

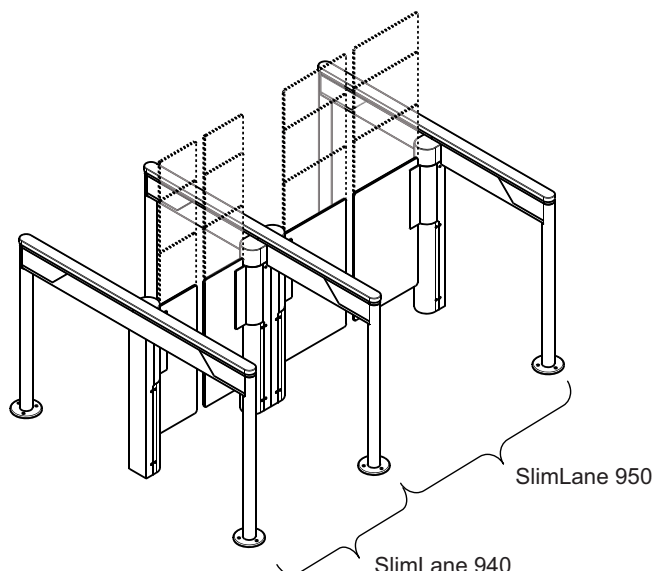
Automatic Systems från Belgien är det företag som levererat flest automatiska säkerhetsspärrar i världen (även i Sverige), med totalt över 90 miljoner dagliga användare.

**SlimLane**, fjärde generationen, har en iögonfallande transparent design och är utrustad med dubbla svängdörrar av glas.

Den tillåter hög genomströmning, har avancerad övervakning och ryms på en minimal golvyta.

Allt ingående material har noggrant valts utifrån dess motståndskraft, uthållighet, tillförlitlighet och med den kunskap som teknikerna hos Automatic Systems införskaffat under nästan 40 år inom branschen.

**SlimLane** är moduluppbyggd och kan enkelt anpassas efter olika förutsättningar. Den går att få i tre olika passagebredder, **SlimLane 940** med 600 mm fri bredd, **SlimLane 950** med 900 mm fri bredd samt **SlimLane 944** med fri bredd 525 mm (separat broschyr). Alla kan kombineras på många sätt.



## BESKRIVNING

1. Räck (med inbyggda fotoceller för detektering av de passerande) och pelare av borstat rostfritt stål AISI 304L.

Logik AS1167 (inbyggd) baserad på modern teknologi (ARM) och Linux operativsystem säkerställer avancerad passagekontroll. En inbyggd web server, åtkomlig via en web browser erbjuder ett interface för konfigurering av parametrar samt enkel diagnostisering.

2. Fribärande pelare (innehållande drivenhet för de rörliga hindren) klädd med borstat rostfritt stål AISI 304.

Drivenheten är uppbyggd av:

- En 24 VDC motor med planetväxel
- En styrenhet för kontroll av hindrets acceleration, mjuka rörelse, inbromsning och utökade säkerhet.
- En magnetbroms för hindrets låsning vid försök till manuell öppning (standard).
- En sensor för avkänning av hindrets position.

3. Rörliga glashinder av 10 mm härdat klarglas som öppnar i passageriktningen. Glashöjd standard 900 mm över golv (finns även 1200, 1500 och 1700 mm).

4. Dubbla piktogram för intuitiv användning och ökad genomströmning.

5. Detekteringssystem, DIRAS, bestående av infraröda fotocellstrålar som via sändare respektive mottagare följer de passerande.

## TEKNISKA DATA

Matarström	240 VAC (+/10%) - 5A - 50/60 Hz + Jord
Strömförbrukning per bana	Maximum: 300 W
Motor	24 VDC – 118 W
Fri passage (B) SlimLane <b>940</b>	600 mm 575 mm < B < 650 mm (min/max)
SlimLane <b>950</b>	900 mm 875 mm < B < 950 mm (min/max)
Min öppnings- resp stängningstid SlimLane <b>940</b>	0,7 sekunder
SlimLane <b>950</b>	0,9 sekunder (Beroende på passagesystemets svarstider och på de passerandes fart)
Omgivningstemp.	0 till +50°C
Relativ fuktighet	< 95%, utan kondensation
Ljudnivå	55 dB
Vikt SlimLane <b>940</b>	62 kg (per ytterenhet) 91 kg (per mellanenhet)
SlimLane <b>950</b>	64 kg (per ytterenhet) 95 kg (per mellanenhet)
CE	Harmoniserar med CE standards

## EXTRA TILLBEHÖR

1. Funktion "UTRYMNING": hindren öppnas i utrymningsriktningen med ett enkelt tryck på hindren
2. Batteri-backup för automatisk öppning i händelse av strömavbrott och hindrens låsmekanism i utrymningsriktningen.
3. (Ingen lista punkt)
4. Ökad elektronisk övervakning vid passage med bagage/barn i båda riktningarna.
5. Sidopaneler i 10 mm härdat klarglas .
6. Läsarintegration i standard sidopelare.
7. Konsol för externt montage av läsare på standard sidopelare.
8. Extern läsarpelare för montage av läsare.
9. Kundenpassad överdel på räckle.
10. Kundlogo på glashindren.
11. Podium.
12. Övervakningspanel.

## UTFÖRES AV BESTÄLLAREN

- Framdragning av tomrör och matarström mellan och till enheter samt för eventuella externa styrningar.
- Lämpligt underlag för stabilt montage med expanderbult.

## DIMENSIONER

