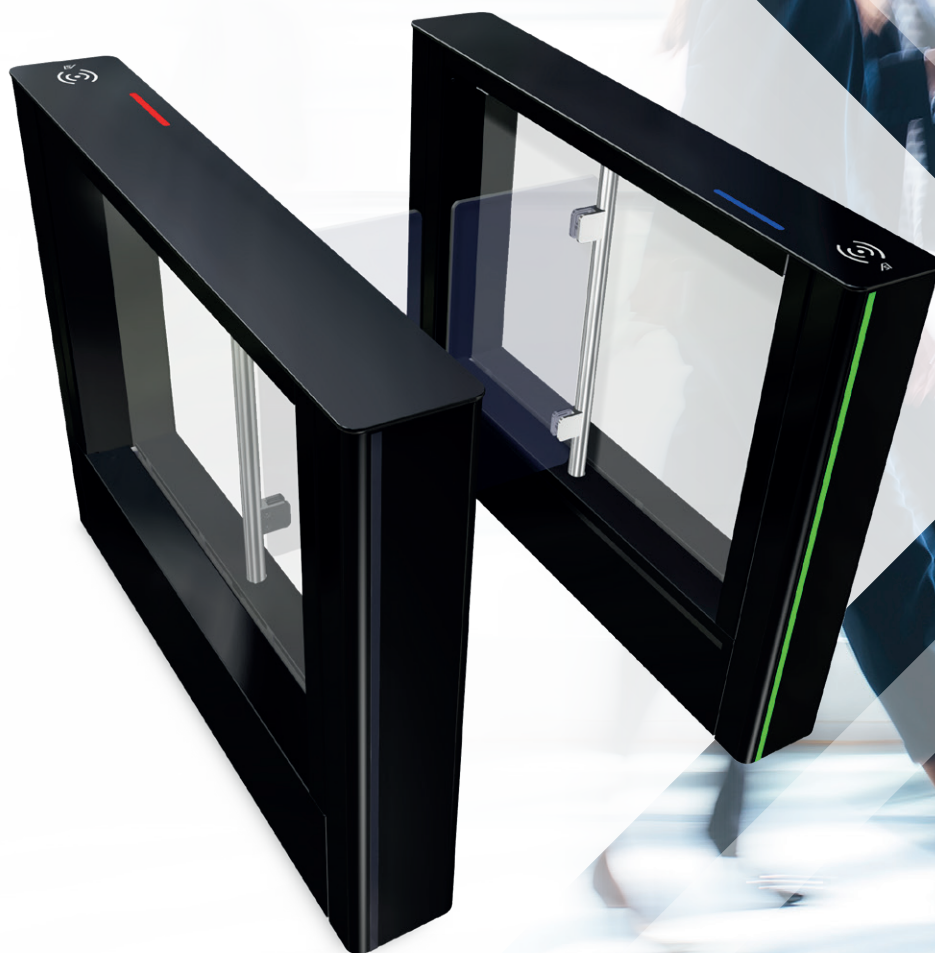


FIRSTLANE

SPEEDGATES



AS **AUTOMATIC**
SYSTEMS

Access controlled...
Future secured

FIRSTLANE

DE ALLERBESTE SPEEDGATES

Automatic Systems heeft als missie de toegang tot uw gebouw te beschermen en te beveiligen en de voetgangersstroom te controleren. Automatic Systems staat wereldwijd bekend voor de kwaliteit en betrouwbaarheid van haar toegangscontrolesystemen en voor hun innovatieve en esthetische aanbod. De FirstLane swing speedgates voldoen aan deze behoeften en bieden een nieuw en elegant design met gegarandeerd hoge betrouwbaarheid.

Dankzij de gelakte stalen behuizing in combinatie met het elegante glas volgen de FirstLane speedgates de trends op het vlak van stijl en architectuur. FirstLane biedt een hoge bidirectionele doorstroming en veiligheid zonder compromissen. Het exclusieve DIRAS-detectiesysteem garandeert een nauwkeurige tracering van de gebruikers met maximale veiligheid en beveiliging. FirstLane is nog intuïtiever en makkelijker te gebruiken dankzij de nieuwe dynamische ledverlichting en combineert een hoge verwerkingscapaciteit met hoogtechnologische detectie.





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

INTUÏTIEVE GEBRUIKSERVARING



**KWALITATIEVE CONSTRUCTIE,
BETROUWBAARHEID EN SERVICE**

INNOVERENDE TECHNOLOGIEËN



BEVEILIGING



VEILIGHEID



DOORSTROMING



CONNECTIVITEIT



MARKTEN

- ◆ Kantoorgebouwen, hoofdkantoren en administratieve sites
- ◆ Scholen, universiteiten en colleges
- ◆ Sportcentra en fitnesscentra
- ◆ Overheidsgebouwen en instellingen



red**dot** winner 2021



Scan
de pagina
om de video
te bekijken

VEILIGHEID

VOORKOMT beknellen van vingers en andere impact

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 ALLERBESTE OP HET VLAK VAN DOORSTROMING EN ELEKTRONISCHE DETECTIE

EIGEN DIRAS-DETECTIESYSTEEM

- ♦ Hogedichtheidsmatrix van infraroodstralen (om de 22,5 mm) die de voortgang van de gebruikers door de doorgang volgt.
- ♦ Dynamische en voorspellende algoritmes (afmeting, positie, richting) zorgen voor de kwalitatieve prestatie op het vlak van fraude-detectie: tailgating, piggybacking, trolleys, kinderen, u-turn, crossing, meerdere entrees...

VELE INTEGRATIEMOGELIJKHEDEN (OPTIONEEL)

De behuizing maakt het mogelijk authenticatieoplossingen te integreren inclusief:

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



STEVIG

STALEN FRAME

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

ZIJPANELEN (OPTIONEEL)

- ♦ Helder gehard monolithisch glas (8 mm)

OBSTAKELS

- ♦ Helder gehard monolithisch glas (10 mm)

UITERST BETROUWBAAR

- ♦ 5.000.000 MCBF (Mean Cycles Between Failures)

ESTHETICA

- ♦ Moderne en stijlvolle look
- ♦ Esthetische bovenkant in monolithisch gehard glas (8 mm) met zwarte zeefdruk
- ♦ **DYNAMISCHE VERLICHTING**

GEBRUIKERSERVARING

FUNCTIONELE PICTOGRAMMEN voor intuïtief gebruik

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



CONNECTIVITEIT

TCP/IP-COMMUNICATIE mogelijk door ingebouwde software die realtime monitoring en plaatselijk of vanop afstand configureren van de installatie mogelijk maakt via een eenvoudige webbrowser en een diagnostische tool voor volledig onderhoud.

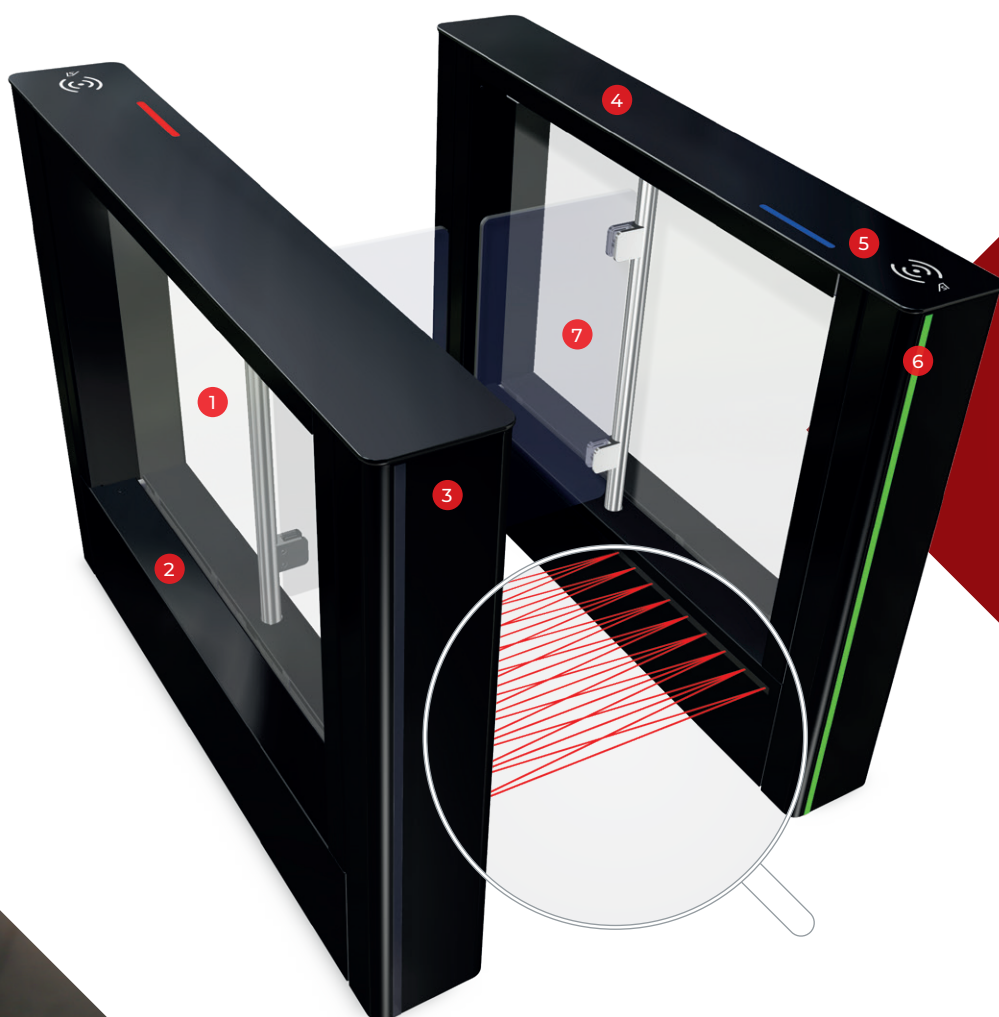
INFORMATIEOVERDRACHT VIA

- ♦ XML-RPC interface Double Ethernet (IPV4 en IPV6)
- ♦ CAN bus-onderdelen controleren en monitoren, externe randapparatuur van derden wordt gecontroleerd via serieverbinding.
- ♦ Droge contacten (doorgang toegestaan, doorganginformatie, fraude, technische storingen)

SUPERVISIE (OPTIONEEL)

- ♦ Smart n' Slim bedieningspaneel voor beheer vanop afstand van de lanes. Het is een flexibel bedieningssysteem waarbij weergave, controle en raadpleging mogelijk is.
- ♦ SmartTouch supervisie-interface. Eenvoudige en elegante oplossing voor het vanop afstand beheren van één of twee toegangscntrolezones via een Ethernetnetwerk.





TOT
60 
 per minuut
 met
 "handsfree"
 proximity lezer



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

SPECIFICATIES



VOORBEREIDINGEN DOOR KLANT TE REALISEREN

- ♦ Behuizing monteren op vlakke bodem
- ♦ Stroomvoorziening
- ♦ Bekabeling tussen gates in dezelfde zone
- ♦ Bekabeling naar eender welke randapparatuur
- ♦ Integreren van accessoires

VOORZORGSMAAAT- REGELEN BIJ GEBRUIK

- ♦ Om veiligheidsredenen dienen kinderen in de buurt van een lane en tijdens de doorgang onder het toezicht te staan van een volwassene.
- ♦ Wanneer de lane gebruikt wordt door een kind die begeleid wordt door een volwassene, dient het kind altijd voor de volwassene te lopen.

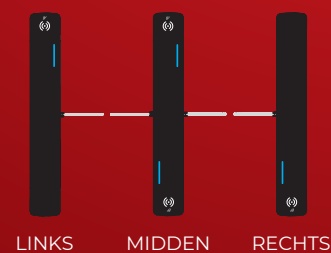
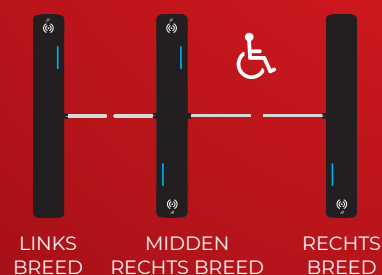
Opmerking! Volg het installatieplan.

Met het oog op het voortdurend integreren van de laatste technologische ontwikkelingen behoudt Automatic Systems zich het recht voor bovenstaande informatie op eender welk moment te wijzigen.

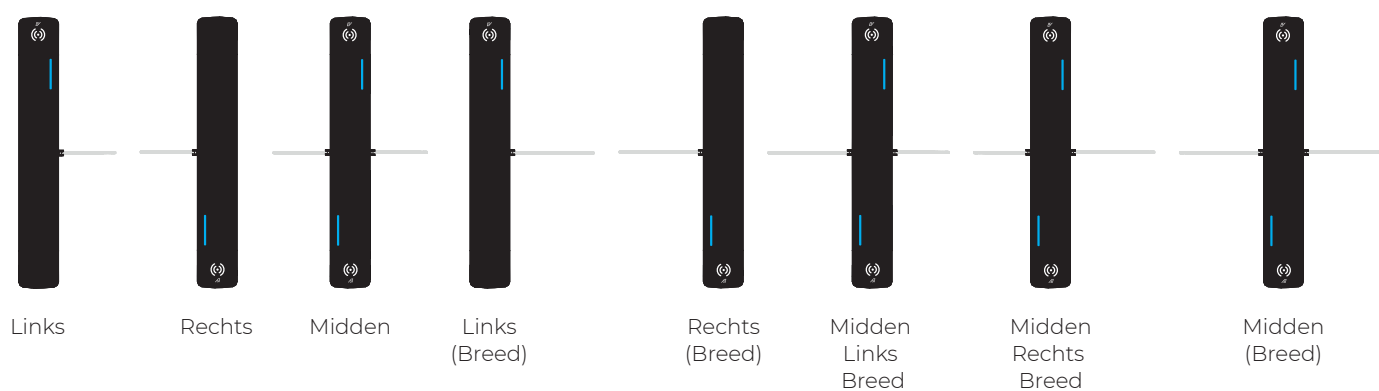
VOORBEELD CONFIGURATIES

FIRSTLANE

- ◆ Breedte doorgang: 600/900 mm
- ◆ Hoogte obstakel: 910 mm
- ◆ Afmeting (B x L) 990 x 1300 mm / 1290 x 1300 mm



BEHUIZING COMBINATIES

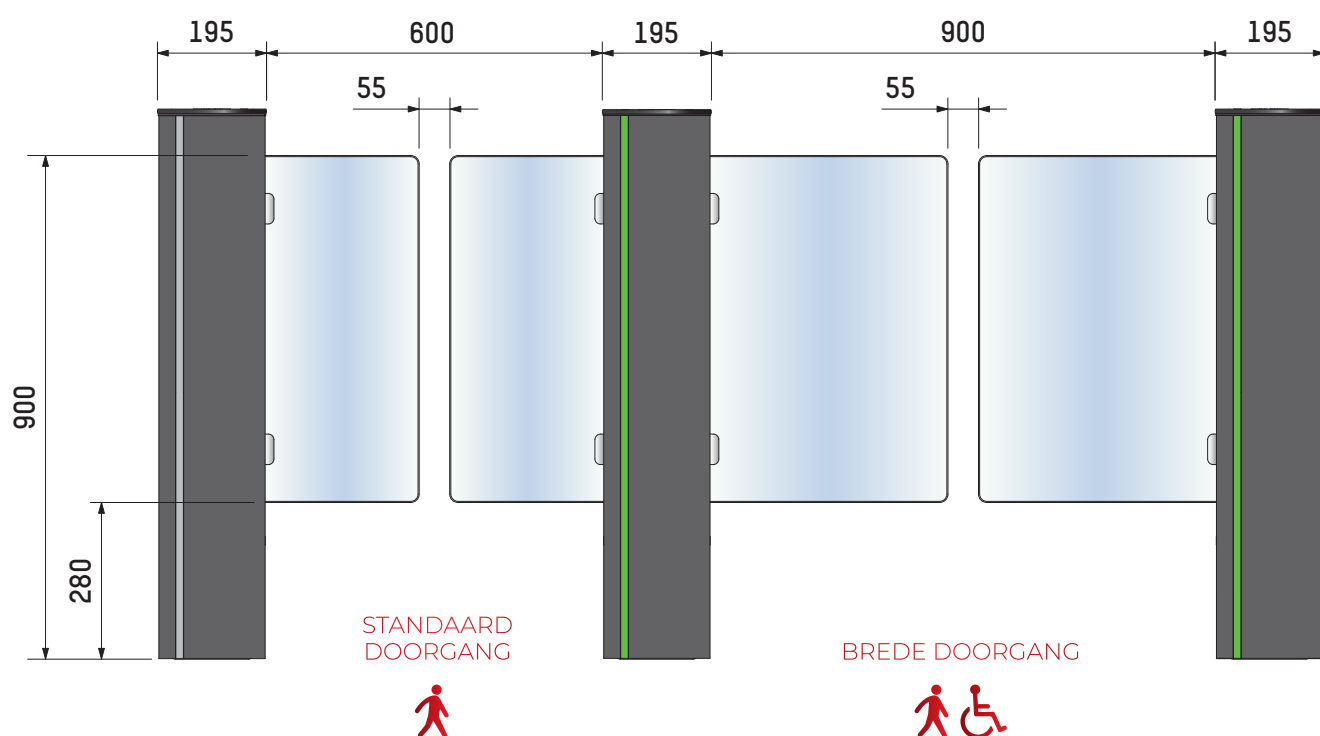
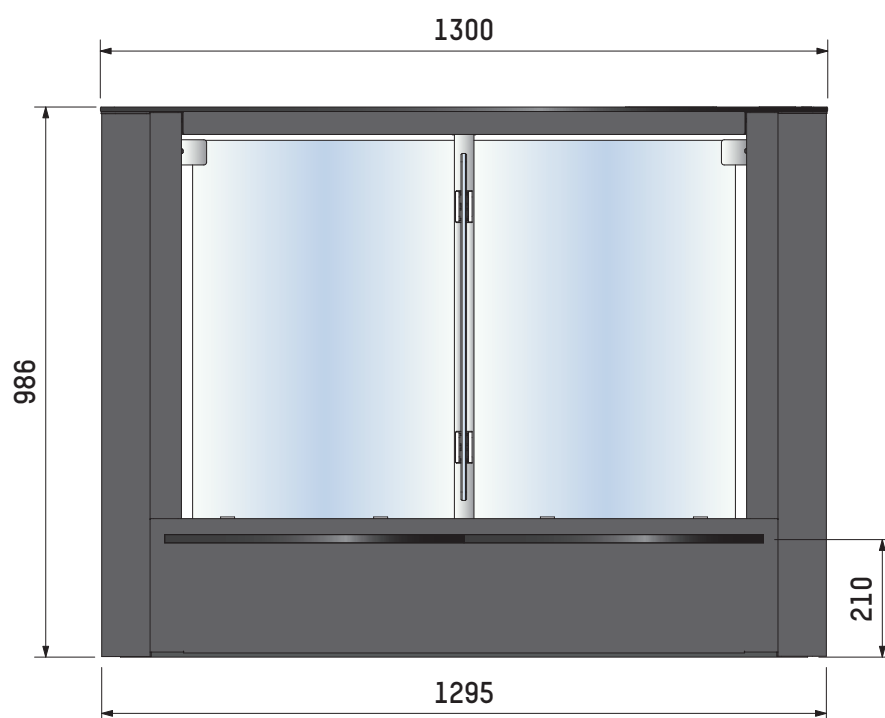




TECHNISCHE SPECIFICATIES

Elektrische voeding	Monofase 110-240 VAC (±10%) – 5 A – 50/60 Hz + aarding
Stroomverbruik	Stand-by: 20 W Cyclus: 35 W Maximum: 80 W
Motoren (x2)	24 VDC – nominaal uitgangsvermogen 86W
Doorgang (L)	600 mm / 900 mm
Minimum openings- en sluitingstijd	0,7s (naargelang de doorgang)
Temperatuurbereik: bediening	0°- 50°C
Vochtigheid: bediening	< 95%, geen condensatie
Geluidsniveau	55 dB
Gewicht	Van 103 tot 122 kg
IP	40
MCBF	5.000.000
CE	Conform de Europese normen

AFMETINGEN (MM)



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

