

FIRSTLANE

SENSORSCHLEUSEN



AS AUTOMATIC
SYSTEMS

Leading the way to future
safety and security

FIRSTLANE

Immer mehr private und öffentliche Eigentümer müssen ihre Gebäude mit effektiven und diskreten Lösungen sichern, die den Zutritt zu bestimmten Bereichen beschränken. Unsere Sensorschleusen mit optischer Sensorik unterstützt das Sicherheitspersonal bei der Bewältigung großer Mengen täglicher Besucher. Unsere Produkte sind so konzipiert, dass sie dank modernster Erkennungstechnologie und intuitiver optischer Anzeigen einen reibungslosen und schnellen Durchgang ermöglichen. Mit mehr als 50 Jahren Erfahrung in der sicheren Eingangskontrolle hat AUTOMATIC SYSTEMS eine Vielzahl von verschiedenen Sensorschleusen entwickelt, die sich in Bezug auf Ästhetik, Modularität und Sicherheitsniveau an jede Art von Umgebung anpassen lassen.

Die FirstLane-Sensorschleuse, die jüngste Ergänzung des Personensperrenportfolios von Automatic Systems, setzt den Erfolgstrend von Automatic Systems fort. Dank ihres attraktiven, minimalistischen Designs fügt sie sich perfekt in Umgebungen ein, in denen ein zuverlässiges Sicherheitsniveau erforderlich ist. Nun haben wir das FirstLane-Angebot erweitert, indem wir das klassische Modell mit schwarz lackiertem Stahlgehäuse um eine Edelstahlversion und ein Modell für den Außenbereich ergänzt haben.

Die neue FirstLane weist nach wie vor alle ihre technischen Alleinstellungsmerkmale auf, aber wir haben ihr Erscheinungsbild mit schlankeren, eleganteren LEDs noch weiter verbessert. So bietet sie ein raffinierteres Aussehen, behält aber die bekannte Zuverlässigkeit von Automatic Systems bei. Die FirstLane-Version mit Edelstahlgehäuse eignet sich gut für anspruchsvollere Umgebungen, die einen hohen Durchsatz erfordern. Die FirstLane Plus-Sensorschleuse ist mit aerodynamischen Sperrelementen ausgestattet, die für den Einsatz im Freien ausgelegt sind, und bietet eine hohe Winddurchlässigkeit und Korrosionsschutz (IP44). FirstLane und FirstLane S sind mit unterschiedlich hohen Sperrelementen (von 900 mm bis 1800 mm) erhältlich, um Betrug zu verhindern und Unbefugten, die versuchen, die Anlage zu überspringen, den Eintritt zu versperren.

Die FirstLane-Baureihe bietet einen hohen bidirektionalen Fluss, ohne die Sicherheit der Nutzer zu gefährden. Das exklusive DIRAS-Erkennungssystem, eines der zuverlässigsten auf dem Markt, gewährleistet eine präzise Benutzerverfolgung für maximale Sicherheit und Schutz. Dank der dynamischen LED-Beleuchtung sind die FirstLane-Sensorschleusen so benutzerfreundlich, dass auch ungeübte Nutzer den Sicherheits-Durchgang problemlos nutzen können. Alle Modelle bieten zwei Durchgangsbreiten: Einen Standarddurchgang von 600 mm (24 Zoll) und einen breiten Durchgang von 900 mm (36 Zoll), um Nutzern mit eingeschränkter Mobilität oder Servicepersonal, das sperrige Gegenstände trägt, den Eintritt zu erleichtern. In die FirstLane-Sensorschleusen können Kartenleser oder ein beliebiges biometrisches System integriert werden, um die Arbeit des Sicherheitspersonals zu erleichtern. Darüber hinaus ist die FirstLane-Baureihe kompatibel mit Automatic Systems ASLynk Monitor, der neuen Bediensoftware für Produkte von Automatic Systems, das eine standortübergreifende Fernsteuerung Ihrer Anlagen für bis zu 500 Durchgänge ermöglicht.

Automatic Systems verwendet hochwertige Materialien und modernste Technologien, um sicherzustellen, dass die FirstLane-Sensorschleusen überaus zuverlässig sind und in jede architektonische Umgebung passen, von klassisch bis modern und alles dazwischen.



**STILISTISCHE UND
ARCHITEKTONISCHE TRENDS**

INTUITIVE NUTZERFÜHRUNG



QUALITÄT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND SERVICE

INNOVATIVE TECHNOLOGIEN



SICHERHEIT



UNFALLVERHÜTUNG



PERSONENDURCHSATZ



NETZWERKFÄHIGKEIT



WINDDURCHLÄSSIGKEIT



MÄRKTE

- ◆ Bürogebäude, Unternehmenszentralen und Verwaltungsstandorte
- ◆ Schulen, Universitäten und Hochschulen
- ◆ Sportstätten und Fitnesszentren
- ◆ Regierungsgebäude und Institutionen
- ◆ Stadien und Museen



VIDEO ANSEHEN



red**dot** winner 2021

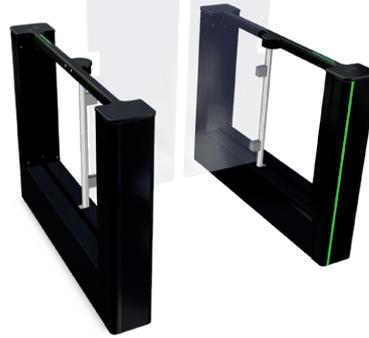
FIRSTLANE- FAMILIE

Die FirstLane-Sensorschleusen mit schwenkbaren Sperrelementen bieten ein unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis, ohne dass bei der Sicherheit und Qualität Kompromisse eingegangen werden. Die neue Baureihe umfasst 3 neue Modelle: Die FirstLane mit schwarz lackiertem Stahl eignet sich dank ihres schlichten, aber modernen Designs für viele Anwendungen; die FirstLane S-Sensorschleuse aus Edelstahl ist noch robuster und eleganter als die Basisversion und eignet sich für anspruchsvolle Umgebungen mit intensiver Nutzung; die FirstLane Plus, das IP44-Modell für den Außenbereich mit aerodynamischen Sperrelementen, ist winddurchlässig konzipiert. Alle Versionen sind in zwei verschiedenen Durchgangsbreiten (600 mm und 900 mm für barrierefreien Eingang) und mit niedrigen oder hohen Sperrelementen erhältlich.





FIRSTLANE
NIEDRIGE SPERRELEMENTE



FIRSTLANE
HOHE SPERRELEMENTE



FIRSTLANE S
NIEDRIGE SPERRELEMENTE



FIRSTLANE S
HOHE SPERRELEMENTE



FIRSTLANE PLUS
NIEDRIGE SPERRELEMENTE



FIRSTLANE PLUS
HOHE SPERRELEMENTE





UNFALLVERHÜTUNG

VERHINDERN DES EINKLEMMENS VON FINGERN und anderer Gefahren

ELEKTROMECHANISCHE ANTRIEBSEINHEITEN einschließlich:

- ◆ Dynamische Beschleunigung und Abbremsung der Glassperrelemente, für sanfte Bewegung und erhöhte Unfallverhütung
- ◆ Elektromagnetische Bremse zum Blockieren der Sperrelemente bei gewaltsamen Eindringversuchen (optional)
- ◆ Positionssensor für Sperrelement

ENTSPRICHT DEM EUROPÄISCHEN SICHERHEITSSTANDARD EN 16005

Anforderungen bezüglich der Einzugstellen und Schließkräfte

FLUCHT- UND RETTUNGSWEGBAUGRUPPE ZERTIFIZIERT NACH EN 13637

SICHERHEIT

BEST-IN-CLASS IN BEZUG AUF DURCHSATZ UND ELEKTRONISCHE ERKENNUNG

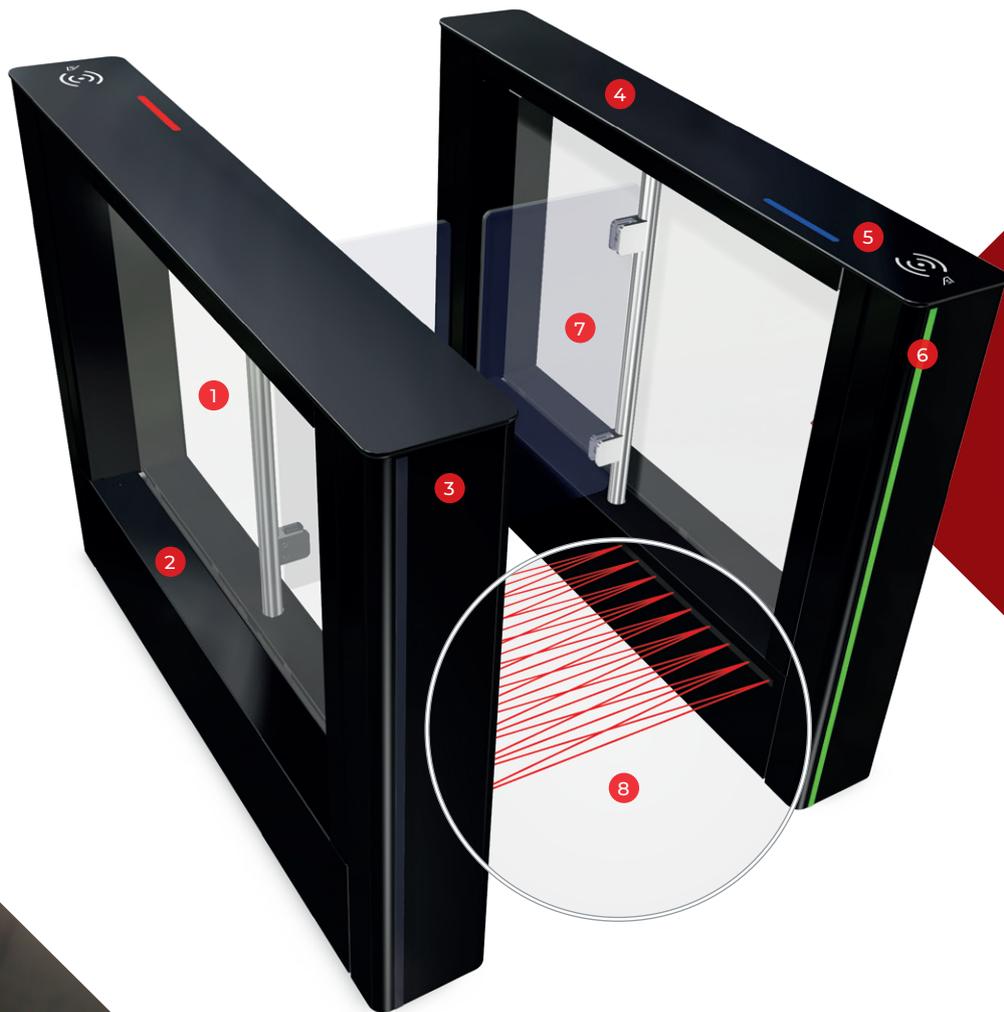
AUTOMATIC SYSTEMS DIRAS-ERKENNUNGSSYSTEM

- ◆ Matrix mit hoher Dichte von Lichtschranken (alle 22,5 mm) erkennt den Weg des Nutzers durch die Sperre.
- ◆ Dynamische und vorausschauende (Größe, Position, Richtung) Algorithmen für eine erstklassige Leistung bei Erkennung unberechtigter Nutzung: nachlaufende Person, unberechtigte Person Huckepack, Trolley-Erkennung, Kinder, U-Turn, Eintritt in Gegenrichtung, Mehrfacheintritte...

VERSCHIEDENE INTEGRATIONSMÖGLICHKEITEN (OPTIONAL)

Das Gehäuse ermöglicht die Integration von Authentifizierungslösungen einschließlich:

- ◆ RFID-, QR-Code- und Barcode-Lesegeräte
- ◆ Biometrische Erkennungssysteme



BIS ZU

60 

pro Minute
mit
berührungslosen
Kartenlesern



ROBUST

STAHLRAHMEN

- ◆ Robust und stabil
- ◆ RoHS-Korrosionsschutzbehandlung durch Verzinkung
- ◆ Gehäuse aus schwarz lackiertem Stahl oder gebürstetem Edelstahl AISI 304L

GLASFÜLLUNG IM GEHÄUSE (OPTIONAL)

- ◆ Klares 8 mm starkes gehärtetes monolithisches Glas (FirstLane und FirstLane S)

SPERRELEMENTE

- ◆ Klare 10 mm starke Sperrelemente aus gehärtetem monolithischem Glas (für FirstLane- und FirstLane S-Sensorschleusen)
- ◆ Sperrelemente aus 8 mm dickem lackiertem Stahl, schwenkbar in Durchgangsrichtung und mit Korrosionsschutzbehandlung (FirstLane Plus).

HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT

- ◆ 5.000.000 MCBF (Mittlere Anzahl der Zyklen zwischen Störungen)

1. FÜLLUNG AUS GEHÄRTETEM GLAS (OPTIONAL)
2. BLENDE AUS GEBÜRSTETEM EDELSTAHL 304L
3. PULVERBESCHICHTUNG SCHWARZ
4. ROBUSTE OBERE ABDECKUNG AUS 8 MM GEHÄRTETEM GLAS
- 5 & 6. DYNAMISCHE BELEUCHTUNG UND PIKTOGRAMM
7. GLASSPERRELEMENTE
8. AUTOMATIC SYSTEMS DIRAS-ERKENNUNGSSYSTEM

SPEZIFIKATIONEN



Scannen
Sie die Seite,
um dieses
Video zu sehen

ÄSTHETIK

- ◆ Modernes und stilvolles Aussehen
- ◆ Ästhetische obere Abdeckung aus 8 mm starkem monolithischem gehärtetem Glas mit schwarzem Siebdruck
- ◆ Dynamische Beleuchtung
- ◆ Hochwertige Materialien

NUTZERFÜHRUNG

FUNKTIONSPIKTOGRAMME für intuitive Nutzung

- ◆ Hoher Durchsatz, bis zu 60 Personen pro Minute
- ◆ Schnelles Öffnen und Schließen der Sperrelemente
- ◆ Bidirektionale Bewegung
- ◆ Zwei verschiedene Durchgangsbreiten verfügbar (600 mm und 900 mm für barrierefreien Eintritt)



NETZWERKFÄHIGKEIT

TCP/IP-KOMMUNIKATION durch eingebettete Software, die eine lokale oder ferngesteuerte Echtzeit-Überwachung und Gerätekonfiguration über einen einfachen Web-Browser sowie ein Diagnosewerkzeug für die komplette Wartung ermöglicht.

INFORMATIONÜBERTRAGUNG DURCH

- ◆ XML-RPC-Schnittstelle Doppel-Ethernet (IPV4 und IPV6)
- ◆ Potentialfreie Kontakte (Freigabesignal, Rückmeldung erfolgter Durchgang, Betrug, technischer Fehler...)

FERNBEDIENUNG (OPTIONAL)

- ◆ ASLYNK MONITOR-Bediensoftware. Einfache und elegante Lösung für die Fernbedienung von bis zu zwei Eingangsbereichen über ein Ethernet-Netzwerk.



DESIGNELEMENTE



OBERFLÄCHEN

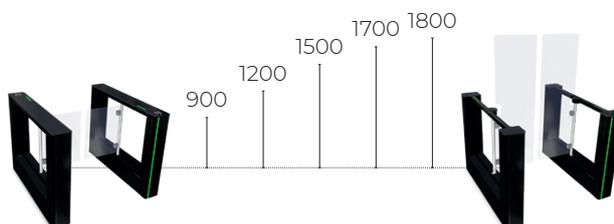
1. Schwarz lackiertes Stahlgehäuse (FirstLane)
2. Gehäuse aus Edelstahl (FirstLane S und FirstLane Plus)

SPERRELEMENTE

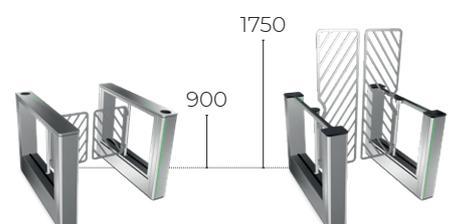
- ◆ Klare 10 mm starke Sperrelemente aus gehärtetem monolithischem Glas (FirstLane und FirstLane S)
- ◆ Sperrelemente aus 8 mm dickem lackiertem Stahl, mit Korrosionsschutzbehandlung (FirstLane Plus)
- ◆ Verschiedene Höhen erhältlich (900/1200/1500/1700/1750*/1800)

* Nur für FirstLane Plus

FIRSTLANE UND FIRSTLANE S



FIRSTLANE PLUS





OBERE ABDECKUNGEN

1. GLAS

Ästhetische obere Glasabdeckung aus 8 mm starkem monolithischem gehärtetem Glas mit schwarzem Siebdruck. Die Glasabdeckung ist sehr kratzfest und ermöglicht die Integration von berührungslosen Kartenlesern und dynamischen Funktionsanzeigen ohne Aussparung.

2. KRAFT

Obere Abdeckung aus Kunststoff mit RFID-Logo(s), mit Funktionsleuchte(n).

3. EDELSTAHL

Obere Abdeckung aus Edelstahl mit Kartenleservorrichtung(en) aus Glas mit Siebdruck, mit Funktionsleuchte(n)

	Glasabdeckung	Kunststoff-Abdeckung	Edelstahlabdeckung
FirstLane (niedrige Sperrelemente)	✓	✓*	
FirstLane (hohe Sperrelemente)		✓	
FirstLane S (niedrige Sperrelemente)	✓	✓*	✓*
FirstLane S (hohe Sperrelemente)		✓	
FirstLane Plus (niedrige Sperrelemente)			✓
FirstLane Plus (hohe Sperrelemente)		✓	

* Als Option

MODULARITÄT



Scannen,
um weitere
Referenzbilder
anzuzeigen

PARTNER-, BZW. BAU- SEITIGE LEISTUNGEN (NICHT IM LIEFERUMFANG)

- ◆ Montage
- ◆ Spannungsversorgung
- ◆ Verkabelung der Schleusen untereinander
- ◆ Verkabelung mit etwaigen externen Bedienelementen
- ◆ Installation von etwaigem Sonderzubehör

VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN GEBRAUCH

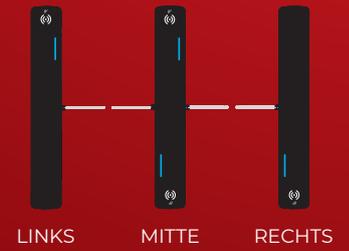
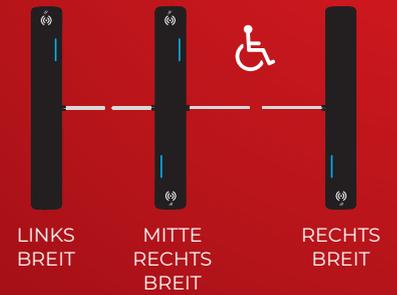
- ◆ Aus Sicherheitsgründen müssen Kinder stets von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden, wenn sie sich in der Nähe der Sensorschleuse befinden und während des Durchgangs durch die Personensperre.
- ◆ Ein Kind muss dem begleitenden Erwachsenen immer vorausgehen, wenn der Durchgang durch die Personensperre erforderlich ist.

Anmerkung: Halten Sie sich an die Installationszeichnung.
Im ständigen Bestreben, die neuesten technologischen Entwicklungen zu übernehmen, behält sich Automatic Systems das Recht vor, die oben genannten Informationen jederzeit zu ändern.

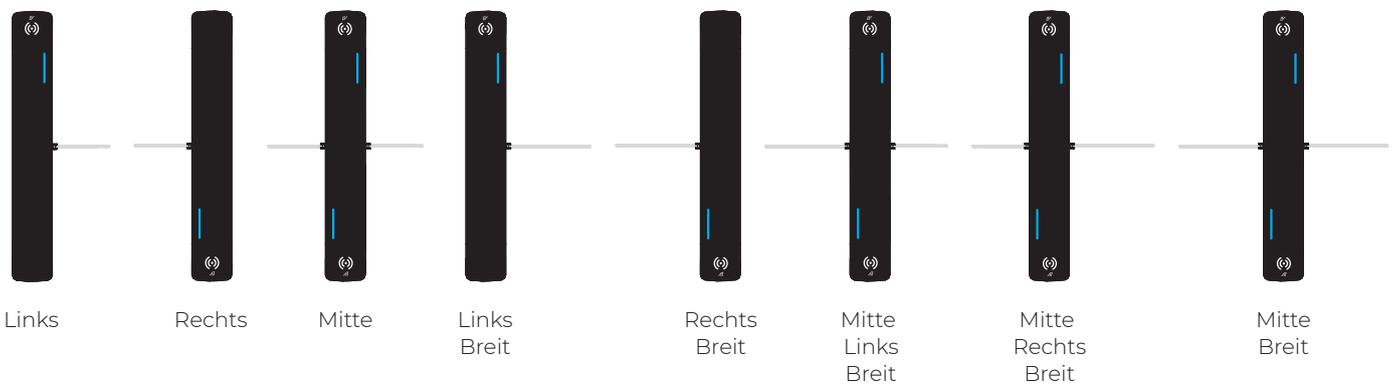
KONFIGURATIONSBEISPIELE

FIRSTLANE

- ◆ Durchgangsbreite: 600/900 mm
- ◆ Sperrhöhe: 900 mm
- ◆ Platzbedarf (B x L): 990 x 1300 mm / 1290 x 1300 mm



GEHÄUSEKOMBINATIONEN

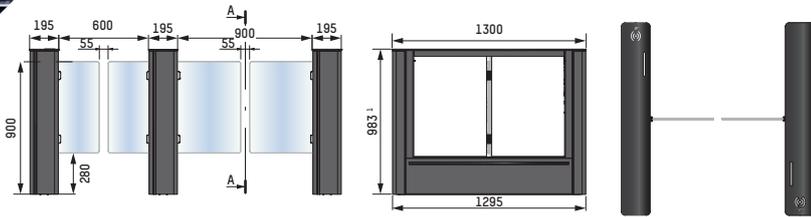




TECHNISCHE DATEN

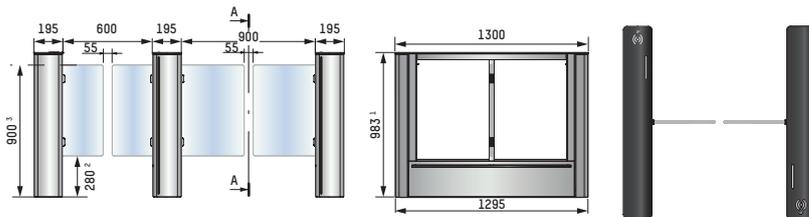
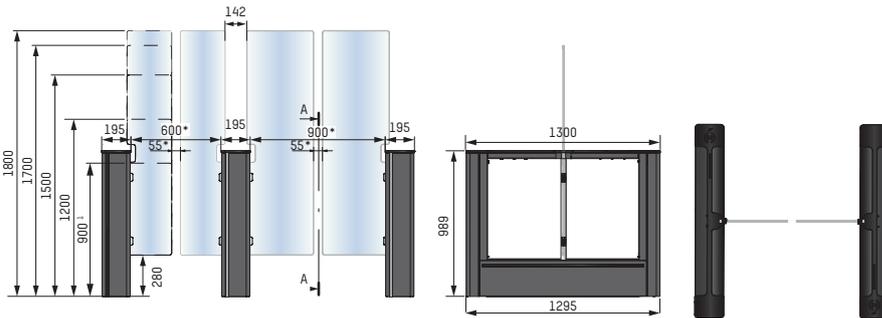
Spannungsversorgung	Einphasig 110-240 VAC ($\pm 10\%$) – 5 A – 50/60 Hz + Erde
Leistungsaufnahme	im Ruhezustand: 20 W im Betrieb: 35 W Maximal: 80 W
Motoren (x2)	24 VDC – Nennleistung 86 W
Durchgangsbreite (L)	600 mm / 900 mm
Öffnungs- bzw. Schließzeit	0,7s (abhängig von der Durchgangsbreite)
Temperaturbereich: Betrieb	0 - 50 °C Bis -10 °C bei FirstLane Plus und FirstLane S mit IP44-Option Bis -30 °C als Option bei FirstLane Plus und FirstLane S
Luftfeuchtigkeit: Betrieb	< 95 %, keine Kondensation
Geräuschpegel	55 dB
Gewicht	Von 103 bis 122 kg
Schutzklasse	FirstLane und FirstLane S: IP40 FirstLane Plus: IP44
Stoßfestigkeit	IK09
MCBF (Mittlere Anzahl der Zyklen zwischen Störungen)	5.000.000
CE	Entspricht europäischen Standards

ABMESSUNGEN (MM)



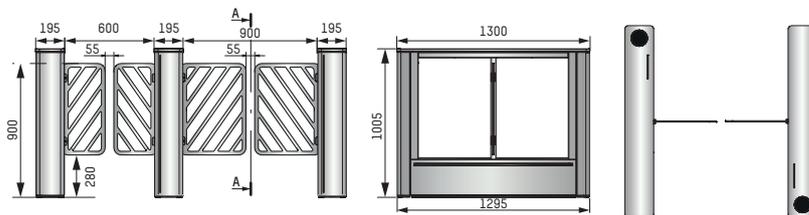
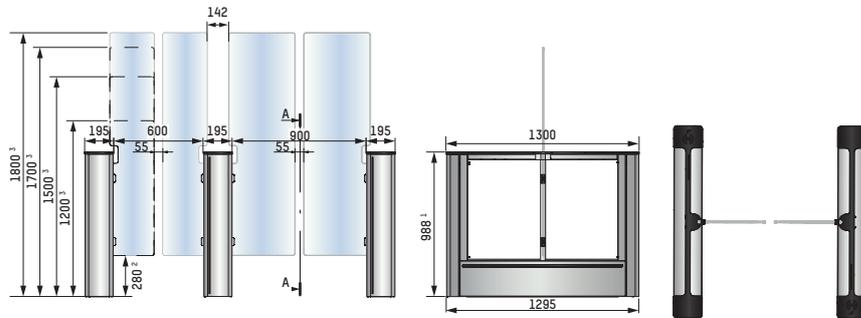
FIRSTLANE
NIEDRIGE
SPERRELEMENTE

FIRSTLANE
HOHE
SPERRELEMENTE



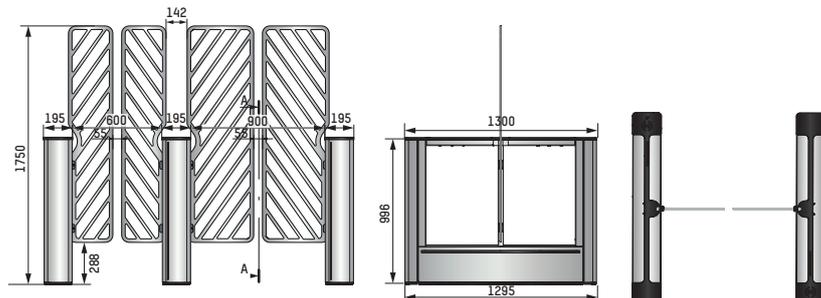
FIRSTLANE S
NIEDRIGE
SPERRELEMENTE

FIRSTLANE S
HOHE
SPERRELEMENTE



FIRSTLANE PLUS
NIEDRIGE
SPERRELEMENTE

FIRSTLANE PLUS
HOHE
SPERRELEMENTE



HAUPTSITZ - INTERNATIONALER VERTRIEB

AUTOMATIC SYSTEMS SA

Avenue Mercator 5 - 1300 Wavre

BELGIEN

T.: +32 (0)10 230 211

sales.asgroup@automatic-systems.com

LOKALE BÜROS WELTWEIT

DEUTSCHLAND

T.: +49 2303 553 4040

Email: sales.de@automatic-systems.com

SPANIEN

T.: +34 (0)93 478 77 55 (Niederlassung Barcelona)

T.: +34 (0)91 659 07 66 (Niederlassung Madrid)

Email: sales.es@automatic-systems.com

FRANKREICH

T.: +33 (0)1 30 28 95 50 (Niederlassung Persan)

T.: +33 (0)1 41 11 40 20 (Niederlassung Suresnes)

Email: sales.fr@automatic-systems.com

GROSSBRITANNIEN

T.: +44 (0)1604 65 42 10

Email: sales.uk@automatic-systems.com

VEREINIGTE STAATEN

T.: +1 516 944 94 98

Email: sales.nam@automatic-systems.com

KANADA

T.: +1 450 659 07 37

Email: sales.nam@automatic-systems.com

**AUTOMATIC
SYSTEMS**

Access controlled...
Future secured



Wenn ein Admented Piktogramm auf einer Seite unserer Broschüre zu sehen ist, scannen Sie es mit der App und entdecken Sie exklusive Inhalte!



Besuchen Sie unseren virtuellen Showroom, um weitere Produkte von Automatic Systems zu entdecken



Laden Sie unsere App herunter, um Augmented-Reality-Simulationen mit den wichtigsten Automatic Systems-Produkten zu visualisieren

