



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 generationens säkerhetsspärrar, har en transparent design och är utrustad med 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 mer än 40 år inom branschen.

**SlimLane** är moduluppbyggd och kan enkelt anpassas efter olika förutsättningar.

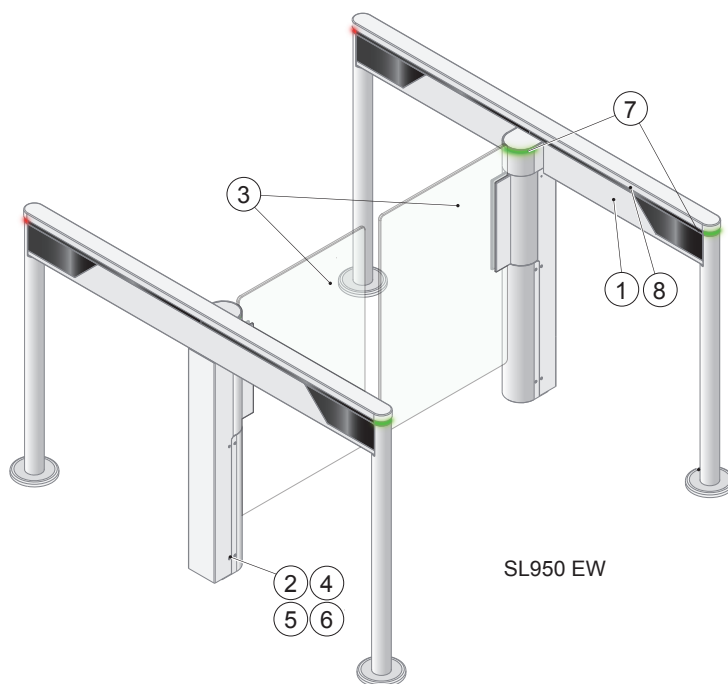
SlimLane 950 Extra Wide (EW) har en passagebredd på upp till 1200 mm kan fås med låga glas (900 mm). Den går att kombinera med övriga produkter i SlimLane-serien:

- **SlimLane 940/940 SC** med ca 600 mm fri passagebredd,
- **SlimLane 950/950 SC** med ca 900 mm fri passagebredd,
- **SlimLane 944/944 SC/945/945 SC** med fri passagebredd ca 550 mm

SlimLanemodellerna finns också i den kortare versionen, Short Cabinet (SC), dock inte i utförande EW.

## BESKRIVNING

1. Räcke (med inbyggda fotoceller för detektering av de passerande) av borstat rostfritt stål\*.
2. Fribärande pelare (innehållande drivenhet för de rörliga hindren) klädd med borstat rostfritt stål\*.
3. Rörliga glashinder av 10 mm härdat klarglas som öppnar i passageriktningen. Glashöjd 900 mm över golv.



4. Drivenhet uppbyggd av:
  - en 24 VDC motor med planetväxel
  - en styrenhet för kontroll av hindrets acceleration, mjuka rörelse, inbromsning och utökade säkerhet
  - en magnetbroms som låser hindret vid försök till manuell öppning/forcering
  - en sensor för avkänning av hindrets position.
5. Inbyggd logik, AS1167, baserad på ARM-teknologi och Linux operativsystem, säkerställer avancerad passagekontroll. En inbyggd webb-server, åtkomlig via en webbläsare erbjuder ett gränssnitt för konfigurering av parametrar, samt enkel diagnostisering.
6. Informationsöverföring (XML-RPC) via USB eller Ethernet: t.ex. passagegodkännanden, passageinformation, låsning av kortläsare, fuskförsök.
7. Dubbla piktogram för intuitiv användning och ökad genomströmning.
8. Detekteringsystem, DIRAS, bestående av infraröda fotocellstrålar som via sändare respektive mottagare följer de passerande.

## SÄKERHETSINFORMATION

Barn kortare än 100 cm (vid standardglashöjd) eller 130 cm (vid högre glas) ska alltid gå före och tillsammans med en vuxen person. I de fall då barn ofta ska passera rekommenderas utökad elektronisk övervakning (tillval).

\*) AISI 304L

## TEKNISKA DATA

<b>Matning:</b>	240 V AC ( $\pm 10\%$ ) 5 A, 50/60 Hz + jord
<b>Strömförbrukning:</b>	Max. 300 W per bana
<b>Motor:</b>	24 V DC, 93 W
<b>Fri passage (B):</b>	1200 mm ( $950 < B < 1200$ mm)
<b>Min. öppnings-/stängningstid:</b>	
<b>Min. öppnings-/stängningstid:</b>	1,19 sekunder <sup>1</sup>
<b>Passagekapacitet:</b>	60 per minut <sup>2</sup>
<b>Omgivningstemp.:</b>	0 till 50°C
<b>Relativ luftfuktighet:</b>	<95% utan kondensation
<b>IP-klassificering:</b>	IP40
<b>Ljudnivå:</b>	55 dB
<b>Vikt:</b>	64 kg per ytterenhet 95 kg per mellanenhet
<b>MCBF<sup>3</sup></b>	5.000.000 cykler med rekommenderat underhåll

<sup>1</sup> Beroende på passagesystemets svarstider och de passerandes fart.

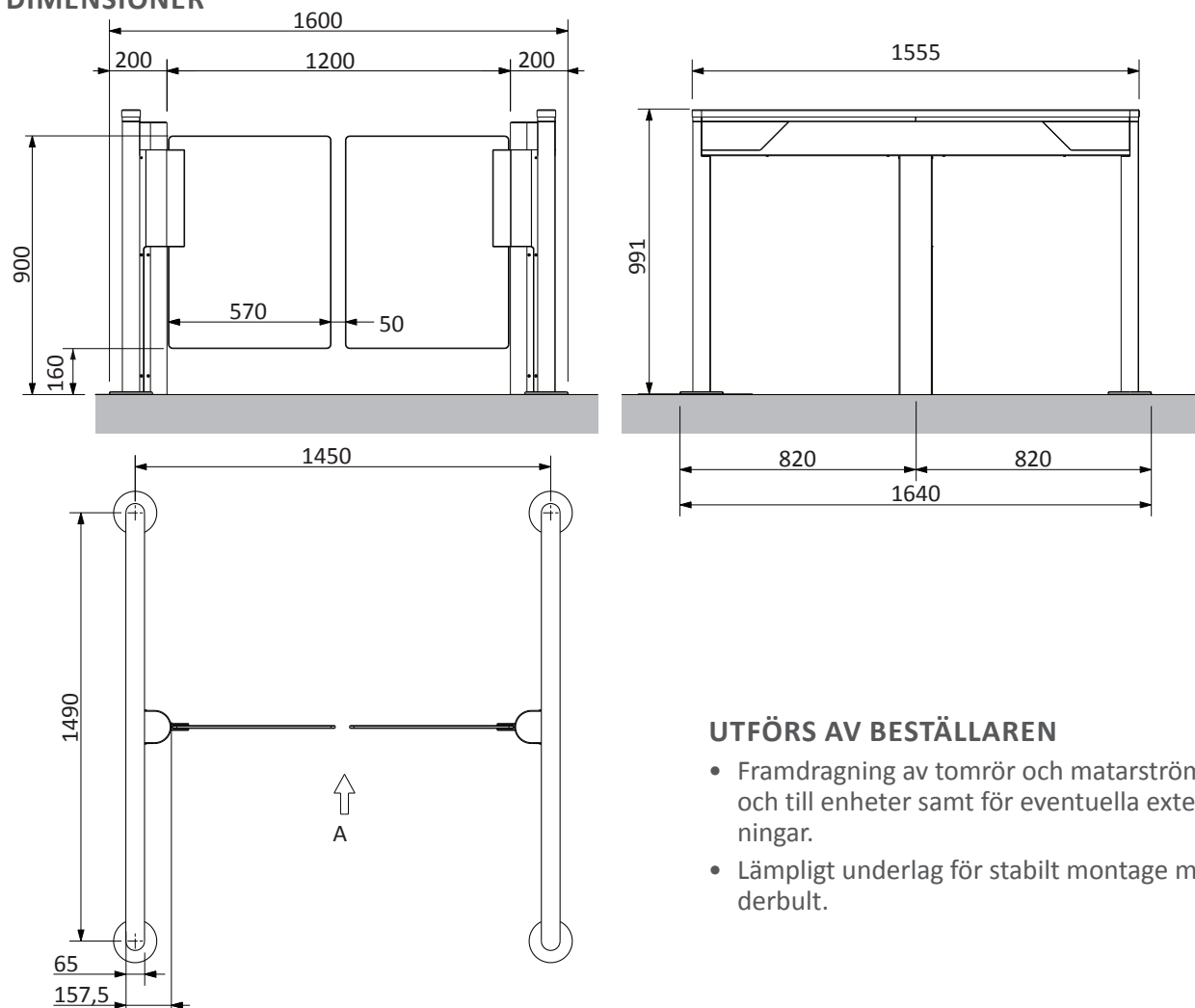
<sup>2</sup> Teoretisk passagekapacitet.

<sup>3</sup> Mean Cycles Between Failures = Genomsnittligt antal cykler mellan fel.

## TILLBEHÖR OCH TILLVAL

- Funktion "UTRYMNING" (EGRESS): passagen öppnas i utrymningsriktningen med ett enkelt tryck på hindren.
- Batteri-backup för automatisk öppning i händelse av strömavbrott och hindrens låsmekanism i utrymningsriktningen.
- Utökad elektronisk övervakning vid passage med bagage/barn i båda riktningarna (A och B).
- Sidopaneler i 10 mm härdat klarglas.
- Transparent sidovägg med utökad elektronisk övervakning i båda riktningarna (A och B).
- Läsarintegration i standardsidopelare.
- Konsol för externt montage av läsare på standardsidopelare.
- Extern läsarpelare för montage av läsare.
- Räckesöverdel i svart.
- Kundlogo på glashindren.
- Podium.
- Övervakningspanel.
- Kit för Ethernetanslutning av en eller flera enheter till ett nätverk.

## DIMENSIONER

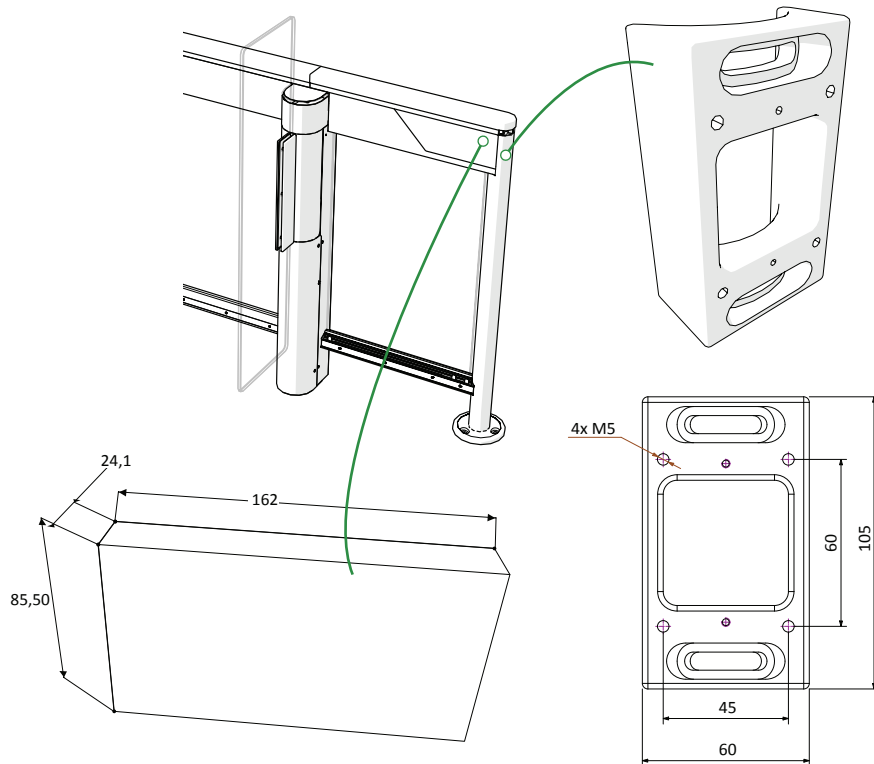


## UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

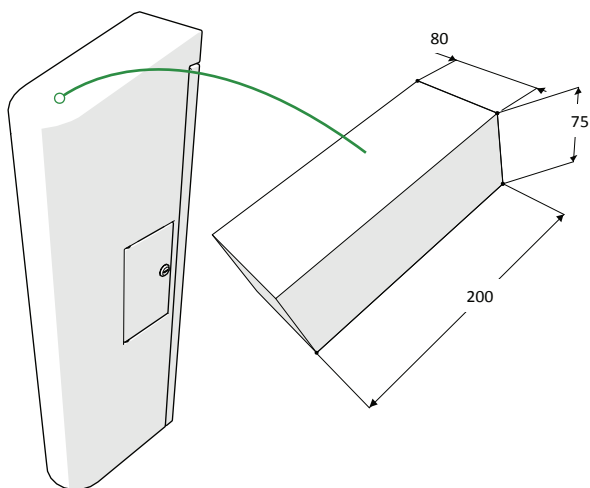
- Framdragningsavtomat och matarström mellan och till enheter samt för eventuella externa styrningar.
- Lämpligt underlag för stabilt montage med expanderbult.

## INTEGRERING AV EXTERNA SYSTEM

I eller på grinden



På extern bred pelare



På extern smal pelare

