

SLIMLANE

DOORLOOPSTRATEN



AS **AUTOMATIC**
SYSTEMS

Access controlled...
Future secured

SLIMLANE

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 Slimlane speedgate is ontworpen om aan deze behoeften te voldoen en een elegant ontwerp en hoge betrouwbaarheid te garanderen.

Met de snel draaiende obstakels combineert SlimLane een grote en uiterst veilige stroom in twee richtingen zonder aan gebruiksvriendelijkheid in te boeten. Het exclusieve DIRAS®-detectiesysteem maakt het nauwkeurig controleren van gebruikers voor maximale beveiliging en veiligheid mogelijk.

Bovendien maakt de modulariteit een ruim gamma configuraties, obstakelhoogtes en doorgangbreedtes mogelijk terwijl de laatste nieuwe identificatiesystemen worden geïntegreerd.



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



**ERGONOMISCHE
GEBRUIKERSERVARING**

MODULAIR & OP MAAT



**KWALITATIEVE CONSTRUCTIE,
BETROUWBAARHEID & SERVICE**

INNOVERENDE TECHNOLOGIEËN



BEVEILIGING



VEILIG



DOORSTROMING



CONNECTIVITEIT



MARKTEN

- ◆ Kantoorgebouwen, hoofdkantoren en administratieve sites
- ◆ Scholen, universiteiten en colleges
- ◆ Banken en verzekeringsmaatschappijen
- ◆ Overheidsgebouwen en instellingen
- ◆ Telecommunicatie
- ◆ Datacenter
- ◆ Uitgeverij
- ◆ Vrije tijd
- ◆ Musea
- ◆ Detailhandel



Scan
de pagina
om de video
te bekijken

VEILIGHEID

Ontworpen volgens de strengste veiligheids- en beveiligingsnormen:

- ♦ CE- gecertificeerd
- ♦ Nooduitgang met EN13637-certificering

Nauwkeurig gecontroleerde beweging van de obstakels en detectie van alle obstructies.

Beperkte kracht uitgeoefend door obstakels.

Ontworpen om impacts te reduceren en beknellen van vingers te voorkomen.

Aanvullende detectie om de gebruikersveiligheid te verhogen en de doorvoer van bagage te beheren (optie).

Indien gecombineerd met een brandalarm-systeem reageren de obstakels als voorgescreven wordt volgens de normeringen.

Bij een stroomonderbreking:

- ♦ In geval van nood kunnen de obstakels ontgrendeld worden met een minimale drukweerstand om automatisch te openen
- ♦ Back-upbatterij voor automatische opening, met een mechanisme om open obstakels te vergrendelen in de richting van de uitgang (optie)

BEVEILIGING

De allerbeste op het vlak van doorstroming en ons eigen elektronische DIRAS-detectiesysteem.

- ♦ Hogedichtheidsmatrix van infraroodstralen die de voortgang van de gebruikers door de doorgang volgt



- ◆ Dynamische en voorspellende algoritmes (afmeting, positie, richting) zorgen voor de allerbeste prestaties op het vlak van fraudedetectie: te weinig onderlinge afstand aangehouden, iemand op de schouders/rug nemen, trolleys, kinderen, draai van 180°, kruisen, meerdere keren binnenkomen...

Elektromechanische vergrendeling ter voorkoming van pogingen voor geforceerde toegang.

Glazen obstakels tot 1800 mm met of zonder rechte of schuine afwerking.

Hoge betrouwbaarheid van het product met 10.000.000 MCBF.

MEERDERE INTEGRATIEMOGELIJKHEDEN (OPTIONEEL).

- ◆ De behuizing maakt het mogelijk authenticatieoplossingen te integreren inclusief:
 - RFID, QR-code en barcodelezers
 - Biometrische apparatuur

ESTHETICA

- ◆ Transparant en elegant design
- ◆ Minimale afmeting voor maximale verwerkingscapaciteit
- ◆ Discreet en ergonomisch geïntegreerde kaartlezer
- ◆ Nauwkeurig gecontroleerde obstakels in gehard glas
- ◆ Montage en afwerking van topkwaliteit
- ◆ Architectuur en binnenhuisarchitectuur op maat

VERWERKINGSCAPACITEIT

- ◆ Snel openende/sluitende obstakels (< 1 sec)
- ◆ Obstakels draaien in de richting van de doorstroming in de doorloopstraat, voor een snellere leercurve en ergonomische stroom
- ◆ Nauwkeurige en goed verlichte pictogrammen voor intuïtief gebruik en verhoogde verwerkingscapaciteit

SPECIFICATIES



LEDS

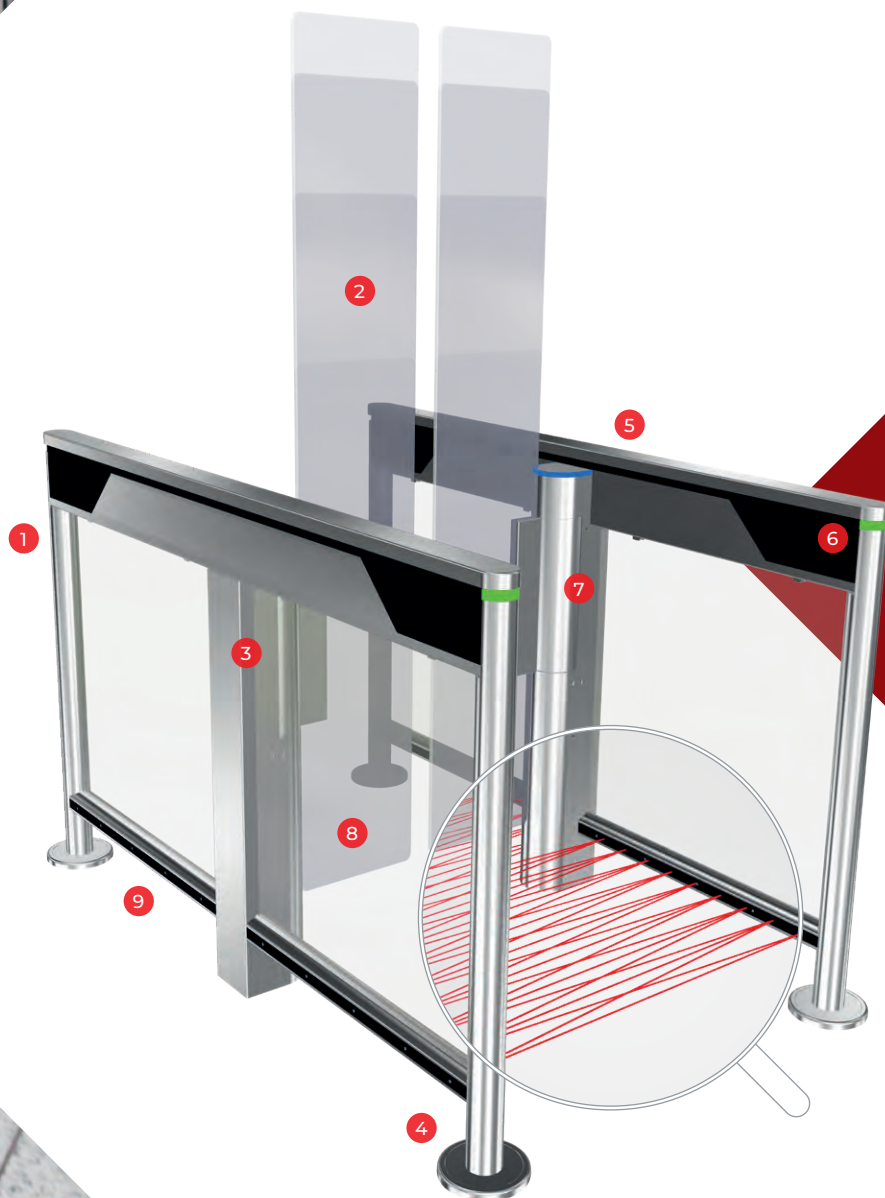
Nauwkeurige en goed verlichte pictogrammen voor intuïtief gebruik en verhoogde verwerkingscapaciteit.

- ◆ LED richtingspictogrammen:
 - ▶ Groen > In dienst
 - ▶ Rood > Toegang niet toegestaan
- ◆ Functionele ledpictogrammen in twee richtingen:*
- ▶ Wit > Initialisering
- ▶ Blauw > Inactief, gereed om in te loggen
- ▶ Groen > Toegang toegestaan
- ▶ Rood > Toegang geweigerd

Geluidsalarm om ongeoorloofd gebruik aan te duiden voor zowel het veiligheidspersoneel als de gebruiker.

- ◆ Verschillende alarm mogelijkheden naargelang de soort overtreding

* Volgens IEC EN 60073 verplichte internationale normen - Grondbeginsels en veiligheid voor mens-machine interface.



TOT
60 
 per minuut
 met
 "handsfree"
 proximity lezer



Scan
 de pagina
 om de video
 te bekijken

1. BEHUIZING IN GEBORSTELD ROESTVRIJ STAAL
 2. GLAZEN DRAAIOBSTAKELS IN GEHARD MONOLITISCH GLAS VAN 10 MM DIK
 3. ELEKTROMECHANISCHE AANDRIJFEENHEDEN
 4. AFWERKING VOOR STAANDER
 5. BOVENZIJDE IN GEBORSTELD ROESTVRIJ STAAL
 6. NAUWKEURIGE ORIENTATIE EN FUNCTIONELE PICTOGRAMMEN
 7. ZUIL IN KINETISCH STAAL MET BEHUIZING IN GEBORSTELD ROESTVRIJ STAAL
 8. GLAZEN OBSTAKELS IN GEHARD MONOLITISCH GLAS VAN 10 MM DIK
 9. TROLLEYDETECTIE
-  EIGEN DIRAS-DETECTIESYSTEEM

OPTIES & ACCESSOIRES



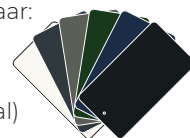
SlimLane biedt een ruim gamma opties en accessoires aan, waardoor het ontwerp en het benodigde beveiligingsniveau op maat gemaakt kan worden.

1. BEVEILIGING & VEILIGHEID

- ♦ Verhoogde elektronische bagagebescherming
- ♦ 'UITGANGS-' bedieningsmodus
- ♦ Back-upbatterij voor automatische opening in geval van een stroomonderbreking, met een mechanisme om obstakels te vergrendelen in de richting van de uitgang
- ♦ Nooduitgang met EN13637-certificering
- ♦ Bredere doorgangen en hogere obstakels

2. ESTHETISCH & OP MAAT

- ♦ Uitrusting op maat die perfect bij de stijl van uw gebouw past
- ♦ Verschillende kleuren beschikbaar: RAL9005, RAL5008, RAL6014, RAL7003, RAL7016, RAL9010 (alle onderdelen in roestvrij staal)
- ♦ Met of zonder glazen zijpanelen
- ♦ Glazen obstakels op maat (1200, 1500, 1700 of 1800 mm) met patroon of logo



De afgebeelde kleuren zijn alleen ter referentie en kunnen afwijken van de werkelijke kleuren, raadpleeg de juiste RAL-informatie.

VOORDELEN

- ◆ Automatisering van de toegangscontrole van voetgangers
- ◆ Beperkte toegang tot beveiligde zones
- ◆ Traceren van toegang/uitgang van werknemers en bezoekers
- ◆ Bemande toegang minder nodig
- ◆ Voldoet aan de veiligheidsnormen



1



2



Scan om de andere kleuren te bekijken



3

3. CONTROLE & BEDIENING

TOEZICHT

- ◆ Smart& Slim bedieningspaneel voor beheer vanop afstand van de doorloopstraten. 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 toegangscontrolezones via een Ethernet-netwerk
- ◆ SmartTouch maakt het tellen van mensen die een gecontroleerde zone binnenkomen en verlaten mogelijk en dankzij de HDMI-output is het mogelijk om de bezettingsgraad van een zone op de schermen weer te geven



Vlotte integratie van nabijheid, magnetische kaartlezers, biometrische scanners en andere gebruikersauthenticatiesystemen:

- ◆ Kit voor het integreren van de lezer in een extensiebehuizing of afgeschuinde console
- ◆ Bovenplaat ontworpen voor IBC QSCANT barcodescanners

DIRAS & "EGRESS" MODUS



DIRAS

SlimLane detectie is gebaseerd op horizontaal geplaatste infraroodcellen.

- ◆ Geplaatst op borsthoogte
- ◆ Bestaat uit (4) DIRAS-sensorbanden met in totaal 32 directe IR-fotostralen

De processor met hoge capaciteit (ARM9) maakt het mogelijk de IR-stralen te kruisen, zodat de detectiedichtheid wordt verdubbeld.

- ◆ In totaal 60 IR-stralen controleren elke doorgang elektronisch en voorkomen ongeoorloofde gebruikers in de beveiligde zone

Detecteren van de moeilijkste pogingen tot fraude:

- ◆ Geavanceerd detecteren wanneer te weinig onderlinge afstand aangehouden wordt
- ◆ Detecteren wanneer geprobeerd wordt tegen de looprichting in te gaan

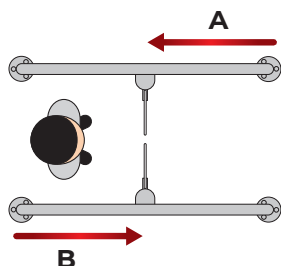
- ◆ Omkeerdetectie met de mogelijkheid om tolerantieniveaus in te stellen
- ◆ Anti passback functie
- ◆ Betrouwbaar systeem om het aantal gebruikers te tellen

Een combinatie van hoge computerisering en hoge dichtheidsmatrix van IR-stralen garandeert dynamische en voorspellende gebruikerstracing.

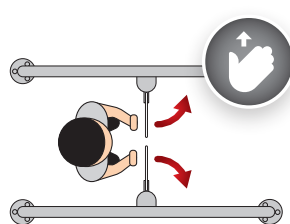
- ◆ Mogelijkheid om de doorgang van de gebruiker in de doorloopstraat te traceren van waar men binnenkomt tot waar men buitengaat
- ◆ Filteren van alles wat belemmeringen of obstructies kan veroorzaken of in de doorloopstraat kan vallen en dat geen bedreiging voor de veiligheid is (armbewegingen, handbagage,...)



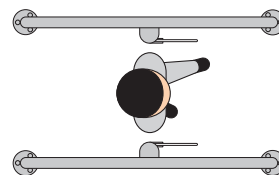
UITGESCHAKELDE INSTALLATIE



Bij stroomonderbrekingen worden obstakels ontgrendeld en zijn ze vrij in beide richtingen.



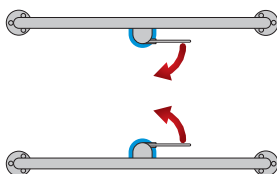
Obstakels kunnen worden geopend om vrije doorgang te verzekeren met één enkele beweging.



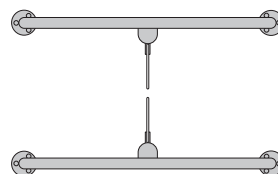
Gebruikers kunnen snel en veilig het gebouw verlaten.



INGESCHAKELDE INSTALLATIE



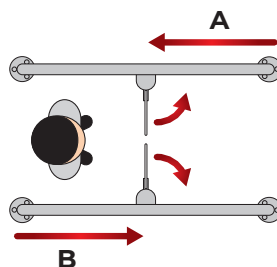
Wanneer de stroom terug is, schakelt de installatie terug naar de eerdere bedieningsmodus.



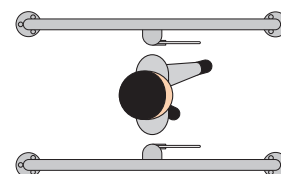
Obstakels in gesloten positie.



UITGESCHAKELDE INSTALLATIE - MET BACK-UP BATTERIJ



Bij stroomonderbrekingen worden obstakels ontgrendeld en automatisch geopend in de richting van de uitgang.



Obstakels zijn vergrendeld in de open positie zodat ze het evacuatieproces niet hinderen.

“EGRESS” MODUS



In geval van stroomonderbreking kunnen de obstakels ontgrendeld worden door een eenvoudige beweging om automatisch te openen in de richting van de uitgang.

- ♦ Aangeboden als standaardinstelling ongeacht de bedieningsmodus van de ingeschakelde installatie (“SECURI-SAFE” of “UITGANG”)



Beschikbaar als optie, het openen dankzij de back-up batterij vergemakkelijkt en versnelt het evacuatieproces.

- ♦ Geen manuele bediening nodig (door de gebruikers)
- ♦ Vrije doorgang, geen obstructies
- ♦ Back-up dankzij een oplaadbare en duurzame batterij
- ♦ Compatibel met zowel “SECURI-SAFE” en “EGRESS” bedieningsmodi

MODULAIR

Een volledig aanbod inclusief compacte, standaard- en brede doorloopstraten met glazen obstakels in verschillende hoogtes.

ENKELE OF DUBBELE DEUR

- ◆ Breedte doorgang: 550/600/900 mm
- ◆ Extra breed: van 1200 tot 1400 mm (optie)



COMPACT TOT BREED

- ◆ Afmeting (B x L):
 - ▶ 940: 1000 x 1640 mm / 1000 x 1274 mm (SC)
 - ▶ 950: 1300 x 1640 mm / 1300 x 1274 mm (SC)
 - ▶ 950EW: 1600x1640 mm / 1800x1640 mm
 - ▶ 944: 857 x 1640 mm / 857 x 1274 mm (SC)
 - ▶ 945: 1300 x 1640 mm / 1565 x 1274 mm (SC)



LAGE TOT HOGE GLAZEN OBSTAKELS

- ◆ Hoogte van de obstakels: 900/1200/1500/1700 /1800 mm



KORTE SC OF STANDAARDBEHUIZING

- ◆ Lengte van de kast: 1274 mm short (SC) / 1640 mm standaard



MET EINDPOST-EXTENSIES (EP)



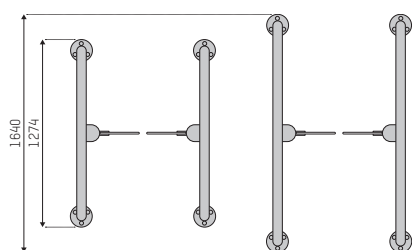
SERVICE LANE



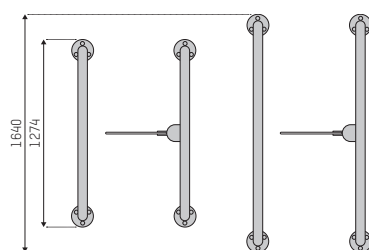


Scan om
de andere
referentie-
afbeeldingen
te bekijken

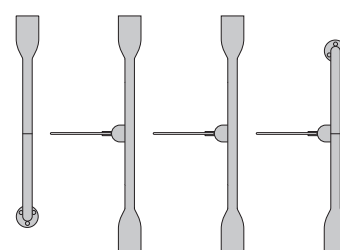
BEHUIZING COMBINATIES



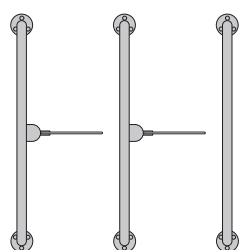
SLIMLANE 940SC SLIMLANE 940



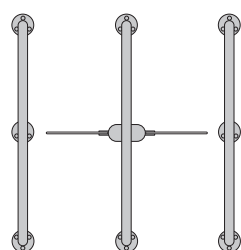
SLIMLANE 944SC SLIMLANE 944



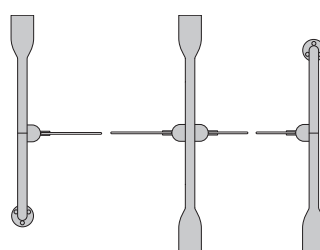
TRIPLE LANE SLIMLANE 944
MET EINDPOSTEN (EP)



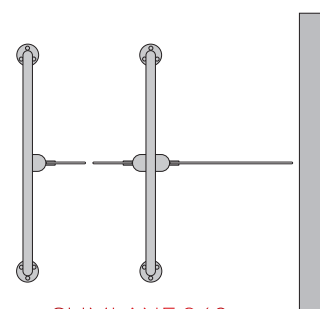
DOUBLE LANE
SLIMLANE 944



SLIMLANE 945 TWIN



SLIMLANE 950EP +
940EP MET EINDPOSTEN



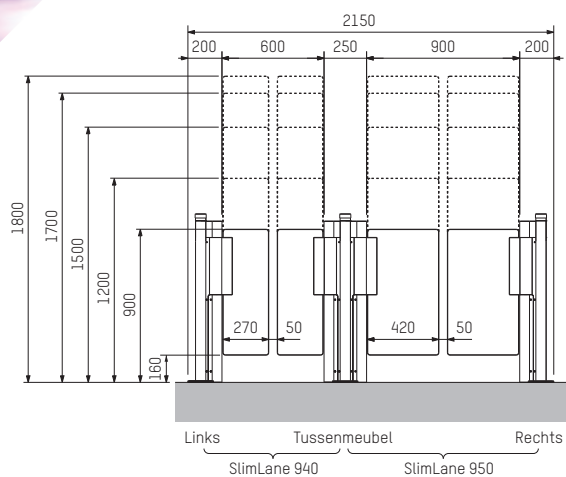
SLIMLANE 940 +
SERVICE LANE



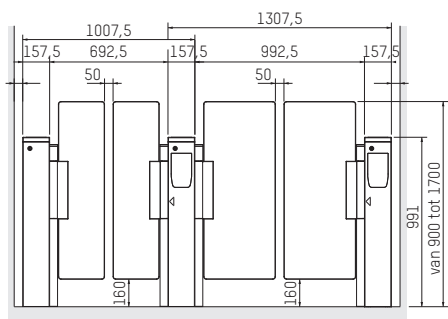
TECHNISCHE SPECIFICATIES

Stroomvoorziening	Monofase 110-240 VAC (+/- 10%) - 5A - 50/60 Hz + Aarding.
Stroomverbruik	Standby: 50 W Cyclus: 170 W Maximum: 300 W
Motoren (x2)	24 VDC – nominaal uitgangsvermogen 93 W
Doorgang (L)	600, 900, 1200, 1400 mm 575 mm < L < 650 mm (min/max)
Minimum openings- en sluitingstijd	0,7 s (Voor de SL940, afhankelijk van de reactiviteit van het toegangscontrolesysteem en de snelheid van de gebruikers)
Omgevingsbedrijfstemperatuur	0 tot +50°C
Relatieve omgevingsvochtigheid	< 95%, geen condensatie
MCBF	gemiddeld 10.000.000 cycli tussen storingen, met aanbevolen onderhoud
Geluidsniveau	55 dB
Gewicht	Naargelang de productconfiguratie
Beschermingsindex	IP40
CE	Conform de Europese normen

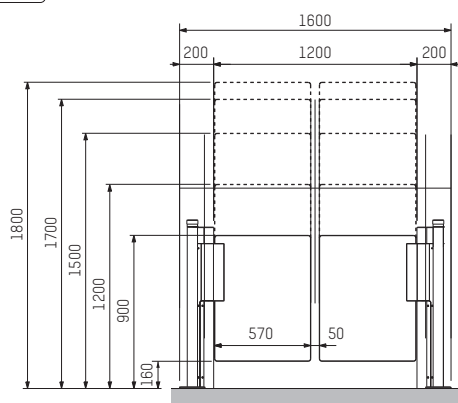
SL 940 & SL950



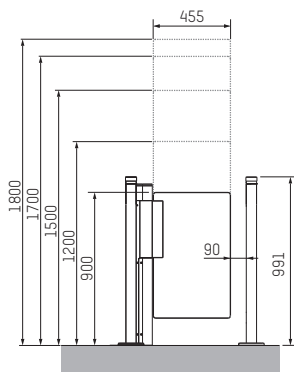
SL 940 - 950 EP



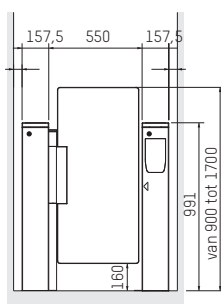
SL950 BREED



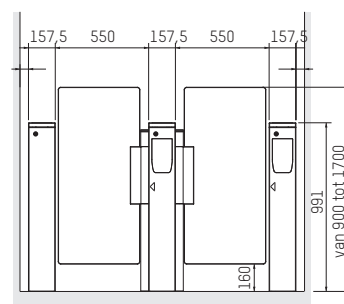
SL 944



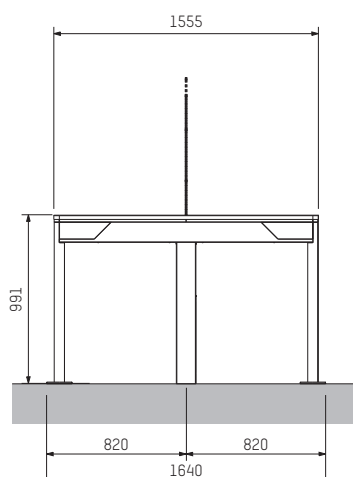
SL944 EP



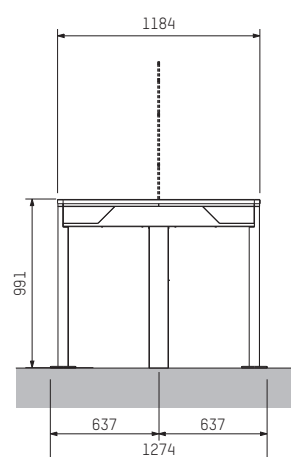
SL 945 EP



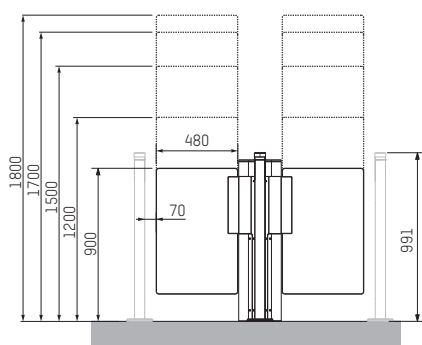
SLIMLANE STANDAARD



SLIMLANE KORTE BEHUIZING



SL 945



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

