

SECURE GATES
Lösningar för kunder med krav

SLIMLANE

SPEEDGATES



AS **AUTOMATIC**
SYSTEMS

Leading the way to future
safety and security

SLIMLANE

Automatic Systems uppdrag är att skydda och säkra tillträdet till din byggnad samt kontrollera flödet av gångtrafik. Automatic Systems är världskänt för kvaliteten och tillförlitligheten hos sin utrustning för passerkontroll, samt för sitt innovativa och estetiska utbud..

SlimLane speedgate är utformad för att uppfylla dessa behov och erbjuder en elegant design och hög tillförlitlighet..

Med sina snabba svängbara glashinder kombinerar SlimLane ett högt dubbelriktat flöde med hög säkerhet, utan att kompromissa med användarnas säkerhet. Det exklusiva DIRAS®-detekteringssystemet möjliggör precis kontroll av användarna för maximal skydd och säkerhet.

Dessutom möjliggör dess modularitet ett brett utbud av konfigurationer, hinderhöjder och passagebredder..

SlimLane™

**SNYGGA OCH
ARKITEKTONISKA TRENDRER**



ERGONOMISK ANVÄNDARUPPLEVELSE



MODULARITET OCH ANPASSNING



KVALITET, TILLFÖRLITLIGHET OCH SERVICE



INNOVATIVA TEKNIKER

SÄKERHET



TRYGGHET



PASSAGEFLÖDE

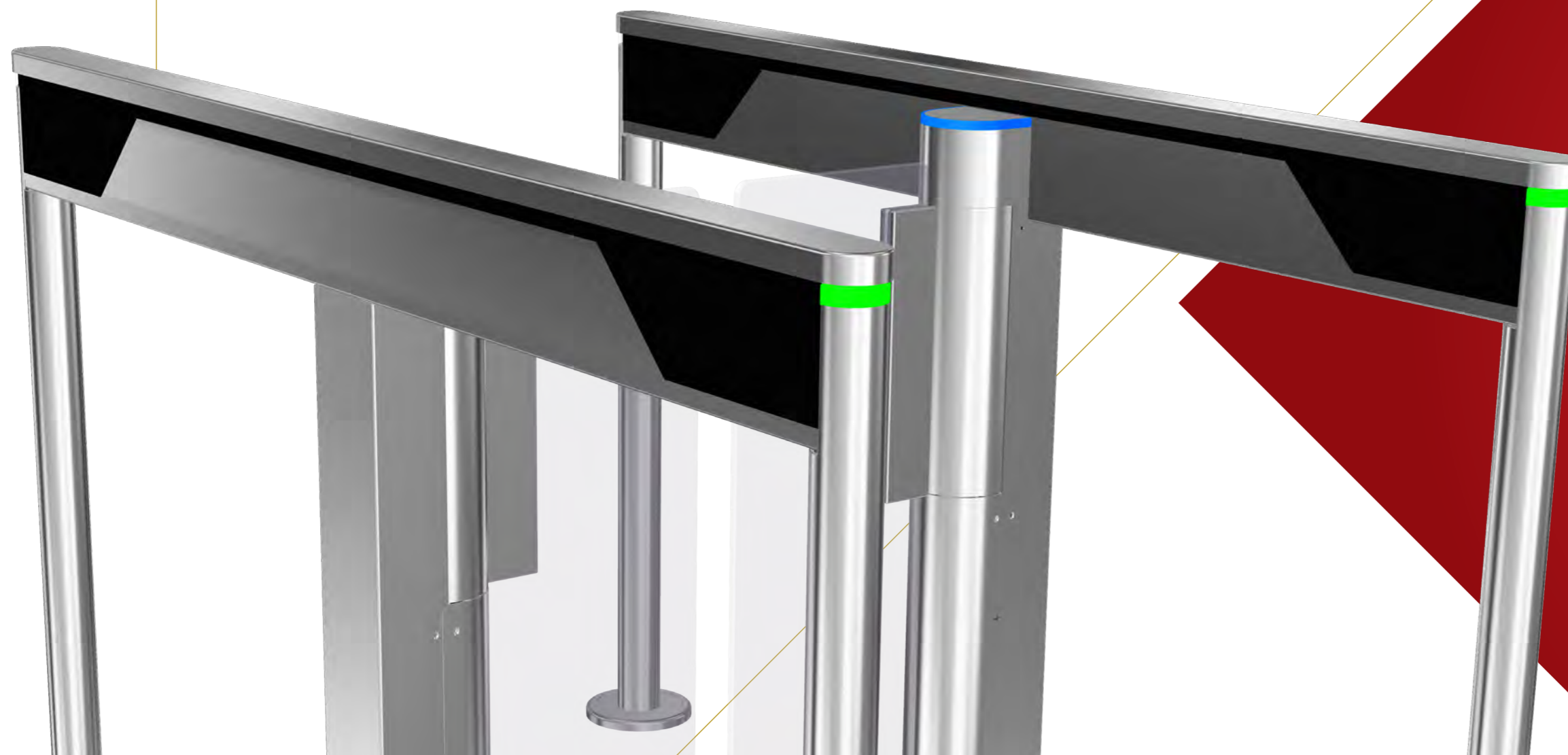


UPPKOPPLING



APPLIKATIONER

- ◆ Kontorsbyggnader, huvudkontor och administrativa anläggningar
- ◆ Skolor, universitet och högskolor
- ◆ Banker och försäkringsbolag
- ◆ Regeringsbyggnader och institutioner
- ◆ Telekommunikation
- ◆ Datacenter
- ◆ Förlagsbranschen
- ◆ Museer
- ◆ Aktivitetscenter
- ◆ Detaljhandel





VIDEO

 KLICKA HÄR 

TRYGGHET

Utformad i enlighet med de strängaste säkerhets- och skyddsstandarderna:

- ◆ CE-certifierad
- ◆ Certifierad nödutgång, EN13637

Precisionsstyrning av de rörliga hindren och detektering av allt som passerar.

Begränsad kraft som utövas av hindren.

Utformad för att förhindra att fingrar fastnar och andra skador.

Förstärkt detektering för att förbättra användarskyddet och hantera passager med baggage (tillval).

I kombination med ett brandlarmsystem och ett brandlarm öppnas hindren automatiskt för att frigöra passagen..

När ett strömavbrott inträffar:

- ◆ I nödfall kan hindren låsas upp med ett enkelt tryck för att öppnas automatiskt.
- ◆ Batteribackup för automatisk öppning med en mekanism som låser hinder i utgångsriktningen (tillval).

SÄKERHET

Bäst i klassen när det gäller flöde och elektronisk detektering med det egenutvecklade DIRAS-detekteringssystemet.

- ◆ En högdensitetsmatris av infraröda strålar följer användarnas rörelser genom passagen.

- ◆ Dynamiska och prediktiva algoritmer (storlek, position, riktning) som garanterar förstklassig prestanda för bedrägeridetektering: tailgating, piggybacking, vagnar, barn, u-sväng, korsning, flera inträden...

Elektromekanisk låsning som motstår inbrottsförsök.

Glashinren upp till 1800 mm utan eller med rakt eller lutande förlängning.

Mycket tillförlitlig produkt med 10 000 000 MCBF.

FLERA INTEGRATIONSMÖJLIGHETER (VALFRITT).

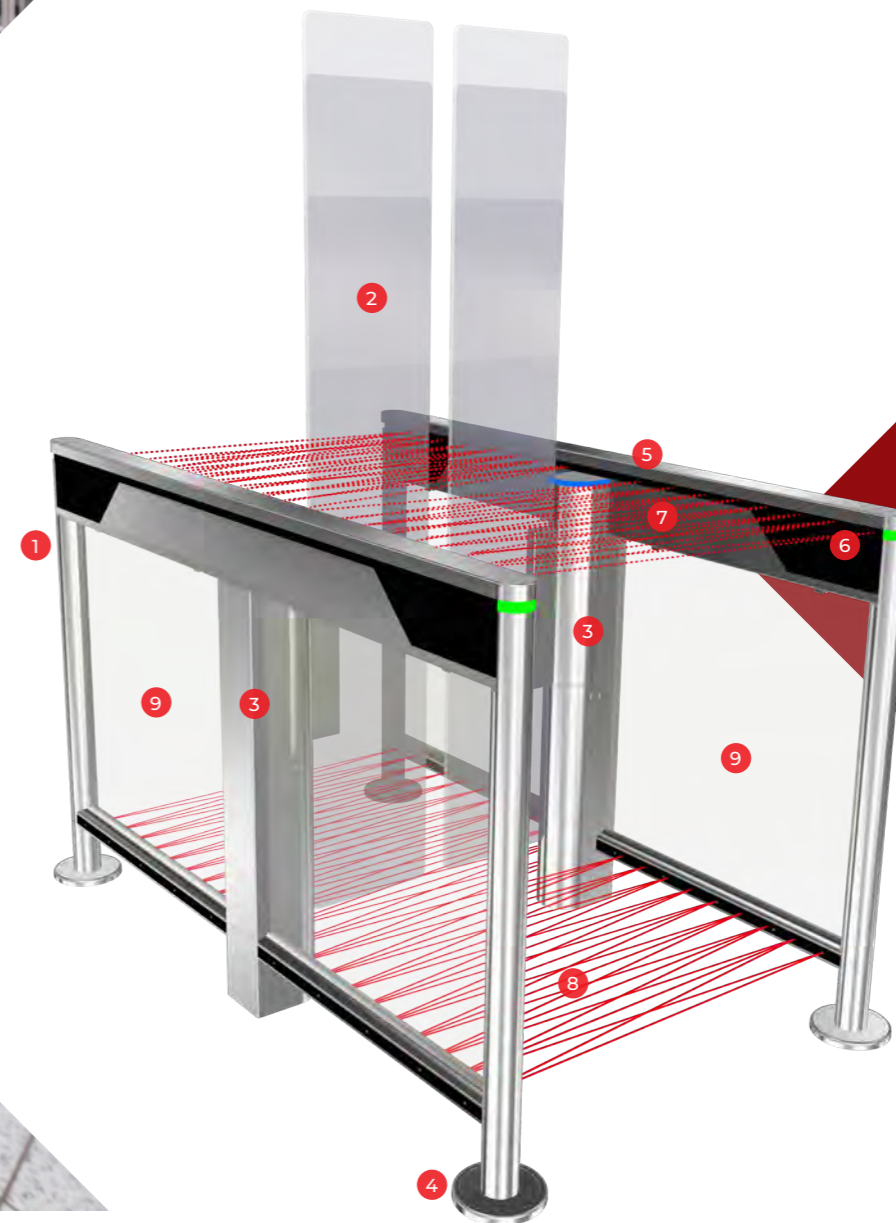
- ◆ Möjlighet att integrera olika autentiseringslösningar, inklusive:
 - ▶ RFID-, QR-kod- och streckkodsläsare
 - ▶ Biometriska enheter

ESTETIK

- ◆ Transparent och elegant design
- ◆ Minimal platsåtgång för maximal genomströmning
- ◆ Diskret och ergonomiskt integrerad kortläsare
- ◆ Precisionsstyrda hinder av härdat glas
- ◆ Högsta kvalitet på montering och finish
- ◆ Anpassad arkitektur och inredningsdesign

EFFEKTIVITET

- ◆ Snabb öppning/stängning av svängdörrar (<1 sek)
- ◆ Hinder svänger i riktning mot passagen in i banan för en snabbare inlärningskurva och ergonomiskt flöde
- ◆ Exakta, väl upplysta piktogram för intuitiv användarupplevelse och ergonomi



UPP TILL
60 
per minut
med
"hands free"
proxiläsare

INFORMATION-LEDS

Exakta, väl upplysta piktogram för intuitiv användning och ökad genomströmning.

- ◆ Piktogram som visar vägen
 - ▶ Grönt > I drift
 - ▶ Rött > Obehörigt tillträde
- ◆ Piktogram med dubbelriktad funktion:*
 - ▶ Vitt > Initialisering
 - ▶ Blått > Inaktiv, klar att logga in
 - ▶ Grönt > Tillträde godkänt
 - ▶ Rött > Tillträde inte godkänt refused

Ljudlarm som indikerar obehörig användning för både säkerhetspersonal och användare.

- ◆ Olika larm beroende på typ av överträdelse

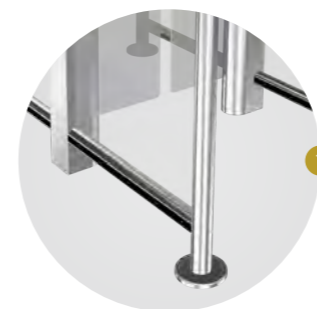
* Enligt IEC EN 60073 obligatoriska internationella standarder – Grundläggande principer och säkerhet för gränssnitt mellan människa och maskin.

1. BORSTAT ROSTFRITT STÅLHÖLJE
2. 10 MM TJOCKA SVÄNGBARA HINDER AV HÄRDAT MONOLITISKT GLAS
3. ELEKTROMEKANISKA DRIVENHETER I STÅLPELARE MED BORSTAT ROSTFRITT STÅLHÖLJE
4. AVSLUTNINGSPLATTOR FÖR STOLPAR
5. ÖVRE LOCK I BORSTAT ROSTFRITT STÅL
6. EXAKTA ORIENTERINGS- OCH FUNKTIONSPIKTOGRAM
7. 16 PAR DIRAS-SENSORER (STANDARD)
8. TROLLEY-DETEKTERING MED YTTRE 16 PAR DIRAS-SENSORER (TILLVAL)
9. 10 MM TJOCKA HINDER AV HÄRDAT MONOLITISKT GLAS (TILLVAL)



FÖRDELAR

- ◆ Automatisering av passerkontroll för fotgängare
- ◆ Begränsar tillträdet till säkerhetsklassade områden
- ◆ Spårning av anställdas och besökares in- och utpassering
- ◆ Minskat behov av bemannad entré
- ◆ Uppfyller säkerhetsstandarder



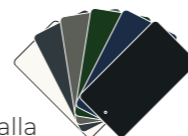
SlimLane erbjuder ett stort utbud av tillval och tillbehör som gör det möjligt att anpassa designen och säkerhetsnivån efter behov..

1. TRYGGHET & SÄKERHET

- ◆ Förbättrat elektroniskt skydd av bagage
- ◆ Driftläge "EGRESS"
- ◆ Batteribackup för automatisk öppning vid strömavbrott, med en mekanism som låser hinder i utgångsriktningen
- ◆ Certifierad nödutgång, EN13637
- ◆ Bredare passager och högre hinder

2. ESTETIK & KUNDANPASSNING

- ◆ Anpassningsbar utrustning som integreras perfekt med din arkitektoniska stil
- ◆ Flera färger tillgängliga: RAL9005, RAL5008, RAL6014, RAL7003, RAL7016, RAL9010 (alla komponenter i rostfritt stål)
- ◆ Med eller utan sidopaneler i glas
- ◆ Anpassat glashinder (1200, 1500, 1700 eller 1800 mm högt) med mönster eller logotyp



De tryckta färgerna är endast för referens och kan skilja sig från de verkliga. Se lämplig RAL-skala.

3. KONTROLL & KOMMANDO

ÖVERVAKNING

- ◆ Smart & Slim-övervakningspanel för fjärrstyrning av passagera. Det är ett flexibelt kommandocenter som möjliggör visualisering, kontroll och konsultation.
- ◆ SmartTouch-övervakningsgränssnitt. Enkel och elegant lösning för fjärrhantering av ett eller två områden med passerkontrollutrustning via ett Ethernet-nätverk.
- ◆ SmartTouch möjliggör räkning av personer som kommer in och går ut i ett kontrollerat område, och tack vare HDMI-utgången är det möjligt att visa belägningsgraden för ett område på skärmar

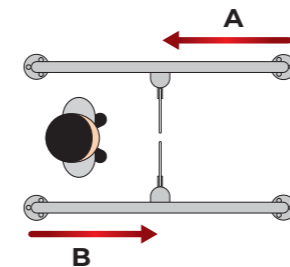


Smidig integration av proxiläsare, magnetkortläsare, biometriska skannrar och andra system för användarautentisering:

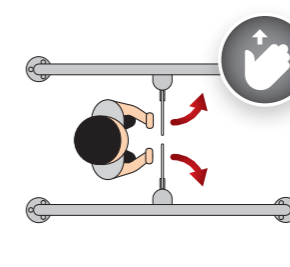
- ◆ Kit för integrering av läsaren i ett förlängningshus eller en lutande konsol
- ◆ Övre lock avsett för streckkodsläsare IBC QSCANT



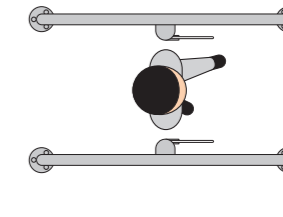
STRÖMMEN
AVSLAGEN



Vid strömavbrott läses hindren upp och är fria i båda riktningarna.



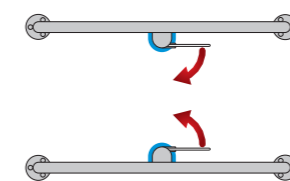
Hinder kan öppnas för fri passage med ett enkelt tryck.



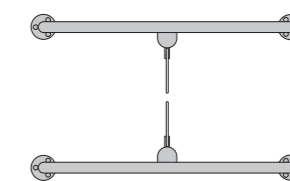
Användarna kan snabbt och säkert evakuera.



STRÖMMEN
PÅSLAGEN



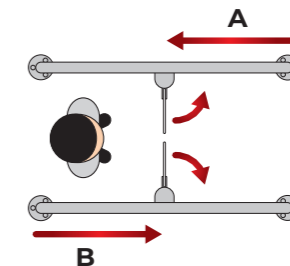
När strömmen återkommer återgår utrustningen till tidigare driftläge.



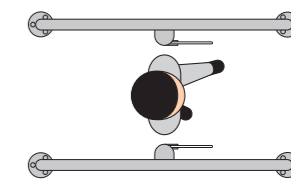
Hindren i stängt läge.



AVSLAGEN
STRÖM MED
BATERIBACKUP



Vid strömavbrott läses hindren upp och öppnas automatiskt i utgångsriktningen.



Hindren är låsta i öppet läge så att de inte stör evakueringsprocessen.

DIRAS

SlimLane-detektering baseras på infraröda celler placerade horisontellt..

- ♦ Midjehög placering
- ♦ Består av fyra (4) DIRAS-sensorband med totalt 32 direkta IR-fotostrålar

Den högkapacitiva processorn (ARM9) möjliggör korsning av IR-strålarna, vilket fördubblar detektionsdensiteten..

- ♦ Med tillval totalt 60 IR-strålar som kontrollerar varje passage och förhindrar obehöriga användare i säkerhetszonen.

Upptäcker de svåraste bedrägeriförsöken:

- ♦ Detektering av försök till tailgating
- ♦ Detektering i motsatt riktning

- ♦ Vända om-detektering med möjlighet att ställa in toleransnivåer
- ♦ Anti-pass-back-funktion
- ♦ Pålitligt system för personräkning

En kombination av hög datorkraft och en högdensitetsmatris av IR-strålar garanterar dynamisk och prediktiv användarspårning..

- ♦ Möjlighet att spåra användarens passage i körfältet från ingång till utgångspunkt
- ♦ Filtrering av allt som kan orsaka störningar, hindra eller falla in i körfältet och som inte utgör ett säkerhetshot (armrörelser, handbagage, ...)

EGRESS MODE (YTRYMNING)



Vid strömavbrott kan hinder låsas upp med ett enkelt tryck för att automatiskt öppnas i utgångsriktningen.

- ♦ Erbjuds som standardinställning oavsett driftläge för den drivna utrustningen ("SECURI-SAFE" eller "EGRESS").

Som tillval finns en batteridrivna öppningsfunktion som underlättar och påskyndar evakueringsprocessen.

- ♦ Ingen manuell manövrering krävs (av användarna)
- ♦ Fri passage, inga hinder
- ♦ Stöds av ett uppladdningsbart och långvarigt nödbatteri
- ♦ Kompatibel med både driftslägena "SECURI-SAFE" och "EGRESS"

MODULARITET

Ett komplett utbud med kompakta, standard- och breda banor med olika höjder på glashindren..

ENKEL- ELLER DUBBELDÖRR

- ◆ Passagebredd: 550/600/900 mm
- ◆ Extra brede: 1200 mm (tillval)



KOMPAKT TILL BRED

- ◆ Fotavtryck (B x L):
 - ▶ 940: 1000 x 1640mm/1000 x 1274mm (SC)
 - ▶ 950: 1300 x 1640mm/1300 x 1274mm (SC)
 - ▶ 950EW: 1600x1640mm
 - ▶ 944: 857 x 1640mm/857 x 1274mm (SC)
 - ▶ 945: 1300 x 1640mm/1565 x 1274mm (SC)



GLASHÖJDER

- ◆ Glashöjder: 900/1200/1500/1700/1800mm



KORT (SC) ELLER STANDARDLÄNGD

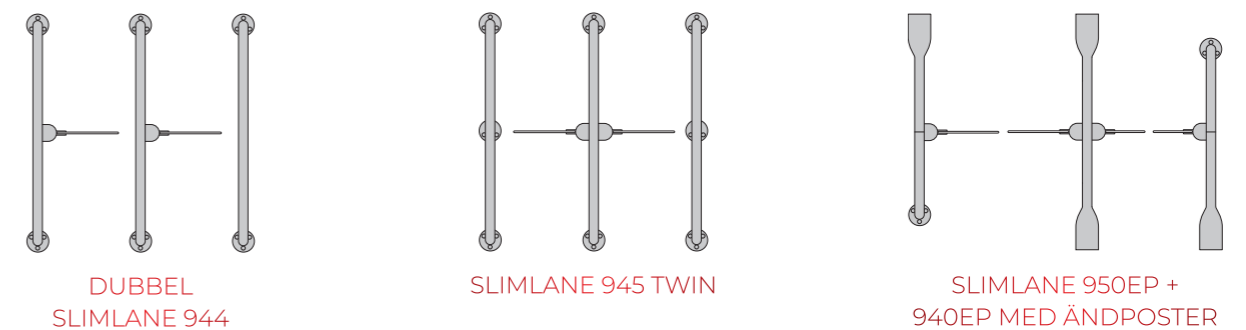
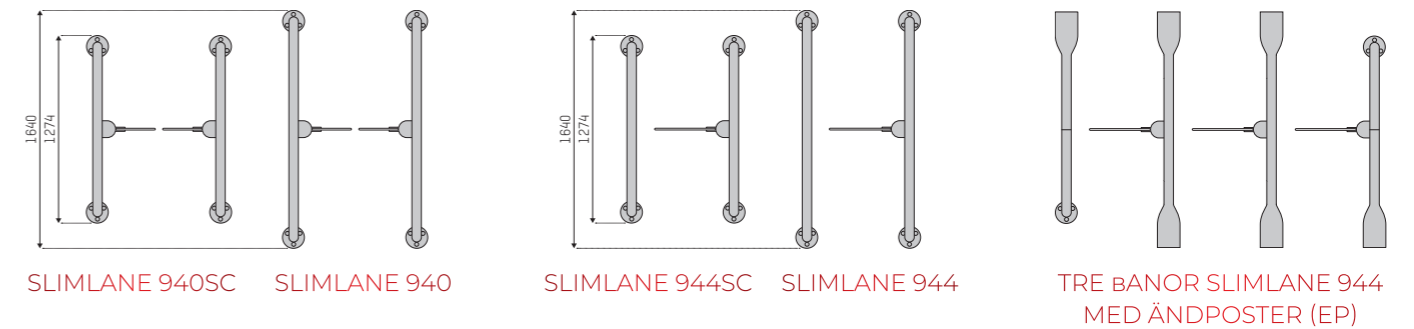
- ◆ Längder: 1274 mm kort (SC)/1640mm standard

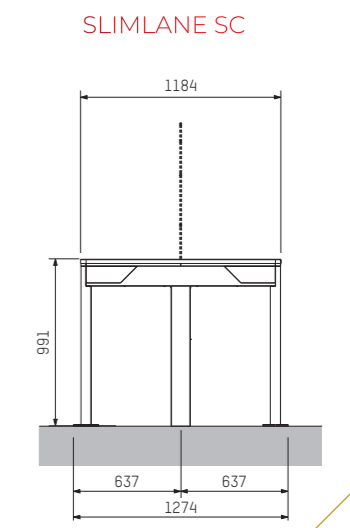
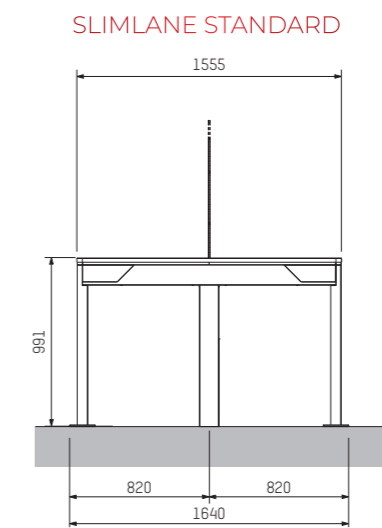
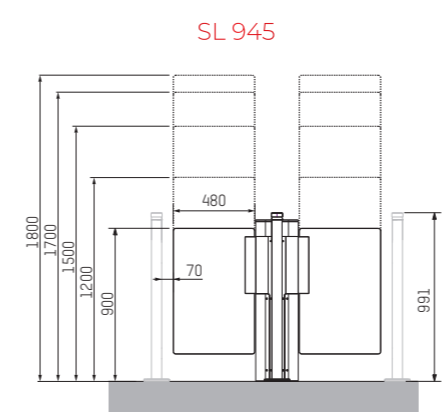
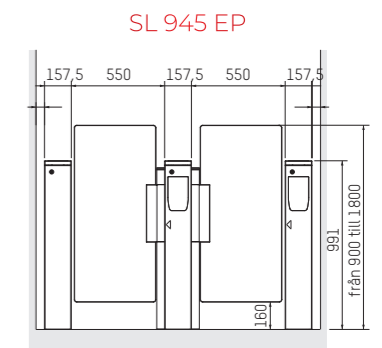
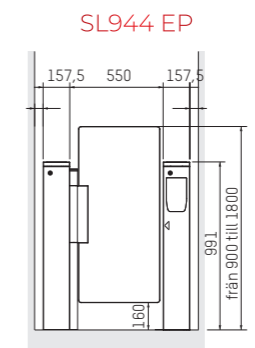
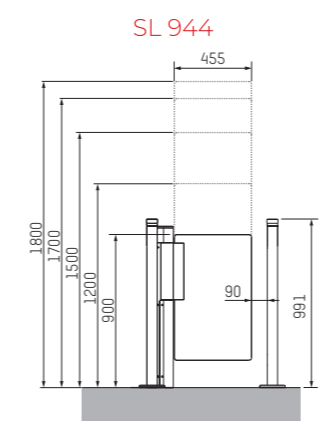
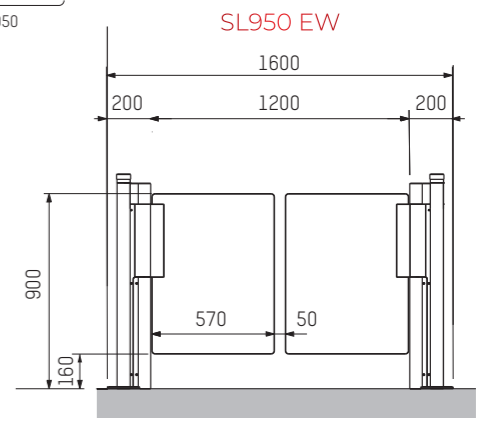
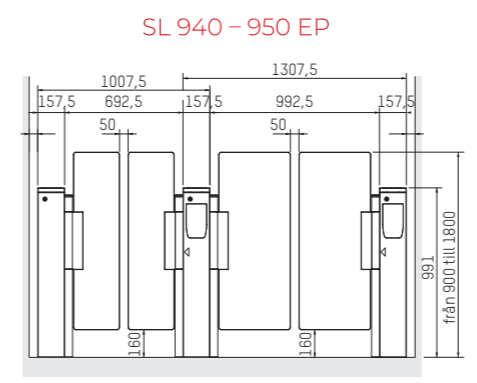
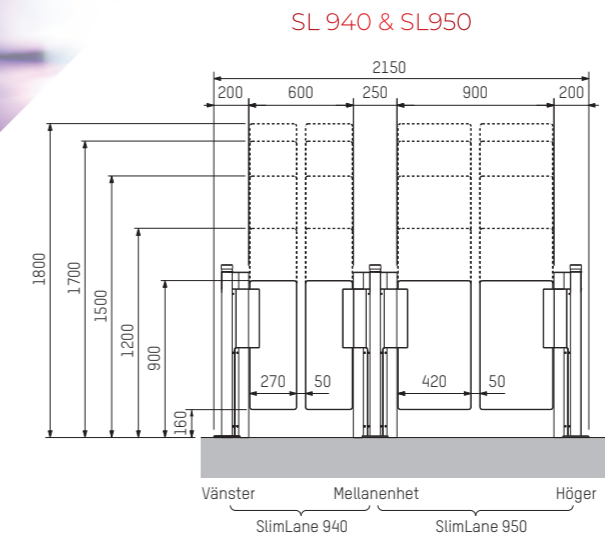


MED ÄNDPOSTFÖR- LÄNGNINGAR (EP)



OLIKA KOMBINATIONER





TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Matarström	110-240 VAC (+/- 10%) - 5A - 50/60 Hz + Jord
Strömförbrukning	Vila: 50 W Drift: 170 W Maximum: 300 W
Motor (x2)	24 VDC - 93 W
Passagebredd (B)	600, 900, 1200 mm 575 mm < B < 650 mm (min/max)
Min öppnings- eller stängningstid	0.7 s (SL940, beroende på accesskontrollsystemets reaktionstid)
Arbetstemperatur	0 till +50°C
Relativ luftfuktighet	< 95%, utan kondensering
MCBF	10 000 000 cykler, med rekommenderat underhåll
Ljudnivå	55 dB
Vikt	Beroende op konfigurering
Skyddsklass	IP40
CE	Överensstämmer med Europeiska standards

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.: 010-660 03 02

info@securegates.se

www.securegates.se

AUTOMATIC
SYSTEMS

Leading the way to future
safety and security

SECURE
GATES

Lösningar för kunder med krav