



# Sensorüberwachte Durchgangsschleuse

## Sensible Bereiche absichern

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

[assaabloyentrance.de](http://assaabloyentrance.de)

Experience a safer  
and more open world

## Sicher und zuverlässig

Die Zugangskontrolle ist ein wichtiges Thema in Gebäuden. Die Sicherung sensibler Umgebungen mit zuverlässigen Türsystemen hat für viele unserer Kunden höchste Priorität. Dabei ist es wichtig, dass sich Menschen trotzdem schnell und effizient durch das Gebäude bewegen können. Das ASSA ABLOY Exit Lane-Türsystem wurde entwickelt, um diese Anforderungen zu erfüllen, indem es ein hohes Maß an Sicherheit für eine Reihe von Anwendungen bietet und gleichzeitig einen hohen Personenfluss gewährleistet.

ASSA ABLOY Exit Lane ist ein benutzerfreundliches Sicherheitssystem für den Einbahnverkehr, das den Zugang kontrolliert, ohne den Personenfluss zu beeinträchtigen. Das modulare System verfügt über fortschrittliche Erkennungs- und Kontrolltechnologie, die in funktionale und zuverlässige Schrankenbauteile integriert ist. Sein nicht-intrusives Design gewährleistet Sicherheit und Schutz, ohne den Personenfluss zu behindern. Darüber hinaus sorgt die robuste Konstruktion für eine zuverlässige und wartungsfreundliche Anlage.

### ASSA ABLOY verfügt über eine beeindruckende Erfolgsgeschichte bei der Lieferung von Tür-/Torsystemen:

- 17 Jahre Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger Exit-Lane-Lösungen
- Über 1.400 erfolgreiche Installationen weltweit
- Höchstes Sicherheitsniveau durch kontinuierliche Neuerung
- Langfristige Kundenbeziehungen

### BIM-Objekte von ASSA ABLOY

Die Arbeit in der BIM-Umgebung bietet Ihren Projektteams eine Plattform für die Zusammenarbeit an einem einzigen Ort – alle arbeiten mit denselben Fakten, Daten und Visualisierungen über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Wir bieten unsere offiziellen BIM-Objekte für unser Produktsortiment an automatischen Türen und Sicherheitseingangslösungen an.





### **Bewährte Kompetenz**

Als weltweit führender Anbieter von zuverlässigen Eingangslösungen nutzen wir seit über fünf Jahrzehnten unsere technische Erfahrung und unser Wissen über spezifische Anwendungen, um eine neue Ära von Sicherheitslösungen und -services für die Zugangskontrolle einzuleiten.

### **Langlebig und hochwertig**

Ein Ergebnis der Arbeit unseres weltweiten Teams erfahrener Techniker und Ingenieure mit ihrer Leidenschaft für nachhaltige Innovationen. Wir verbinden äußerst robuste Materialien mit modernster Technologie, um einen sicheren und reibungslosen Personenfluss zu gewährleisten.

### **Sichere Technologie**

Unsere Systeme sind mit den neuesten Sicherheitsfunktionen ausgestattet, die einen komfortablen und sicheren Durchgang unter allen Umständen ermöglichen. Wir bieten Unternehmen die Möglichkeit, ihre Eingangslösungen in verschiedenen Größen, Funktionen und Farben an ihre Bedürfnisse anzupassen.

### **Weltweiter Vertrieb**

Wir bieten lokale Wartung, Service und intelligente digitale Lösungen und sind damit der perfekte Partner für die Entwicklung und Wartung von Zugangskontrollsystemen.



Wir wissen, dass in sensiblen Umgebungen mit hohem Verkehrsaufkommen, wie z. B. auf Flughäfen, die Sicherheitsabläufe reibungslos funktionieren müssen.





# Sichere Raumlösungen

Die Gewährleistung der kontinuierlichen Sicherheit sensibler Räume ist anspruchsvoller denn je. Die Maximierung des Durchsatzes bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der Zugangskontrolle erfordert ein hohes Aufgebot an Sicherheitspersonal. Gebäudemanager streben nach effizienteren Lösungen, ohne Kompromisse bei der Sicherheit einzugehen. Daher suchen sie nach automatisierten Kontrollen.

Sensorüberwachte Durchgangsschleusen von ASSA ABLOY bieten eine kostengünstige Lösung für alle, die einen einbahngesteuerten Ausgang in Flughafenterminals innerhalb sensibler Räume garantieren müssen. Das System kanalisiert den Personenfluss mithilfe hochentwickelter Sensoren und ist die ideale Option für sichere Umgebungen mit hohem Personenaufkommen wie Flughäfen, Bahnhöfe und Häfen.

Diese kompakte, transparente Einheit kann an jede Umgebung angepasst werden und ist für behinderte Benutzer geeignet. Dadurch kann das Sicherheitspersonal an anderer Stelle im Gebäude arbeiten und menschliche Fehler werden vermieden. Wenn der Durchsatz außergewöhnlich hoch ist, können die Schleusen nebeneinander aufgestellt werden.

Einbahnverkehr kann effizient und geordnet fließen, wodurch Sicherheitsrisiken reduziert und das Passagiererlebnis verbessert werden. Das System verfügt über eine effektive Rücklaufsperrung und seine Sensoren lösen einen Alarm aus, wenn ein Personenrückfluss festgestellt wird.

Die benutzerfreundlichen Kontrollen sind vollständig konfigurierbar für eine Reihe von Sicherheitseinstellungen und können über eine Management-Software in Echtzeit ferngesteuert werden, um die betriebliche Effizienz zu verbessern. Die Nutzer können sich auch für erweiterte Funktionen entscheiden, z. B. die Erkennung statischer Objekte, die Verwendung einer zusätzlichen physischen Barriere und ein Sensorsystem, das das Innere des Systems scannt, um Gegenstände zu erkennen, die im Korridor zurückgelassen oder durch ihn hindurchgeführt wurden.

Sensorüberwachte Durchgangsschleusen lassen sich leicht bei einem Neubau oder einer Nachrüstung installieren und in jedes Sicherheitssystem integrieren.

# Produktsortiment und Produktmerkmale

Konzepte für jeden Bedarf.



Varianten	Wide	Twin	Triple	Kundenspezifische Lösung**	Extended	Advanced	
Auto Flow / Verriegelter Modus	-	●	●	●	●	●	
Durchflussmodus	3.600–4.500 pro Stunde						
Rückstau-/ Einwurferkennung	k. A.	●	●●	●●●	+1 ●	+2 ●●	
Sicherheitsstufe	●●	●●●	●●●●	●●●●●	+1 ●	+1 ●	
Anwendungsbeispiele	Zollausgänge, Sicherheitspersonal in unmittelbarer Nähe, Transitbereiche	Barriere zwischen Luft- und Landseite, Ausgang Gepäckausgabe, automatischer Alarm des Sicherheitspersonals					
Einsatz/ Anwendungsbereich	nach der Gepäckausgabe, nach dem Zoll oder als sicherer Notausgang	Schanke zwischen luftseitigen/landseitigen Transitbereichen zu Sicherheitszonen nach Gepäckausgabe-Ausgangsbereichen in Flughäfen Automatischer Alarm des Sicherheitspersonals Zollausgang					

\* Automatischer Wechsel vom Schleusen- zum Durchflussmodus für einen höheren Durchsatz je nach Zählung der Passagiere

\*\* Kundenspezifische Lösungen möglich (z.B. 90°-Tunnel oder andere schräge Ausführungen, nebeneinander liegende Lösungen, mattiertes Glas)

## Betriebsmodi

- Flow: Türen öffnen und schließen automatisch und Sicherheit ist aktiv
- Verriegelt: Das System befindet sich im Durchflussmodus, aber eine Tür ist immer geschlossen. Sicherheit ist aktiv
- Auto Flow Interlock Mode: Das System schaltet bei steigendem Personenverkehr automatisch vom Interlock Mode in den Flow Mode, um Warteschlangen zu vermeiden und gleichzeitig ein hohes Maß an Sicherheit zu gewährleisten
- Offen: Ermöglicht die Nutzung des Sicherheitstunnels als offener Durchgang. Bei Betreten in die falsche Richtung schließt sich die Automatiktür.
- Reinigung/Wartung: kontrollierter Zugang für Wartungs- und Reinigungspersonal, Durchgangsschleuse befindet sich im Fail Secure Modus – eine Tür ist immer geschlossen

# Personenflusskontrolle

Kombination aus Zugangskontrolle und hohem Durchsatz.

## Hauptmerkmale

- Das effiziente No-Return-System sorgt für einen hohen Durchsatz
- Bietet ein Höchstmaß an Sicherheit in Bereichen wie Grenzübergänge, Passkontrolle und Gepäckausgabe.
- Benutzer können Sicherheitsstufen konfigurieren und aus mehreren Sensoroptionen wählen
- Mit innovativer 3D-Bildgebungstechnologie
- Einsparung von Gebäudebetriebskosten durch Reduzierung des Bedarfs an Sicherheitspersonal
- Einfache Integration in bestehende Ausgangskorridore
- Installation nebeneinander möglich
- Eine Auswahl an Aluminium- oder Edelstahlkonstruktionen
- Fünf Breiten erhältlich: 650, 900, 1.100, 1.200, 1.400 mm







# Technische Daten

Varianten	Wide	Twin	Triple
Gesamtlänge [mm]	2.248	5.242	6.570
Gesamthöhe [mm]	2.365		
Lichte Höhe [mm]	2.150		

## Gültig für alle Systeme

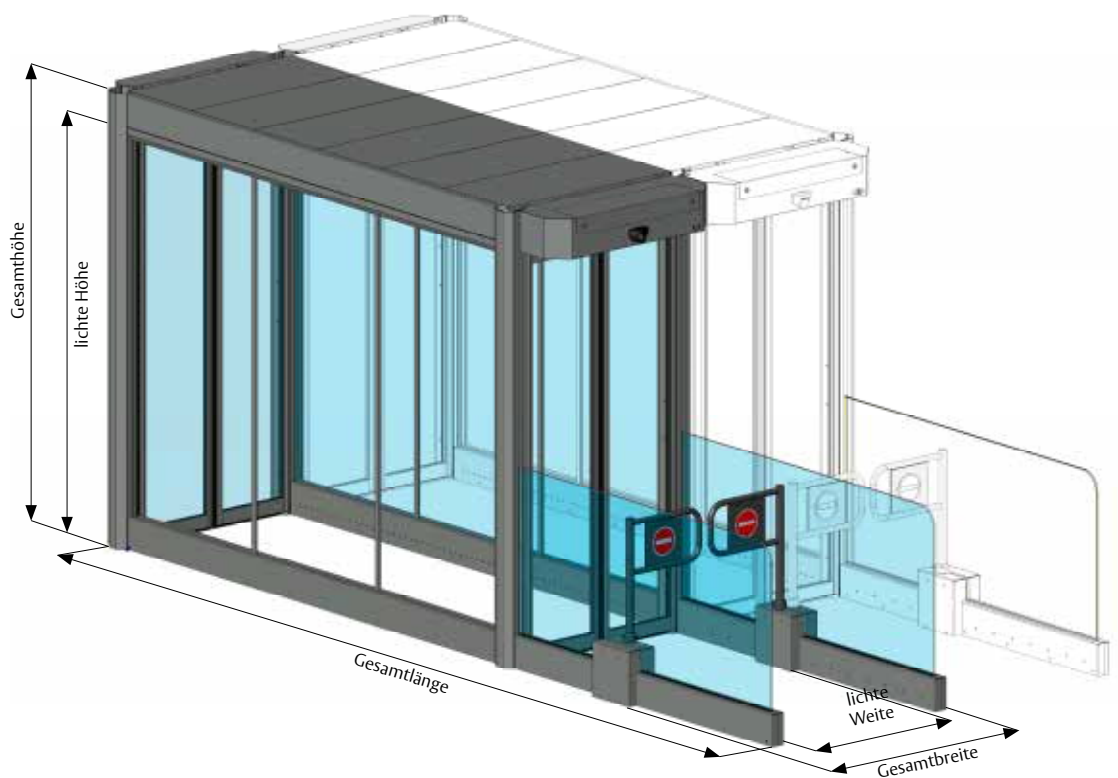
Lichte Öffnungsbreite (COW) [mm]	650   900   1.100   1.200   1.400
Gesamtbreiten [mm]	980   1.230   1.430   1.530   1.730

Erweiterungsoptionen	Extended	Advanced
Gesamtlänge [mm]	+ 1.999	+ 2.150

## Erweiterungsoptionen:

**Extended:** Die Länge des Tunnels kann durch zwei automatische Drehflügeltüren und Bodenerkennungssensoren für eine bessere Rückflusserkennung erweitert werden.

**Advanced:** Tunnel mit Einwurferkennung erweiterbar. Vertikale Hochleistungslichtgitter werden eingesetzt, um Wurfgegenstände mit einer Mindestgröße von 20x20x20 mm zu erkennen.

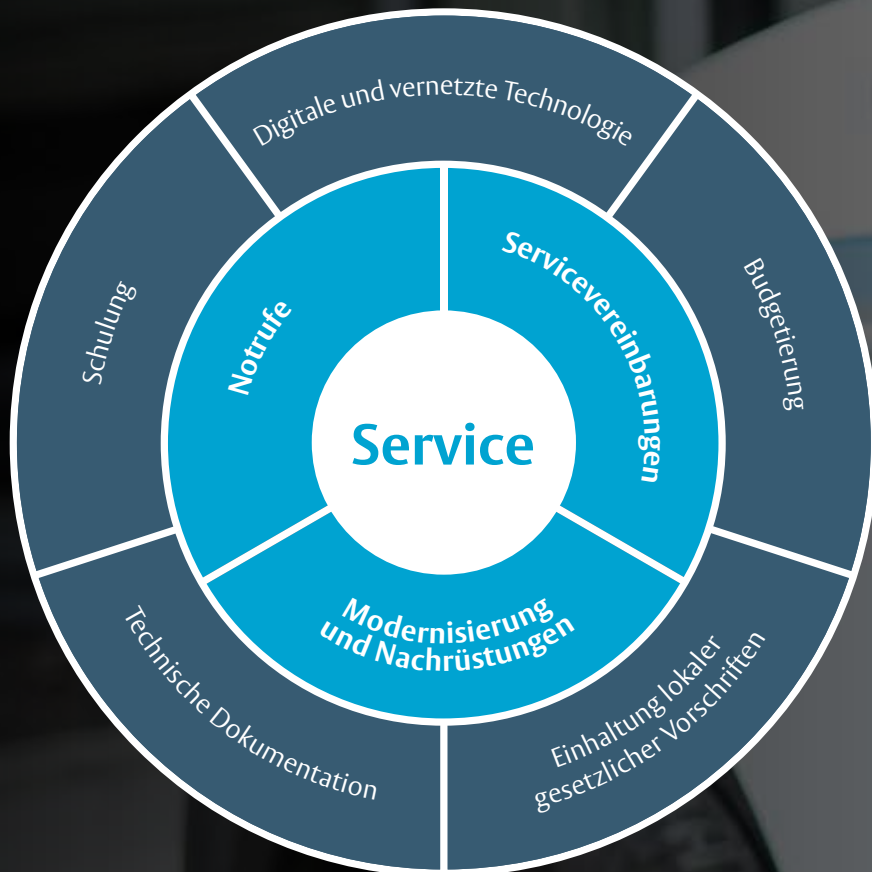


# Unverzichtbarer Service und mehr

Eine regelmäßige Wartung ist unerlässlich, damit die sensorüberwachten Durchgangsschleusen auf höchstem Niveau und in Übereinstimmung mit den Sicherheitsvorschriften funktionieren. Die Wartung wird während der Garantiezeit nicht automatisch durchgeführt. Es wird empfohlen, dass Kunden innerhalb von sechs Monaten nach der Montage einen Wartungsvertrag abschließen, um sich abzusichern und die Betriebs- und Wartungskosten über die Lebensdauer des Produkts zu senken.

Die sensorüberwachten Durchgangsschleusen von ASSA ABLOY werden nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt und halten bei richtiger Wartung jahrzehntelang und bieten einen problemlosen, sicheren Zugang zu sensiblen und gefährdeten Bereichen.

Bei Fragen stehen Ihnen unsere Servicetechniker gerne zur Verfügung. Im Falle einer Fehlfunktion Ihrer Automatiktür vereinbaren unsere Disponenten sofort einen Termin mit einem Servicetechniker in der Nähe. Unsere intuitive Service-App kann auf Tablets und Mobilgeräten installiert werden, um Techniker bei Service- und Wartungsarbeiten zu unterstützen. Mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche und herunterladbaren Updates erleichtert die App eine schnelle Fehlerbehebung. Mit der Hilfefunktion können Benutzer bei Bedarf Remote-Support anfordern.





# Unsere Unterstützung für Sie

## Servicevereinbarungen

### **Flexible Servicepakete:**

Unsere verschiedenen Servicepakete ermöglichen eine größere Flexibilität und maßgeschneiderte Lösungen.

### **Einhaltung lokaler Vorschriften:**

Unsere Service-Checks und Wartungsprogramme entsprechen stets den örtlichen Vorschriften.

### **Vorbeugende Wartung:**

Wir sorgen dafür, dass regelmäßige Servicebesuche geplant und alte Komponenten bei Bedarf ausgetauscht werden.

### **Sicherheits- und Qualitätsprüfungen:**

Alle Pakete beinhalten Sicherheits-, Konformitäts- und Qualitätskontrollprüfungen.

## Modernisierung und Aufrüstungen

### **Verlängerte Lebensdauer:**

Wir können die Lebensdauer von Eingangsanlagen verlängern und sie gleichzeitig nachhaltiger machen.

### **Weniger Energiekosten:**

Wir steigern die Energieeinsparungen.

### **Sich verändernde Anforderungen:**

Wir können Ihr Eingangssystem bei Bedarf an die optimale Funktionalität und die neueste Technologie anpassen.

### **Einhaltung von Normen:**

Wir sorgen dafür, dass Sie die aktuellen und zukünftigen Anforderungen, Standards und Sicherheitsvorschriften erfüllen.

### **Verbesserung des Leistungsniveaus:**

Wir können die Leistungsfähigkeit, den Arbeitsablauf, den Komfort und die Zugänglichkeit optimieren.

## Notrufe

### **Schnelle Reaktion:**

Im Falle eines ungeplanten Ausfalls ist durch unsere lokale Präsenz eine schnelle Reaktion gewährleistet.

### **Reparaturen beim ersten Mal:**

Mit einem großen Ersatzteillager und einem soliden Team von Service-Technikern können wir alle Probleme während eines Besuchs beheben – mit langfristigen Ergebnissen.

### **24/7 Prioritätsservice:**

Wir ermöglichen es Ihnen, Ihre Servicehistorie sowie alle anstehenden Servicetermine einfach einzusehen.

### **Originalersatzteile:**

Im Rahmen unseres Kundendienstes werden wir immer Originalersatzteile liefern.

### **Service für alle Türen:**

Unsere Service-Techniker können alle Tore und Verladeanlagen unabhängig von der Marke reparieren.

## Unsere Unterstützung für Sie

### **Digitale und vernetzte Technologie:**

Mit unseren digitalen Angeboten erhalten Sie Zugriff auf Echtzeitdaten, Analysen und einen vollständigen Serviceüberblick, um die Markentransparenz zu verbessern.

### **Technische Dokumentation:**

Wir haben Verfahren und Leistungsverzeichnisse für die Wartung all Ihrer Türen definiert und geben Ihnen einen vollständigen Überblick.

### **Budgetierung:**

Mit unserem Full-Service-Paket können Sie Ihre Kosten jährlich planen und budgetieren – ohne Überraschungen.

### **Schulung:**

Wir bieten kostenlose Online-Kurse und -Sitzungen an, damit Ihre Mitarbeiter ihre ASSA ABLOY Systeme in- und auswendig kennenlernen können.

Die ASSA ABLOY Group ist der weltweit führende Anbieter von Zutrittslösungen. Täglich tragen wir dazu bei, dass Milliarden von Menschen eine offenere Welt erleben.

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

ASSA ABLOY Entrance Systems bietet Lösungen für einen effizienten und sicheren Waren- und Personenverkehr. Unser Angebot umfasst eine breite Palette von Automatiktüren für Fußgänger und Wohngebäude, Industrietoren und -türen, Verladesystemen, Umzäunungen und Service.