



SL900 - SL910



SL901 - SL911



SL902 - SL912

Automatic Systems från Belgien är det företag som levererat flest automatiska säkerhetsgrindar i världen (även i Sverige). Med all sin samlade erfarenhet från starten 1984 har man nu utvecklat tredje generationens automatiska grindar.

SmartLane är en modulserie av pålitliga, eleganta, designade, utrymmessnåla, säkra och stryktåliga grindar som tillåter ett stort antal olika applikationer för att säkerställa effektiv tillträdeskontroll i olika byggnader utan att använda dyr personal.

- **Tre olika passagelängder**
- **Två olika passagebredder**
- **Fyra olika glashöjder**

Allt detta gör att kombinationsmöjligheterna är många. Dessutom kan den kombineras med den traditionella entrégrinden SL930 (för bredare öppningar med övervakning från reception).

I normala receptioner nöjer de flesta sig med de 1200 mm långa varianterna SL900 (600 mm breda passager) respektive SL910 (900 mm breda passager).

För att kombinera de båda bredderna finns även en hybridenhet. **Förslag och möjligheter på olika lösningar finns på sid 2.**

När man kräver högre säkerhet i en riktning använder man SL901 respektive SL911.

Vid högre säkerhet i båda riktningarna gäller SL902 respektive SL912.

Detta är ett samlingsdokument för hela serien. Det finns kompletta underlag för varje enskild modell.

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.



ENKEL BESKRIVNING

1. Varje centralenhet är uppbyggd av en vridstyv självbärande ram som innehåller en elektromekanisk enhet för varje rörligt hinder, närvaroavkännare, sensorer för den personliga säkerheten och elektroniska styrenheter. Alla synliga plåtar är i rostfritt stål (AISI 304L) borstat utförande.
2. Demonterbara låsbara serviceluckor tillåter lätt åtkomst av den elektromekaniska enheten och de elektroniska styrenheterna. Öppning och stängning styrs av en asynkronmotor med variabel hastighetskontroll som säkerställer snabb rörelse med progressiv bromsning.
3. Överdel i svart kompositmaterial (finns även i trä).
4. Rörliga hinder av 12 mm tjockt säkerhetsglas glider in i modulen vid varje öppning. Hindrens höjd från golv är 990 mm som standard men går att få högre, då tillsammans med fasta hinder även på centralenheten.
5. Ett stort antal fotoceller, 10 - 25, sitter fördelade längs passagen för kontroll och säkerhet. Styrningen övervakar, registrerar nya inpasserade och avför utpasserade kontinuerligt. Inbyggd minnesfunktion innebär att hindren inte behöver stängas när flera godkända passerande kommer efter varandra i samma riktning.
6. Informationsdisplayer som visar gröna pilar eller röda kors.
7. SmartLane kan alltid öppnas via brandlarm och **öppnar automatiskt vid strömbortfall** (utan batteri-backup).

SMARTLANES MÖJLIGHETER

En 600 mm bred passage består av en **SL900** vänsterenhet och en **SL900** högerenhet. För fler passager lägger man till **SL900** mellanenheter (översta bilden till höger).

En 900 mm bred passage består av en **SL910** vänsterenhet och en **SL910** högerenhet. För fler passager lägger man till **SL910** mellanenheter (näst översta bilden uppifrån till höger).

Vill man blanda 600 mm passager och 900 mm passager använder man en hybrid (3:e bilden uppifrån till höger).

Vill man uppnå en extra stor utrymningsväg kan man använda en entrégrind SL930 monterad intill en hybrid (4:e bilden uppifrån till höger). Hybridens glasörr och entrégrinden öppnar då automatiskt vid brandlarm. Vid strömbortfall öppnas hybridens glashinder automatiskt och entrégrinden frikopplas automatiskt, varefter den enkelt trycks upp.

Med en SmartLane Twin kan man ha en dubbelpassage på endast 1450 mm mellan väggarna (2:a bilden nedifrån till höger).

TEKNISKA DATA

- Matarström: 230V 50/60Hz
- Motor: 3 fas 120 W
- Växellåda: livstidssmord
- Hastighetsjustering: elektroniskt kontrollerad
- Strömförbrukning: vila = 120 W / gångbana
i rörelse = 250 W / gångbana
- Täthetsklass: IP40
- Arbetstemp.: 0° till +45°C
- Vikt: ytterdel: 150 - 220 kg
mellandel: 230 - 290 kg
- Dimensioner: bilder till höger
- Öppningstid: från 0,3 - 0,7 sek (modellberoende)
- Stängningstid: från 0,5 - 0,8 sek (modellberoende)
- Kapacitet: 60 passager/minut (teoretiskt)
- MCBF-faktor: 2.500.000

UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

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

VARNING

Vi rekommenderar att små barn (kortare än 1 m) endast passerar under överinseende av någon vuxen.

EXTRA TILLBEHÖR

- Funktionsdisplay inbyggd i överdelen.
- Ytterligare fotoceller.
- Skyddskant av gummi på de rörliga hindrens innerkant.

PASSAGELÄNGDER (BILD TILL HÖGER)

- SL900, SL910 och SL910twin: 1200 mm
- SL901, SL911 och SL911twin: 1600 mm
- SL902, SL912 och SL912twin: 2000 mm

För mer info om varje modell, se respektive produktblad.

