

Automatic Systems från Belgien är det företag som levererat flest automatiska säkerhetsspärrar i världen (även i Sverige), med totalt över 100 miljoner dagliga användare.

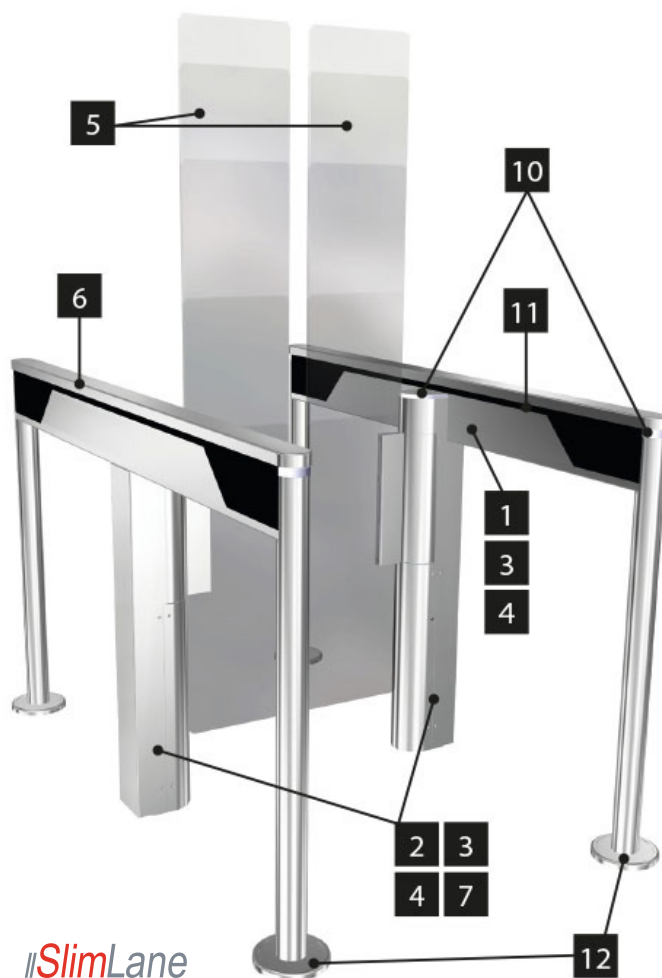


SlimLane har en transparent design och är utrustad med svängdörrar av glas. Den tillåter hög genomströmning, har avancerad övervakning och rymms på en minimal golvyta.

SlimLane är moduluppbyggd och kan enkelt anpassas efter olika förutsättningar. Den går att få i olika passagebredder som du kan se i tabellen på nästa sida.

## BESKRIVNING

1. Räcke av borstat rostfritt stål med inbyggda fotoceller för detektering av de passerande.
2. Friberande pelare klädd med borstat rostfritt stål innehållande drivenhet för de rörliga hindren.
3. De yttre synliga plåtarna är i rostfritt stål (AISI 304L), borstat utförande.
4. Demonterbara serviceluckor i rostfri stålplåt (AISI 304L), borstat utförande tillåter lätt åtkomst av den elektromekaniska enheten och de elektroniska styrenheterna.
5. Rörliga glashinder av 10 mm härdat klarglas som öppnar i passageriktningen.
6. Överdel i borstad rostfri stålplåt (AISI 304L).
7. 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
  - grinden låses elektromagnetiskt vid forcering



|| SlimLane

8. Inbyggd logik baserad på ARM-teknologi och Linux operativsystem, säkerställer avancerad passagekontroll. En inbyggd webbserver, åtkomlig via en webbläsare erbjuder ett gränssnitt för konfigurering av parametrar, samt enkel diagnostisering.
9. Informationsöverföring (XML-RPC) via USB eller Ethernet: till exempel passagegodkännanden, passageinformation, låsning av kortläsare, fuskförsök, fel på utrustning.
10. Dubbla piktogram för intuitiv användning och ökad genomströmning.
11. Detekteringssystem, DIRAS, bestående av infraröda fotocellstrålar som via sändare respektive mottagare följer de passerande.
12. Infästningsfot.



SL940 + SL950

## TEKNISKA DATA

Matning	240 V AC ( $\pm 10\%$ ) 5 A, 50/60 Hz + jord
Strömförbrukning	Viloläge 50W Drift 170 W Max effekt 300 W
Motor	24 V DC, 93 W
Omgivningstemperatur	0 till +50 °C
Relativ luftfuktighet	95 % utan kondensation
Ljudnivå	55 dB
MCBF <sup>2</sup>	10 000 000 cykler med rekommenderat underhåll
IP-klassificering	IP40
CE	EG kompatibel

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

<sup>2</sup> Mean Cycles Between Failures = Genomsnittligt antal cykler mellan fel.

## 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 i kombination med sidopaneler (tillval).

Vid strömavbrott kan hindren öppnas med ett lätt tryck.

## UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

Lämpligt och plant underlag för stabilt montage med expanderbult.

Framdragnings av tomrör med dragtråd för kablage till enheterna och mellan dem (se sid 7).

Framdragnings av strömförsörjning (se sid 7).

Framdragnings av kablar till extern kringutrustning (se sid 7).

Integrering av eventuella tillbehör.

## TEKNISKA DETALJER

	SL940	SL940SC	SL944	SL944SC	SL945 Twin	SL945SC Twin	SL950	SL950SC	SL950EW
Fri passage mm	600	600	550	550	2 x 550	2 x 550	900	900	1200 1400
Min. öppna- och stängnings-tid, sekunder	0,65 <sup>1</sup>	0,65 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0,85 <sup>1</sup>	0,85 <sup>1</sup>	1,2 <sup>1</sup>
Vikt kg <sup>2</sup>	65 <sup>3</sup> 90 <sup>4</sup>	58 <sup>3</sup> 83 <sup>4</sup>	65 <sup>3</sup> 40 <sup>5</sup>	58 <sup>3</sup> 37 <sup>5</sup>	90 <sup>4</sup> 40 <sup>5</sup>	83 <sup>4</sup> 37 <sup>5</sup>	65 <sup>3</sup> 90 <sup>4</sup>	58 <sup>3</sup> 83 <sup>4</sup>	65 <sup>3</sup> 90 <sup>4</sup>

<sup>1</sup> Tiderna påverkas av accesssystemets svarstider och de passerandes fart. <sup>2</sup> Med glashöjden 900 mm och utan tillbehör. <sup>3</sup> Per höger/vänsterenhet.

<sup>4</sup> Per mellanenhet. <sup>5</sup> Per ränna.

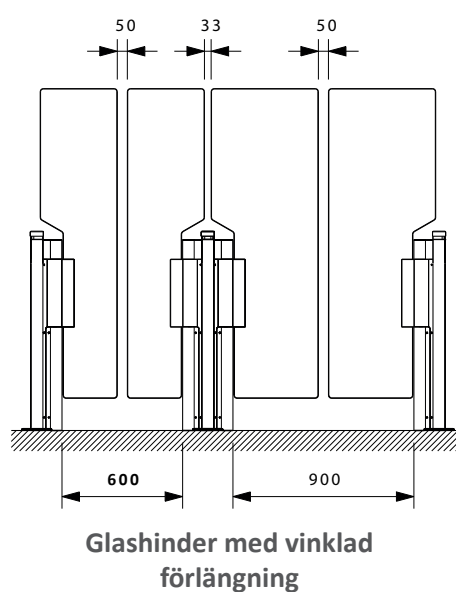
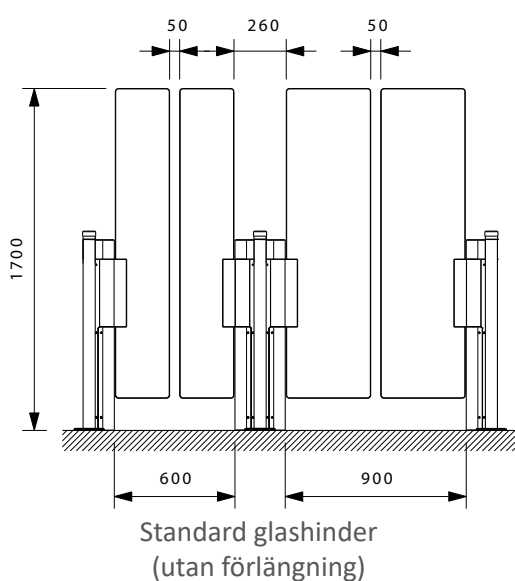
## TILLBEHÖR OCH TILLVAL

- Funktion "UTRYMNING" (EGRESS): passagen öppnas i utrymningsriktningen med ett enkelt tryck på hindren.
- Batteri-backup för automatisk öppning i händelse av strömavbrott.
- Höga rörliga glashinder med höjd 1200, 1500, 1700 eller 1800 mm.
- Extra bred passage, 1400 mm.
- Sidopaneler i 10 mm härdat klarglas.
- Sidopaneler i 10 mm härdat klarglas tillsammans med utökad elektronisk övervakning vid passage med bagage/barn i båda riktningarna.
- LED-belysning.
- Läsarintegration i standardsidopelare.
- Konsol för externt montage av läsare på standardsidopelare.
- Extern läsarpelare för montage av läsare.
- Räckesöverdel i svart.
- Lackad i matt RAL9005, RAL5008, RAL6014, RAL7003, RAL7016, RAL9010.
- Folierad i valfri färg, mönster, illustration eller foto.
- Anpassad logotyp på de rörliga hindren, dekal liknande sandblästring.
- Podium för att undvika håltagning i golvet.
- Kit för Ethernetanslutning av en eller flera enheter till ett nätverk.
- Ändstolpar (Standard och Förlängd) för montage av utrustning inkl orienteringsljus i A och B riktning.
- Gångjärnsförsedda dörrar för åtkomst till ändstolpar.
- Konsol för montage av läsare på standard stolpar.
- Kontrollpanel Smart Touch.

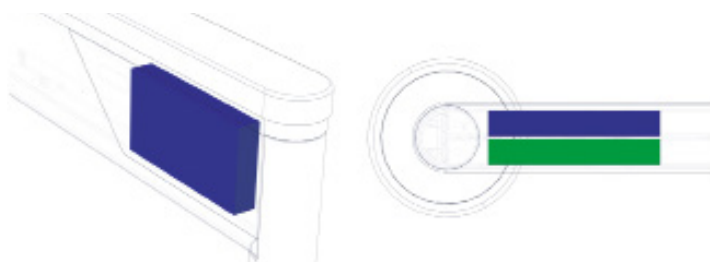
# RÖRLIGA GLASHINDER

	SL 940	SL 944	SL 950	SL 940SC	SL 944SC	SL 950SC	SL 950EW	SL 945 Twin	SL 945SC Twin
Rörliga glashinder utan förlängningar	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rörliga glashinder med vinklade förlängningar	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Glashöjd 900mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Glashöjd 1200mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Glashöjd 1500mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Glashöjd 1700mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Glashöjd 1800mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○

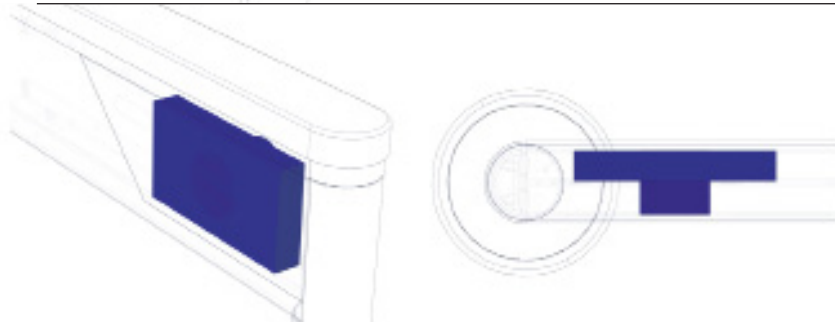
- = standard
- = tillval



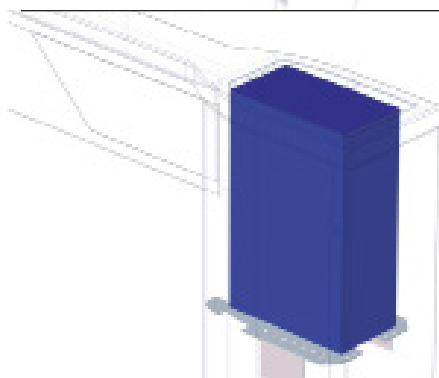
## LÄSARINTEGRATION



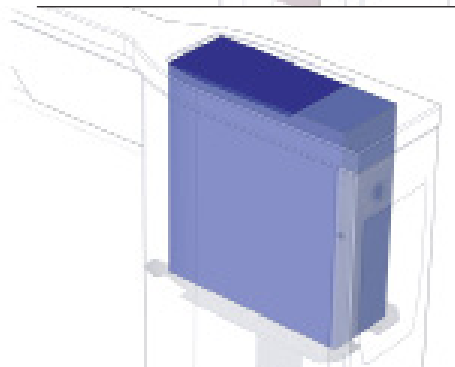
**Placering i räcket.** Går att ha en eller två läsare, 162 x 85,5 x 24,1 mm/läsare.



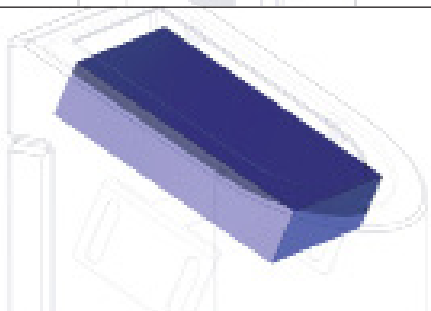
**Placering i räcket.** En läsare, 162 x 85,5 x 24,1 mm samt cylinder med  $\varnothing$  56 mm och djup 27 eller 51 mm.  
eller  
en cylinder  $\varnothing$  56 med djup 51 mm



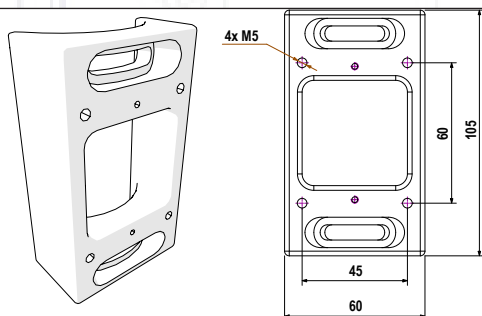
**Ändstolpe standard.** 185 x 110 x 285 mm.



**Ändstolpe förlängd.** 260 x 95 x 285 mm.

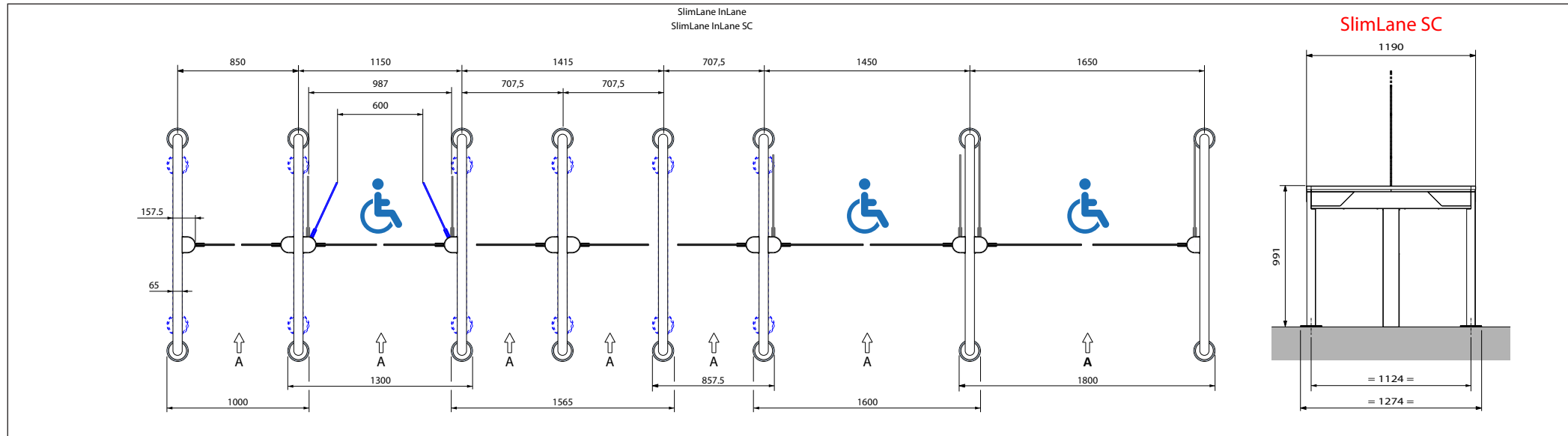
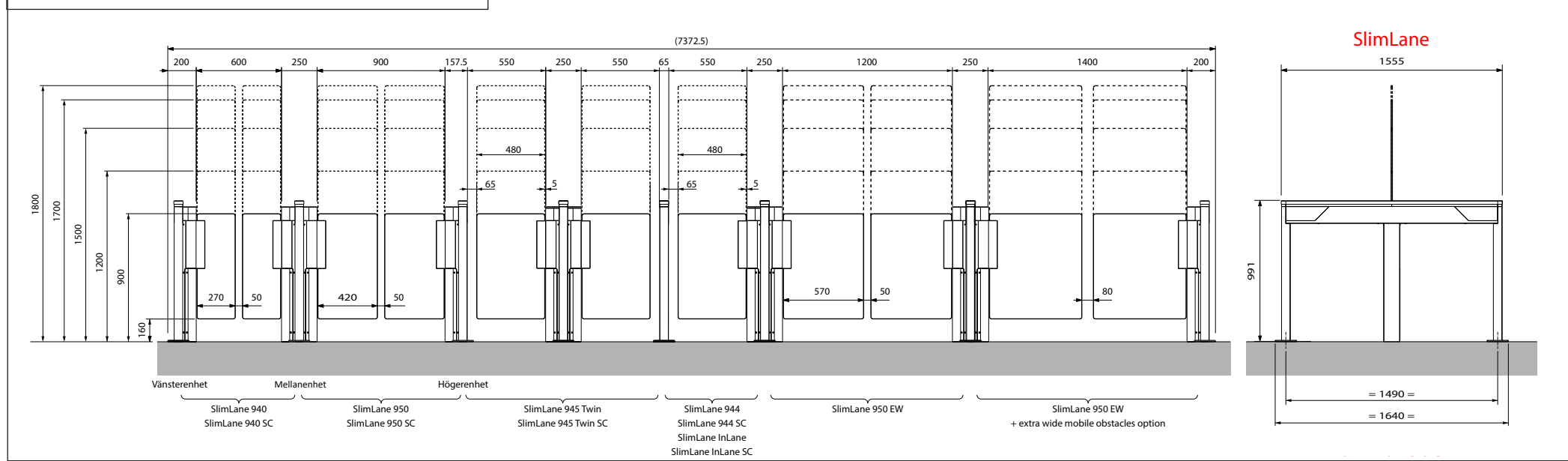


**Fristående stolpe.** 135 x 80 x 30 mm.

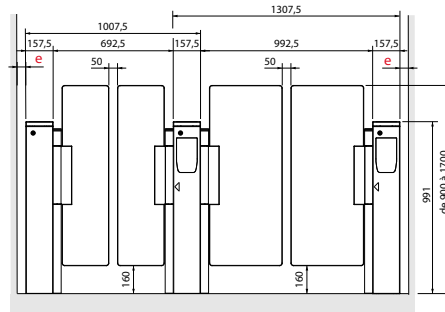


**Konsol** för montage på de runda yttre pelarna

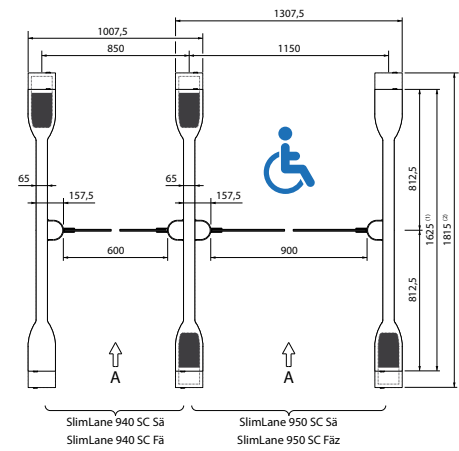
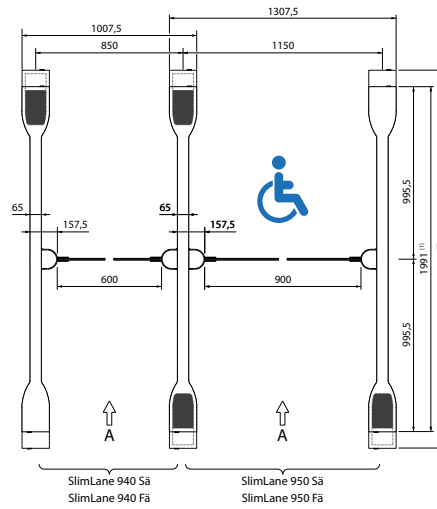
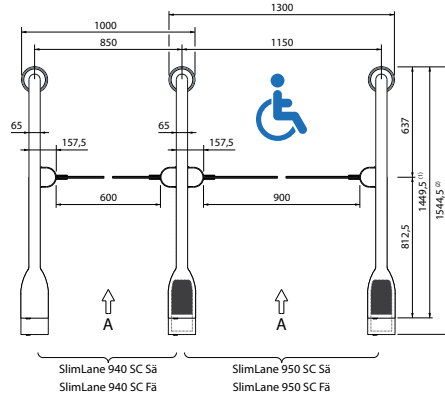
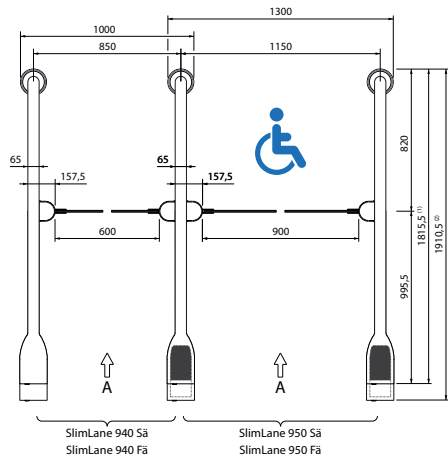
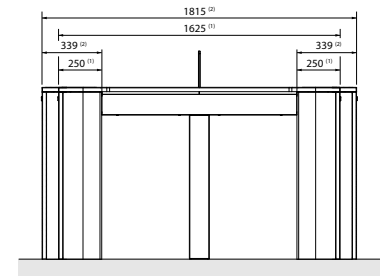
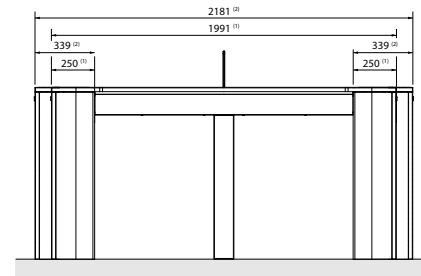
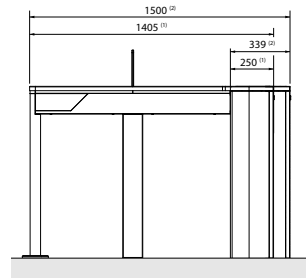
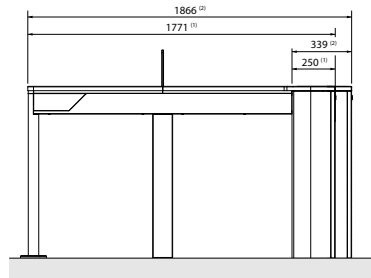
# DIMENSIONER



# DIMENSIONER FÖR PRODUKTER MED ÄNDSTOLPAR

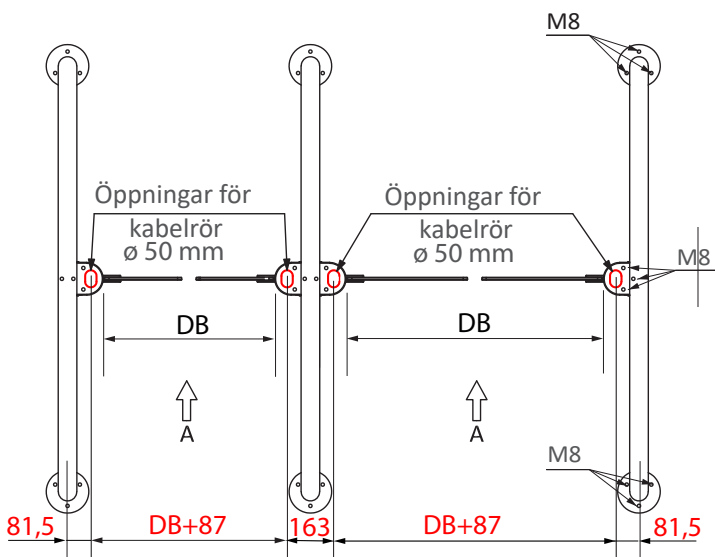
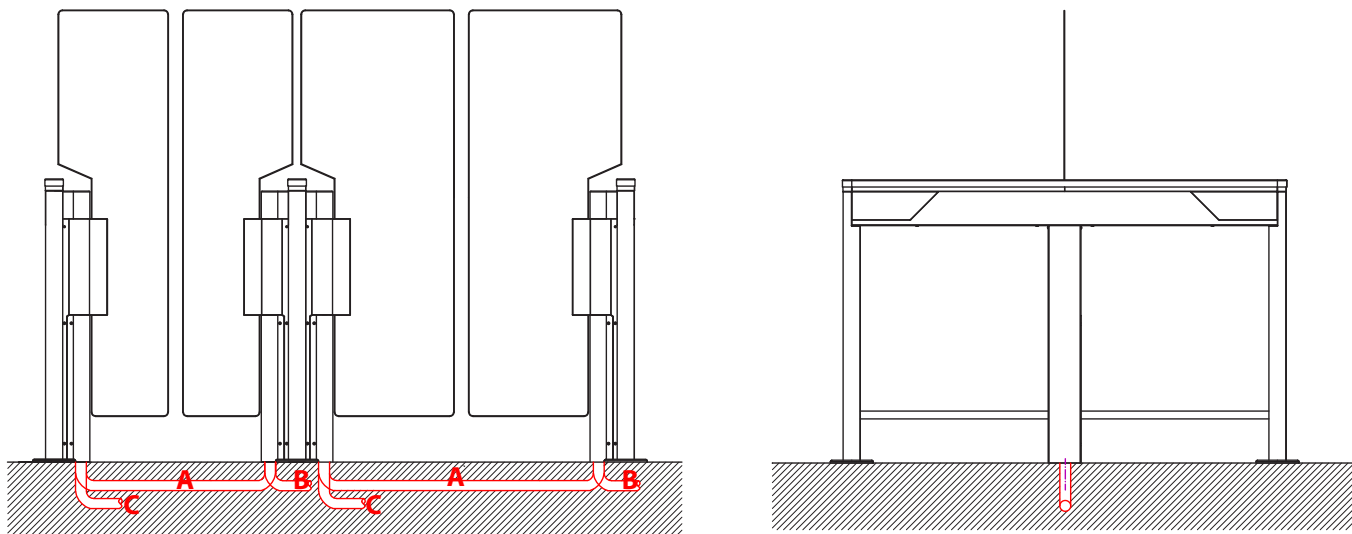


<sup>(1)</sup> = Standard ändstolpe (Sä).  
<sup>(2)</sup> = Förlängd ändstolpe (Fä).  
**e = Min. 50 mm.**



## GENERELL KANALISATION OCH KABELDRAGNING

Denna generella ritning gäller alla SlimLane med dubbla rörliga hinder och fri passage (DB) 600, 900, 1200 eller 1400 mm, oavsett passagelängd och glashöjd.



A = inpassageriktning

Tomrör  $\varnothing$  50 (A) med dragtråd mellan varje korridors fasta hinder (kabel levereras av Intergate).

Tomrör  $\varnothing$  50 (B) med ilagd kabel enligt nedan till varje korridors fasta högerenhet:

- Matarström 230VAC 3x2,5
- Ev. kortläsarkabel (till accessystemet)

Tomrör  $\varnothing$  50 (C) med ilagd kabel enligt nedan till varje korridors fasta vänsterenhet:

- Ev. kortläsarkabel (från accessystemet)
- Ev. utrymningslarmkabel LIYY 2x0,25
- Ev. ethernetkabel CAT5

Fri kabellängd 3 m ovan golv

### OBSERVERA!

Om tomrör måste dras under infästningspunkterna måste tomrören ligga minst 115 mm under golvnivån.

