

#### 4. 품질보증서

본 증서의 기재 내용에 의해 본 상품을 보증합니다.

기 기 명	E.M. 전기정 (OUTSWING용 600Kgf)		제조번호			
고 객 란	주 소					
	성 명		전화번호			
판 매 일	200	년	월	일	보증기간	12개월
비 고						

판매점

 **SEOUL TRADING INC.**

**서울무역상사**

서울시 서초구 양재동 96-1(서울빌딩)  
TEL:577-6246 FAX:577-6247  
www.superlock.co.kr

## 사 용 설 명 서

- 기 기 명 : E.M. 전기정  
(OUTSWING용 600Kgf)



 **SUPERLOCK**

# 1. 사양

## EM-600

사용전압 : DC 12V / DC 24V

사용전류 : DC 12V 600mA / DC 24V 300mA

인장력 : 300Kgf

크기 : 락 본 체 : 280 × 59 × 35(mm) / 아마추어 : 190 × 49 × 14.5(mm)

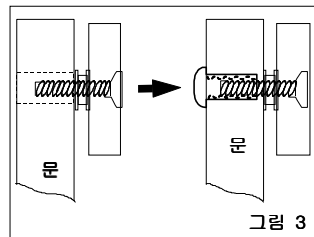
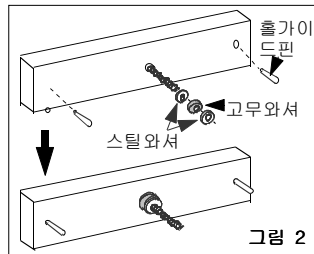
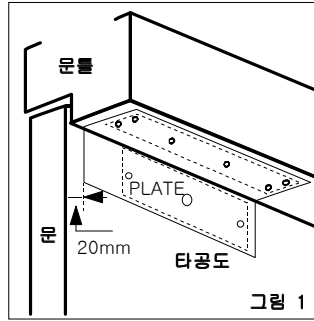
## EM-600(M)

모니터링 : 문상태 감지 NO / 잠김상태 감지 NO, COM, NC

# 2. 설치방법

## 2.1. 아마추어 플레이트 설치방법

- 1) 방화문, 목재문 : 문을 닫음.  
유리강화문 : 문을 닫아서 문이 정 중앙에 오도록 함.
- 2) 타공도를 부착함 (그림 1 참조)  
가. 타공도에 표기된 점선을 따라 90°로 접음.  
나. 내부의 문과 문틀에 아마추어 플레이트 부분이 아래로 향하도록 문 모서리에서 20mm를 띄어 그림 1처럼 부착함.
- 3) 타공도에 표기된 홀 크기에 맞게 드릴을 사용하여 구멍을 뚫음.  
※ 피봇볼드홀(8mm)은 문을 관통해서 뚫음.
- 4) 아마추어 플레이트에 망치를 사용하여 홀가이드 핀이 완전히 삽입되도록 부착함. (그림 2 참조)  
※ 완전히 삽입하지 않으면 빠져서 아마추어 플레이트가 돌아가며 문이 열릴 수 있음.
- 5) 아마추어 플레이트에 피봇볼트를 끼운 후 반대편으로 나온 피봇볼트에 스틸와셔→고무와셔→스틸와셔 순서로 와셔를 끼움. (그림 2 참조)
- 6) 아마추어 플레이트를 문에 고정함. (그림 3 참조)  
가. "5)"의 결함된 아마추어 플레이트를 문 홀에 끼워 넣음.  
나. 피봇 너트 속에 약간의 실리콘을 도포한 다음 피봇볼트를 결합함.  
다. 문의 비틀림에 의한 본체와 아마추어 플레이트의 접촉면 비틀림 양만큼 유격이 있게 피봇볼트를 조임.  
※ 아마추어 플레이트 고정시 유격을 주지 않고 완전히 조이면 문이 열릴 수 있음.



## 2.2 락본체 설치방법

- 1) 타공도에 표기된 홀 크기에 맞게 드릴을 사용하여 구멍을 뚫음.
- 2) 설치판을 고정나사로 고정함.
- 3) 입력전원이 락본체 PCB 보드에 설정된 사용전원과 일치하도록 점퍼핀 위치를 맞춰 줌.  
※ 출하시 사용전원은 DC 12V로 설정되어 제공됨.  
DC 24V 사용은 "3"항을 참조해서 선택하여 사용함.  
※ 사용전원이 DC 24V로 설정된 제품에 DC 12V 사용 시에는 문이 열릴 수 있음.
- 4) 설치판에 락본체를 락본체 고정볼트로 고정함.

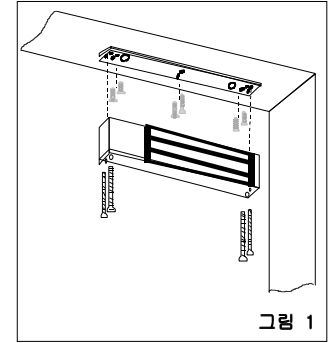


그림 1

(그림 1 참조)

- 5) 연결선을 결선함.  
※ 결선방법 "3"항 참조.
- 6) 문을 닫았을 때 아마추어 플레이트와 락본체의 코일부가 평행한지 확인함. (그림 2 참조)
- 7) 시험작동 후 모든 것이 정상이면 나사(볼트)들을 완전히 고정함.  
※ 공사완료 후 문을 닫은 상태에서 몸으로 세게 밀어 문이 열리는지 반드시 확인할 것. 문이 열릴 때에는 아마추어 플레이트의 유격이 맞는지, 사용전원을 24V로 설정하고 12V로 인가 하였는지 확인할 것.

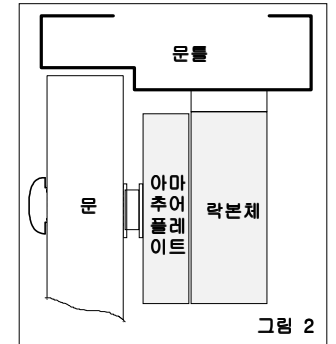


그림 2

# 3. 사용전원 선택 및 결선방법

