



# Speed Gates

## VISION

Eine Kombination aus elegantem Design und fortschrittlicher Sicherheit. Swing Speed Gate mit 24V BLDC-Motor und 72 optischen Sicherheitssensoren. Öffnungs- und Schließzeiten zwischen 0,4 und 1,2 Sekunden. Im Rahmen der Innenarchitektur lässt sich Vision Speed Gate an die Unternehmens- oder Interieurfarben anpassen und wird so zu einem integralen Bestandteil Ihres Eingangsbereichs.





# Speed Gates

## VISION

### KOMPOSITION

- 1- Verzinkter beschichteter Stahlrahmen
- 2- Seitenwände aus Aluminium
- 3- 10 mm Glasplatte
- 4-10 mm Seitenteile aus gehärtetem Glas
- 5- Motormechanismus und Antriebswelle aus Edelstahl
- 6- 10 mm Sperrflügel aus gehärtetem Glas
- 7- Beleuchtete Anzeigepiktogramme
- 8- Ober- und Unterplatte aus Edelstahl AISI 304 oder pulverbeschichtetem Stahl

### SICHERHEIT

72 Sensoren, um ein maximales Sicherheitsniveau zu erreichen.

Erweiterte Erkennung – Erweiterte Sicherheit  
Ein fortschrittliches Erkennungssystem und Sensoralgorithmen verfolgen den Durchgang autorisierter Benutzer und kontrollieren gleichzeitig die unbefugten und Betrugsversuche.

Mit 170 mm Länge und 72 Sensoren erreicht Vision VS 170 die höchste Sicherheitsstufe gegen Auffahr-, Huckepack-, Falschpass-, Einbruch-Timeout, Überklettern und Unterkriechen.

Auffahr- und Falschfahrversuche werden durch das schnelle Schließen der Türen blockiert.

Einbruchalarm-Warnung wird im Falle einer Fahrspureinbruchs-Zeitüberschreitung, einer sicheren Zone, einer erzwungenen Öffnung, eines Unterkriechens und eines Übersteigversuchs aktiviert.

### NOTAUSGANG

Im Notfallalarm stehen 2 Optionen zur Verfügung.

1. Die Verriegelungseinheit kann gelöst werden und die Türflügel werden in die entriegelte Position gebracht und können sich frei bewegen.
2. Türflügel können in die gewählte Richtung geöffnet werden und bleiben während der Alarmsequenz geöffnet.

Mit einem zusätzlichen und separaten Eingang steht die Option Arbeitsstrom / Notverriegelung zur Verfügung.

### HOHE DURCHFLUSSRATE

Vision VS 170 bietet optimierte Sicherheit und gleichzeitig einen hohen Personendurchsatz. Für den richtigen Laufweg geben beleuchtete Leitpiktogramme Personal und Besuchern klare Wegbeschreibungen.

Die einstellbare Torrichtungssteuerung erhöht die Flexibilität von Gebäudeeingangskontrollsystemen und verbessert den Personenfluss für Effizienz und Benutzerkomfort.

### ZUVERLÄSSIGKEIT & LANGER LEBENSZYKLUS

Ein einfaches und zuverlässiges mechanisches System mit fortschrittlicher Elektronik ermöglicht maximale Stabilität und erfordert weniger Wartung, um eine dauerhafte Lebensdauer zu gewährleisten.

Vision VS 170 sorgt für ein effektives und zuverlässiges Fußgängereingangskontrollsystem für einen höheren Return on Investment.

### Variable Durchgangsbreite 650 mm - 915 mm

Vision VS 170 bietet 2 Auswahlmöglichkeiten für die Durchgangsbreite. 650 mm Standard-Durchgangsbreite und 915 mm Durchgangsbreite für Rollstuhlzugang und Materialtransport.

Mit der einstellbaren Türöffnungswinkel-Funktion lässt sich die 915 mm Ausführung auf 650 mm Durchgangsbreite für den Standardeinsatz reduzieren.

Für Rollstuhlzugang und Materialtransport oder im Notfall öffnet die Tür um 90 Grad um eine Durchgangsbreite von 915 mm zu erreichen.

### Optionen für die Schrankenhöhe 900 mm – 1200 mm – 1800 mm

Höhere Barriere-Türauswahl für höhere Sicherheit.

Für hohe Sicherheitsanforderungen bietet Vision VS 170 statt der standardmäßigen 900 mm hohen Schrankentüren 1200 und 1800 mm.

### INTEGRATION DER ZUGRIFFSKONTROLLE

Vision VS 170 kann von jeder Art von Zutrittskontrollsystem über Trockenkontakt oder COM-Ports gesteuert werden.

Der Einbaubereich für Kartenleser und Scanner ermöglicht eine einfache Montage.

Die maximalen Abmessungen für Kartenleser:  
160 mm lang, 70 mm breit, 30 mm tief.

Optionale Einschnitte auf einer Glasplatte sind für SMD-Lesegeräte, Lesegerätehalter oder Ständer sowie Standard- oder kundenspezifische Pfosten für die Integration von Zugangskontrollern erhältlich.

RFID-Symbol in der Mitte des Lesegerät-Installationsbereichs positioniert, um die Position des Kartenlesegeräts deutlich anzuzeigen.

Eine zusätzliche Anzeige auf der Oberseite leuchtet rot, wenn das Tor verriegelt ist und wechselt auf grün bei bestätigter Durchfahrt oder während der freien Durchfahrt.

### OPTIONEN & ANPASSUNG

Um ästhetischen Ansprüchen gerecht zu werden, bietet Vision VS 170 Wahlfreiheit mit einer großen Auswahl an Material- und Farbkombinationen.

Mehrschichtige Kompositionen und kontrastierende Oberflächen machen Vision VS 170 zu einer Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten.



# Speed Gates

## VISION

### SPECIFICATIONS

#### Abmessungen

Durchgangsbreite:	650 - 915 mm
Torflügelhöhe:	920 - 1200 - 1800 mm
Blattbodenfreiheit:	250 mm
Gehäuse-/Schrankbreite:	140 mm (ohne Mechanik)
Gehäuse-/Schranklänge:	1710 mm
Gehäuse-/Schrankhöhe:	1045 mm

#### Bau & Finish

Rahmen:	Verzinkter beschichteter Stahl
Seitenteile:	Aluminium
Obere Abdeckung:	10 mm Glas
Gate Barrier Leaf:	10 mm gehärtetes Glas / 10 mm Polycarbonat
Obere und untere Seitenwände:	AISI 304 Edelstahl / pulverbeschichteter Stahl
Seitenteile:	10 mm gehärtetes Glas

#### Elektromechanik

Stromversorgung:	230 VAC, 50/60 Hz
Netzteil:	24V
Antriebsmechanismus:	Gleichstrommotor & Getriebe Integrierter Encoder Elektromagnetische Bremse
Öffnungs-/Schließzeit:	0,7 - 1,2 Sek. (abhängig von der Flügelgröße)
Sensoren:	72 Sensoren
MCBF:	10.000.000
IP:	IP54
Kommunikation:	RS485, RS232, CAN-Bus, TCP/IP

