# Sensorschleuse ASSA ABLOY SG200 Serie

Experience a safer and more open world





Verstärken Sie die Zugangskontrolle zu Ihrem Gebäude mit einer sicheren und zugleich eleganten, schlanken Sensorschleuse, um den Zugang unbefugter Personen zu Ihrem Gebäude zu überwachen und zu verhindern.

Die schlanke Sensorschleuse SG200 von ASSA ABLOY ist eine zuverlässige und stilvolle Lösung zur Regulierung des Personenflusses beim Betreten und Verlassen Ihres Gebäudes. Dank des 24-V-BLDC-Motors, der die sich schnell öffnenden, verborgenen Sperrflügel (standardmäßig aus 8/10 mm gehärtetem Glas) betätigt, handelt es sich um einen hocheffektiven Zugang, der unerwünschten Zutritt überwachen und bei Bedarf blockieren kann. Auf diese Weise trägt er wesentlich zu einem konstanten Sicherheitsniveau in Ihrer Umgebung bei.

Mit dem verzinkten, beschichteten Stahlrahmen und den Gehäusepaneelen aus Edelstahl, der oberen Abdeckung und den Seitenpaneelen aus 10 mm starkem, gehärtetem Glas sowie den beleuchteten Hinweispiktogrammen stellt die Schleuse eine elegante und hochwertige Ergänzung für den Eingangsbereich Ihres Gebäudes dar. Das Besondere an dieser Lösung ist jedoch die intuitive Integration in die Zugangskontrolle, die über potentialfreie Kontakte oder COM-Ports problemlos mit jedem Zugangskontrollsystem funktioniert.

Auf Ihre Wünsche bzgl. der Integration von Lesegeräten und Zutrittskontrollsystemen können wir individuell eingehen. Teilen Sie uns einfach Ihren Bedarf mit.

Technische Daten	
Konstruktion:	Stahl
Durchgangsbreite:	650/915/1200 mm
Höhe Türflügel:	950/1200/1800 mm
Steuerspannung	24 V DC
Öffnungs- und Schließzeit	0,7 bis 1,5 Sek.

## Optionen und Zubehör

- Türflügel aus Glas oder Acryl
- Pulverbeschichtete Stahlplatten
- Grundplatte aus Edelstahl
- Karteneinzug
- Halterungen für die Integration von Zugangskontrollsystemen und Säulen
- Fail-locked/Notverriegelung



945 mm 1.200 mm 1.800 mm

## Wichtige Funktionen und Schnittstellen

#### **Hoher Personenfluss**

Die schlanke Sensorschleuse SG200 bietet maximale Sicherheit auch bei außergewöhnlich hohem Personenaufkommen. Die beleuchteten Hinweispiktogramme geben Personal und Besuchern klare Hinweise zum bestmöglichen Weg und zur Verfügbarkeit der Spur.

### Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer

Unser bewährtes Produktkonzept gewährleistet einen gleichbleibend geringen Wartungsaufwand für eine lange Lebensdauer.

### Sicherheit auf höchstem Niveau

Bei unserem fortschrittlichen Erkennungssystem arbeiten bis zu 36 Sensoren und sensorbasierte Algorithmen zusammen, um den Weg von autorisierten Benutzern zu verfolgen und gleichzeitig unbefugte und/oder betrügerische Zugangsversuche zu überwachen und zu verhindern. Dies bietet ein Höchstmaß an Sicherheit gegenüber unrechtmäßigen Durchtrittsversuchen, wie Tailgating, Piggybacking, Durchgänge in falscher Richtung usw. (Aus diesem Grund bieten wir optional auch höhere Sperrflügel an – weitere Einzelheiten finden Sie unter Technischen Daten.)

Derartige Durchtrittsversuche werden durch die schnell schließenden Sperrflügel verhindert, während die Einbruchswarnung beim Versuch des Eindringens in die Spur durch Zeitüberschreitung sowie bei Übersteig-/Unterkriechversuchen usw. aktiviert wird.

#### **Notfall und Stromausfall**

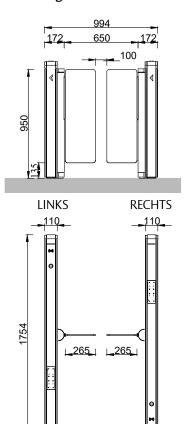
Im Notfall öffnet die Schleuse die Sperrflügel (Fail-secure-Modus). Bei einem Stromausfall werden jedoch sowohl der Mechanismus als auch die Sperrflügel entriegelt, so dass sie sich frei bewegen können. Sobald der Notalarm abfällt und/oder die Stromversorgung wiederhergestellt ist, wird die Schleuse automatisch zurückgesetzt.

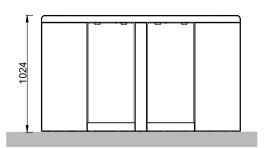
#### Notfall und Stromausfall

Bei einem Notfall gibt es zwei Möglichkeiten:

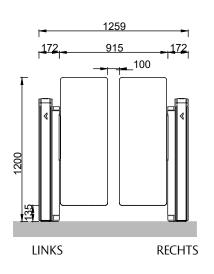
- 1. Die Verriegelungseinheit wird freigegeben und die Sperrflügel werden entriegelt (d. h. Personen können sich frei zwischen ihnen bewegen).
- Die Schrankenflügel werden nur in ausgewählten Richtungen entriegelt und verbleiben während des Alarms in diesem Zustand.

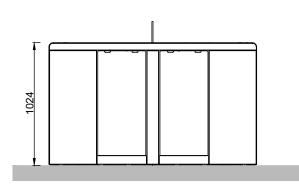
945 mm

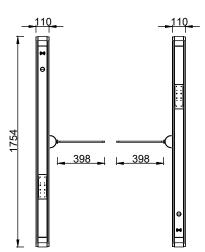


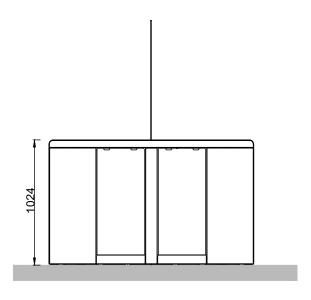


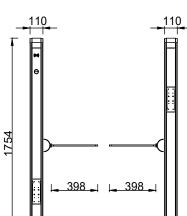
1.200 mm











Die Türanlage sollte von geschultem und autorisiertem Personal installiert, regelmäßig kontrolliert, gepflegt und gewartet werden. Für einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb werden Wartungspläne für die Durchführung vorbeugender Instandhaltungsarbeiten dringend empfohlen. Wenden Sie sich an Ihre ASSA ABLOY Entrance Systems-Vertretung, um mehr über unser Serviceangebot zu erfahren!