Lifeline Slide

BOON EDAM

your entry experts

주식회사 한국다지마

www.tajimakorea.co.kr

제품 소개

1. 규격
2. 기본사양
3. Door Wing Type
4. Lifeline 특장점
5. 운영방법 및 보안기능
6. 제품 이미지
7. 국내 분에담 주요 Reference

Lifeline Slide

BOON EDAM

1. 규 격

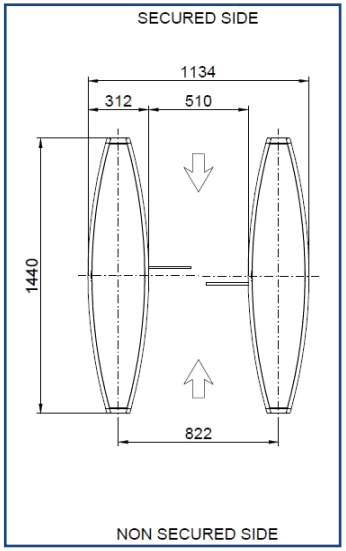
•모델명-Lifeline Slide

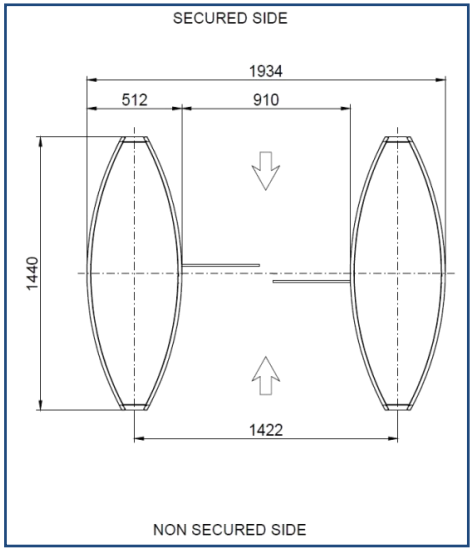
- Lifeline Slide

•Dimension

- Housing 길이 : 1,440mm
- Housing 높이 : 1,035mm
- Housing 두께 : 312mm / 512mm
- 진 행 통 로 : 550mm~900mm
- Glass 높이 : 1,200mm (표준 사양)

  (980mm~1,800mm 가능)





2. 기본 사양

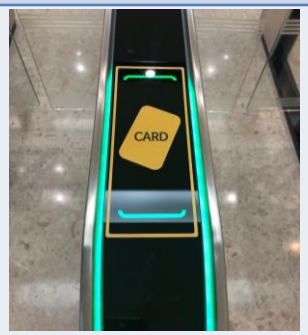
모델명	**Lifeline Slide**
메인 보드	스피드게이트 전용 Microprocess 보드
구동 방식	BLDC Motor 를 이용한 Swing Door Type (3년간 무상보증)
사용 모드	Normal Close
센서	총 **16조**의 IR 센서를 이용하여 보안 및 안전기능을 3단계로 정밀하게 구현이 가능
도어 높이	1200mm ~1800mm
카드리더	카드리더 내장 가능
동작 속도	0.3초 이내
재 질	함체 : Stainless Steel 전면부, 상부 : 강화 유리
게이트 결선	3C
게이트 상태확인	관리자 PC로 상태확인, 세팅값 변경, 프로그램 업로드 가능
전원	인입전압 220V, 소비전력 80W

3. Door Wing Type

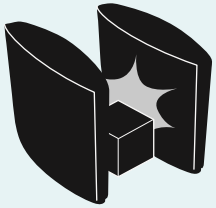
940mm 높이

1,200mm ~ 1,800 높이

4. Lifeline 특장점

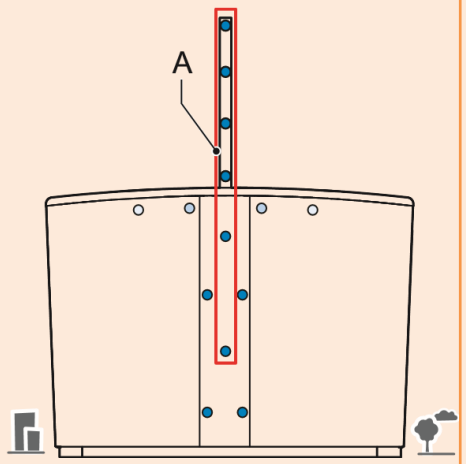
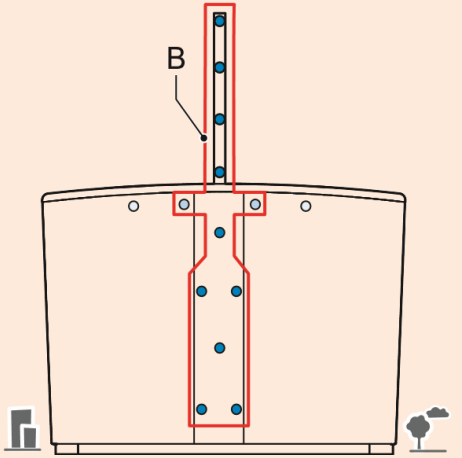
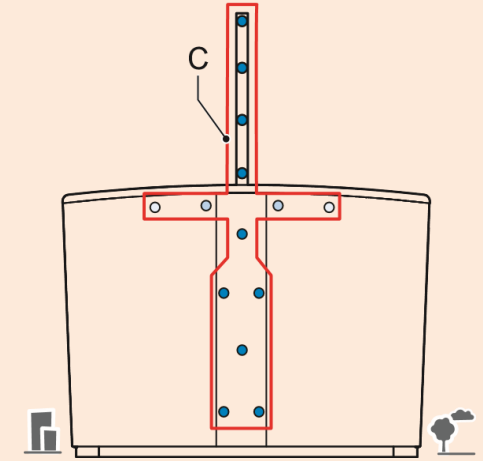
사진	내 용
	1. 대기 시 상부와 전면부, 측면라인에 청색 LED 조명이 탑재. 2. Sleeping Mode 적용시 전력소모량을 줄이기 위해 대기 시 LED조명이 꺼지고 근접센서로 사람이 다가오는 걸 감지하여 조명을 켤 수 있음.
	2. 정상 인증 시 측면부에 설치된 LED가 바닥에서 상부까지 물결치듯 점등 (청색).
	3. 비 인가자의 출입 시도 시 Door 양 옆에 설치된 10조의 Security Sensor에 의해 Glass Door가 폐쇄된 상태를 유지되며, 빨간색 LED 및 경보음 발생.

4. Lifeline 특장점

사진	내 용
	4. 최신 Euro Style 디자인과 인증서 2019년 출시된 신형디자인 제품으로 최신 유럽풍 디자인감각으로 빌딩의 품격을 높여 주며, 국내 KC, 유럽 CE, 미국 UL, 캐나다 CSA 인증을 보유한 유일한 제품
	5. 사용자가 게이트 진입 후 카드를 태깅해도 카드인증이 가능하여 출퇴근 등 통행이 밀집되는 시간대의 혼잡성을 개선.
	6. . 출입통제시스템과의 연동 출입통제시스템으로부터 접점만 받는게 아니라 게이트 상태값을 출입통제시스템에 접점 출력 가능 (고장알람, 부정침입알람, 인증된 사람 통과 완료 등)

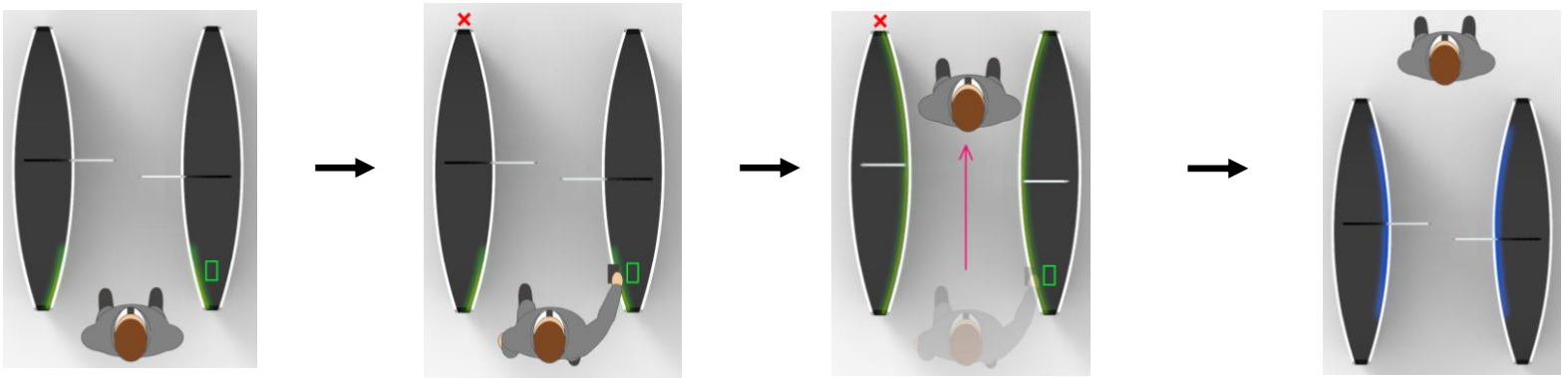
4. Lifeline 특장점

7. 안전센서의 범위를 조정하여 보안기능과 안전기능을 조절할 수 있습니다.

High Security Mode	Middle Security Mode	Safety Mode
		

5. 운영방법 및 보안기능

정상 운영 Process

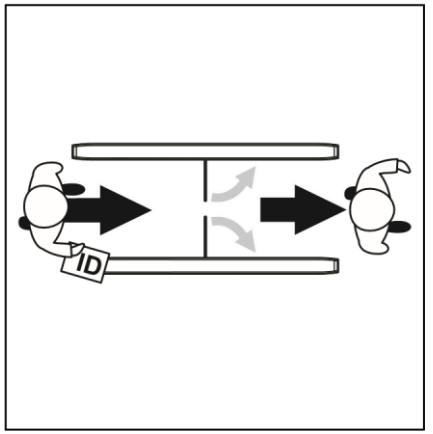


1. 게이트는 대기 상태에서 CLOSE 상태 유지하며 상부 및 전면부
   LED조명은 녹색을 유지합니다 (Off 가능)

2. Gate 진입 전 카드리더기에 카드 인증 이후 승인되면 측면 LED 조명이
   전체적으로 물 흐르듯이 들어오고 게이트 문이 개방됩니다.
   * 반대편 전면부에는 적색 X 표시가 뜹니다. 작동도 가능합니다.

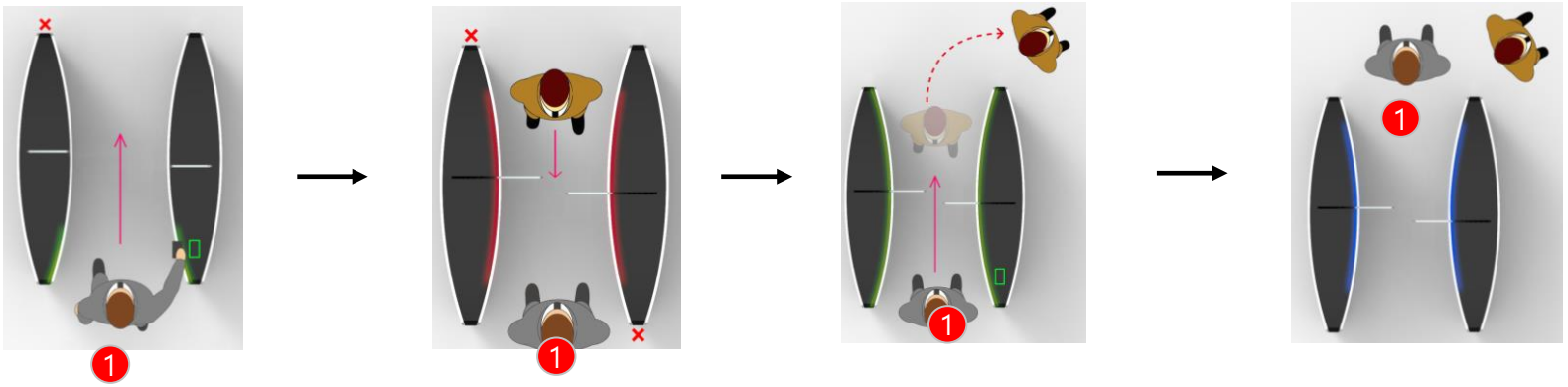
3. 게이트 통과 후 문은 닫히고 대기 모드로 바뀝니다.

4. 양방향 제어가 가능하며, 모드 변경 시 센서에 의한 작동도 가능합니다.



5. 운영방법 및 보안기능

역방향 진입 차단



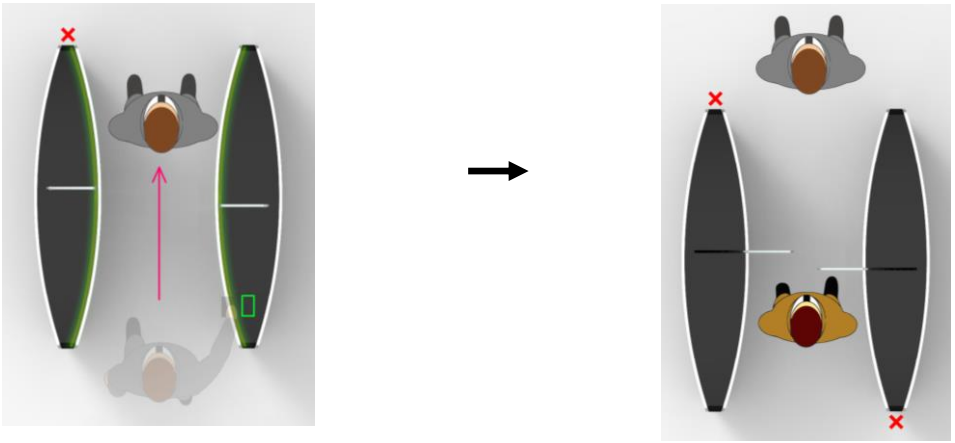
1번 인증자의 Gate 진입 시, 미인증자가 반대편에서 진입하면 문이 닫힙니다.

역방향 진입자가 Gate 밖으로 물러나면, Door는 개방되며 인증자의 통행 방향으로만 통행이 가능합니다.

인증자 통과 후 Door는 즉시 닫힙니다.

5. 운영방법 및 보안기능

Anti-tailgating



1. 승인된 직원의 게이트 통과 후 게이트 문이 닫힙니다.

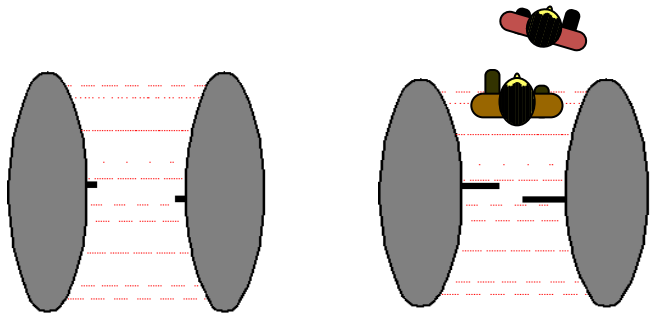
2. 문이 닫히는 도중 미승인자가 도어 중앙까지 따라 들어올 경우 아래의 모드 중 하나를 선택할 수 있습니다.

   * 보안 우선으로 문을 닫는 Security Mode
   * 안전 우선으로 문을 여는 Safety Mode

5. 운영방법 및 보안기능

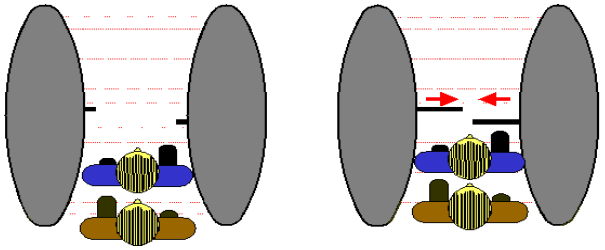
Multi Pass

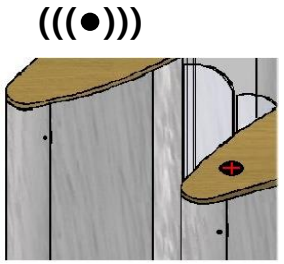
1. 최대 3명까지 복수의 인증 신호를 기억하여 마지막 인증된 사람이 통과할 때 까지 Speed Gate는 열려 있습니다.
2. 마지막 인증된 사람이 Speed Gate를 통과하면 문이 닫힙니다.



Piggybacking Alarm

미인증된 사람이 먼저 인증된 사람에게 밀착하여 통과할 경우, 문은 닫히고 두 사람 모두의 진입을 막습니다.





6. 제품 이미지

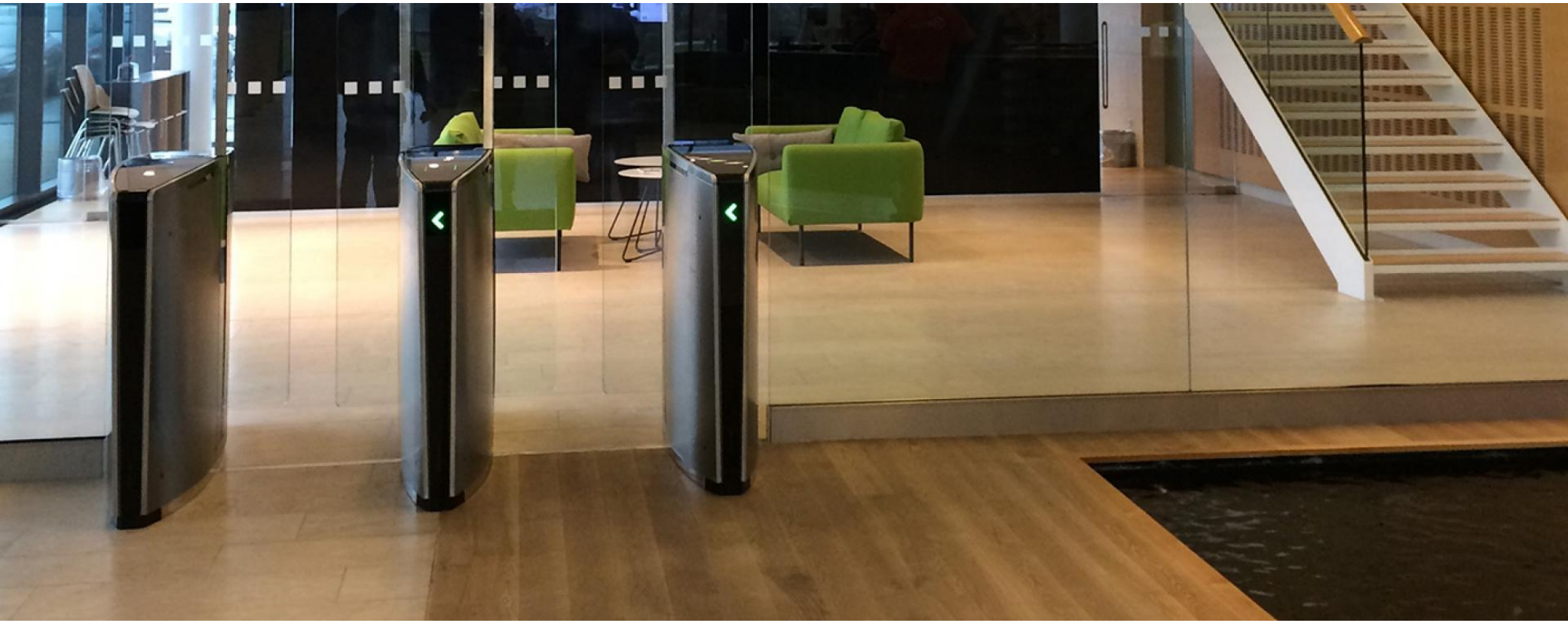
LIFELINE Slide Type

6. 제품 이미지

LIFELINE Slide Type

6. 제품 이미지

LIFELINE Slide Type



6. 제품 이미지

LIFELINE Slide Type

6. 제품 이미지

LIFELINE Slide Type

와이드 통로

일반 통로

6. 제품 이미지

LIFELINE Slide Type

7. 국내 분에담 주요 Reference

SPEEDGATE

관공서

연구소

대기업 사옥

IDC센터

1. SK 이노베이션	26 SH공사
2. SK네트웍스	27. LG텔레콤
3. AJ렌터카	28. 동양제철화학
4. 르노자동차	29. LG유플러스 서초IDC
5. 역삼 아크플레이스	30. LG화학 여수공장
6. 씨티은행	31. LG화학 오창공장
7. 강남 N타워	32. 분당 차병원
8. YG엔터 신사옥	33. 평택 미군기지
9. SK C&C	34. 역삼캐피탈타워
11. ING생명보험	35. 역삼 N타워
11. LG전자	36. 인천공항 T2
12. SK텔레시스	37. Posco
13. 삼성탈레스	38. 포스코 RIST
14. CJ미디어 센터	39. 동국제강
15. 한국신용평가정보	40. 오송생명과학단지
16. KIST 연구소	41. 현대해상화재 광화문 / 부평
17. 대전 한국철도공사	42. 교보생명
18. 서울 스퀘어	43. 롯데정보통신 본사
19. 기상청	44. 광양제철소
20. 한국야쿠르트	45. 충남 당진 현대제철
21. 조선일보	46. 강원도 정선 강원랜드
22. SK브로드밴드 일산	47. STX 본사
23. 판교 포스코ICT	48. CJ오쇼핑
24. 한진해운 홀딩스	49. 상암동 LG U+
25. 농수산물공사	50. 서초동 BC카드 본사 外

Thank you for your listening

감사합니다.

www.tajimakorea.com

www.tajimakorea.co.kr

Tajima ARCHITECTURAL METALS

㈜한국다지마

이동현이사

010-4917-6972