



Automatic Systems från Belgien är en av Europas största tillverkare av utrustning för reglering av fordons- och persontrafik.

SmartLane-serien är pålitliga, eleganta, designade, utrymmessnåla, säkra och stryktåliga grindmoduler. Dessa möjliggör ett stort antal olika applikationer för att säkerställa effektiv tillträdeskontroll till byggnader eller andra områden med hög sekretess.

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

Den optiska tillträdeskontrollen består av två enheter som tillsammans bildar en passage utan fysiska hinder. Den är framtagen som ett hjälpmedel för vakter vid hög trafikintensitet. Passagekontroll till kontrollerat område sker normalt med kortläsare. Varje försök till obehörigt tillträde resulterar i ett larm, placerat i grinden eller på annan plats, varefter vakterna kan ingripa.

Passagen kan användas separat eller sammanbyggd till flera filer med valfritt avstånd för handikappanpassning.

Sensorer placerade längs passagen känner av personers närvaro och rörelseriktning. En programmerbar styrlogik (PLC) övervakar allt som sker inom passagens yta. Styrlogiken kan även användas som räknare i båda riktningarna.

BESKRIVNING

1. Varje enhet är uppbyggd av en kraftig och vridstyv självbärande ram och innehåller sensorer för avkänning av närvaro och rörelseriktning.
2. De yttre synliga plåtarna är i rostfritt stål (AISI 304L), borstat utförande. Demonterbara serviceluckor i rostfritt eller lackerat stål tillåter lätt åtkomst av de elektroniska styrenheterna. De olika ingående delkomponenterna är försedda med snabbkopplingar.
3. Överdel i kraftigt svart kompositmaterial (går även att få i rostfritt eller trä).
4. Informationsdisplayer som visar gröna pilar eller röda kors.
5. Sensorer känner av närvaron och riktningen på de passerande. PLC-styrningen övervakar, registrerar nya passerande och avför befintliga utpasserande kontinuerligt.

ROSTSKYDDSBEHANDLING

Den självbärande ramen har behandlats i en katalytisk process, tjocklek 20 µm.

Alla mekaniska delar är gulkromaterade, tjocklek 10 µm.

TEKNISKA DATA

- Matarström: 230 V 50/60 Hz.
- Arbetstemperatur: 0° till +50°C.
- Täthetsklass: IP40
- Sensorer: spegelreflexfotoceller.
- Passagebredd: flexibel
- Dimensioner: se nedan.

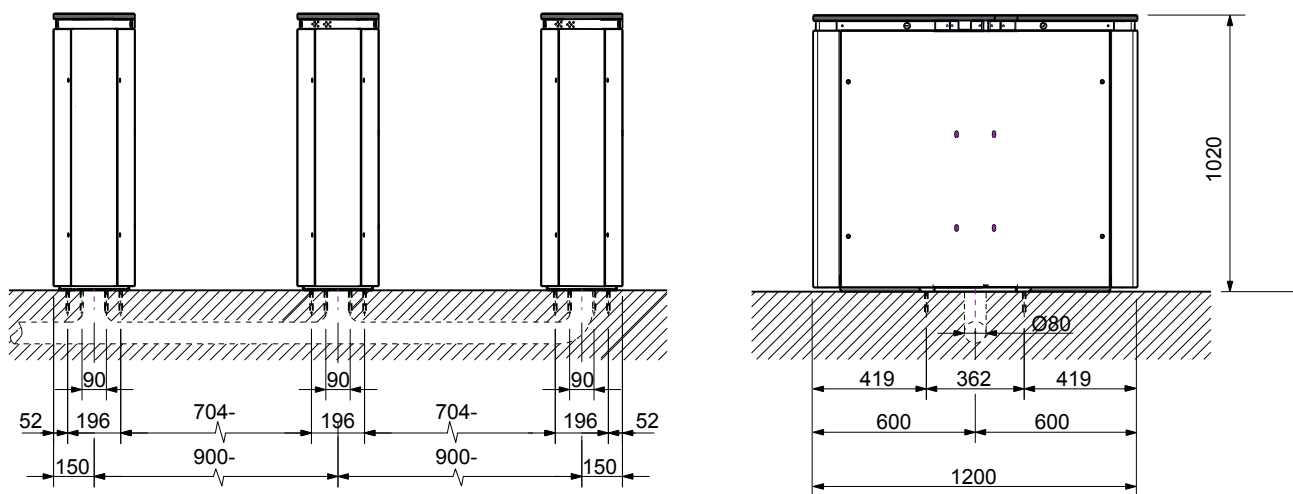
EXTRA TILLBEHÖR

- Funktionsdisplay inbyggd i överdelen
- Beröringsfria läsare.
- Informationsdisplay.
- Lackering i andra RAL-färger.

UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

- Framdragning respektive anslutning av matarström och yttre anslutningar.
- Fundament samt anslutning och tätning mot dessa.

DIMENSIONER

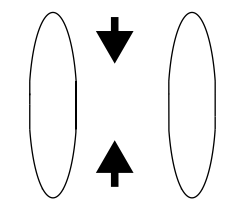


FUNKTIONSSPECIFIKATION

En passage består av en högerenhet med sensorer i form av sändare/mottagare- och en vänsterenhet innehållande motsvarande reflektorer.

För att installera flera passager behövs endast en eller flera mellanenheter, vardera med sändare/mottagare på en sida och reflektorer på den andra sidan (se nedan).

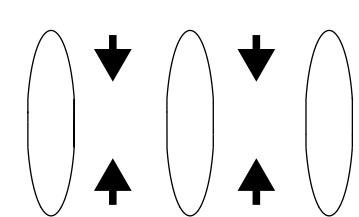
Enfilig passage



Vänsterenhet

Högerenhet

Flerfilig passage



Vänsterenhet

Mellanenhet

Högerenhet