

Overhead Sectional Door

KAD-ASSA ABLOY OH1082PL

KAD
ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world



뛰어난 단열 성능과 에너지 효율

정밀한 온도 제어

82mm 두께의 단열 구조로 설계된 OH1082PL은 탁월한 열차단 효과와 에너지 절감을 동시에 제공합니다. 또한 상단 및 측면 밀폐 성능을 강화한 구조와 트랙 뒤쪽에 적용된 단열 고무 등 혁신적인 설계를 통해 작업 공간 내 외풍 유입과 결로 발생을 최소화할 수 있습니다. 이 오버헤드도어는 실내 환경을 효과적으로 제어하여 최적의 작업 조건을 유지하도록 도와줍니다.

최저의 열관류율(U-value)

OH1082PL은 엄격한 환경 규제를 충족하도록 설계되었으며, 0.58 W/m²K라는 매우 낮은 열관류율(U-value)을 구현해 기존 기준을 뛰어넘는 성능을 제공합니다. 특히 콜드체인 도킹 도어에 최적화된 스마트한 선택입니다.

혁신적인 내식(방청) 설계

OH1082PL은 콜드체인 물류 포트를 위해 특별히 개발된 제품입니다. 스프링 부위에 적용된 전착 도장 공정과 알루미늄-아연 도금 패널 엔드캡을 적용하여, 습도가 높은 환경에서도 제품 수명을 크게 향상시킵니다.

다양한 조합으로 통일된 디자인 구현 (Mix & Match)

OH1082PL은 OH1140PL 및 OH1042PL과 동일한 고품질 디자인 옵션을 제공합니다. 따라서 여러 개의 오버헤드도어를 설치하는 경우에도 일관된 외관을 구성하여 통일감 있는 파사드를 연출할 수 있습니다.

맞춤형 구성 옵션

고객의 요구 사항에 맞춰 세밀하게 구성할 수 있습니다. 창문 옵션, 에어 커튼 선택이 가능하며, 기본 3가지 색상 외에도 원하는 색상을 선택할 수 있습니다. 또한 다양한 트랙 타입과 규격을 제공하여 출입 환경에 최적화된 맞춤 설계가 가능합니다.

지능형 올인원 제어 시스템

혁신적인 AP101 시리즈 제어 시스템은 하나의 컨트롤 유닛으로 도어와 도크 웰터를 함께 제어할 수 있도록 설계되었습니다. 최적화된 내장 제어 로직을 통해 효율성과 안전성을 동시에 확보했으며, 별도의 제어 장치나 복잡한 배선 없이 간편하게 운용할 수 있습니다.

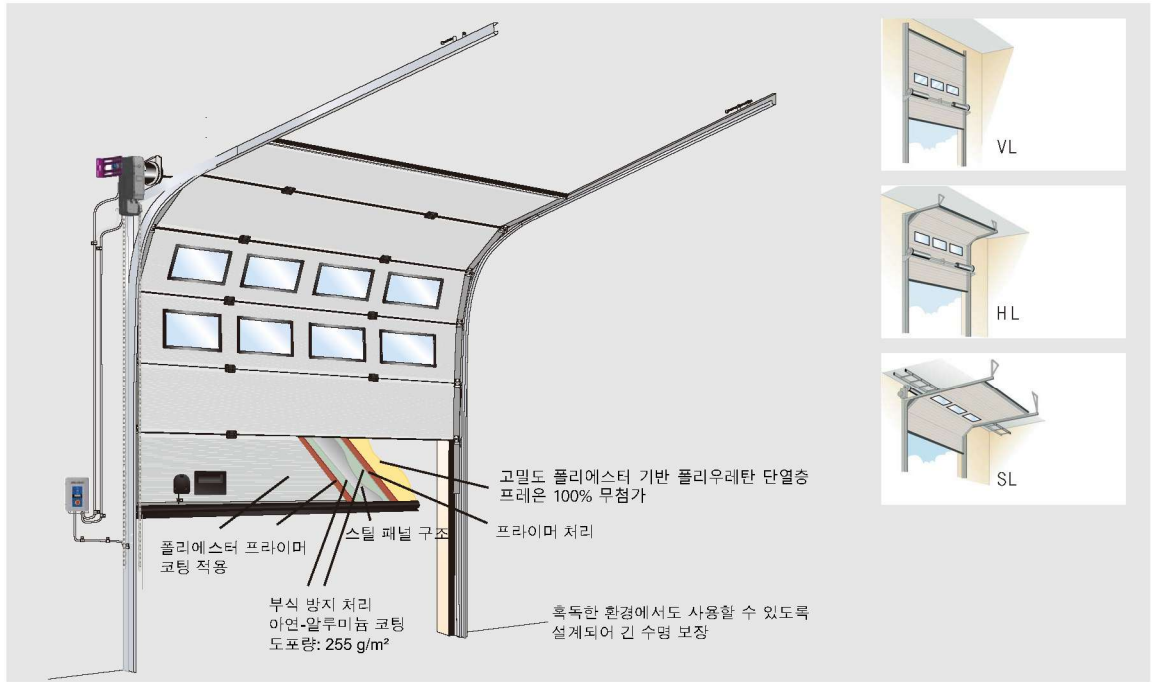
기술 사양 (Technical Data)

최대 표준 규격 ¹⁾	5,000 × 5,000mm (W*H)
패널 두께	82mm
창문	옵션
패스도어 (보행문)	없음
내풍압 (GB/T 7106-2019 기준) ²⁾	700Pa
열 관류율 (GB/T 8484-2020 기준) ²⁾	0.58W/(m²K)
수밀 성능 (GB/T 7016-2019 기준) ²⁾	GB Class 3
기밀 성능 (GB/T 7016-2019 기준) ²⁾	GB Class 7
구동 시스템	
구동장치	APM101-3, APM101-2F
전원 공급	380V, 220V
최대 소비전력	800W
사용 온도 범위	-20°C ~ +45°C
보호 등급	IP65
작동 방식	전동 및 체인 호이스트
작동 소음	≤55dB

1) 기타 규격은 요청 시 제작 가능

2) 도어 사이즈 : 3,000 × 3,000 mm 기준

치수 및 구조 사양



트랙&창호&패널 옵션



옵션 출입 제어 및 자동화



기본 제공 색상



제품소개

KAD-ASSA ABLOY

홈페이지 : www.assaabloy.com

대표전화 : 1566-8219 (EXT 1)

주소 : 경기도 화성시 팔탄면 3.1만세로 625-49

이메일 (E-mail) : kad-sales@assaabloy.com