

셀프세차장 도어 (Self Car Wash Door)

KAD-2000G

KAD
ASSA ABLOY

The global leader in
door opening solutions



춥고, 덥고, 습기가 많은 극한의 환경

세차장에 최적화된 전용 도어가 답입니다.

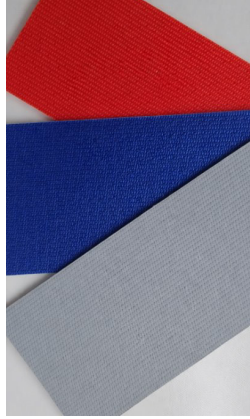
KAD-2000G

KAD-ASSA ABLOY의 KAD-2000G 모델은 셀프세차장에 최적화된 기본형 스피드도어 모델입니다. 공학적으로 설계된 프레임은 충돌시 내부 프레임 손상을 최소화할 수 있도록 설계되었으며, 2단 알루미늄 윈드바는 풍압에 매우 강합니다. 또한, 오염에 강한 시트는 물이 튀는 세차장과 같이 습한 환경에 매우 적합합니다. 추운 겨울과 더운 여름과 같은 극한의 환경에서도 버틸 수 있도록, 국산제품 이상의 성능을 갖는 모터와 컨트롤러를 사용하여 제품의 내구성을 극대화하였습니다. 세차장에 스피드도어를 고려하신다면, 세차장에 최적화된 KAD-2000G를 고려해보십시오.

시트

고객은 선호도에 따라 다양한 색상의 1T / 2T PVC 시트를 기본 옵션으로 선택할 수 있습니다. 고객은 또한 원하는 디자인을 시트에 인쇄할 수 있습니다. 우리는 고객이 원하는 디자인의 완벽한 인쇄를 위해 전용 인쇄 장비를 사용하고 있습니다. 시트는 얇지만 열전도율이 작아 겨울철에는 세차장 내부 온도를 따뜻하게, 여름철에는 시원하게 유지시켜줍니다.

KAD-2000G의 경우 RollTex 시트를 별도 옵션으로 선택할 수 있습니다. RollTex는 습한 환경으로부터 발생하는 곰팡이, 물때, 찌든때 등으로 인한 시트오염을 방지합니다. 또한 자외선 및 고온에 강한 재질로 만들어져, 여름철 시트가 더운 열기에 의해 변형되는 것을 막아 줍니다.



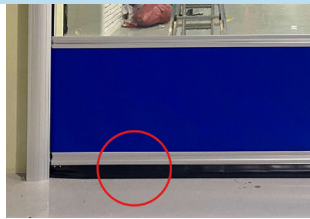
구동부

KAD-2000G 모델은 최소 20,000 cycle 이상의 내구성을 보장하기 위해 값싼 중국산 모터가 아닌 검증된 한국/일본/독일 모터만을 사용하고 있습니다.



하단바

하단바의 방풍시트는 바닥으로부터의 공기 유입을 막아 줍니다. 또한, 하단바에 추가로 압력센서를 적용하면 차량과 사람의 안전을 더욱 강화할 수 있습니다.



윈드바

2단 알루미늄 윈드바는 일체형 알루미늄 윈드바 보다 두꺼워, 충돌이나 풍압에 버티는 힘이 매우 강합니다. 시트 교체가 매우 쉽기에, 수리로 인한 세차기의 다운타임을 최소화합니다.





알루미늄 프레임

세차장의 습한 환경을 고려하여 부식이 적은 알루미늄 프레임을 적용하였습니다. 알루미늄 프레임 내부 두께는 2.5T로 충동에 매우 강합니다.

공학적으로 설계된 이 프레임은 프레임 커버에서 충동을 흡수하여 내부의 레일을 보호하도록 설계되어 있습니다. 충동이 발생할 경우에도 큰 문제없이 도어를 사용할 수 있는 가능성을 높입니다. 이러한 설계로 말미암아, 고객은 수리 비용과 도어 고장으로 인한 다운타임을 최소화할 수 있습니다.



제어시스템

엔코더 기반의 동작을 지원하는 국산 컨트롤러는 세차장에서 필요하는 모든 기능을 제공하고 있습니다. 특별히 고객이 원하는 도어의 동작이 있다면, 프로그램 수정을 통하여 추가적인 기능 구현도 가능합니다.

우리의 컨트롤러는 안전을 최우선으로 하고 있습니다. 이 컨트롤러는 도어의 열림 시간과 닫힘 시간을 예측하고 그 시간이 경과할 경우 도어의 동작을 즉시 멈추게 하는 Time Out 기능을 갖추고 있습니다. 이 기능으로 인하여, 모든 도어의 센서가 고장나는 최악의 상황에서도 도어는 사람과 차량을 보호할 수 있게 됩니다.



센서

기본 옵션으로 장착된 안전센서는 차량이나 물체가 도어 아래에 위치하는 경우 도어를 안전하게 열림 상태로 유지시켜주는 역할을 합니다. 이 외에도 고객은 루프센서 (바닥센서), 적외선 센서, 초음파센서 등 다양한 센서를 추가하여 사람과 차량의 안전을 한층 더 강화할 수 있습니다.



EMC (비상용 컨트롤러)

고객은 별도의 액세서리인 EMC (비상용 컨트롤러)를 구비하여 언제 발생할지 모르는 긴급 상황에 대처할 수 있습니다. EMC는 컨트롤러가 다양한 이유 (습기, 노후화, 자연재해 등)에서 파손되는 비상상황에서도, 고객이 스스로 손쉽게 문을 열거나 닫을 수 있게 도와줍니다. 자세한 내용은 EMC 브로셔를 살펴봐 주십시오.



KAD-ASSA ABLOY(케이에이디-아사아블로이)는 출입문 자동화 솔루션을 제공하는 글로벌 기업인 ASSA ABLOY Entrance Systems의 한국 브랜드입니다.
 ASSA ABLOY Entrance Systems는 Besam, Crawford, Albany, Megadoor 브랜드가 오랜 시간 세계시장에서 쌓아온 성공을 바탕으로, KAD-ASSA ABLOY 브랜드를 2018년 한국에 런칭하였습니다.
 KAD-ASSA ABLOY의 제품은 안전하고 보안성이 뛰어나며 성능이 매우 우수합니다.
 세계최고의 성능과 품질을 믿고 저희를 선택해주시요.



www.assaabloy.com



Technical data subject to change without notice

© KAD-ASSA ABLOY, © ASSA ABLOY Entrance Systems, © ASSA ABLOY, © KAD-2000G



홈페이지 : www.assaabloy.com
 대표전화 : 1566-8219 (EXT 1)
 주소 : 경기도 화성시 팔탄면 3.1만세로 625-49
 이메일 (E-mail) : kad-sales@assaabloy.com

