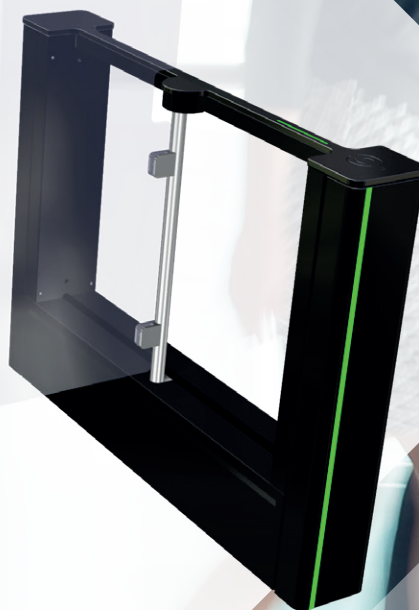


FIRSTLANE

SPEEDGATES



AS AUTOMATIC
SYSTEMS

Leading the way to future
safety and security

FIRSTLANE

Eigenaren van particuliere en openbare eigendommen moeten hun gebouwen steeds vaker beveiligen met efficiënte en discrete oplossingen die de toegang tot specifieke ruimten beperken. Onze optische barrières voor speedgate tourniquets helpen het veiligheidspersoneel bij de verwerking van grote hoeveelheden dagelijkse bezoekers. Onze producten zijn ontworpen om een vlotte en snelle doorgang te bieden dankzij geavanceerde detectietechnologie en intuïtieve visuele indicatoren. AUTOMATIC SYSTEMS, met meer dan 50 jaar ervaring in beveiligde toegangscontrole, heeft een aantal verschillende speedgates ontwikkeld die qua esthetiek, modulariteit en veiligheidsniveau passen bij elk type omgeving.

De FirstLane speedgate is de nieuwste toevoeging aan de voetgangersportfolio van Automatic Systems. De succesvolle trend van Automatic Systems wordt voortgezet dankzij het aantrekkelijke minimalistische ontwerp, waardoor de speedgate perfect past in omgevingen waar een betrouwbaar veiligheidsniveau vereist is. We hebben het aanbod van FirstLane uitgebreid met het klassieke model met zwarte stalen behuizing, een roestvrijstalen versie en een buitenversie.

De nieuwe FirstLane beschikt over alle technische kenmerken waarmee het model zich heeft onderscheiden, maar we hebben het uiterlijk nog verder verbeterd met slankere en elegantere LED's. Het is een meer verfijnde look, maar de betrouwbaarheid van Automatic Systems blijft behouden. De FirstLane-versie met roestvrijstalen behuizing is uitermate geschikt voor meer geavanceerde omgevingen met een hoge doorstroom. De FirstLane Plus speedgate wordt geleverd met aerodynamische obstakels die zijn ontworpen om weerstand te bieden aan buitenomstandigheden en biedt tevens een sterke weerstand tegen windkracht en corrosie (IP44). FirstLane en FirstLane S zijn verkrijgbaar met obstakels van verschillende hoogte (van 900 mm tot 1800 mm) om fraude te helpen voorkomen en om de toegang voor onbevoegden die over de apparatuur proberen te springen fysiek te blokkeren.

De FirstLane-serie zorgt voor een hoge bidirectionele doorstroming, zonder de veiligheid van de gebruikers in gevaar te brengen. Het exclusieve DIRAS-detectiesysteem, één van de meest betrouwbare op de markt, zorgt voor een nauwkeurige tracering van de gebruiker voor een maximale veiligheid en beveiliging. Dankzij de dynamische LED-verlichting zijn de FirstLane speedgates zo gebruiksvriendelijk dat ongetrainde gebruikers ze gemakkelijk kunnen gebruiken. Alle modellen hebben twee doorgangsbreedtes: een standaard doorloopstraat van 600 mm (24 inch) en een brede van 900 mm (36 inch). Zo wordt de toegang voor minder mobiele gebruikers of servicepersoneel dat grote voorwerpen vervoert, vergemakkelijkt. De FirstLane speedgates kunnen kaartlezers of een biometrisch systeem integreren om het werk van het veiligheidspersoneel te vergemakkelijken. Bovendien is de FirstLane-reeks compatibel met Automatic Systems ASLink Monitor, de nieuwe bewakingsinterface voor Automatic Systems-producten. Hiermee kunt u uw apparatuur op afstand bedienen voor maximaal 500 doorgangen, waar u zich ook bevindt.

Automatic Systems gebruikt hoogwaardige materialen en geavanceerde technologie om ervoor te zorgen dat de FirstLane speedgates uiterst betrouwbaar zijn en passen in elke architecturale omgeving, van klassiek tot modern en alles daartussenin.



**TRENDY OP HET VLAK VAN STIJL
EN ARCHITECTUUR**

INTUÏTIEVE GEBRUIKERSERVARING



**KWALITATIEVE CONSTRUCTIE,
BETROUWBAARHEID EN SERVICE**

INNOVATIEVE TECHNOLOGIEËN



BEVEILIGING



VEILIGHEID



DOORSTROMING



CONNECTIVITEIT



WINDBESTENDIG



MARKTEN

- ◆ Kantoorgebouwen, hoofdkantoren en bestuurslocaties
- ◆ Scholen, universiteiten en hogescholen
- ◆ Sportscholen en fitnesscentra
- ◆ Overheidsgebouwen en -instellingen
- ◆ Stadions en Musea



BEKIJK DE VIDEO

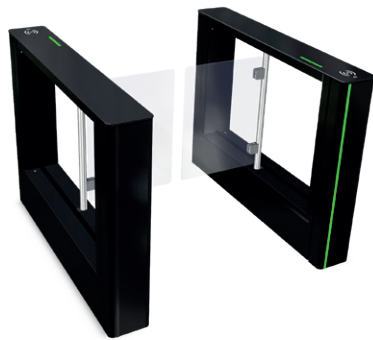


red**dot** winner 2021

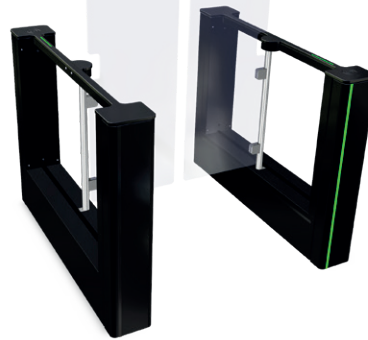
FIRSTLANE FAMILIE

De speedgates van FirstLane met draaideuren bieden een onovertroffen prijs-kwaliteitverhouding, zonder afbreuk te doen aan veiligheid en kwaliteit. De nieuwe reeks omvat drie nieuwe modellen: de FirstLane in zwart gelakt staal is door zijn eenvoudige maar moderne ontwerp geschikt voor vele gebruiksmogelijkheden en toepassingen; de FirstLane S speedgate in roestvrij staal is nog robuuster en eleganter dan de basisversie en is ontworpen om goed te passen in geavanceerde omgevingen die intensief gebruik vereisen; de FirstLane Plus, het buitenmodel IP44 met aerodynamische obstakels, is ontworpen voor windbestendigheid. Alle versies zijn verkrijgbaar in twee verschillende doorgangsbreedtes (600 mm en 900 mm voor personen met beperkte mobiliteit) en met lage of hoge obstakels.

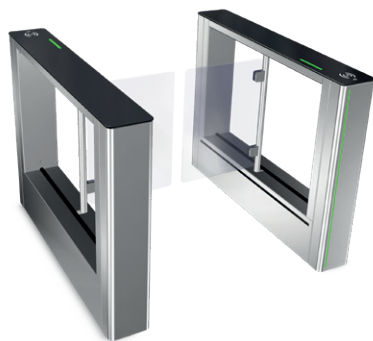




FIRSTLANE
LAGE OBSTAKELS



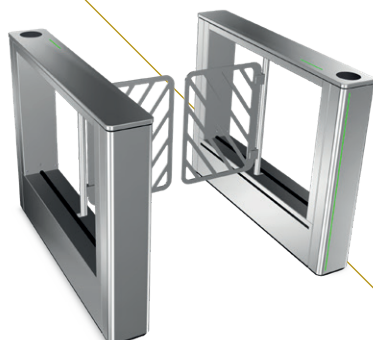
FIRSTLANE
HOGE OBSTAKELS



FIRSTLANE S
LAGE OBSTAKELS



FIRSTLANE S
HOGE OBSTAKELS



FIRSTLANE PLUS
LAGE OBSTAKELS



FIRSTLANE PLUS
HOGE OBSTAKELS





VEILIGHEID

VOORKOMT VINGERBEKNELLING en andere gevaren

ELEKTROMECHANISCHE aandrijving inclusief:

- ♦ Controller voor geleidelijke versnelling en vertraging van de obstakels, voor een vlotte beweging en meer veiligheid voor de gebruikers.
- ♦ Geschakelde elektromagnetische rem voor het vergrendelen van obstakels bij pogingen om de toegang te forceren.
- ♦ Obstakelmonitoring via sensoren

CONFORM DE EUROPESE VEILIGHEIDSNORM EN 16005

Vereisten inzake de sterkte van vastklem- en impactenergie

NOODUITGANG MET EN13637-CERTIFICERING

BEVEILIGING

DE BESTE IN ZIJN KLASSE VOOR DOORSTROMING EN ELEKTRONISCHE DETECTIE

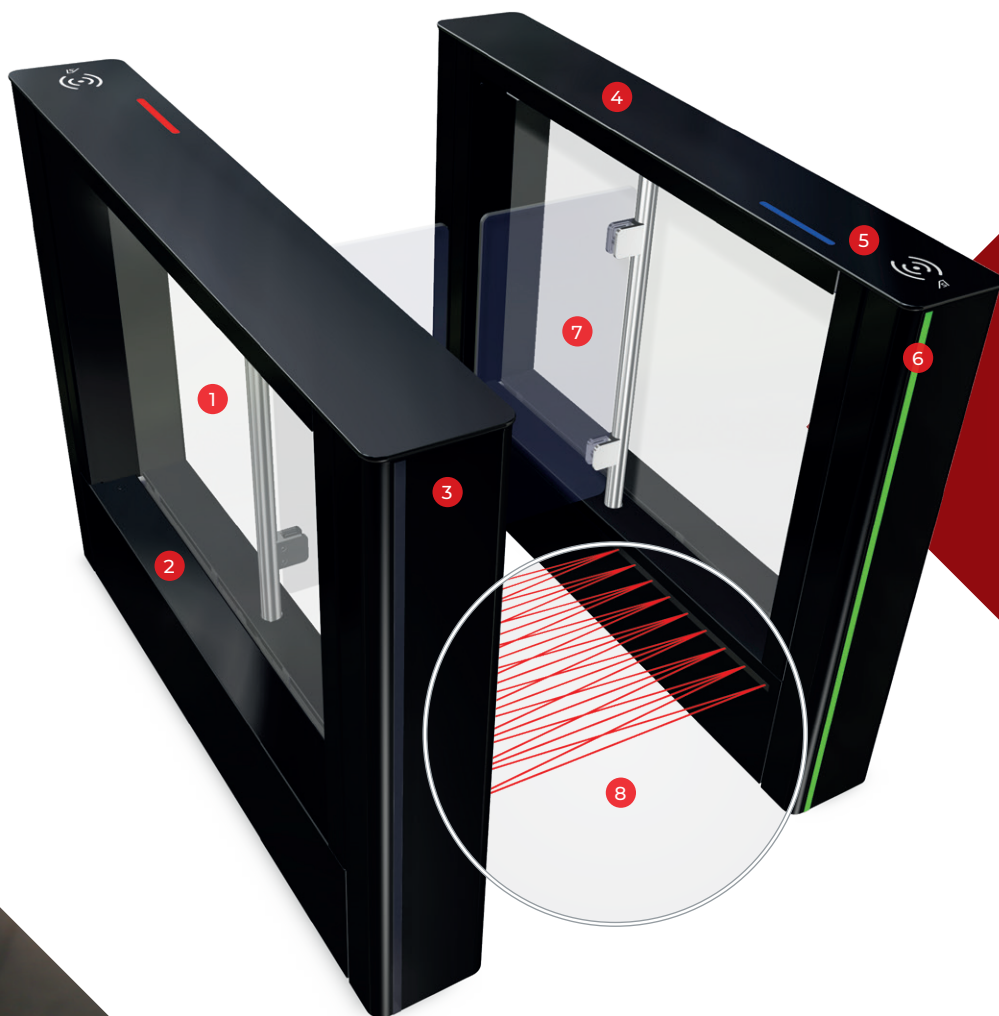
EIGEN DIRAS-DETECTIESYSTEEM

- ♦ Een hoge-dichtheidsmatrix van infraroodstralen (om de 22,5 mm) volgt de gebruikers doorheen de doorgang.
- ♦ Dynamische en voorspellende (grootte, positie, richting) algoritmen zorgen voor topprestaties bij het opsporen van fraude: vlak achter elkaar lopen, op de rug lopen, karretjes, kinderen, u-bocht, oversteken, meerdere doorgangen...

VELE INTEGRATIEMOGELIJKHEDEN (OPTIONEEL)

De behuizing maakt het mogelijk authenticatie-oplossingen te integreren inclusief:

- ♦ RFID-, QR-code- en barcodelezers
- ♦ Biometrische apparatuur



TOT
60 
per minuut
met
'handsfree'
proximityreader



STEVIG

STALEN FRAME

- ♦ Stevig en stabiel
- ♦ RoHS zinken platen met anticorrosiebehandeling
- ♦ Behuizing in zwart gelakt staal of geborsteld AISI 304L roestvrij staal

ZIJPANELEN (OPTIONEEL)

- ♦ Helder 8 mm dik gehard monolithisch glas (FirstLane en FirstLane S)

OBSTAKELS

- ♦ Transparante 10 mm dikke obstakels van gehard monolithisch glas (voor speedgates van FirstLane en FirstLane S)
- ♦ Obstakels in 8 mm dik gelakt staal, die draaien in de doorgangsrichting van de gebruiker met anticorrosiebehandeling (FirstLane Plus).

UITERST BETROUWBAAR

- ♦ 5.000.000 MCBF (Mean Cycles Between Failures)

1. ZIJPANEEL VAN GEHARD GLAS (OPTIONEEL)
2. BEHUIZING VAN GEBORSTELD ROESTVRIJ STAAL 304L
3. AFWERKING IN ZWARTE POEDERLAK
4. ROBUUSTE BOVENSTE AFDEKPLAAT MET 8MM GEHARD GLAS
- 5 & 6. DYNAMISCHE VERLICHTING EN PICTOGRAMMEN
7. GLAZEN OBSTAKELS
8. EIGEN DIRAS-DETECTIESYSTEEM

SPECIFICATIES



Scan
de pagina
om de fotogalerij
te bekijken

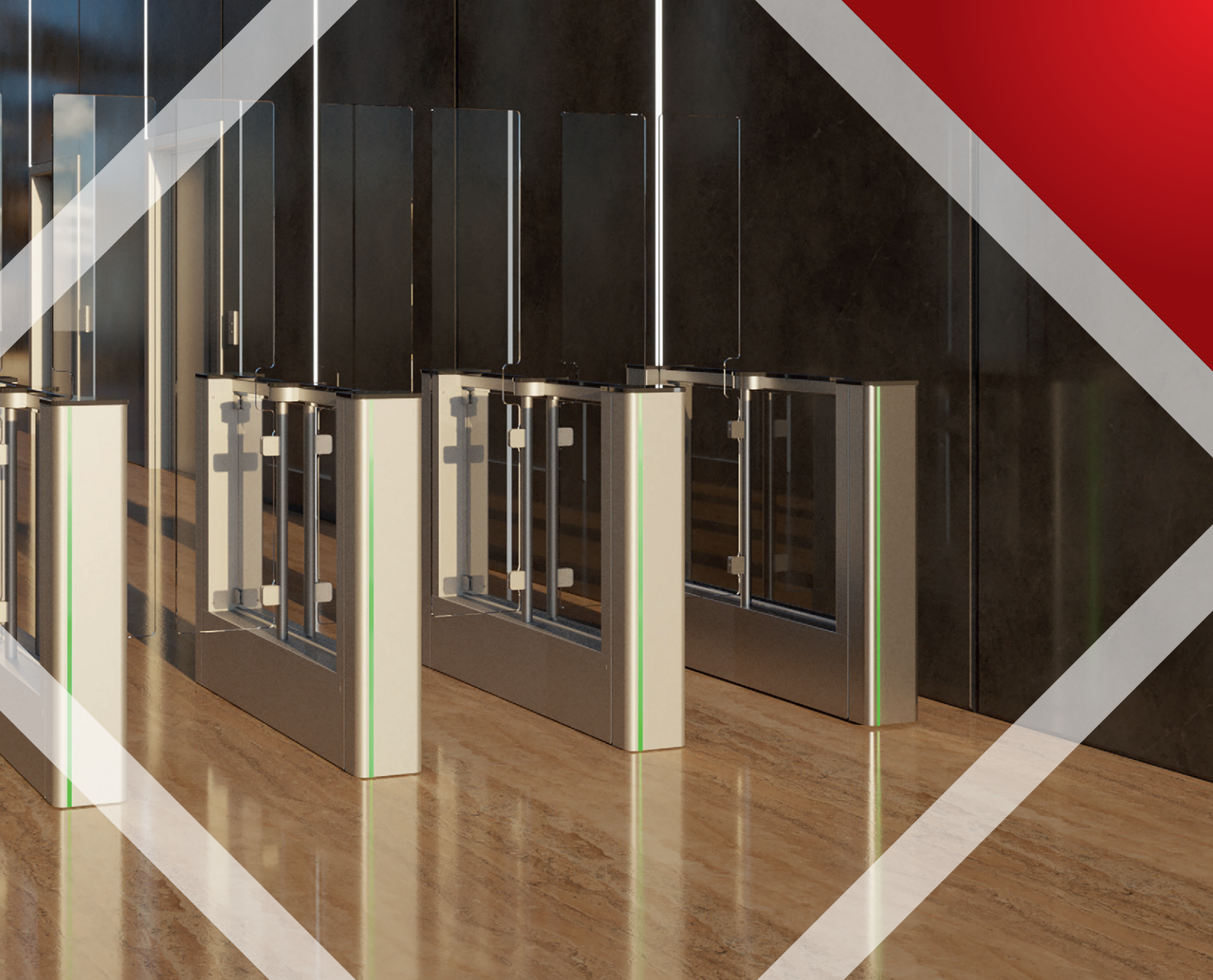
HET OOG WIL OOK WAT

- ♦ Modern en stijlvol uiterlijk
- ♦ Esthetische bovenste afdekplaat van 8 mm dik monolithisch gehard glas met zwarte zeefdruk.
- ♦ Dynamische verlichting
- ♦ Hoogwaardige materialen

GEBRUIKERSERVARING

FUNCTIEPICTOGRAMMEN voor een intuïtief gebruik

- ♦ Hoge doorstroming, tot 60 gebruikers per minuut
- ♦ Snel openen en sluiten van de obstakels
- ♦ Bidirectionele beweging
- ♦ Twee verschillende doorgangsbreedtes beschikbaar (600 mm en 900 mm voor personen met beperkte mobiliteit)



CONNECTIVITEIT

TCP/IP-COMMUNICATIE via geïntegreerde software voor real-time monitoring en configuratie van de apparatuur, lokaal of op afstand via een eenvoudige web-browser, alsmede een diagnose-instrument voor volledig onderhoud.

OVERDRACHT VAN INFORMATIE DOOR

- ♦ XML-RPC interface Dubbel Ethernet (IPV4 en IPV6)
- ♦ Droge contacten (doorgang toegestaan, doorgangsinformatie, fraude, technisch falen...)

SUPERVISIE (OPTIONEEL)

- ♦ ASLYNK MONITOR supervisie-interface
Eenvoudige en elegante oplossing om van op afstand één of twee toegangscontrolezones te beheren via een Ethernet-netwerk.





AFWERKINGEN

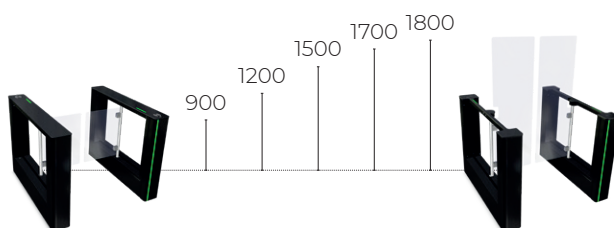
1. Zwartgelakte stalen behuizing (FirstLane)
2. Roestvrijstalen behuizing (FirstLane S & FirstLane Plus)

OBSTAKELS

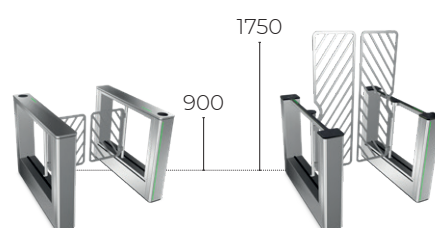
- ◆ Helder 10 mm dik gehard monolithisch obstakels glas (FirstLane en FirstLane S)
- ◆ Obstakels in 8 mm dik gelakt staal met anticorrosiebehandeling (FirstLane Plus)
- ◆ Beschikbaar in verschillende hoogtes (900/1200/1500/1700/1750*1800)

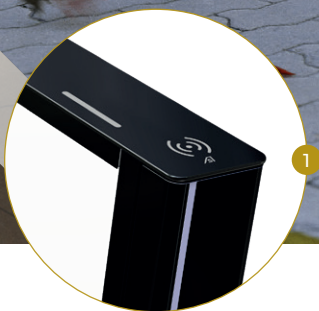
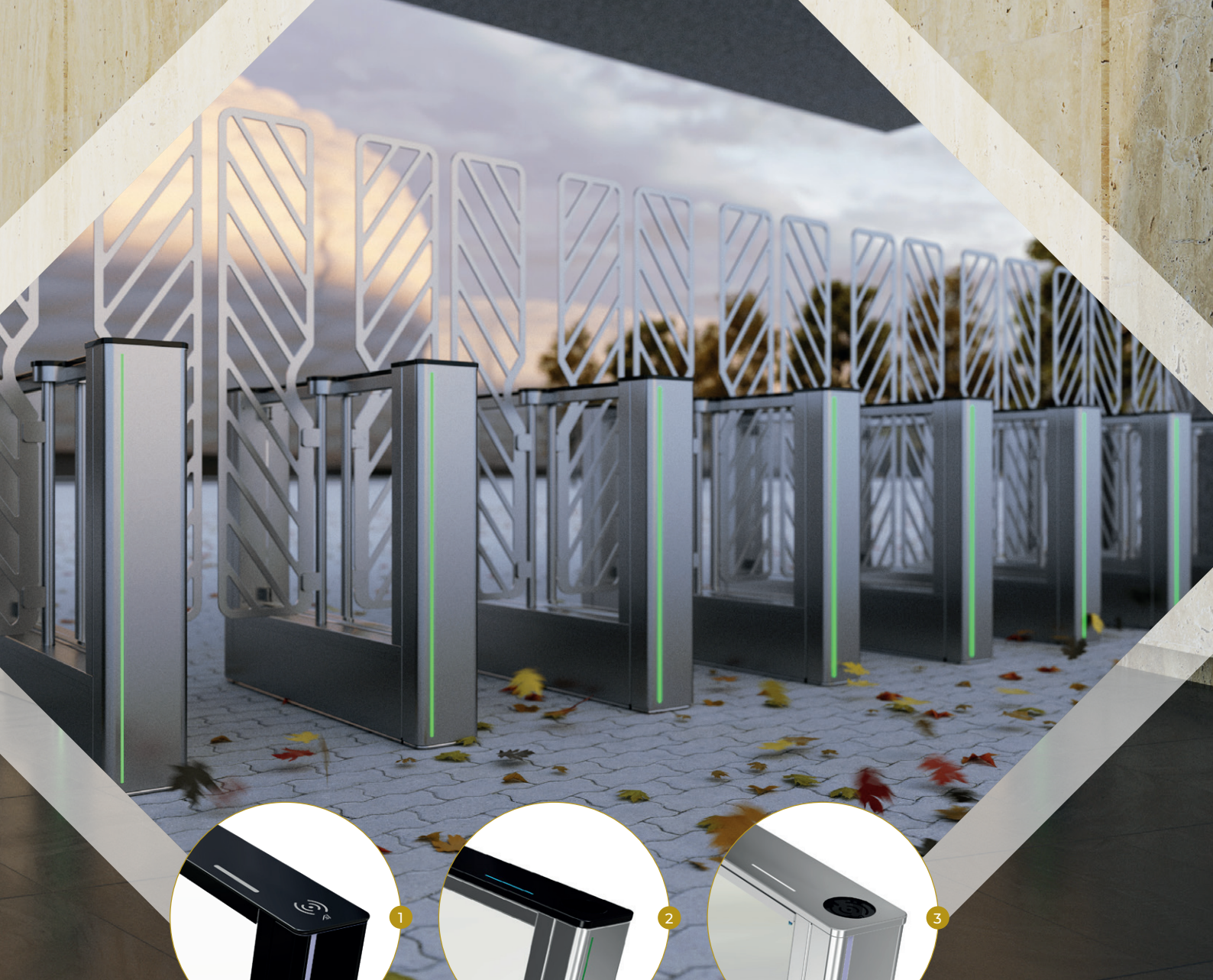
* Uitsluitend voor FirstLane Plus

FIRSTLANE EN FIRSTLANE S



FIRSTLANE PLUS





BOVENSTE AFDEKPLATEN

1. GLAS

Esthetische glazen bovenste afdekplaat van 8 mm dik monolithisch gehard glas met zwarte zeefdruk. De glazen bovenste afdekplaten zijn zeer goed bestand tegen krassen en maken de integratie van contactloze lezers en nieuwe dynamische verlichting mogelijk, zonder snijden.

2. KRAFT

Gelamineerde bovenste afdekplaten met RFID-logo('s), met functieverlichting(en).

3. ROESTVRIJ STAAL

Bovenste afdekplaat in roestvrij staal met gezeefdrukt glazen leesvenster(s), met functieverlichting(en)

	Glazen bovenste afdekplaat	Kraft bovenste afdekplaat	Roestvrijstalen bovenste afdekplaat
FirstLane (lage obstakels)	✓	✓*	
FirstLane (hoge obstakels)		✓	
FirstLane S (lage obstakels)	✓	✓*	✓*
FirstLane S (hoge obstakels)		✓	
FirstLane Plus (lage obstakels)			✓
FirstLane Plus (hoge obstakels)		✓	

* Optioneel

MODULARITEIT



WERKEN DIE DOOR DE KLANT MOETEN WORDEN UITGEVOERD (NIET GELEVERD)

- ♦ Vloerbevestiging met bouten
- ♦ Voeding
- ♦ Bekabeling tussen doorloopstraten die op dezelfde batterij aangesloten zijn
- ♦ Bekabeling naar eventuele randapparatuur
- ♦ Integratie van eventuele accessoires

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR GEBRUIK

- ♦ Om veiligheidsredenen moeten kinderen altijd vergezeld zijn van een volwassene wanneer ze in de buurt van de eenheid zijn of erdoor lopen.
- ♦ Wanneer een kind door het hekje loopt vergezeld van een volwassene, moet het kind altijd vooroplopen.

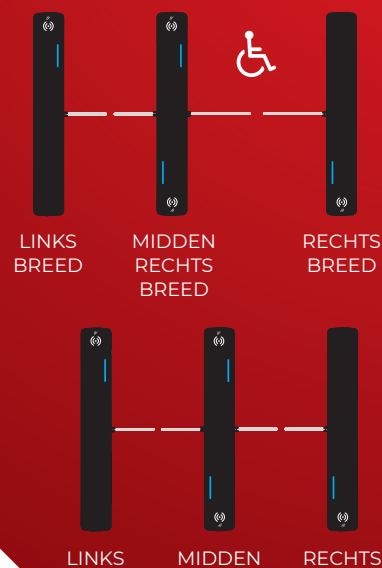
Opmerking: Volg het installatieschema.

Vanuit ons permanent streven om de recentste technologische ontwikkelingen toe te passen, behoudt Automatic Systems zich het recht voor om de bovenstaande informatie op elk moment te wijzigen.

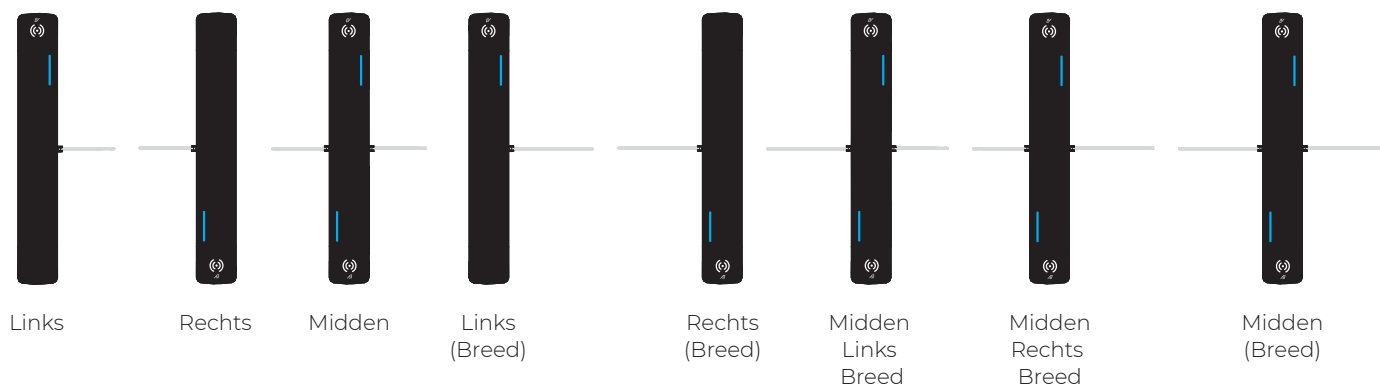
CONFIGURATIEVOORBEELDEN

FIRSTLANE

- ♦ Doorgangsbreedte: 600/900 mm
- ♦ Obstakelhoogte: 900 mm
- ♦ Vloeroppervlakte (B x L):
990 x 1300 mm / 1290 x 1300 mm



MEUBELCOMBINATIES

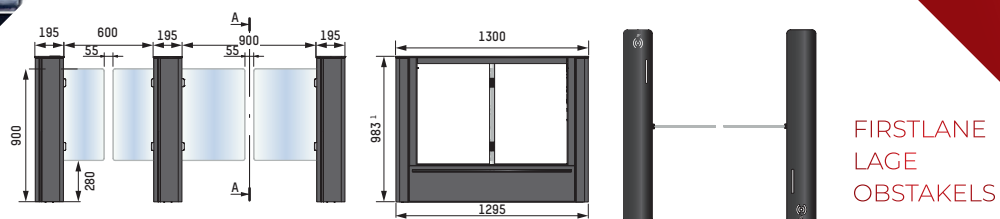




TECHNISCHE SPECIFICATIES

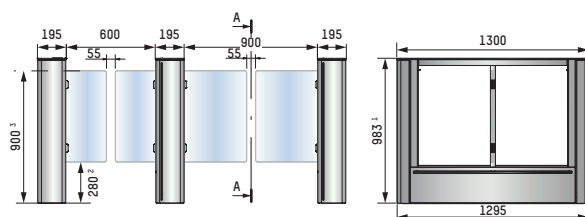
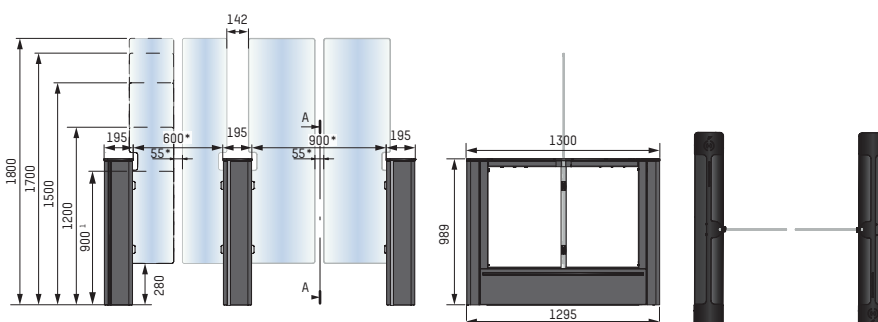
Elektrische voeding	Eenfasig 110-240 VAC (±10%) - 5 A - 50/60 Hz + aarding
Stroomverbruik	Stand-by: 20 W Cyclus: 35 W Maximaal: 80 W
Motoren (x 2)	24 VDC – nominaal uitgangsvermogen 86 W
Vrije doorgang (L)	600 mm / 900 mm
Min. openings- of sluitingstijden	0.7s (afhankelijk van de vrije doorgang)
Temperatuurbereik: bij gebruik	0°- 50°C Tot -10° voor FirstLane Plus en FirstLane S met optie IP44 Tot - 30° in optie voor FirstLane Plus en FirstLane S
Luchtvochtigheid: in gebruik	<95 %, geen condensatie
Geluidsniveau	55 dB
Gewicht	Van 103 tot 122 kg
IP	FirstLane & FirstLane S: IP40 FirstLane Plus: IP44
Impactweerstand	IK09
MCBF	5.000.000
CE	Conform de Europese normen

AFMETINGEN (MM)



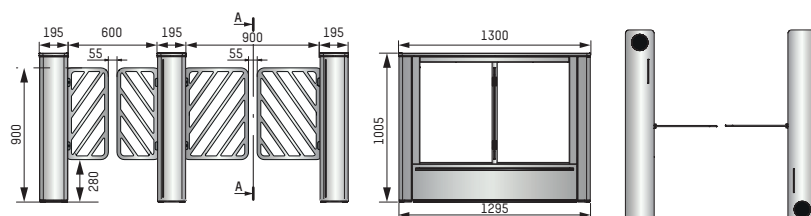
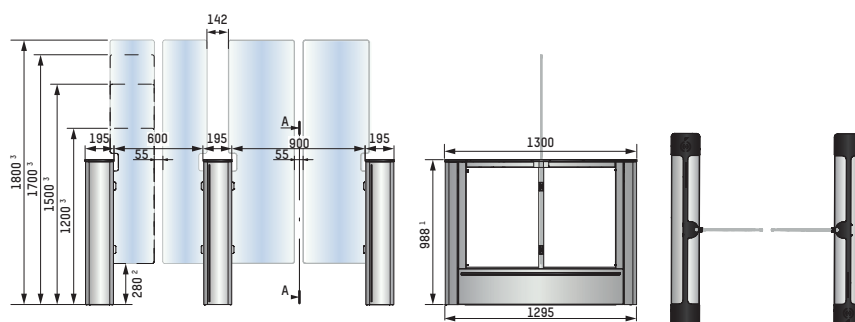
FIRSTLANE
LAGE
OBSTAKELS

FIRSTLANE
HOGE
OBSTAKELS



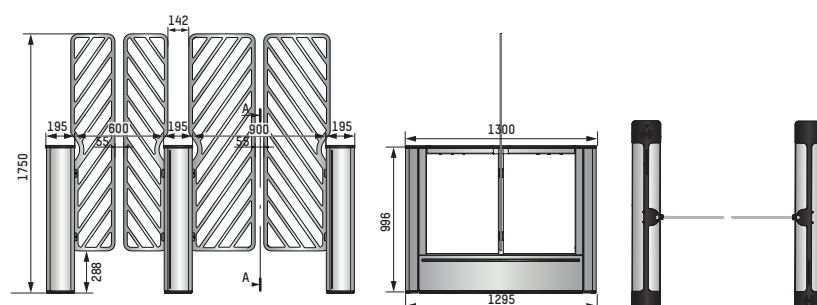
FIRSTLANE S
LAGE
OBSTAKELS

FIRSTLANE S
HOGE
OBSTAKELS



FIRSTLANE PLUS
LAGE
OBSTAKELS

FIRSTLANE PLUS
HOGE
OBSTAKELS



HOOFDKANTOOR - INTERNATIONALE VERKOOP

AUTOMATIC SYSTEMS SA

Avenue Mercator 5 - 1300 Waver
BELGIUM

T.: +32 (0)10 230 211

sales.asgroup@automatic-systems.com

PLAATSELIJKE KANTOREN WERELDWIJD

NEDERLAND

T.: +31 629 199 129

E-mail: sales.nl@automatic-systems.com

CANADA

T.: +1 450 659 07 37

E-mail: sales.nam@automatic-systems.com

DUITSLAND

T.: +49 2303 553 4040

E-mail: sales.de@automatic-systems.com

FRANKRIJK

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

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

E-mail: sales.fr@automatic-systems.com

SPANJE

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

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

E-mail: sales.es@automatic-systems.com

VERENIGD KONINKRIJK

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

E-mail: sales.uk@automatic-systems.com

VERENIGDE STATEN

T.: +1 516 944 94 98

E-mail: sales.nam@automatic-systems.com

**AUTOMATIC
SYSTEMS**

Access controlled...
Future secured



Scan de pagina's waar
u het icoon vindt om
exclusieve inhoud online
te ontdekken



Bezoek onze virtuele
showroom om de andere
producten van Automatic
Systems te ontdekken



Download onze app om
realistische simulaties te
maken met de belangrijkste
producten van Automatic
Systems

