

Tor- & Verlade Lösungen für die Lebensmittelindustrie

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world

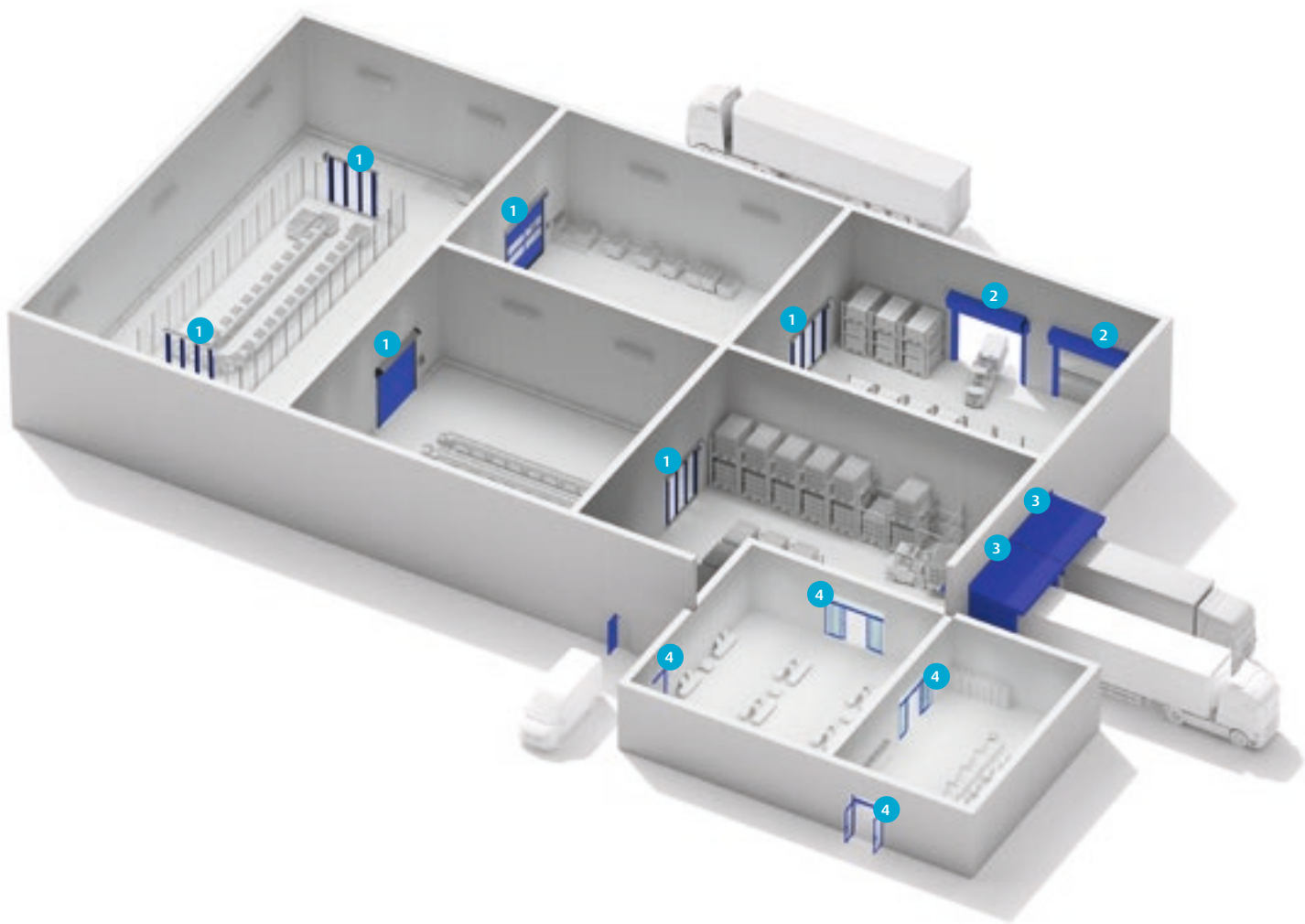


Lösungen für jeden Bereich Ihres Betriebes

Kostensenkung. Komfort. Sicherheit. Unsere Eingangslösungen senken Energiekosten und ermöglichen einen reibungslosen, sicheren und einfachen Zugang sowohl für Personen als auch für den Materialfluss.

Optimierte Effizienz für alle Betriebsabläufe

Der Grundriss eines Produktionsbetriebes ist häufig sehr komplex. Das Gebäude ist unterteilt in Büros, verschiedene Arbeitsplätze innerhalb des Produktionsprozesses sowie Lagerflächen. Jeder Bereich hat seine speziellen Anforderungen. Unsere Tür-, Tor- und Verladeanlagen bieten Ihnen die Möglichkeit, alle Bereiche in Ihrem Gebäude bestmöglich und effizient zu planen.



1

Schnelllauf Tore für den Innenbereich

Schnelllauf Tore für den Innenbereich trennen unterschiedliche Umgebungen und bieten schnelle automatische Öffnungsgeschwindigkeiten von bis zu 2 m/s.

2

Außentore

Crawford Sektionaltore bieten eine abgedichtete und isolierte Bauweise und eignen sich für große Öffnungen im Außenbereich.

3

Wareneingang und -ausgang

Die perfekte Lösung für die Verladung außerhalb des Gebäudes. Überladebrücke, Tor und Torabdichtung bilden eine kompakte Verladeeinheit. Sie spart Platz im Gebäude und ist für niedrige und hohe Schneelasten (je nach geografischem Gebiet) erhältlich.

4

Vom Büro zur Lagerhalle

Unser komplettes Sortiment an automatischen Schiebetüren, Drehflügeltürantrieben und Karussell-Drehtüren verbessert Zugänglichkeit und Sicherheit. Außerdem senkt es den Energieverbrauch.

Sektionaltore für die Lebensmittelindustrie

Innovative Antriebstechnologie



Crawford OH1142 P Dual Drive

Das Crawford OH1142P Dual Drive revolutioniert die Welt der Tore. Das neuartige Sektionaltor basiert auf unserer innovativen Dual-Drive-Antriebstechnologie.

Mit seinem modernen Design und dem integrierten Dual-Drive-System, das ohne Gewichtsausgleich funktioniert, läuft das Crawford OH1142P Dual Drive schneller, ruhiger und zuverlässiger, wodurch Betriebsabläufe optimiert, Kosten gesenkt und Arbeitsbedingungen verbessert werden.

Die wichtigsten Fakten

Umgebung	Transport & Logistik
Größe mm B min/max H min/max	1.000/3.600 mm 2.000/3.600 mm
Paneelstärke	42 mm
Luftdurchlässigkeit (DIN EN 12426)	Klasse 3
Thermischer Widerstand (DIN EN 124282)	1,0 W/(m² K)

Hochisoliert



Crawford OH1082P

Das Crawford OH1082P verfügt über ein 82 mm dickes Torblatt und bietet Ihnen eine optimale thermische Abdichtung sowie umfassende Energieeinsparungen. Mit seinen innovativen Eigenschaften wie zum Beispiel den enganliegenden Ober- und Seitendichtungen sowie einer wasserbeständigen Bodendichtung können Sie Zugluft und Kondenswasserbildung in Ihrem Arbeitsbereich zuverlässig minimieren. Dieses Sektionaltor ermöglicht die Kontrolle über Ihrer Innenumgebung für die Erschaffung optimaler Arbeitsbedingungen.

Die wichtigsten Fakten

Umgebung	Transport & Logistik
Größe mm B min/max H min/max	1.000/8.000 mm 2.000/6.000 mm
Paneelstärke	82 mm
Luftdurchlässigkeit (DIN EN 12426)	Klasse 3
Thermischer Widerstand (DIN EN 124282)	0,46 W/(m² K)

Verladesysteme für die Lebensmittelindustrie

Überladebrücke



ASSA ABLOY DL6220T Teledock

Die ASSA ABLOY DL6220T ist eine neue, zukunftssichere Vorschub-Überladebrücke, die ausschließlich aus hochwertigem S355-Stahl hergestellt wurde, um eine sichere, robuste Verbindung zwischen Verladestelle und LKW zu schaffen. Die Überladebrücke ist äußerst robust und wird durch bahnbrechende Designmerkmale ergänzt, die eine solide Leistung erbringen und nur minimalen Wartungsaufwand erfordern.

Die wichtigsten Fakten

Umgebung	Transport & Logistik
Nennlänge	2000, 2500, 3000 mm
Nennbreite	2000, 2200, 2250 mm
Tragkraft	60 kN (6 Tonnen)
Europäische Norm	EN 1398 Überladebrücken

Aufblasbare Torabdichtung



ASSA ABLOY DS6070B

Die Lebensmittelindustrie stellt hohe Anforderungen an die Abdichtung von Verladeanlagen, um die Kühlkette lückenlos aufrecht zu erhalten. Die Torabdichtung muss einen dauerhaften Schutz gegen Witterungseinflüsse während des gesamten Be- und Entladevorgangs bieten.

Aufblasbare Torabdichtungen sind für unterschiedlichste Fahrzeuggrößen geeignet. Ihre Dichtungsfähigkeiten übersteigen bei Weitem die von Betreibern normalerweise geforderten Standards.

Die wichtigsten Fakten

Umgebung	Kühllogistik Tiefkühllogistik
Nennhöhe	3755, 4055, 4355, 4555 mm
Nennbreite	2000, 2200, 2250 mm
Wände und Dach	isolierte Paneele, 42 mm
Ausdehnung seitliche Wülste	650 mm

Außentore

Hochisoliert



ASSA ABLOY RR5000

Für Industrie- und Gewerbebetriebe sind Geschwindigkeit, Isolierung und Effizienz entscheidende Faktoren. In solchen Umgebungen stehen Unternehmen unter dem Druck, die Gebäudeleistung und Energieeffizienz zu verbessern, was immer höhere Anforderungen an Tore stellt.

Lernen Sie das **ASSA ABLOY RR5000** kennen – es bietet Ihnen ultimative Geschwindigkeit, Isolierung und Effizienz für ein neues Maß an betrieblichen Leistungen. Es kombiniert die hohen Geschwindigkeiten eines Schnellauftores mit der überlegenen Wärmedämmung eines Sektionaltors. So müssen Sie keine Kompromisse mehr eingehen.

Die wichtigsten Fakten

Umgebung	Außentor
Größe mm B min/max H min/max	1.250/5.000 mm 2.500/4.700 mm
Öffnungs-/ Schließgeschwindigkeit (m/s) – bis max.	2,2 m/s – 0,7 m/s
Torbehang (mit Fenster erhältlich)	verschiedene Konfigurationen
Wärmedurchgang, EN 12428: - Torblatt - Komplettes Tor (5×4,7 m)	U-Wert 0,79 W/(m²K) 1,28 W/(m²K)

Innentore

Multitalent



ASSA ABLOY RR300 Plus

Das ASSA ABLOY RR300 Plus ist ein kompaktes Allzweck-Schnellauf- tor. Es bietet eine zusätzliche manuelle Ausgangsoption, welche es ermöglicht das Tor bei Stromausfall manuell zu öffnen. Diese basiert auf einem Gewichtsausgleichssystem, das von Zugfedern unterstützt wird. Dieses Tor kann in alle Arten von Innenanwendungen eingebaut werden, um die Kontrolle über die Umgebung zu behalten und Energieverluste zu vermeiden.

Die wichtigsten Fakten

Umgebung	Innentor
Größe mm B min/max H min/max	1.000/5.000 mm 1.000/5.000 mm
Öffnungs-/ Schließgeschwindigkeit (m/s) – bis max.	2,2 m/s – 0,9 m/s
Torbehang (mit Fenster erhältlich)	verschiedene Konfigurationen

Innentore für die Lebensmittelindustrie

Nass- und Abspülbereich



ASSA ABLOY HS7040W

Das HS7040W wurde für Nassbereiche und für Bereiche, in denen normale, industrielle **Waschvorgänge** stattfinden, entwickelt. Das Tor kombiniert Edelstahlkomponenten und wasserbeständige Elektronik mit Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit, die in der heutigen Fertigungs- und Lebensmittelbranche erforderlich sind.

Außerdem enthält das Abschlussprofil und die Abdichtungen keine Niederspannungselektronik. Zusätzlich ist eine spezielle Drainagetasche am Behang als Tropfschutz verfügbar, die das Waschwasser auffängt und an den Seiten abfließen lässt.

Die wichtigsten Fakten

Umgebung	Waschbereiche (Fleischverarbeitung)
Größe mm B min/max H min/max	900/4.500 mm 1.000/4.600 mm
Öffnungs-/ Schließgeschwindigkeit (m/s) – bis max.	2,3 m/s – 0,8 m/s
Torbehangmaterial	PVC-beschichtetes Polyestergewebe 0,7 mm – 900 g/m ²
Widerstand gegen Windlast, EN 12424	Klasse 2: B ≤ 3000 mm Klasse 1: B > 3000 mm
Wärmedurchgang	5,8 W/(m ² K)
Geräuschreduzierung	900 g/m ² : ~12 dB
Standard- Sicherheitsvorrichtung	Intelligentes Drucker- kennungssystem mit IP67-Lichtschranke

Kühlläger



ASSA ABLOY HS9010PFR

Das ASSA ABLOY HS9010PFR wurde für **Tiefkühlumgebungen** entwickelt und zeichnet sich durch hohe Betriebsgeschwindigkeiten aus. Es eignet sich für einen Betriebstemperaturbereich von -30° bis +5° Celsius.

Das Tor kann so eingestellt werden, dass es sich alle 20 bis 25 Minuten automatisch öffnet, um Eisbildung an den Seitenführungen und am Torbehang zu vermeiden. Eisbildung wird durch Heizkabel in den Seitenteilen und im Motor verhindert.

Die wichtigsten Fakten

Umgebung	Kühllogistik Tiefkühllogistik
Größe mm B min/max H min/max	1.000/5.500 mm 2.000/5.500 mm
Öffnungs-/ Schließgeschwindigkeit (m/s) – bis max.	2,4 m/s – 1,2 m/s
Torbehang	Isoliert
Luftdurchlässigkeit (DIN EN 12426)	Klasse 1 (24 m ³ /m ² /h bei 50 Pa)
Wärmedurchgang	6,02 W/(m ² K)
Betriebstemperaturbereich	-30° bis +5° Celsius

Lager, Transportwege

Sauerstoffreduktionsanlagen

Hygieneanwendungen



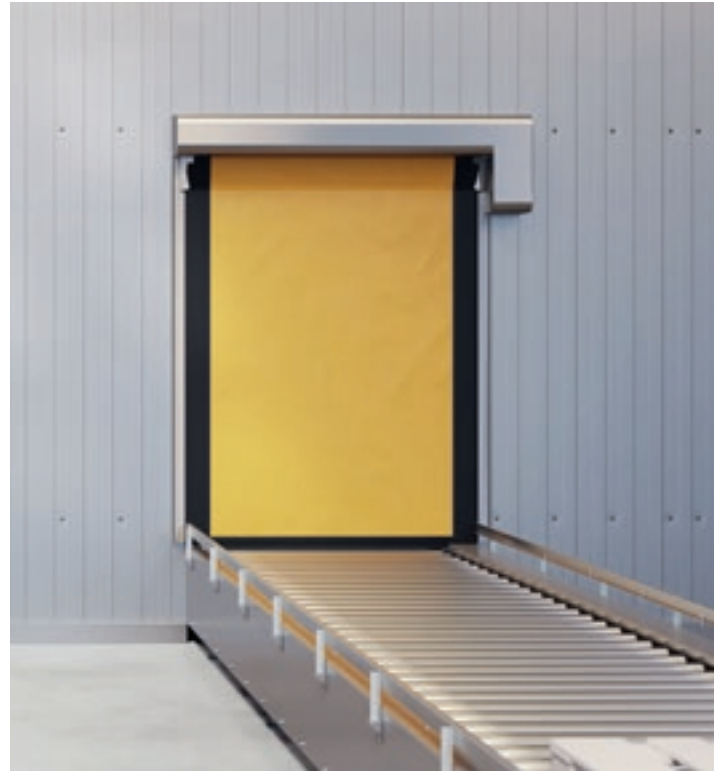
ASSA ABLOY HS9120GHY

Das ASSA ABLOY HS9120GHY ist ein langlebiges SchnellaufTOR, das speziell für hygienische Anwendungen in feuchten oder korrosiven Umgebungen wie der Lebensmittelindustrie entwickelt wurde.

Das TOR lässt sich einfach in Ihren Betrieb integrieren und sorgt so für mehr Effizienz und Sicherheit bei gleichzeitiger Einhaltung strenger Hygieneanforderungen. Es benötigt nur wenig Platz und schützt vor Zugluft, Feuchtigkeit und Verschmutzung.

Die wichtigsten Fakten

Umgebung	Lebensmittelindustrie Hygienebereiche
Größe mm B min/max H min/max	1.000/2.000 mm 4.000/4.000 mm
Öffnungs-/ Schließgeschwindigkeit (m/s) – bis max.	2,0 m/s – 0,5 m/s
Torbehang	Farbiges PVC
Luftdurchlässigkeit (DIN EN 12426)	Klasse 1 (24 m³/m²/h bei 50 Pa)
Wärmedurchgang	6,02 W/(m² K)



ASSA ABLOY RP150

Das SchnellaufTOR ASSA ABLOY RP150 ist die ideale Lösung für Fördersysteme in der Lebensmittelindustrie. Mit seiner schnellen Geschwindigkeit und kurzen Zykluszeiten steigert es den Produktfluss und die Prozessproduktivität. Somit ist es hervorragend dafür geeignet, den zuverlässigen Materialtransport in Lebensmittelproduktionen sicherzustellen.

Dieses TOR kann auch in Sauerstoffreduktionsanlagen (ORS) als aktiver Brandschutz eingesetzt werden.

Die wichtigsten Fakten

Umgebung	Sauerstoffreduktions- & Materialtransport- anlagen
Größe mm B min/max H min/max	500/2.200 mm 500/2.800 mm
Öffnungs-/ Schließgeschwindigkeit (m/s) – bis max.	1,2 m/s – 0,5 m/s
Torbehang	Doppelte PVC- Beschichtung
Luftdurchlässigkeit (DIN EN 12426)	Klasse 3 Klasse 2 Unterdruck
Wärmedurchgang	6,02 W/(m² K)

Die ASSA ABLOY Gruppe ist der weltweit führende Anbieter von Zugangslösungen. Tagtäglich erleben Milliarden Menschen mit unserer Hilfe eine offenere Welt.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

ASSA ABLOY Entrance Systems stellt Lösungen für einen effizienten und sicheren Waren-, Fahrzeug- und Personenverkehr bereit. Unser Sortiment umfasst eine breite Palette automatischer Tor- und Verladesysteme sowie Umzäunungen für Industrie- und Wohngebäude sowie alle damit verbundenen Serviceleistungen.

ASSA ABLOY Entrance Systems in aller Kürze

ASSA ABLOY Entrance Systems ist ein weltweit führender Anbieter mit einem umfassenden Sortiment an sicheren, komfortablen, zuverlässigen und energieeffizienten automatischen Eingangslösungen. In dem Wissen, dass jede unserer spezialisierten Marken viele Jahrzehnte im Kundendienst und über langjährige Erfahrungen im Bereich Tür-, Tor- und Verladesysteme verfügt, können unsere Kunden darauf vertrauen, dass sie einen professionellen Partner gewählt haben.

Konzern ASSA ABLOY:

- Weltweit führender Anbieter von Zugangslösungen
- 61.000 MitarbeiterInnen (Geschäftsbericht 2024)
- Vertreten in 70 Ländern, Produktionen weltweit
- Zentrale in Schweden (Stockholm)

3 Konzerndivisionen:

- ASSA ABLOY Opening Solutions: Sicherheitstechnik, Schließtechnik
- ASSA ABLOY Entrance Systems: Automatische Tür, Tor- & Verladesysteme
- ASSA ABLOY Global Solutions: Hotelzutrittslösungen, Identifizierungstechnologie

ASSA ABLOY Entrance Systems weltweit:

- Weltweiter Marktführer bei automatischen Eingangslösungen
- Über 16.000 MitarbeiterInnen (Stand 05/2024)
- Vertreten in mehr als 35 Ländern, Vertriebspartner in 100 Ländern

ASSA ABLOY Entrance Systems Österreich:

- Zentrale in Schwechat
- Über 150 MitarbeiterInnen
- Über 50 Servicetechniker
- Über 30.000 Tür-, Tor- und Verladeanlagen mit Servicevereinbarung
- 2 Geschäftsbereiche als Spezialisten

