



Verstärken Sie die Eingangskontrolle zu Ihrem Gebäude mit einer eleganten und kompakten Sensorschleuse, die speziell für die Überwachung und Abschreckung von unbefugtem Personen entwickelt wurde.

Die Sensorschleuse SG100 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 Sperrflügel (standardmäßig aus 8/10 mm gehärtetem Glas) betätigt, handelt es sich um ein hoch effizientes Speedgate Zugang, das unerwünschten Zutritt überwacht und bei Bedarf abwehren kann. Auf diese Weise trägt es wesentlich zu einem konstanten Sicherheitsniveau in Ihrer Umgebung bei.

Mit seinem verzinkten, beschichteten Stahlrahmen und den Gehäusepaneelen aus Edelstahl, der oberen Abdeckung 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 Zutrittskontrolle. Das Speedgate SG100 lässt sich über potentialfreie Kontakte oder COM-Ports problemlos in jedes Zutrittskontrollsystem integrieren.

Sogar die obere Abdeckung der Schleuse kann individuell gestaltet werden, mit optionalen Aussparungen für oberflächenmontierbare Lesegeräte, Lesegerätehalterungen oder -ständer, sowie standardmäßig oder kundenspezifisch gestaltete Säulen für die Integration von Zutrittskontrollsystemen. Teilen Sie uns einfach Ihren Bedarf mit.

Technische Daten

Konstruktion	Stahl
Durchgangsbreite	650/915 mm
Gehäusegröße (B x L x H):	125 x 1325 x 1000 mm
Gewicht	95 kg
Spannungsversorgung	100 bis 240 VAC, 50/60 Hz
Steuerspannung	24 V DC
Betriebstemperatur	-20 °C bis +70 °C
IP-Schutzart	Gehäuse IP44
Mittlere Zyklenzahl zwischen Ausfällen (MCBF)	10.000.000
Mittlere Reparaturzeit (MTTR)	< 30 Min.
Öffnungs- und Schließzeit	0,7 bis 1,5 Sek.

Optionen und Zubehör

- Sperrflügel aus Glas oder Acryl
- Firmenlogo auf Sperrflügeln aus Glas/Acryl
- Pulverbeschichtete Gehäuseverkleidung in RAL-Farbe
- Grundplatte aus Edelstahl
- Karteneinzug
- Halterungen für die Integration von Zutrittskontrollsystemen (auf Anfrage)



Wichtige Funktionen und Schnittstellen

Individuell anpassbare Einstellungen

Die Sensorschleuse SG100 verfügt über eine elektronische Steuerung und arbeitet bidirektional. Der Durchgang kann in Ein- und Ausgangsrichtung mit aktiver Zutrittskontrolle, gesperrt oder frei begehbar eingestellt werden. Im Anschluss an die Freigabe schließt sich das Speedgate nach Ablauf der eingestellten Zeit wieder, wenn kein Durchtritt erfolgt. Wenn Personen aus beiden Richtungen das Speedgate gleichzeitig passieren möchten, hat die Person, die es zuerst betätigt, Vorrang.

Kontrollierter Zugang

Im Modus des kontrollierten Zugangs öffnet die Schleuse nach der Freigabebestätigung durch das Zutrittskontrollsystem die Sperrflügel und gibt den Zugang für eine Person frei. Nach jeder Person schließen die Flügel den Durchgang erneut und lassen den Zugang aus der Eingangs- oder Ausgangsrichtung erst wieder zu, wenn ein neues Freigabesignal vom Zutrittskontrollsystem empfangen wird.

Mehrfachöffnung

Eine weitere Person kann den Durchgang nutzen, auch wenn sich das Speedgate bereits schließt. Dazu ist ein weiteres Freigabesignal erforderlich. Die Steuerung speichert bis zu 255 Freigaben, um aufeinanderfolgende Durchtritte ohne Schließung zu erlauben.

Alarmrückmeldungen

Bei einer Sicherheitsbedrohung oder anderen Vorfällen kann die Schleuse auf verschiedene Weise reagieren:

- Nur akustischer Alarm, ohne Sperren des Durchgangs.
- Sofortiges Schließen der Flügel und Sperrung des Durchgangs* ohne akustischen Alarm.
- Sofortiges Schließen der Flügel und Sperrung des Durchgangs*, auch mit akustischem Alarm.

* Wenn der Durchgang infolge eines Nachlaufen-Versuchs gesperrt wird oder wenn jemand in Gegenrichtung eintritt, werden die Türflügel geschlossen. Dabei wird die Anwesenheit von Personen sensorisch überwacht.

Notfall und Stromausfall

Im Notfall öffnet die Schleuse die Sperrflügel. 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 Spannungsversorgung wiederhergestellt ist, wird die Schleuse automatisch zurückgesetzt.

LED-Anzeigen

Die LED-Leuchten am Speedgate zeigen den Betriebszustand in beiden Richtungen an.

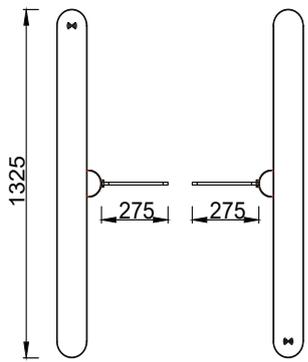
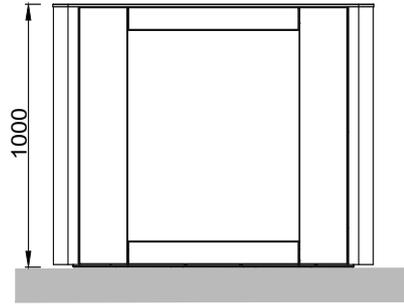
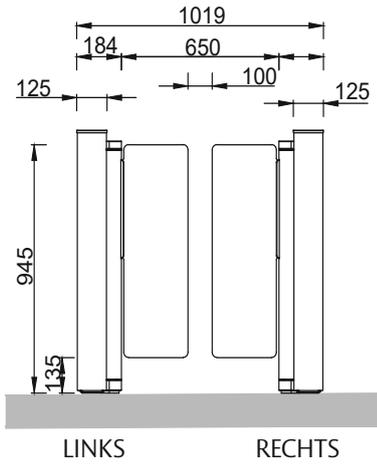
Blau	Warten/Standby
Grün	Durchgang freigegeben
Rot	Kein Durchgang

Einstellungen

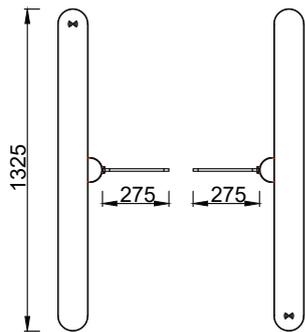
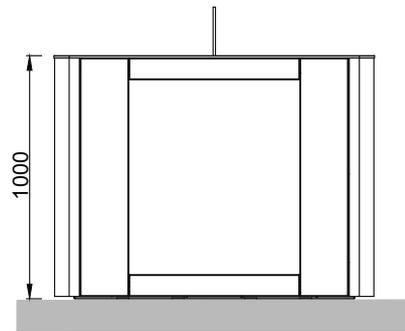
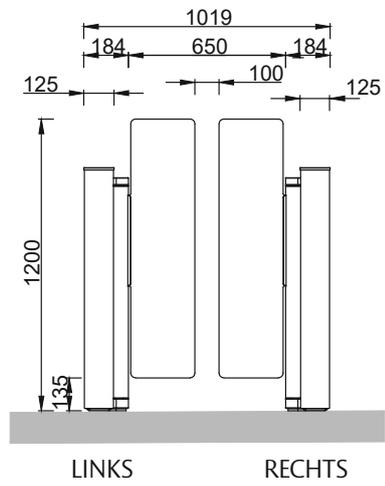
Betriebsmodus einstellbar für jede Durchgangsrichtung	Kontrolliert/Frei/Verriegelt
Akustische Benachrichtigungen	Ein/Aus
Überschreitung der Freigabezeit	5, 10, 15, 20 Sek.
Anbindung Notfallsystem	Ein/Aus

Abmessungen

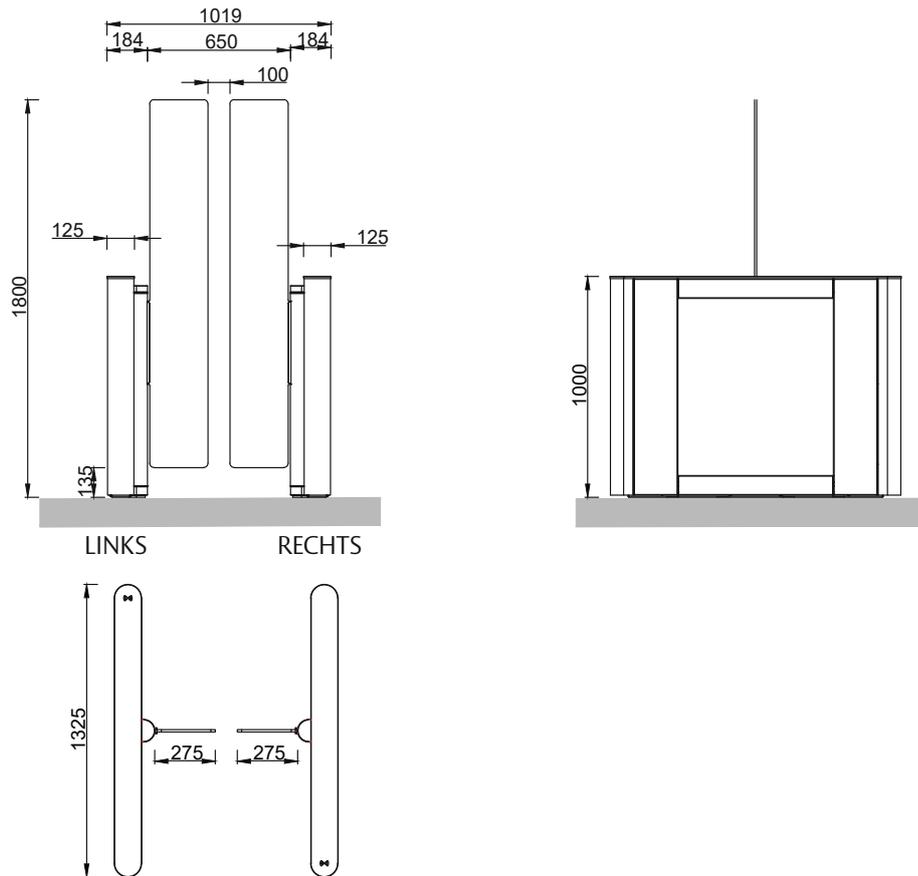
945 mm



1.200 mm



1.800 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!