



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

FirstLane 960/970 är utrustade med svängdörrar av glas som ger hög genomströmning med avancerad övervakning för optimal säkerhet. Designen är utformad för att grinden ska passa in i alla miljöer.

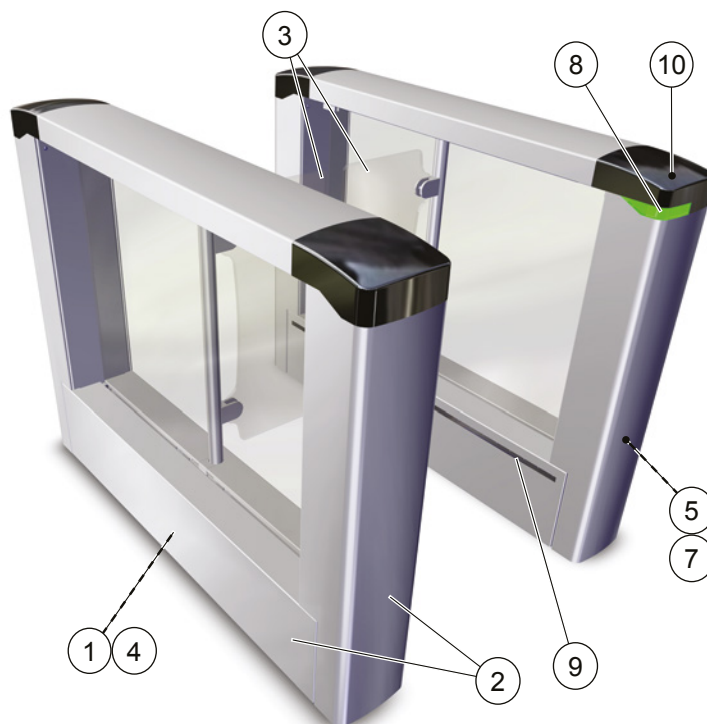
Allt ingående material har noggrant valts utifrån dess motståndskraft, uthållighet, tillförlitlighet och med den kunskap som teknikerna hos Automatic Systems införskaffat under snart 50 år inom branschen.

FirstLane är moduluppbyggd och kan enkelt anpassas efter olika förutsättningar. Flera grindar kan placeras bredvid varandra.

BESKRIVNING

1. Robust och stabilt ramverk i RoHS-anpassat galvaniserat stål. Synliga delar av ramverket är i borstat rostfritt stål*.
2. Panelerna är klädda med plåtar i borstat rostfritt stål* som kan tas bort för åtkomst av de interna delarna.
3. Rörliga glashinder av 10 mm härdat klarglas som öppnar i passageriktningen. Sidoglas i 8 mm härdat klarglas.
4. Elektromekanisk drivenhet uppbyggd av:
 - en permanentmagnetmotor (likström) med en robust, platt växellåda.
 - en styrenhet för kontroll av hindrets acceleration, mjuka rörelse, inbromsning och utökade säkerhet.
5. Logik, baserad på ARM CORTEX 8-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. Samma system används på flera av Automatic Systems produkter.
6. Informationsöverföring via XML-RPC över Ethernet. FirstLane kan styras via ett centralt övervakningssystem.

*) AISI 304L



FirstLane 960

7. Informationsöverföring för övervakning av t.ex. godkänd passage, fuskförsök och felarm.
8. Funktionspiktogram indikerar grindens status för användaren.
9. Detekteringssystem, DIRAS, bestående av en matris infraröda strålar som via sändare respektive mottagare följer de passerande genom grinden. Systemet säkerställer att ingen skada sker när glashindren stängs, samt detekterar tailgating och andra försök till fusk.
10. Enkel integration av beröringsfria läsare under grindens ändstycken.

SÄKERHETSINFORMATION

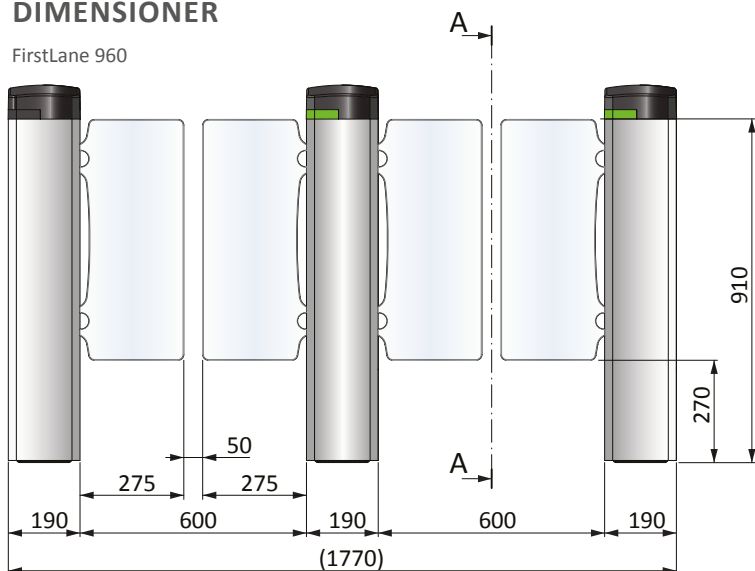
Barn ska alltid gå före och tillsammans med en vuxen person.

UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

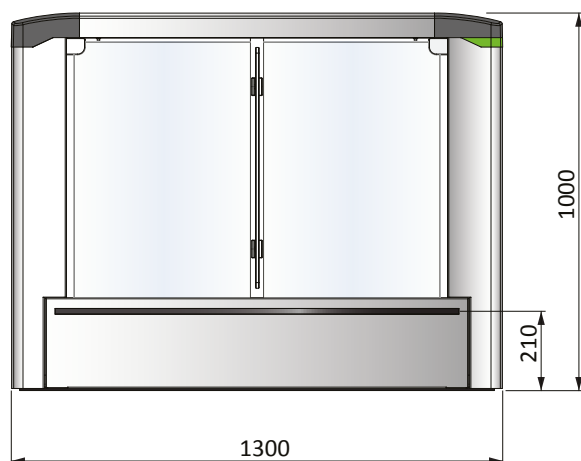
- Lämpligt underlag för stabilt montage med expanderbult.
- Framdragning av tomrör med dragtråd för kablage till enheterna och mellan dem.
- Framdragning av strömförsörjning.
- Framdragning av kablar till extern kringutrustning.

DIMENSIONER

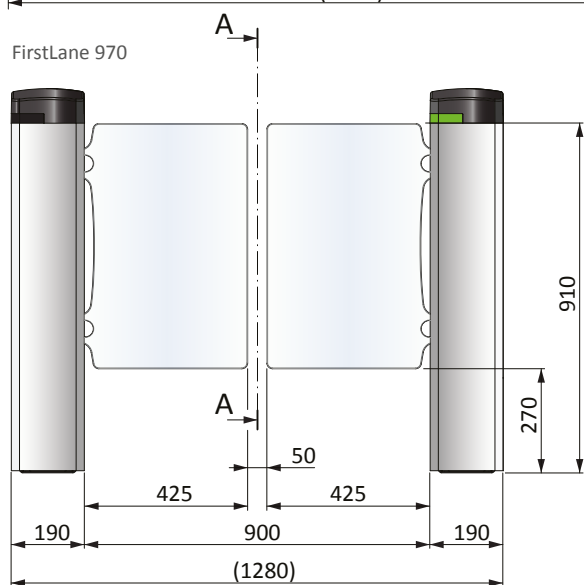
FirstLane 960



SNITT A-A



FirstLane 970



TEKNISKA DATA

	FirstLane960	FirstLane970
Matning:	240 V AC ($\pm 10\%$) 5 A, 50/60 Hz + jord	
Strömförbrukning:	Max. 80 W per bana 20 W i viloläge 35 W i cykel	
Motorer (2 st):	24 V DC, 86 W	
Passagebredd:	600 mm	900 mm
Min. öppnings-/ stängningstid:	0,7 sek ¹	1 sek ¹
Omgivningstemp.:	0 till 50 °C	
Relativ luftfuktighet:	<95% utan kondensation	
IP-klassificering:	IP40	
Vikt per högerenhet:	104 kg	106 kg
Vikt per mellanenhet:	122 kg	127 kg
Vikt per vänsterenhet:	103 kg	105 kg
MCBF²	2 000.000 cyklar	

¹ Beroende på passagesystemets svarstider och de passerandes fart.

² Mean Cycles Between Failures = Genomsnittligt antal cykler mellan fel med rekommenderat underhåll.

TILLBEHÖR OCH TILLVAL

- Kit för Ethernetanslutning av en eller flera enheter till ett nätverk.



FirstLane 970

