

롤러셔터 주의사항 및 안전지침

이 설명서는 롤러 셔터 사용자를 대상으로 합니다. 롤러 셔터를 처음 사용하기 전에 읽어보십시오. 여기에는 안전한 작동과 롤러 셔터의 적절한 유지보수에 필요한 정보가 들어 있습니다. 롤러 셔터를 사용하는 동안 이 설명서를 잘 보관하십시오.

(주)Rolladen 롤러 셔터는 신축이나 리모델링 건물에 유용하게 설계된 제품입니다. 프로파일은 고품질 알루미늄과 이층PU/PH 페인트 코팅으로 제작되어져 있어, 마모와 풍화에 높은 내구성이 있는 제품입니다. 그리고 프로파일 안에는 폼이 충전되어 있어 에너지를 확실히 절감할 수 있고, 강한 내구성을 가지고 있습니다.

(주)Rolladen 롤러 셔터 시스템은 다음과 같이 나눌 수 있습니다.

◆ 셔터 상자의 위치로 인해 :

- 기존 건물에 사용하도록 설계된 돌출형 시스템.

프런트 마운트 시스템의 유형 :

Fig.1) **SK**



Fig.2) **SK + MKT**



Fig.3) **SKP**



Fig.4) **SKP + MKT**



- 건설중인 건물에 사용하도록 설계된 매립형 시스템(상부장착시스템).

탑 마운트 시스템의 유형 :

Fig.5) **SKT**



Fig.6) **SKT + MKT**



◆ 셔터 상자의 작동으로 인해

- 수동형

Fig.7) **Outside strap box coiler**



Fig.8) **Winch for strap or rope**



- 전동형

Fig.9) **Remote**



Fig.10) **Timer Remote**

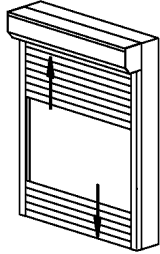
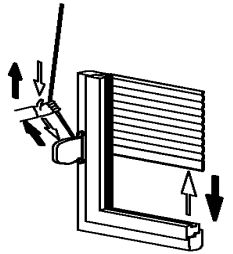
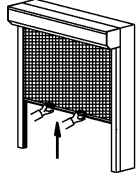


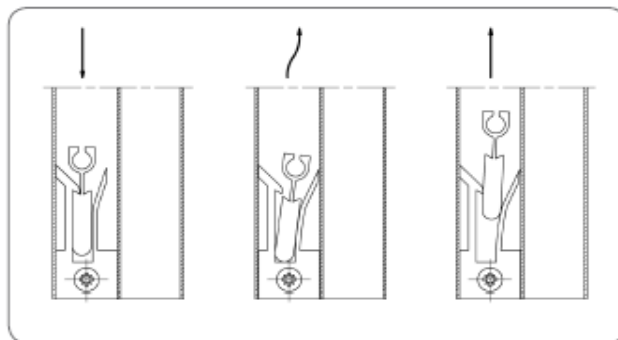
◎ 작동 및 주의사항

롤러 셔터 및 그 구성 요소는 정상적인 사용 중에 영구적으로 변형되지 않도록 설계되었습니다.

수동 구동 방식의 롤러 셔터 작동

외부 스트랩 상자 코일러(Fig.7)

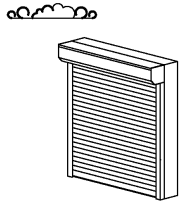
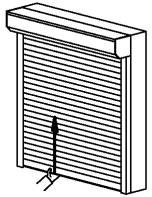
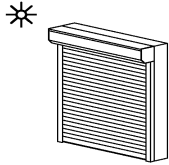
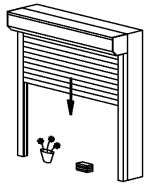
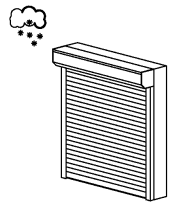
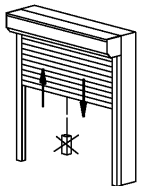
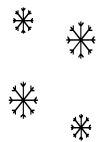
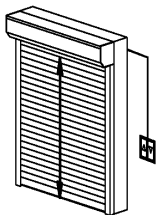
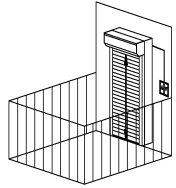
롤러 셔터 개폐 - 일반 절차		롤러셔터 개폐	
롤러 셔터를 열 경우 스트랩을 자신의 방향으로 1/3 높이로 천천히 당깁니다. 코일러에 스트랩이 감기는지 확인후 스트랩을 놓습니다. 원하는 위치가 될 때까지 반복하여 작동합니다. 롤러 셔터를 닫을 경우 코일러에 있는 스트랩을 자신의 방향으로 1/3 높이로 천천히 당깁니다. 커튼이 내려가는지 확인후 스트랩을 놓습니다. ⚠ 코일러가 장착 된 롤러 셔터를 작동 할 때 스트랩이 갑자기 움직이지 않도록 하십시오. 롤러 셔터가 손상 될 수 있습니다.		스트랩은 동일한 속도로 당겨 져야 합니다. ⚠ 코일러가 장착 된 롤러 셔터를 작동 할 때는 손을 오른쪽이나 왼쪽으로 움직이지 마십시오. 이로 인해 고르지 않은 스트랩 감기가 발생하여 롤러 셔터가 부적절하게 작동 할 수 있습니다.	
방충망 개폐			
방충망을 작동 할 경우 갑작스럽게 망이 말려 올라갈 수 있으며, 이 때 사람이 다치거나 망에 손상이 올 수 있으니 가능한 양손으로 잡고 있어야 합니다.			



롤러 셔터를 사용하는 동안 롤러 셔터가 손상 될 수있는 다음 권장 사항에 특히 주의해야 합니다.

- 이 롤러 셔터의 사용은 -20 ° C에서 + 65 ° C 사이의 주변 온도에서만 허용됩니다
- 전동식 드라이브가 있는 롤러 셔터는 시간적인 간격을 두고 작동해야 합니다.
롤러 셔터의 지속적인 작동은 5 분을 초과 할 수 없습니다.
- 롤러 셔터를 닫을 때 커튼의 작업 영역에 사람이거나 물체가 없는지 확인해야 합니다.
- 셔터 프로파일 코팅을 손상시킬 수있는 모든 오염으로부터 커튼을 청소해야 합니다.
- 롤러 셔터의 메커니즘과 구조에 대한 수리 및 개조는 금지되어 있습니다.
롤러 셔터의 작동이 올바르게 않으면 즉시 제조업체에 문의해야 합니다.
- 롤러 셔터 요소의 교체 또는 구조 변경과 같은 작업은 인증 된 작업자 만 수행 할 수 있습니다.
- 롤러 셔터 작동 시스템이 고장난 경우 커튼을 멈추고 유지 보수 서비스 직원이 도착할 때까지 이 위치에서 안전하게 유지해야 합니다.

◎ 롤러 셔터의 안전한 사용을위한 지침

바람이 부는 곳에서 롤러 셔터 작동		롤러 셔터의 부적절한 작동	
바람이 부는 경우에는 창문을 닫아야 합니다. ⚠ 창을 동시에 열었을 때 떨어 뜨린 롤러 커튼이 바람 하중을 견딜 수 없을 수도 있습니다. NOTE : 명시된 풍하중은 닫힌 창에서만 보장됩니다.		손이나 도구를 사용하여 셔터 커튼을 위로 이동하는 것은 금지되어 있습니다. ⚠ 커튼을 올리려고 하면 롤러 셔터가 제대로 작동하지 않거나 손상될 수 있습니다.	
더운 날씨에 롤러 셔터 작동		롤러 셔터의 작업 영역	
롤러 셔터가 태양 보호 장치로 사용될 때 완전히 닫히지 않아 창과 롤러 셔터 사이에서 공기가 순환 할 수 있습니다.		롤러 셔터 작업 영역은 어떠한 방식으로도 가려 지거나 잠길 수 없습니다. ⚠ 개폐를 방지하는 물건이나 사람은 롤러 셔터 작업 구역에 있지 않아야합니다	
추운 날씨에 롤러 셔터 작동		롤러 셔터의 오용	
추운 날씨와 강설시 롤러 셔터가 열 수 있습니다. 이 경우 롤러 셔터를 열고 닫지 마십시오. ⚠ 롤러 셔터는 빙결 제거 후에만 작동 할 수 있습니다.		롤러 셔터에 추가적인 무게를 적재하지 마십시오. ⚠ 롤러 셔터의 부하가 걸리면 손상 될 수 있습니다.	
겨울철 롤러 셔터 작동		작동 시스템의 허용	
착빙 될 위험이있는 경우 자동 제어 장치를 끄십시오. NOTE: 드라이브에 과부하 보호 장치 또는 장애물 감지 시스템이 장착 된 경우 자동 제어 장치의 전원을 끌 필요가 없습니다.		아이들이 리모트 컨트롤이나 롤러 셔터를 제어하는 스위치로 놀 수 있게하는 것은 금지되어 있습니다. 리모컨은 어린이의 접근으로부터 보호되어야합니다. 성인 만 롤러 셔터를 작동 할 수 있습니다.	
발코니 문 또는 테라스 문에 사용되는 전기 구동 장치가있는 롤러 셔터			
발코니 / 테라스 도어 위에 조립 된 롤러 셔터가 출입 할 수있는 유일한 "개구부"인 경우 발코니 / 테라스에있는 사람이 "폐쇄"될 위험이 있습니다. NOTE: 위의 상황을 피하기 위해 롤러 셔터 자동 제어 장치를 발코니 / 테라스에 둡니다.			

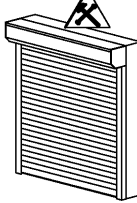
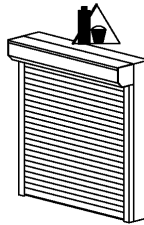
◎ 유지 보수 및 수리

간단한 유지 보수 작업은 롤러 셔터 사용자가 수행 할 수 있으며, 롤러 셔터 커튼이나 가이드 채널에 묻은 오염 물질을 제거하는 것으로 제품의 성능을 오래 유지 할 수 있습니다.

다음 규칙을 준수하십시오.

- 롤러 셔터가 멈춘 상태에서 유지 보수 작업을 실행해야 합니다.
- 거칠거나 마모성이있는 청소 도구를 사용하지 마십시오.
- 롤러 셔터 표면을 소량의 중성 세제를 사용하여 물로 씻으십시오.
롤러 셔터는 부식성 물질로부터 보호되어야 합니다.
- 에스테르, 케톤, 알콜, 아로마 또는 염화 탄화수소 물질과 화학 성분이 알려지지 않은 기타 세제를 포함하는 유기 용제를 사용하지 마십시오.

설치되어진 제품을 변경하는 것은 보증의 손실로 이어질 수 있으며 올바른 작동을 위해 위험 할 수 있습니다. 유지 보수 및 수리 작업은 제조업체의 자격있는 유지 보수 서비스 또는 그의 권한을 위임 받은 대리인이 수행해야 합니다.

유지		청소	
작동 중 손상이나 오작동이있는 경우 롤러 셔터를 수리하지 말고 서비스 기술자에게 문의하십시오.  전기 연결 부근에서 수행되는 유지 보수 활동 중에 롤러 셔터에 전원이 공급되면 감전 사고가 발생할 수 있습니다. NOTE: 전기 부품과 관련된 작업은 적절한 권한을 가진 사람 만이 실행할 수 있습니다.		내구성을 보장하기 위해 롤러 셔터의 표면을 정기적으로 청소하는 것이 좋습니다. 청소에는 적절한 세제를 사용하십시오.  전기 연결부 근처에서 청소를 하는 동안 롤러 셔터에 전원을 공급하면 감전 될 수 있습니다. NOTE: 이물질과 먼지는 가이드 채널에서 정기적으로 제거해야 합니다.	

NOTE:

- 우리는 부적절한 사용으로 인한 손해 및 잘못된 유지 관리의 결과에 대해 책임을지지 않습니다.
- 불가항력 사태, 비정상적인 대기 조건 또는 자연적 마모로 인한 모든 손해는 배상 청구의 대상이 되지 않습니다.
- 클레임을 고려하기위한 조건은 서면으로보고하고 구매 증거를 제공해야 합니다.
- 우리는 롤러 셔터의 구성 및 제조업체가 제공하지 않은 추가 구성 요소 설치시 변경 또는 개선 된 사항에 대해 책임을지지 않습니다.
- 필요시, 청구자는 교체 대상 부품을 제조자에게 보내야 한다.
- 제조업체는 배상 청구와 관련된 비용을 부담하지 않습니다.
- 클레임이 정당하지 않거나 보증 조건에 불일치하는 경우, 청구자는 고려 된 클레임과 관련하여 제조업체가 부담 한 모든 비용을 배상해야 합니다.