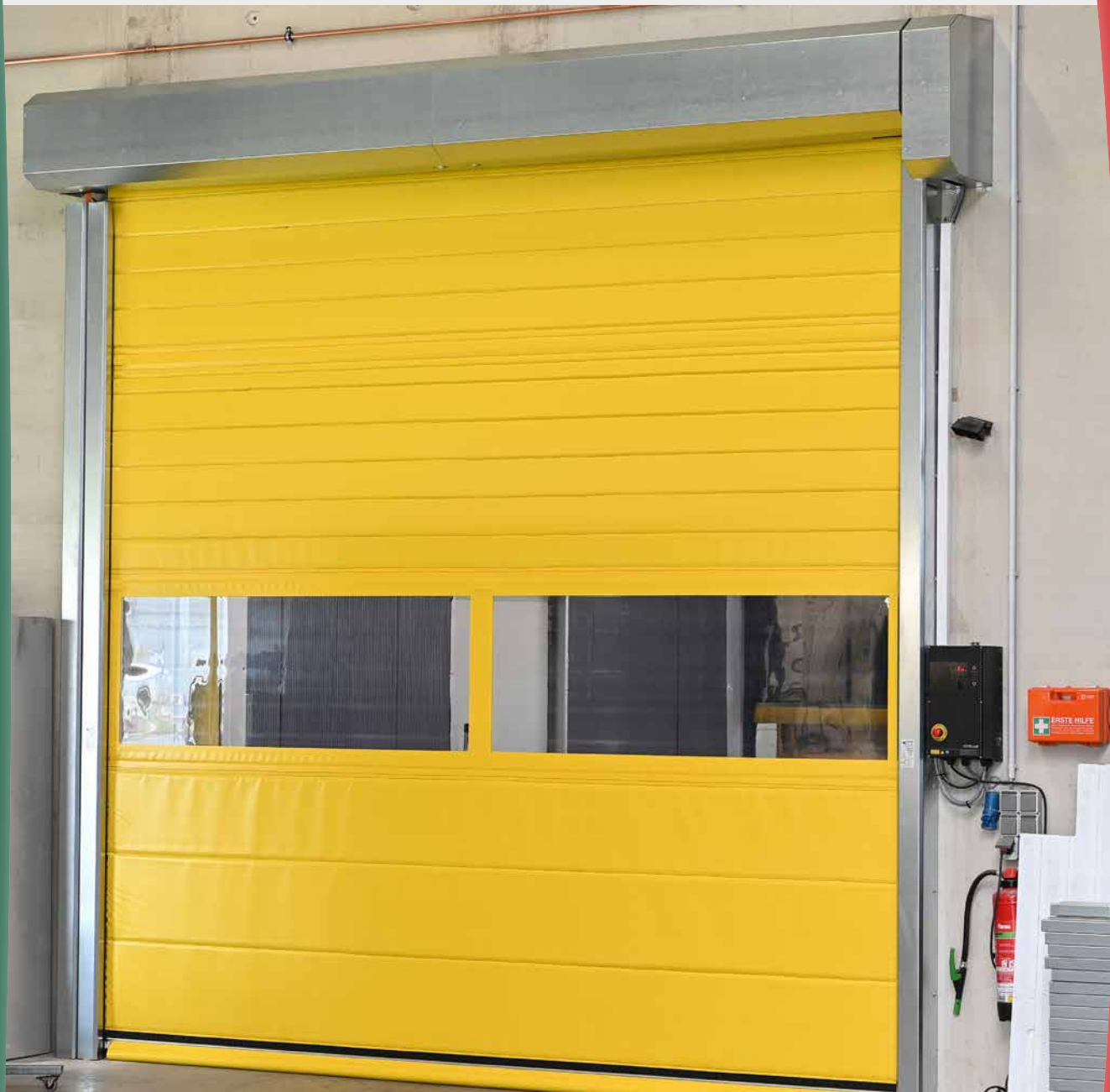


ALIGA-Rapida Cooler

Vertikales Schnellauftor für Kühlräume



Schnell – Isolierend – Wirtschaftlich.

Senkt Ihre Energiekosten nachhaltig!



Erfahren sie mehr unter www.aliga-tor.de



Einsatzgebiete

Das ALIGA-Rapida Cooler ist ein extra isoliertes, vertikales Folien-Schnellauftor und speziell für den Einsatz in Kühl- oder Frischeräumen entwickelt worden. Zusätzlich ist das Tor in einer Edelstahl Version erhältlich. Daher eignet sich das ALIGA-Rapida Cooler besonders gut für die Lebensmittelindustrie.

Isolierung und Abdichtung

Durch die integrierten seitlichen Laufschiendichtungen bzw. Sturzdichtung und dem eigens dafür entwickelten speziell isoliertem Torbehang senkt das ALIGA-Rapida Cooler ihre Energiekosten und trägt somit zur Wirtschaftlichkeit ihres Unternehmens bei.

Hohe Laufgeschwindigkeit und Notöffnungsfunktion

Auf Grund des im Standard verbauten Behang-Ausgleichssystem ist eine Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu 2,5m/s und eine Schließgeschwindigkeit von 1,5 m/s möglich. Die Geschwindigkeiten lassen sich durch die Steuerung beliebig einstellen. Eine automatische Notöffnung nach ASR 1.7 ist möglich.

Elektrische Ausstattung und Sicherheit

Das ALIGA-Rapida Cooler wird über eine 230V Frequenzumrichter-Steuerung betrieben. Dies ermöglicht eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten mit verschiedensten Befehlsgebern vieler Hersteller. Als Schließkantenabsicherung ist ein selbstabschaltendes Lichtgitter im Einsatz, wodurch ein kontaktloses Reversieren gewährleistet ist.

Anti-Crash-System

Der Torbehang ist zusätzlich mit einem flexiblen Bodenabschluss ausgestattet der im Fall einer Kollision aus den Führungsschienen springt. Im Falle einer Kollision ist der Torflügel mit flexiblem Abschluss in der Lage sich eigenständig wieder in die Führungsschienen einzufädeln.. Das ALIGA-Rapida Cooler funktioniert dann mit dem nächsten Öffnungsimpuls wieder einwandfrei.

Technische Details

- Grundkonstruktion aus seitlichen Führungsschienen sowie Trägerprofilen aus Stahl. (Optional auch in V2A-Edelstahl erhältlich).
- Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 2,5 m/Sek.
- Schließgeschwindigkeit bis zu 1,5 m/Sek.
- Anti-Crash System.
- Flexibler Torflügelabschluss.
- Elektroantrieb mit Frequenzumrichter sowie Not-Aus-Taster.
- Folien-Taster AUF – STOP – ZU.
- Schließkantenabsicherung durch selbstabschaltendes Lichtgitter.
- Diverse Farben möglich.
- Maße: Bis 5500 x 5500 mm möglich.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.



ALIGA-TOR GmbH | Im Gewerbepark 7 | 49326 Melle
Telefon: +49 54 22 / 92 10 7-10 | Telefax: +49 54 22 | 92 10 7-11
Mail: info@aliga-tor.de | Web: www.aliga-tor.de

ALIGA Food-Serie

V2A-Edelstahl: Speziell für Hygienebereiche



Widerstandsfähig – Schnell – Sicher.
Die Tor-Serie für höchste Ansprüche!



Erfahren sie mehr unter www.aliga-tor.de

Schnellauftore aus V2A-Edelstahl für den Hygienebereich:

**Rapida Food / Rapida Cooler Food / Rapida Insect Protect Food
EST Food / Escape Food**

Lebensmittelsicherheit garantieren, Hygienestandards erfüllen, Energieeffizienz erhöhen, Reinigungs-abläufe vereinfachen und Stillstandzeiten verringern – mit diesen Vorteilen kann die ALIGA-Food-Serie aufwarten, die nach der DIN 1672 für „Hygienic Design“ entwickelt wurde. Denn die Verarbeitung und Herstellung von Lebensmitteln oder pharmazeutischen Produkten erfordert eine besondere Sensibilität.



Ein zentraler Punkt des Standards ist die unbeeinträchtigte Möglichkeit zur Reinigung der Oberflächen und konstruktiven Elemente. So wurde auf schräge Oberflächen geachtet, auf denen sich kein Wasser oder Abfälle sammeln können.

Der Begriff „Hygienic Design“ steht für die reinigungsgerechte Gestaltung von Maschinen, Anlagen und Komponenten, die in den hygiene-relevanten



Bereichen der Nahrungsmittel-, Getränke-, aber auch der chemischen und pharmazeutischen Industrie, der Kosmetikindustrie und der Biotechnologie zum Einsatz kommen.



Bis zu 30 Prozent der „Leerlaufzeiten“ in derartigen Produktionsumgebungen gehen auf Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten zurück. Die ALIGA-Food-Serie hilft dabei diese Ausfallzeiten möglichst gering

zu halten und die Hygienevorschriften einzuhalten. Angefangen beim Produktdesign bis hin zur Auswahl von Material und Systemkomponenten. Am gesamten Torblatt und an der Bodenabschlussleiste sind keine

elektronischen Bauteile verbaut. Im Schienensystem befindet sich ein gegen Wasser hochbeständiges Sicherheitslichtgitter, bzw. beim ALIGA-EST eine Sicherheitslichtschranke.



ALIGA Food-Serie: Technische Besonderheiten

- Grundkonstruktion aus V2A-Edelstahl nach Hygienic-Design-Standard.
- Öffnungsgeschwindigkeiten bis zu 2,5 m/s.
- Schließgeschwindigkeit bis zu 1,5 m/s.
- Anti-Crash-System (Windklasse 0 bis 1).
- Windklasse 2 optional (ohne Anti-Crash-System)
- Fluchtwegfunktion.
- Sonderwünsche auf Anfrage.
- Viele Standardfarben für kurze Lieferzeiten.
- Schaltschrank aus V2A-Edelstahl, zertifiziert nach IP 68, optional lieferbar.
- Lichtgitter in seitlichen Schienen integriert, zertifiziert nach IP 68.



ALIGA-TOR GmbH | Im Gewerbepark 7 | 49326 Melle
Telefon: +49 54 22 / 92 10 7-10 | Telefax: +49 54 22 | 92 10 7-11
Mail: info@aliga-tor.de | Web: www.aliga-tor.de