CompactLane

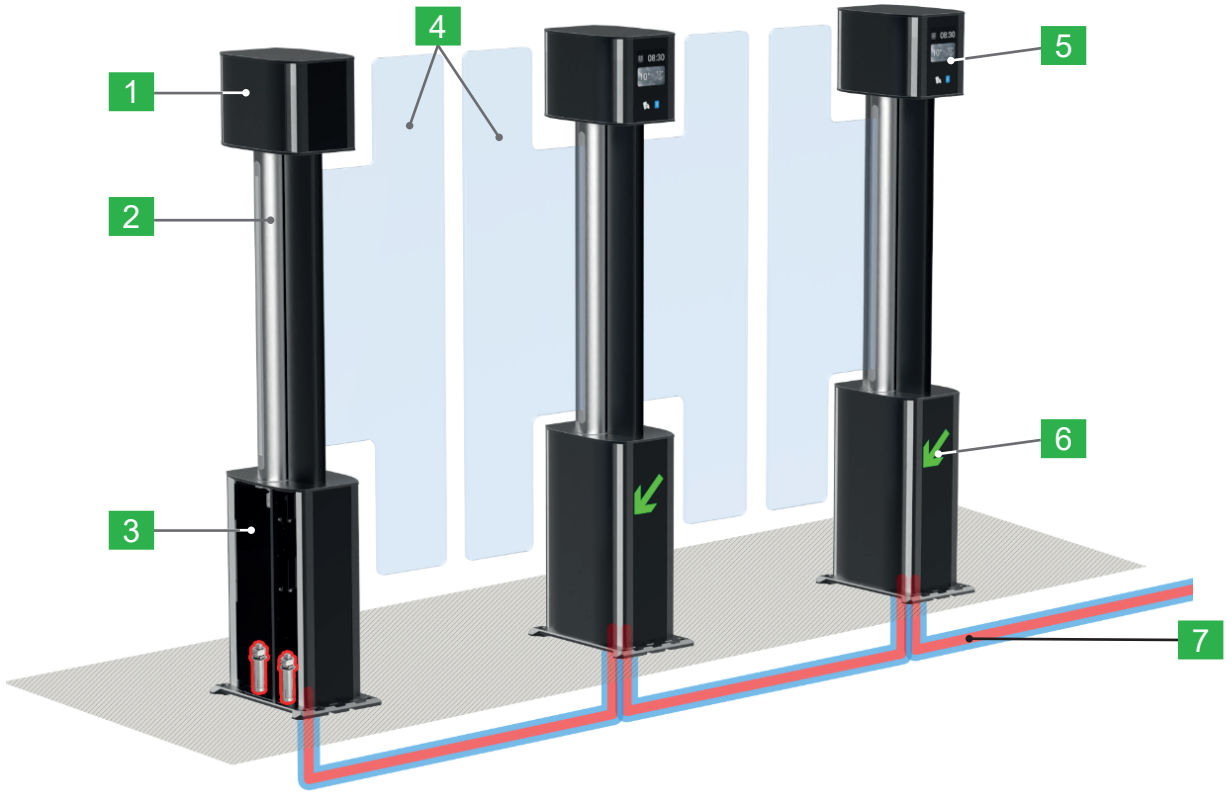
Produktblad

Rev. 00 2611

EXQUISITE

SECURE GATES

LÖSNINGAR FÖR KUNDER MED KRAV



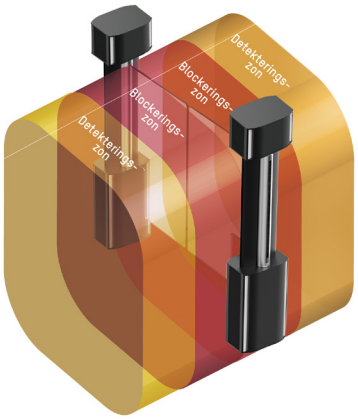
CompactLane från EXQUISITE TECHNOLOGY UK LIMITED, är en kompakt speedgate baserad på modern teknologi, där allt är annorlunda.

Med ett sortiment av modeller, tillbehör och standardgrindar som finns i flera olika storlekar kan lösningar konfigureras flexibelt för att passa olika användningsområden.

Traditionella speedgates kräver långa passager och flera infraröda sensorer för att upptäcka fotgängare, föremål och personer som går för nära varandra.

Denna lösning skiljer sig från andras genom att använda ett egenutvecklat 3D-lasersensorsystem som skapar en panoramabild vid båda ändarna av passagen.

Den AI-drivna igenkännings-modellen identifierar personer, personer med bagage och barn under 1,1 m i höjd. Den registrerar även hastighet och riktning på de passerande. Detta gör att grindarna kan fungera på en mycket liten yta – bara 25 cm i längd – samtidigt som de registrerar rörelser framför eller bakom.



BESKRIVNING

1. Toppdel som innehåller kontrollmodul, passagedetekteringsmodul, ev. läsare för accessystem samt ev. display.
2. Centralenhet som innehåller axel/axlar för de rörliga glashindren. Kan även förses med fasta glas (max. bredd 50 cm) mot anslutande vägg.
3. Bottendel som innehåller motormodul, låsmodul, strömmodul, passageindikeringsmodul, ev. batterimodul för kortare ström-avbrott samt bottenplåt för enkel installation.
4. Rörliga glashinder av 10 mm härdat glas som öppnas i passage-riktningen.
   Standardhöjd är 1200 mm men kan fås i andra höjder beroende på aktuella storlekar.
   Öppningsbredder från 550 till 1100 mm, men vi rekommenderar 600 respektive 900 mm.
5. Toppdel med display (tillbehör), en 4-tums TFT-skärm med upplösningen 720×720, som kan visa information såsom datum, tid, väder, driftsläge, identitetsverifieringsprocess och resultat, systemfel och mycket mer.
6. Passageindikering som visar passagens olika statusar.
7. Kabeldragning kan utföras på olika sätt:
   - Ovan visas kabeldragning via ingjutna tomrör.
   - Alternativt kan kabel dras mellan bottendelarna via standardiserade kabelkanaler på färdigt golv.

   I båda fallen monteras bottendelarna med expanderbult.

TEKNISK DATA

Matarström	110 V -230 V - 50/60 Hz + jord
Förbrukning	Standby: 40 W Maximum: 110 W
Öppnings-/stängningstid	Justerbar 0,3 - 4 s
Omgivningstemperatur	+0° till +55°C
Relativ luftfuktighet	< 75%, utan kondensering
MCBF (Mean Cycles Between Failures)	**9 000 000** cykler, med rekommenderat underhåll
Ljudnivå	42 dB på 1 m avstånd
Fri passagebredd	550 - 1100 mm i intervaller om 50 mm
Tätningsklass	IP40
Kulör	RAL9005
Gällande standarder	CE, RoHS, EN 17352 samt för glas EN 12150-2
Vikt (exkl glashinder)	25 - 29 kg
Vikt glashinder	Ca 5 - 20 kg/st

SÄKERHETSFUKTIONER

- Intrångssäkerhet
- Tailgating
- Passage fel väg

UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

- Underlag för stabilt montage med expanderbult.
- Framdragning av matarström samt tomrör med dragtråd för kablage till enheterna och mellan dem*.
- Framdragning av kablar för extern kringutrustning.
- Integrering av eventuella tillbehör.

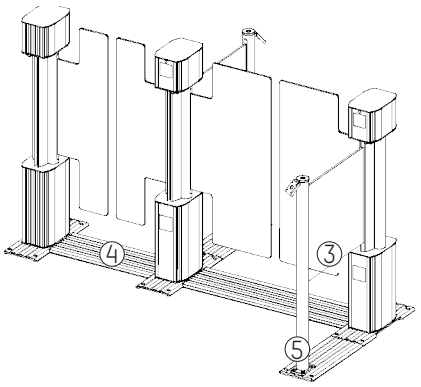
* Enligt separata objektsbundna ritningar .

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID ANVÄNDNING

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

TILLBEHÖR

1. Höga rörliga hinder offereras på begäran.
2. Fasta sidopartier mot vägg, 250-500 mm breda i intervaller om 25 mm.
3. Passageförlängningar.
4. Kabelkanaler för montage på färdigt golv.
5. Pelare för montage av olika impulsgivare.



6. Toppdel med display; en 4-tums TFT-skärm med upplösningen 720×720, som kan visa information såsom datum, tid, väder, driftsläge, identitetsverifieringsprocess och resultat, systemfel och mycket mer.
7. Batterimodul för kortare strömavbrott.
8. Automatisk öppning vid brandlarm.
9. Sluss för högre säkerhet. KLICKA HÄR FÖR VIDEO

REKOMMENDERADE PASSAGEBREDDER

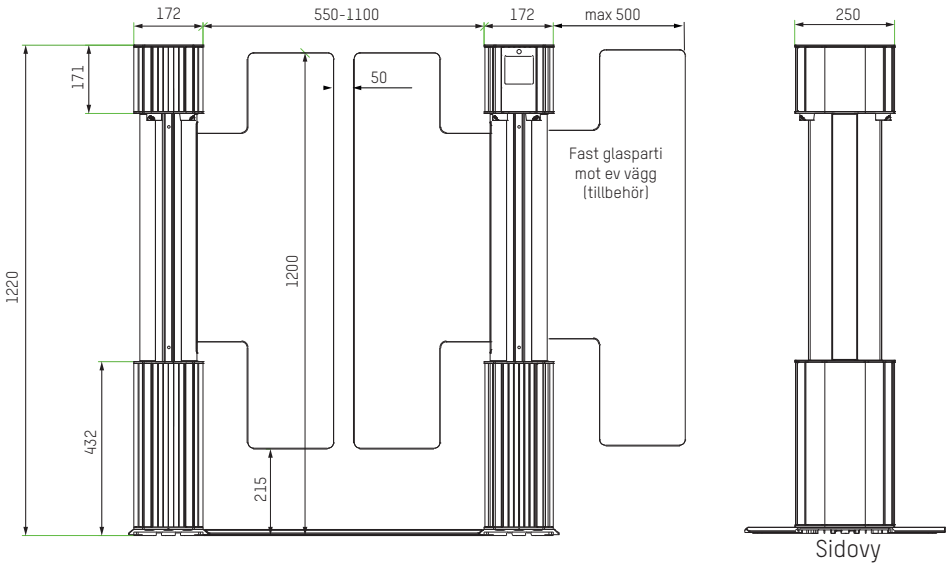
För en normal passage rekommenderas 600 mm.

Om utrymme saknas, min 550 mm.

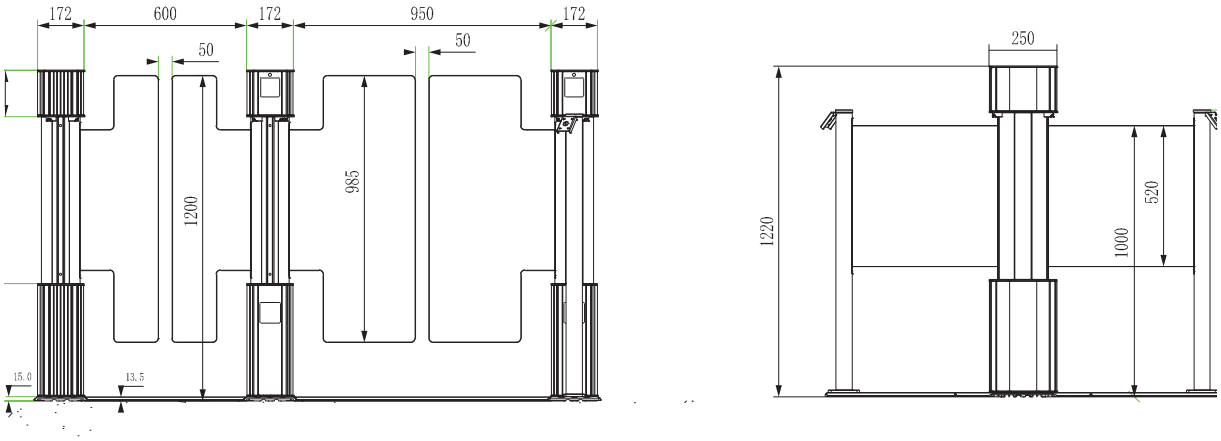
För rullstolsburna 900 mm.

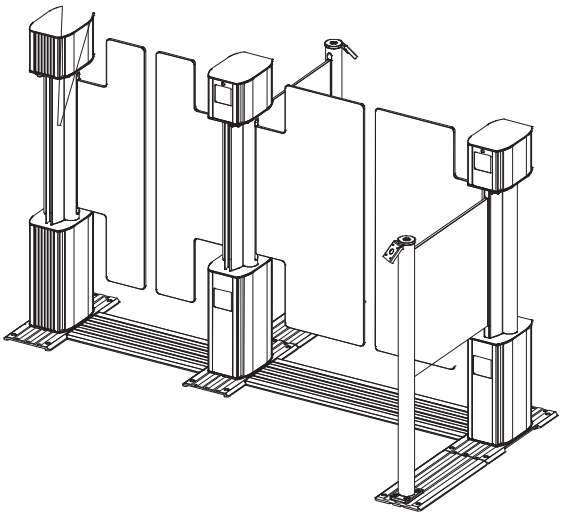
För varuintag max 1100 mm.

DIMENSIONER (mm)



Illustrationen nedan visar en standardpassage (600 mm) och en extra bred passage (950 mm) med läsarstolpar för rullstolsburna.





Med en strävan att följa den senaste tekniska utvecklingen förbehåller sig Secure Gates Sweden AB rätten att när som helst ändra informationen ovan. Dokument utan avtalsförhållande.

Teknikergatan 7, 442 34 Kungälv 010-660 03 02 www.securegates.se info@securegates.se