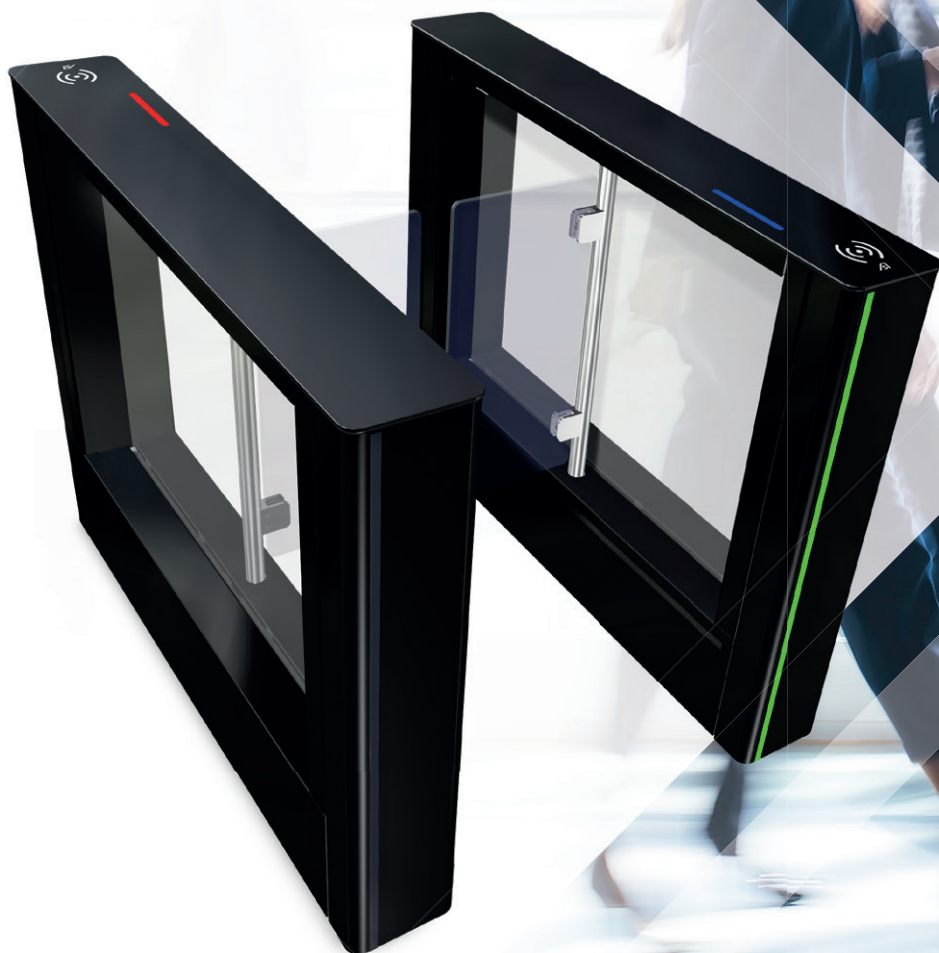


FIRSTLANE

SPEEDGATES

SECURE GATES

Lösningar för kunder med krav



AUTOMATIC
SYSTEMS

Leading the way to future
safety and security

FIRSTLANE

BÄST I KLASSEN SPEEDGATES

Automatic Systems uppdrag är att skydda och säkra tillträdet till byggnader samt att kontrollera flödet av gångtrafikanter.

Automatic Systems är världsberömda för kvaliteten och tillförlitligheten hos sina utrustningar för tillträdeskontroll och för sina innovativa och estetiska produkter.

Serien FirstLane uppfyller dessa behov och erbjuder nya moderna och eleganta designer, samtidigt som de garanterar hög tillförlitlighet. Tack vare sitt svartlackerade alternativt rostfria stålhölje, kombinerat med elegansen av glas, fångar FirstLane speedgates stilfulla och arkitektoniska trender.

FirstLane klarar ett högt dubbelriktat flöde och säkerhet utan kompromisser.

Dess exklusiva DIRAS-detekteringssystem säkerställer exakt användarspårning för maximal trygghet och säkerhet. Ännu mer intuitiv och enkel att använda tack vare den nya dynamiska LED-belysningen, kombinerar FirstLane hög genomströmning med toppmodern detektering.

FIFirstLane



STILRENA & ARKITEKTONISKT ELEGANTA



INTUITIVT ANVÄNDARVÄNLIGA



KVALITET OCH TILLFÖRLITLIGHET



INNOVATIVA TEKNOLOGIER

SÄKERHET



TRYGGHET



PASSAGEFLÖDE



UPPKOPPLING



MARKNADER

- ♦ Kontorsbyggnader
- ♦ Skolor och universitet
- ♦ Badhus
- ♦ Gym
- ♦ Myndighetsbyggnader



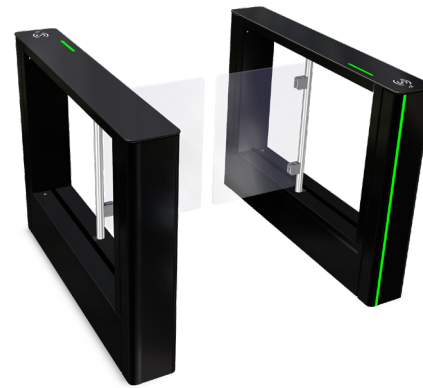
reddot winner 2021

Produktblad:

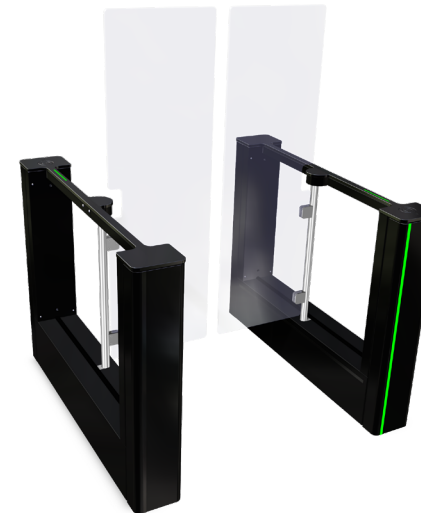
[FirstLane](#)

[FirstLane S](#)

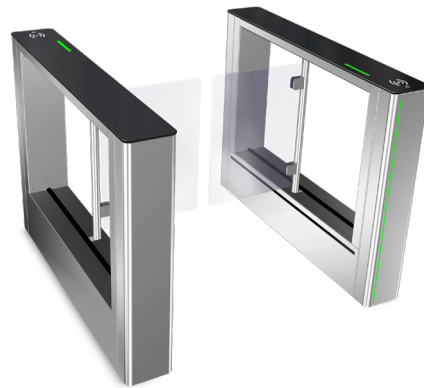
[FirstLane Plus](#)



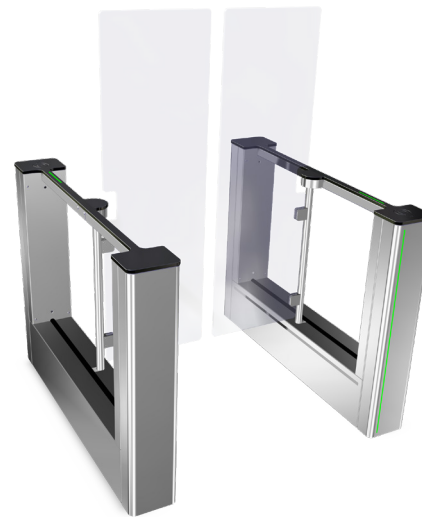
FIRSTLANE LÅG



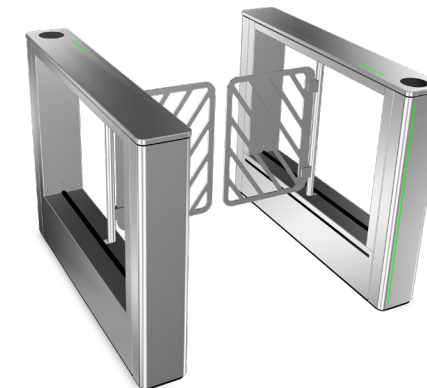
FIRSTLANE HÖG



FIRSTLANE S LÅG



FIRSTLANE S HÖG



FIRSTLANE PLUS LÅG



FIRSTLANE PLUS HÖG

TRYGGHET

FORHINDRAR KLÄMSKADOR PÅ FINGRAR
och andra skador

ELEKTROMEKANISKA DRIVENHETER
inklusive:

- ◆ Styrenhet för progressiv acceleration och inbromsning av hindren, för smidig rörelse och ökad användarsäkerhet
- ◆ Elektromagnetisk broms med växel för låsning av hinder i händelse av forceringsförsök
- ◆ Sensor som övervakar hindrets position

**ÖVERENSSTÄMMER MED EUROPEISK
SÄKERHETSSTANDARD EN 16005**

Bestämmelser om hållfastheten hos uppfångnings- och anslagsenergi

CERTIFIERAD FÖR NÖDUTGÅNG, EN13637

SÄKERHET

**BÄST I KLASSEN FÖR FLÖDES- OCH ELEK-
TRONIKDETEKTERING**

**EGENUTVECKLAT DIRAS DETEKTERINGS-
SYSTEM**

- ◆ Matris med hög densitet av infraröda strålar (var 22,5 mm) följer användarnas väg genom passagen
- ◆ Dynamiska och prediktiva algoritmer (storlek, position, riktning) som garanterar förstklassig prestanda för bedrägeridetektorer: bakifrån, snålskjuts, vagnar, barn, u-sväng, orsrsning, flera infarter ...

**FLERA INTEGRATIONSMÖJLIGHETER
(TILLVAL)**

Det går att integrera lösningar för autentisering, t.ex:

- ◆ Läsare för RFID, QR-koder och streck-kode
- ◆ Biometriska utrustningar

ROBUST

STÅLRAM

- ◆ Robust och stabil
- ◆ RoHS korrosionsskyddande zinkplätering
- ◆ Höljet är tillverkat av:
Lackerat stål och aluminium RAL9005 (svart) i standardutförande
Borstat rostfritt stål AISI 304L mdell S och modell Plus

SIDOPANELER (TILLVAL)

- ◆ Klart 8 mm tjockt härdat monolitiskt glas

RÖRLIGA HINDER

- ◆ Klart 10 mm tjockt härdat monolitiskt glas, höjd 900/1200/1500/1700/1800 mm
- ◆ AERO, i 8 mm tjockt målat stål på modell Plus, höjd 900 eller 1750 mm

STOR TILLFÖRLITLIGHET

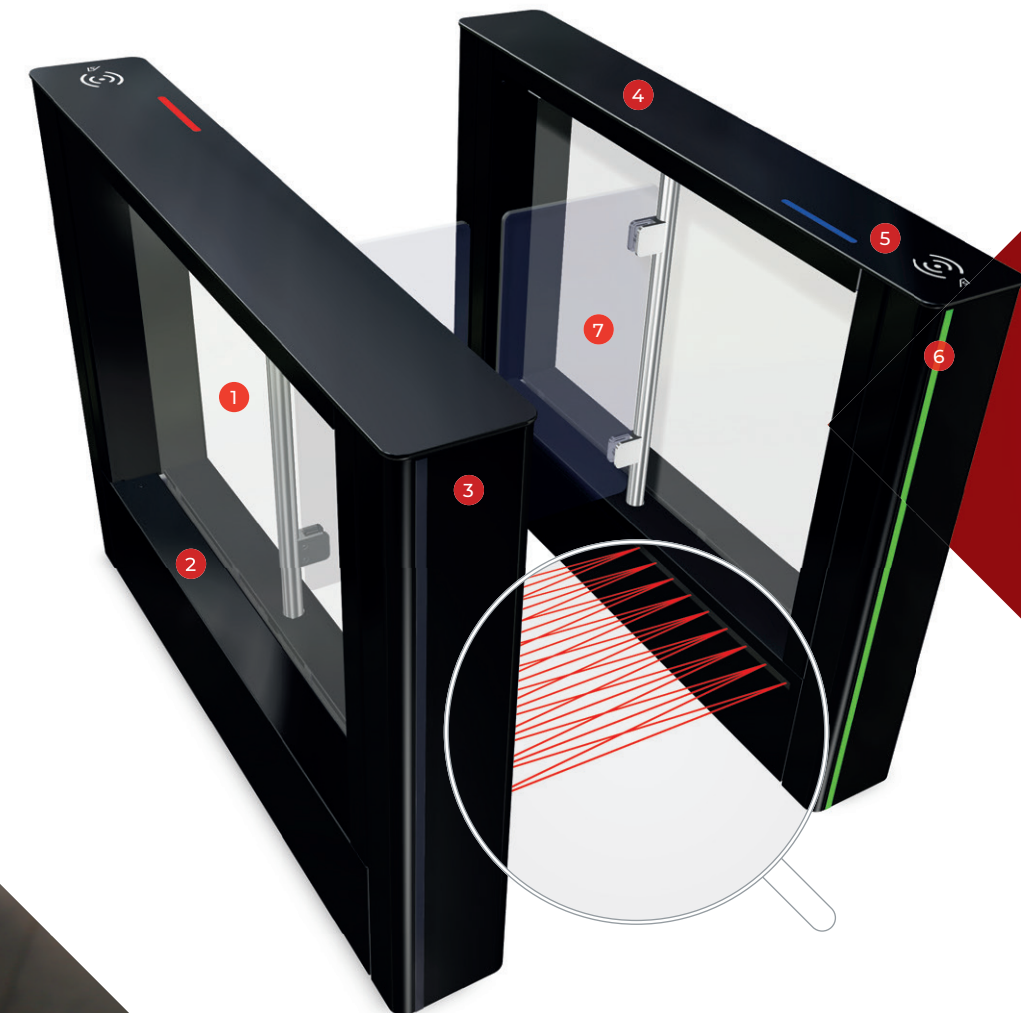
- ◆ 5 000 000 MCBF (medelcykler mellan fel)

UTSEENDE

- ◆ Modernt och elegant utseende
- ◆ Toppkåpa i 8 mm härdat glas med svart screentryck alternativt rostfritt stål på de låga modellerna. De höga har laminatöverdrag med RFIDlogotyp (-er)
- ◆ **DYNAMISK BELYSNING**

ANVÄNDARVÄNLIG

- ◆ **FUNKTIONSPICTOGRAM** för intuitiv användning
- ◆ Hög genomströmning, upp till 60 användare per minut
- ◆ Snabb öppning och stängning av hindren
- ◆ Passage i båda riktningarna
- ◆ Två olika passagebredder tillgängliga (600 mm och 900 mm för personer med nedsatt rörlighet)
- ◆ Modell Plus kan användas utomhus



UPP TILL
60 
per minut
med
beröringsfria
läsare

UPPKOPPLING

TCP/IP-KOMMUNIKATION med inbyggd programvara som möjliggör realtidsövervakning och konfiguration av utrustningen lokalt eller på distans via en enkel webbläsare samt ett diagnosverktyg för komplett underhåll.

INFORMATIONSOVERFÖRING GENOM:

- ♦ XML-RPC-gränssnitt Dubbel Ethernet (IPv4 och IPv6).
- ♦ CAN-buss för intern styrning och övervakning av delar och extern kringutrustning från tredje part som kan styras via seriell kommunikation.
- ♦ Torrkontakter (godkänd passage, information om passage, bedrägeri, tekniskt fel ...)

ÖVERVAKNING (VALFRITT)

- ♦ Smart&Slim övervakningspanel för fjärrstyrning av enheterna. Det är en flexibel kommandocentral som ger möjlighet till visualisering, styrning och konsultation.
- ♦ SmartTouch övervakningsgränssnitt. Enkel och elegant lösning för fjärrstyrning av ett eller två områden med utrustning för tillträdeskontroll via ett Ethernet-nätverk.



1. SIDOPANEL AV HÄRDAT GLAS (TILLVAL)
2. KAROSSERI I LACKERAD STÅLPLÅT OCH ALUMINIUM RAL9005
ALTERNATIVT BORSTAT ROSTFRITT STÅL 304L
3. PULVERLACKERAD SVART YTA ALTERNATIVT BORSTAT ROSTFRITT STÅL 304L
4. ROBUST 8 MM HÄRDAD GLASTOPP ALT ROSTFRITT STÅL
- 5 & 6. DYNAMISK BELYSNING OCH PIKTOGRAM
7. RÖRLIGA GLASHINDER I 10 MM HÄRDAT GLAS, ALT AERO, I 8 MM TJOCKT STÅL, VID UTOMHUSINSTALLATION MED MODELL PLUS

 EGENUTVECKLAT [DIRAS DETEKTERINGSSYSTEM](#)

SPECIFIKATIONER



UTFÖRES AV BESTÄLLAREN

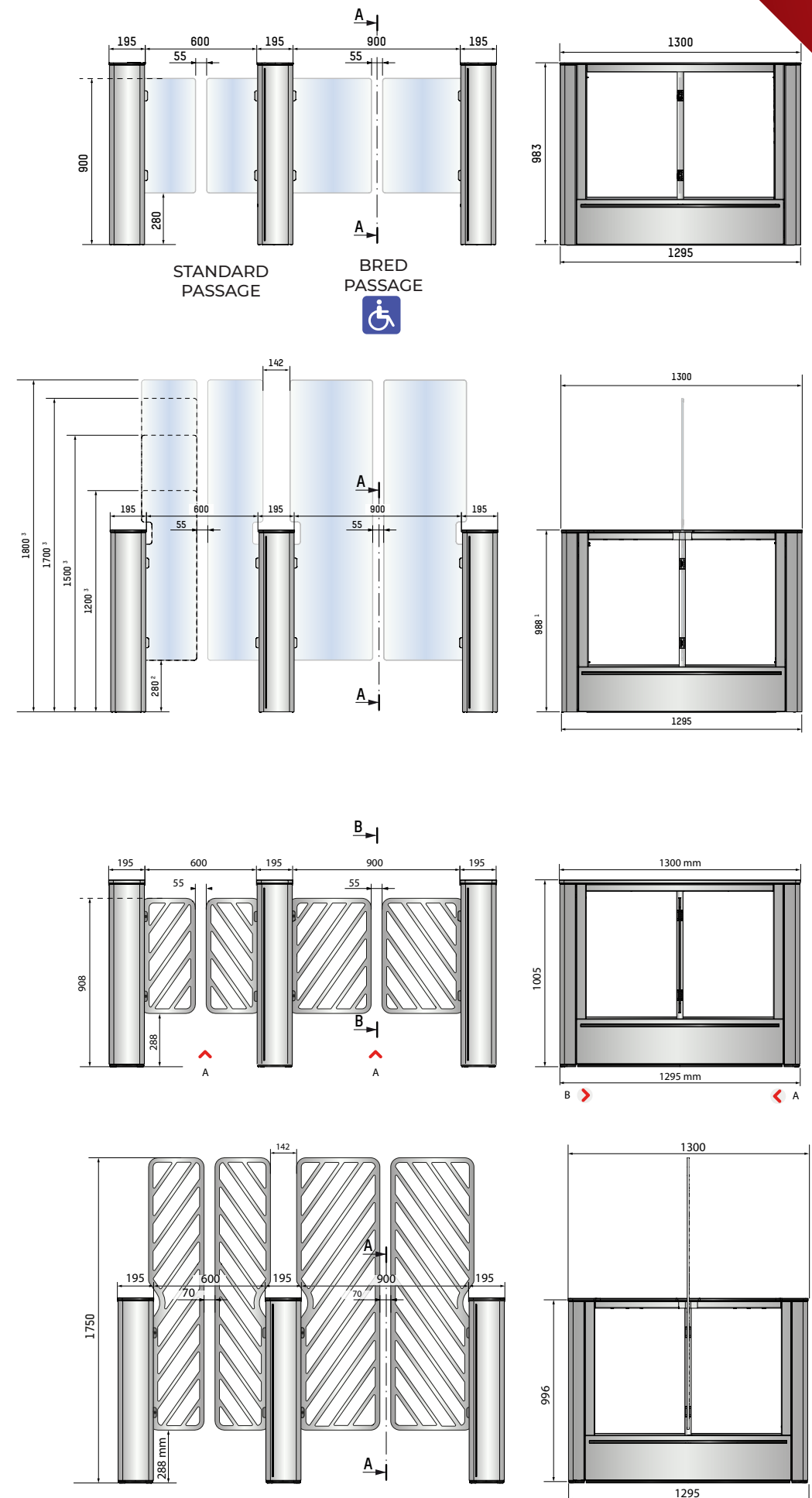
- ◆ Underlag för stabilt montage med expanderbult.
- ◆ Framdragning av matarström samt tomrör med dragtråd för kablage till enheterna och mellan dem.
- ◆ Framdragning av kablar för extern kringutrustning.
- ◆ Integrering av eventuella tillbehör.

FÖRSIKTIGHET VID ANVÄNDNING

- ◆ Av säkerhetsskäl måste barn alltid vara under uppsikt av en vuxen när de befinner sig i närheten av enheterna och när de passerar genom.
- ◆ Barn ska alltid gå före och tillsammans med en vuxen person.

Obs: Följ installationsritningen.
I syfte att ständigt anpassa sig till den senaste tekniska utvecklingen förbehåller sig Automatic Systems rätten att när som helst ändra ovanstående information.

DIMENSIONER





TILLBEHÖR

PODIUM

- ◆ När man inte kan eller vill förstöra golvet kan man använda podium och ställa enheterna på samt dra fram kabel under.

FASTA GLASPARTIER

- ◆ Traditionella med stående stålpelare
- ◆ Q-railing

ENTRÉGRINDAR kan ibland behövas för intransport av varor eller grupper av personer.

- ◆ [AccessLane AL933 eller 934](#) kan monteras varför sig eller i dubbelutförande

Matarström	110-240 VAC (±10%) – 5 A – 50/60 Hz + jord
Strömförbrukning	Standby med deaktiverad broms: 26W
	Standby med aktiverad broms: 72W
	Drift: 60W
	Maximum: 150W
Motor (×2)	24 VDC – nominal kraft 86W
Passagebredd	600 mm / 900 mm
Min öppnings/stängningstid	0,7 s
Omgivningstemperatur	Std 0°- 50°C, modell S och Plus -30°C till +50°C (tillbehör)
Relativ luftfuktighet	< 95%, utan kondensering
Ljudnivå	55 dB på 1 m avstånd
Tätningssklass	IP40 (IP44 tillbehör)
CE	Överensstämmer med Europeiska normer





HEADQUARTERS - INTERNATIONAL SALES

AUTOMATIC SYSTEMS SA

Avenue Mercator 5 - 1300 Wavre
BELGIUM
T.: +32 (0)10 230 211
sales.asgroup@automatic-systems.com

Referenser:

- 7 internationella etableringar: Belgien, Frankrike, Storbritannien, Spanien, Tyskland, Kanada och USA.
- 3 produktionsanläggningar i Belgien, 1 i Frankrike och 1 i Kanada.
- 200 000 enheter utrustning installerad i 150 olika länder.
- Mer än 25 länder utrustade med kollektivtrafiksystem.

Tillgångar:

- Universellt erkänd know-how.
- Högspecialiserad teknisk kompetens.
- Mer än 80 distributörer på 5 kontinenter.

SECURE GATES SWEDEN AB

Teknikergatan 7
442 34 Kungälv
T.: 070 3237679
073 6282826
info@securegates.se
www.securegates.se



Leading the way to future
safety and security

