



bibliotheca RFID gate™

최첨단 RFID 도난방지 게이트로 도서관 자료를 안전하게 보호하세요

모던하고 매력적인 투명 패널로 설계된 bibliotheca RFID gate™는 탁월한 인식 성능을 제공하고, 도서관 환경과 완벽하게 어울립니다. 이 RFID 게이트는 어느 방향에서든 RFID 태그를 감지하여 도서관 자료가 우연히 또는 고의적으로든 도난 되는 경우를 줄입니다. 감지가 이루어지면, 즉각적인 소리 및 시각 경고 신호를 내보냅니다.

RFID 게이트의 장점

자료를 보호하는 뛰어난 성능

인식 범위 및 속도에서 혁신적인 성능을 자랑합니다. 비활성화할 수 없는 RFID 태그가 어떤 방향이든 막론하고 즉시 감지됩니다.

눈으로 확인 가능한 인원 체크기를 이용한 도서관 이용시간대 패턴 분석

각 게이트에는 내장형 양방향 인원 체크기가 장착되어 있어 직원이 도서관의 출입 패턴을 쉽게 확인하고 분석할 수 있습니다.

관리 보고서를 원격으로 구성하고 출력하기

심층 통계에서, 환경설정, 중앙 관리 옵션까지, libraryConnect™는 도서관 네트워크에 연결만 되어 있다면 직원이 어디서든 원격으로 액세스할 수 있습니다. 직원은 이 기능을 통해 펌웨어 업그레이드, 월간 보고 실행, 경고 색 및 패턴 변경 작업을 원격으로 수행할 수 있습니다.

도서관에 어울리는 경고 색과 경보 선택

전체 게이트에서 즉각적이며 분명한 경고 신호를 내보내므로 직원이 바로 알아챌 수 있습니다. 조절가능한 청각 경보와 조합 가능한 7 가지 색깔을 이용해 도서관 환경에 가장 잘 맞는 경보를 선택할 수 있습니다.

넓은 입구를 위한 여러 개의 게이트 조합 가능

기본 구성은 2개의 게이트 조합으로 되어 있습니다. 넓은 면적의 경우 3개 이상의 게이트를 일렬로 설치할 수 있습니다.



피크 타임이 아닌 시간에는 에너지 절약을

에너지 절감을 고려해 둔 설계로, 절약 모드에서는 사람이 접근할 때만 RFID 인식기능을 활성화합니다. 이 친환경 기능은 피크 시간대가 아닐 때 도서관 에너지 비용을 절약해 줍니다.

쉬운 구성과 유지보수

게이트는 쉽게 설치하고 유지보수 할 수 있도록 설계되어 있어 bibliotheca의 숙련된 기술자가 도서관 업무에 큰 지장을 초래하지 않고 작업할 수 있습니다. 또한 이를 통해 도서관 직원이 전문 전화 지원팀과 문제를 신속하게 처리할 수 있습니다.

사양 : bibliotheca RFID gate™

사이즈 (폭 x 깊이 x 높이):	밀리미터: 73(받침대에서 최대) x 680 x 1,780(±3) 인치: 2.87(받침대에서 최대) x 26.77 x 70.08(±0.1)
무게(게이트당):	킬로그램: 28 파운드: 62
소재:	투명 패널 - "알루미늄과 유사한 RAL9006" ABS (가벼운 질감의 받침대가 포함) 보호 등급: IP 41
전원:	공급 전압: 24V ac 소비 전력: 32VA
데이터:	이더넷(TCP/IP)
성능:	초당 최대 8개의 태그 판독* 1,100mm 간격 내에서 최대 성능이 구현됩니다. 특정 태그를 사용할 경우 최대 47 inches / 1,200mm 범위까지 성능 확장이 가능합니다. <small>*다양한 요인에 의해 모든 게이트에서 자료가 100% 탐지가 보장되는 것은 아닙니다. 인식 범위 및 비율은 금속 원료를 포함하는 CD 및 DVD 매체를 위해 필요시 감소할 수 있습니다. 100%에 가까운 인식율을 원하는 도서관은 프로젝트팀과 함께 작업해야 하며, 이 경우 게이트 간 간격은 좁혀질 것으로 예상해야 합니다.</small>
RFID 사양:	작동 주파수: 최대 13,56 MHz 전송 전력: 8 W 사용 가능한 태그 유형: ISO 15693, ISO 18000-3-A, (Infineon my-d, NXP I-Code, SLI, SLix, SLix2)
경보:	다중색*, 고객이 선택할 수 있는 LED 조명 가변 경고 패턴과 조절가능 음량 경고 계수, 출입하는 이용객 수, 진단을 모니터링하는 매우 눈에 잘 띄는 통합 디지털 디스플레이 <small>*선택가능한 색: 레드, 시안, 마젠타, 블루, 그린, 옐로우, 화이트</small>
규격 및 준수:	CE, RCM, ETSI, FCC, IC, ADA, DDA, UL 및 CSA
온도 범위:	사용 온도: -25 °C ~ +50 °C / -13 °F ~ +122 °F 보관 온도: -25 °C ~ +70 °C / -13 °F ~ +122 °F
구성:	기본 구성은 총 적용범위 7.7m를 제공하는 최대 6개의 패널을 지원할 수 있습니다 리더를 동기화하여 추가 패널 추가가 가능합니다.
설치:	바닥 배선 또는 전선 통로와 바닥판이 있는 바닥에 직접 부착하는 옵션을 포함하는 다양한 설치 옵션.
소프트웨어:	RFID 게이트의 작동을 위해서는 소프트웨어가 필요하지 않지만 staffConnect™ 게이트 소프트웨어와 연동해 사용할 경우 향상된 보고 기능을 사용할 수 있습니다
추가 기능:	내장형 양방향 인원 체크기, 소모 에너지 최소화를 위한 대기 모드

당사는 출시 시점에 올바른 정보를 제공하도록 최선의 노력을 하고 있지만 시간 경과에 따라 사양 및 기능이 변할 수 있습니다. bibliotheca는 이에 따라 본 문서에 포함된 정보의 완전성 또는 정확도에 대한 어떠한 책임이나 보증도 하지 않습니다.


transforming libraries