicher Beleuchtung.



Luft und Licht statt Viehzeugs: Schnell-Lauftore mit Insektenschutzbehang bieten Sonnenschutz, lassen aber zugleich natürliches Licht in die Halle.

Foto: Albany



Foto: Atlas Ward GmbH

Großer Gewichts-aufbau: Mit dem 100-t-Brückenkran in der neuen Gushalle der voestalpine-Gießerei wurde der bisherige Gewichtsbereich verdreifacht.

Hallen für Schwergewichte

● ● ● Atlas Ward liefert Stahlhallen für 210-t-Krananlagen

PROJEKTBERICHT. Dass auch eine schlanke Stahlkonstruktion sehr hohe Belastungen des Betriebes selbst mehrerer Krane aufnehmen kann, zeigt ein Bauvorhaben im österreichischen Traisen zwischen Linz und Wien. Für die dortige Gießerei des voestalpine-Konzerns lieferte die Atlas Ward GmbH zwei neue Produktionshallen sowie den ersten Teil einer dritten Halle. Vertragspartner für deren Errichtung sind die

ATC-Generalunternehmungen aus St. Pölten. Ein wesentlicher Grund für die Neubauten war deren Ausrüstung mit Brückenkränen, die in den Stahlkonstruktionen der Hallen integriert sind.

Denn die Gießerei stellt hochwertige Stahl- und Sphärogusskomponenten her, bei deren Fertigung sehr hohe Traglasten zu befördern sind. „Mit der neuen Gushalle haben wir nun unseren bisherigen Gewichtsbereich verdrei-

Der Hallen-Baukasten

SYSTEMHALLEN. Ob Industrie-, Gewerbe- oder Hallenbau, die Lagerhallen der Hacobau Hallen und Containersysteme GmbH bieten flexible Einsatzmöglichkeiten. Das Stahlhallenkonzept ermöglicht kostengünstigen Systemhallenbau mit hoher Flexibilität und Individualität. Von pragmatischen Lagerhallen über kostengünstige Produktionshallen bis zum repräsentativen Gewerbebau bietet Hacobau eine auf die Bedürfnisse der Kunden abgestimmte Lösung. Auf Wunsch werden die Hallen schlüsselfertig angeboten. Dank industrieller Vorfertigung können kurze Planungs- und Genehmigungszeiten sowie Lieferzeiten von nur wenigen Wochen realisiert werden. Auch große Spannweiten lassen sich laut dem Hallenbauer mit den Stahlkonstruktionen einfach realisieren. Schlanke Konstruktionen und große Stützenabstände bedeuten eine maximale Ausnutzung der Lagerhallen und spätere Erweiterungen oder Umnutzungen sind ebenso möglich wie mehrschiffige