



Korea Machinery & Electronics
(주)한국기전

2026

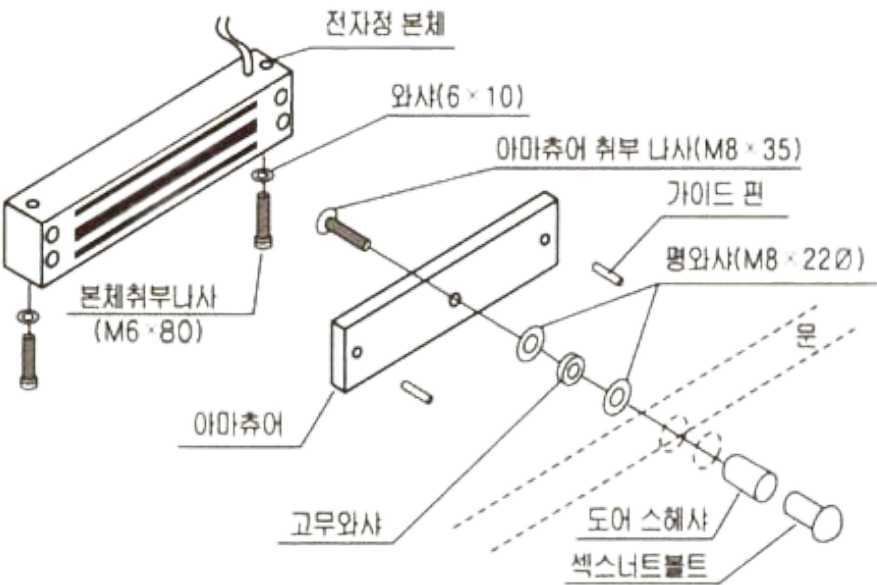
Product Catalog

서울 금천구

02-3409-2593

neokme.com

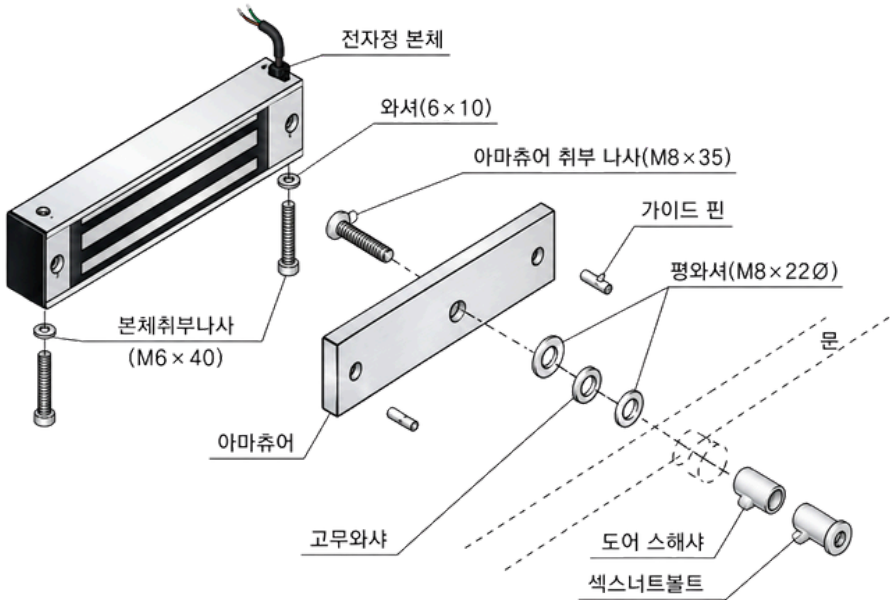
EMS-500M



제품특징	
1	IN SWING 및 OUT SWING 겸용이라 현장에서 선택할 수 있어 편리합니다.
2	방화문, 강화유리문, 목재 철재문, 중량문 등 다양한 문에 설치가 가능합니다.
3	브라인드 너트로 고정하여 흔들림 문제점을 보완하였습니다.
4	모니터 기능이 있어 문 열림을 감지할 수 있습니다. (EMS-500M)
5	주로 큰 장력을 필요로 하는 문에 사용됩니다.

제품사양	
흡착력	500 kgf (1,200 lbs)
사용주위온도	-20°C ~ +60°C
입력전압	DC 12 V 전용
소비전류	12 V / 600 mA
본체규격	220 mm (L) × 63 mm (W) × 41 mm (H)
아마추어 규격	185 mm (L) × 61 mm (W) × 16 mm (H)

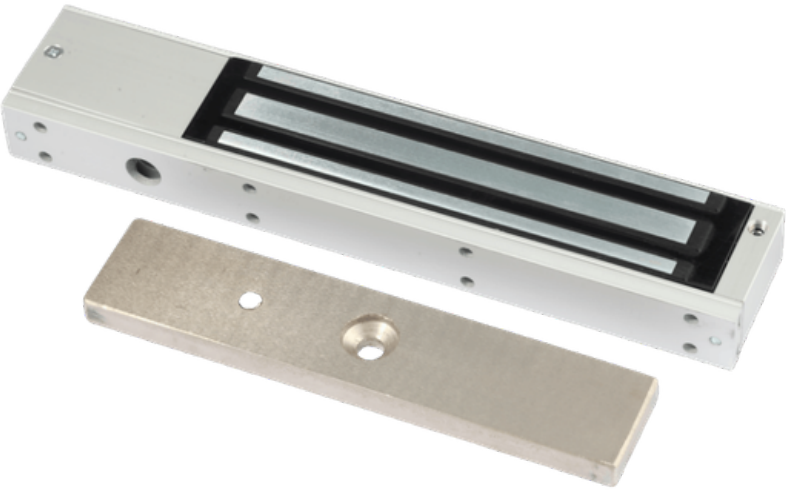
EMS-380M



제품특징	
1	IN SWING 및 OUT SWING 겸용이라 현장에서 선택할 수 있어 편리합니다.
2	방화문, 강화유리문, 목재문, 경량문 등 다양한 문에 설치가 가능합니다.
3	브라인드 너트로 고정하여 흔들림 문제를 보완하였습니다.
4	모니터 기능이 있어 문 열림을 감지할 수 있습니다. (EMS-380M)
5	여자력(餘磁力)을 순간적으로 없애 문을 쉽게 열 수 있도록 하는 보조장치 제품입니다.

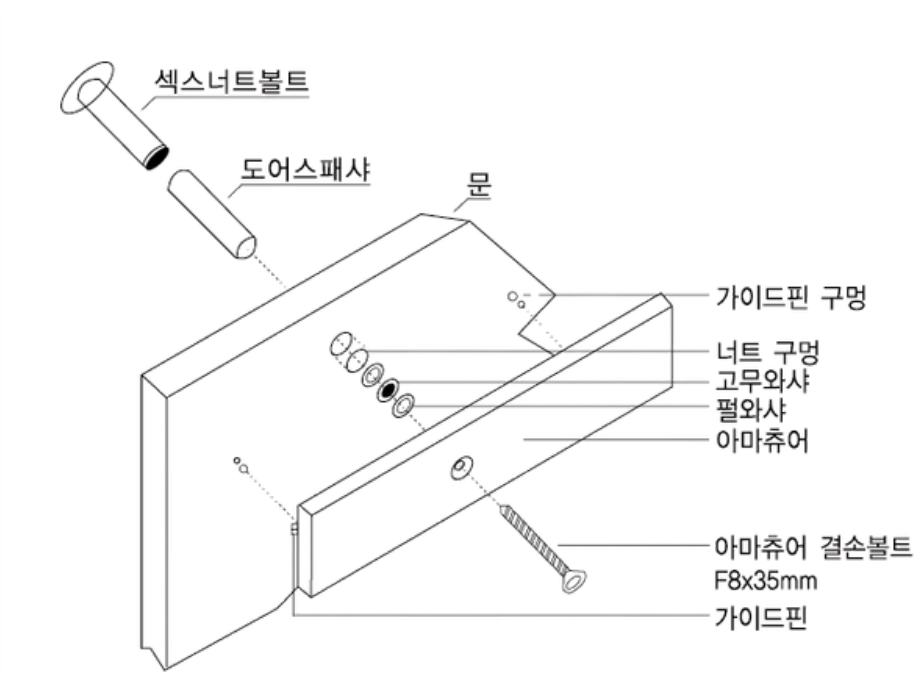
제품사양	
흡착력	380 kgf (850 lbs)
사용주위온도	-20°C ~ +60°C
입력전압	DC 12 V, DC 24 V
소비전류	600 mA, 300 mA
출력	리드 스위치 50 V, 0.1 A 이하 (EMS-380M)
본체규격	220 mm (L) × 46 mm (W) × 30 mm (H)
아마추어 규격	185 mm (L) × 45 mm (W) × 15 mm (H)

EMS-660PAT

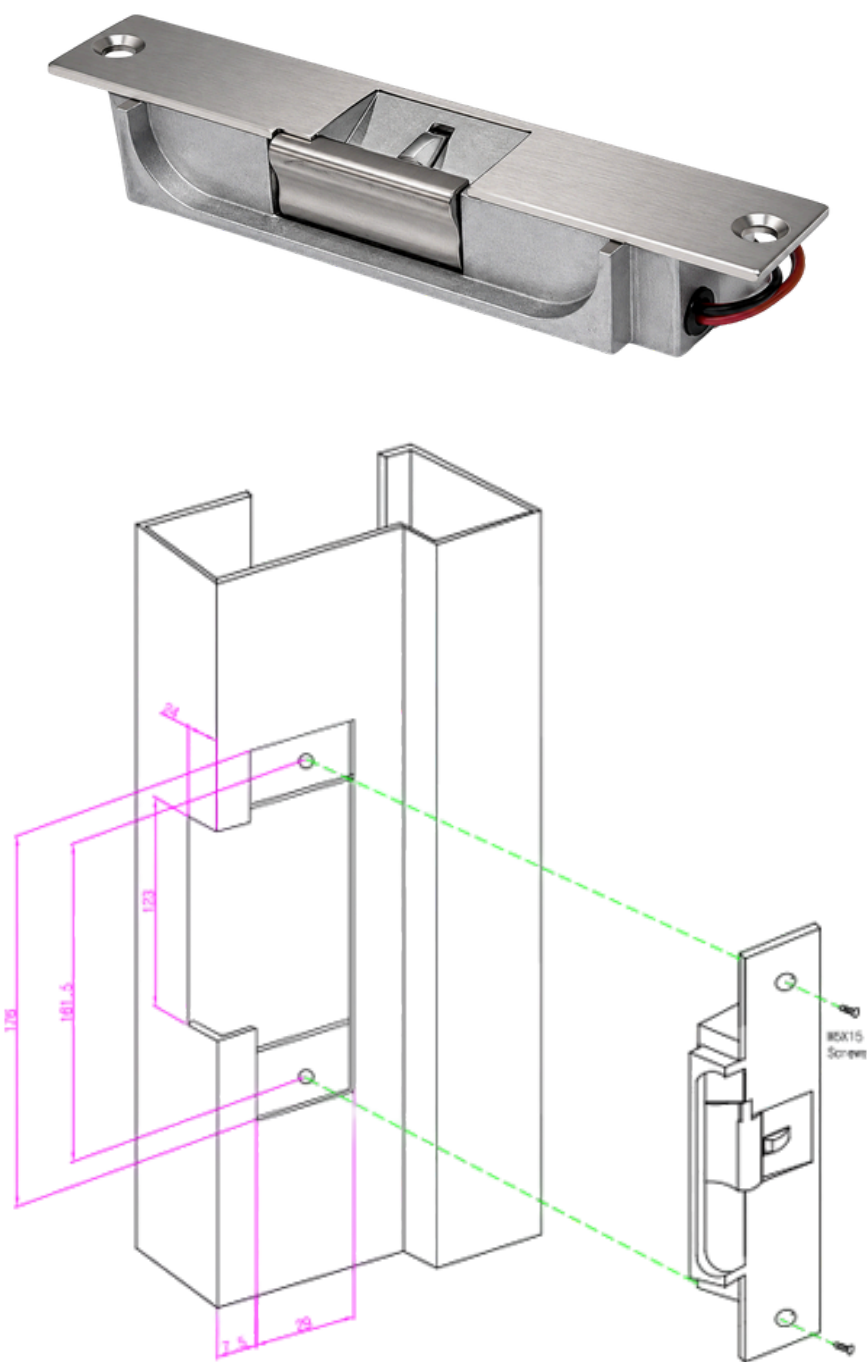


제품특징	
1	방화문, 강화유리문용
2	250 kg의 인장력
3	전력 중단 시 개방
4	스테인리스 스틸 재질
5	90° 스윙

제품 사양	
Holding force	600 LBS (250 kg)
동작 전압	DC 12 V, DC 24 V
소비 전류	500 mA, 250 mA
동작 온도	-20°C ~ +60°C
본체 크기	47 × 250 × 26 mm
아마추어 크기	38 × 180 × 11 mm

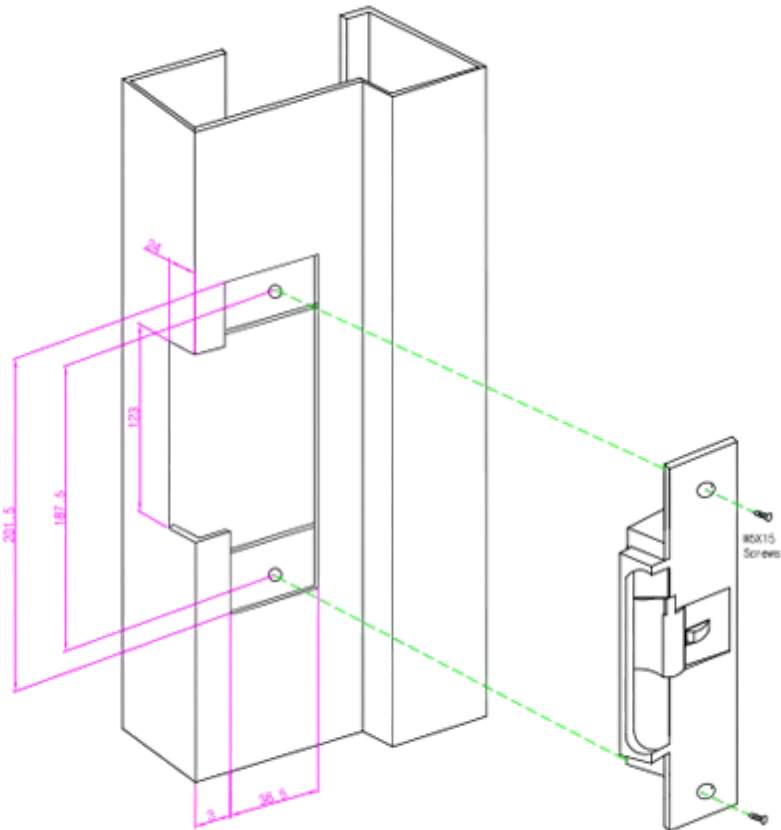


DES-2200



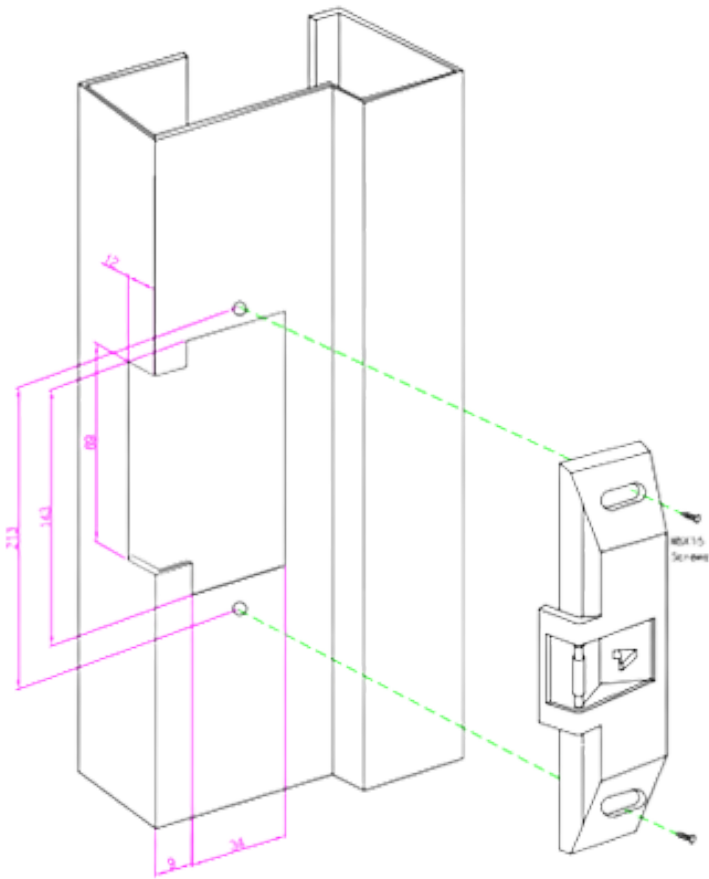
제품특징	
1	형식: 정전 시 열림 / 잠김형 겸용
2	흡착강도: 2,200 lbs (1,000 kg)
3	통전시간: 연속 통전 가능
4	소비전력:
	DC 12 V $\pm$ 10% / 200 mA $\pm$ 10%
	DC 24 V $\pm$ 10% / 120 mA $\pm$ 10%
5	최대사용가능전류: DC 12 V / 2 A, DC 24 V / 1 A 선택
6	모니터출력: AC 125 V / 3 A
7	치수: 176 $\times$ 28.5 $\times$ 26 mm

DES-3200



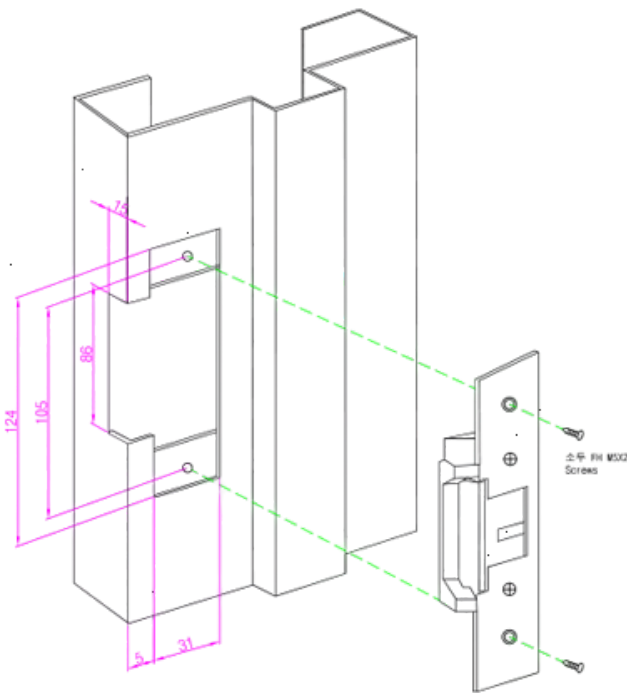
제품특징	
1	형식: 정전 시 열림 / 잠김형 겸용
2	흡착강도: 2,200 lbs (1,000 kg)
3	통전시간: 연속 통전 가능
4	소비전력:
	DC 12 V $\pm 10\%$ / 200 mA $\pm 10\%$
	DC 24 V $\pm 10\%$ / 120 mA $\pm 10\%$
5	최대사용가능전류: DC 12 V / 2 A, DC 24 V / 1 A 선택
6	모니터출력: AC 125 V / 3 A
7	치수: 201.5 $\times$ 36.5 $\times$ 29 mm

DES-3600



제품특징	
1	형식: 정전 시 열림 / 잠김형 겸용
2	흡착강도: 2,200 lbs (1,000 kg)
3	노출형 패닉바적용 모델
4	통전시간: 연속 통전 가능
5	소비전력:
	DC 12 V $\pm$ 10% / 200 mA $\pm$ 10%
	DC 24 V $\pm$ 10% / 120 mA $\pm$ 10%
6	최대사용가능전류: DC 12 V / 2 A, DC 24 V / 1 A 선택
7	모니터출력: AC 125 V / 3 A
8	치수: 233 $\times$ 41 $\times$ 30 mm

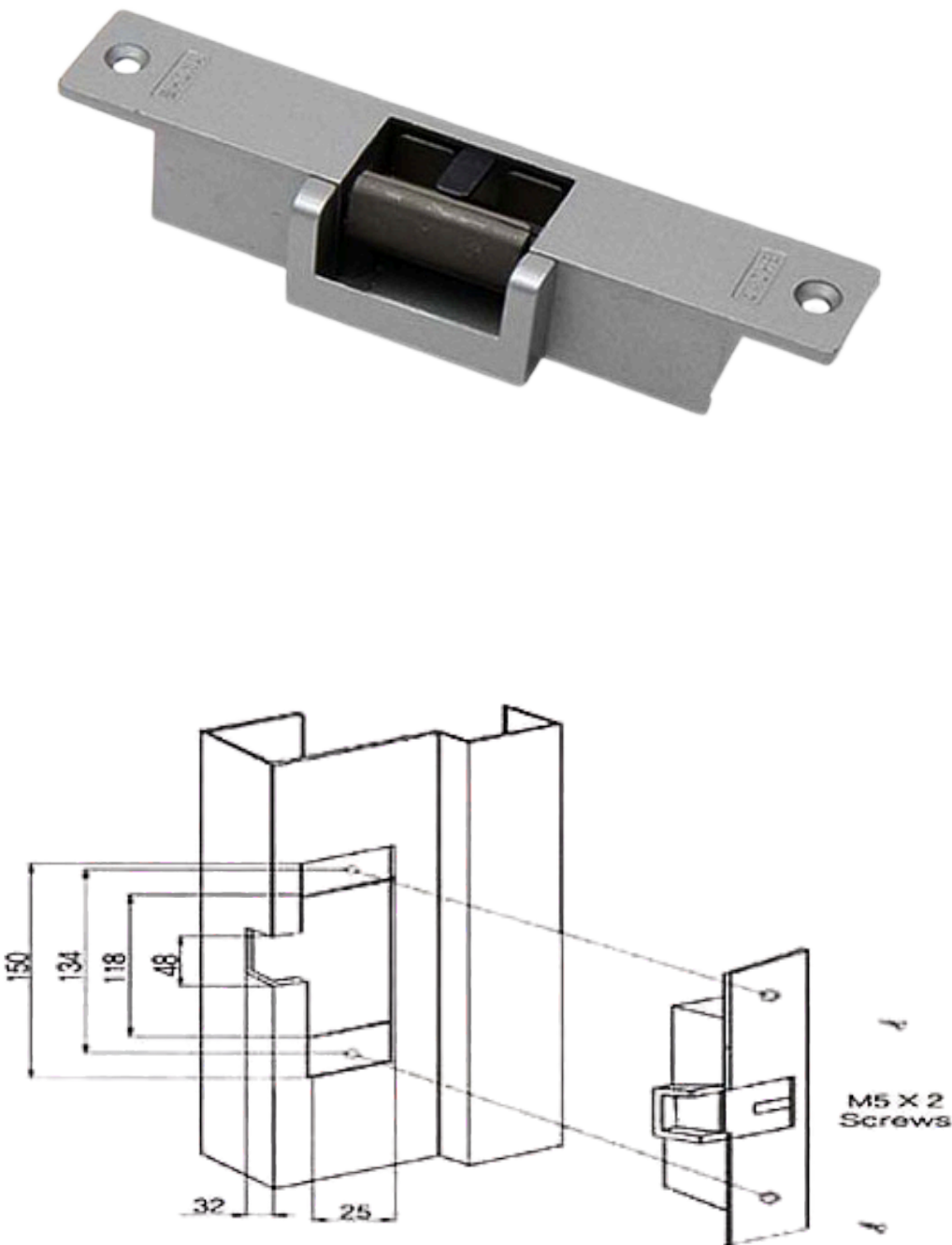
DES-301M



제품특징	
1	정전 시 열림 / 잠김형 겸용
2	모니터링 기능
3	DC 12 V, DC 24 V 타입
4	프레임에 설치되어 호환도어록, 호환용록과 사용
5	흡착강도 500 kg
6	ANSI Sized
7	100만 회 연속동작 Test 통과
8	124 mm (L) × 31 mm (W) × 30 mm (D)

전기적 사양	
정격 전압전류	DC 12 V / 300 mA, DC 24 V / 170 mA
배선	적색 + 출력, 갈색 공통, 노란색 N.C, 파란색 N.O 접점

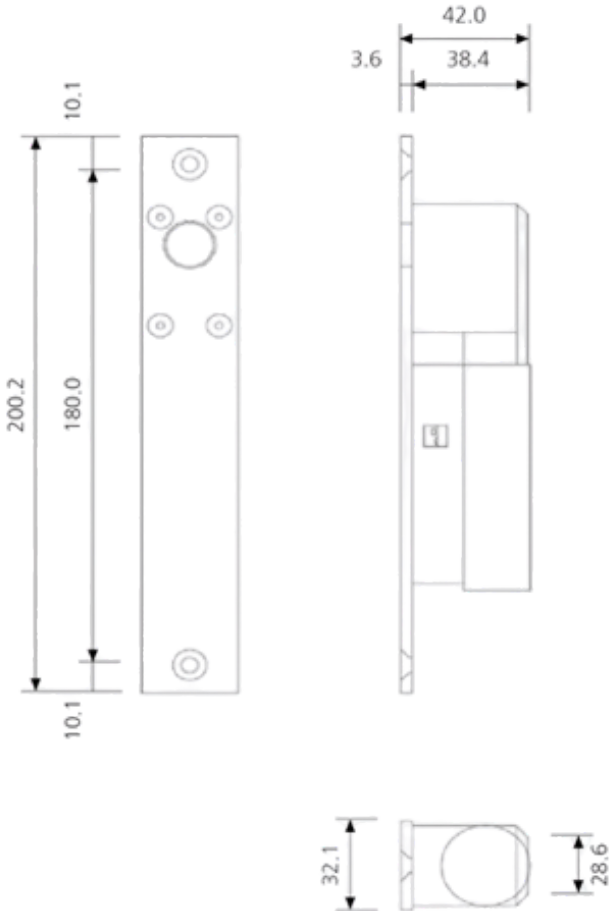
EDM-105/103



제품특징	
1	정전 시 시정형 (EDM-103) – 잠김형
2	정전 시 해정형 (EDM-105) – 열림형
3	DC 12 V, DC 24 V 타입
4	프레임에 설치되어 호환도어록(호텔용록)과 사용
5	Door open 접점
6	흡착강도: EDM-103 400 kg / EDM-105 250 kg
7	크기: 150 mm × 25 mm × 32 mm
8	일본산 제품

전기적 사양	
정격 전압전류	DC 12 V (11~14 V) / 120 mA, DC 24 V (22~28 V) / 60 mA
	연속통전 가능
마이크로 스위치	DC 12 V, 0.1~2 A / DC 24 V, 0.1~2 A

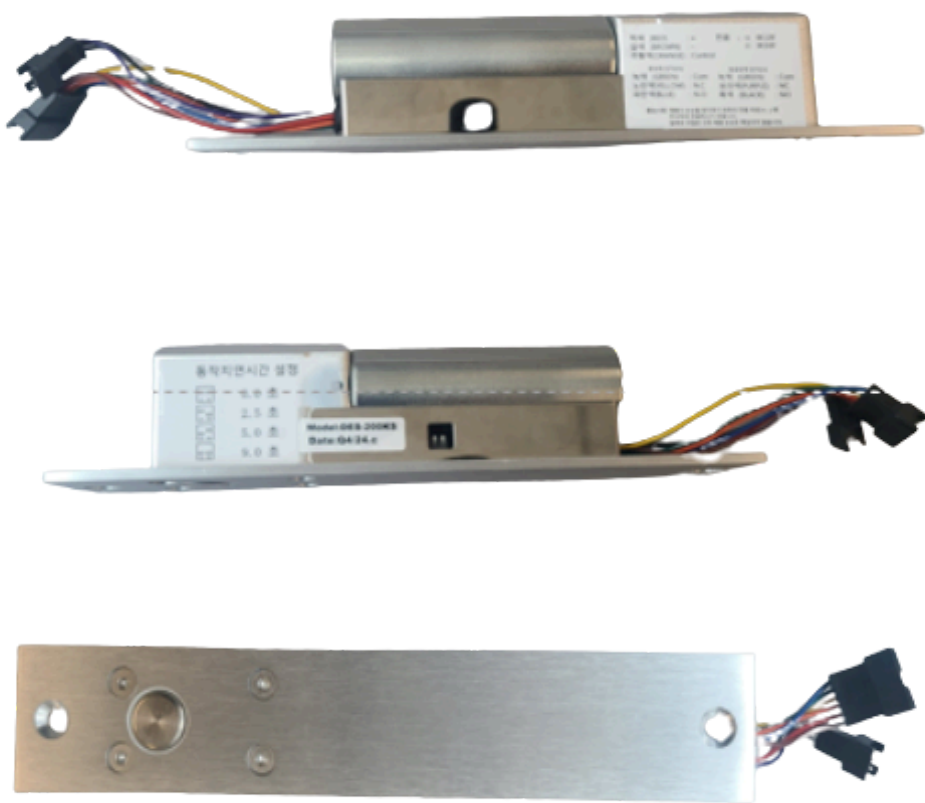
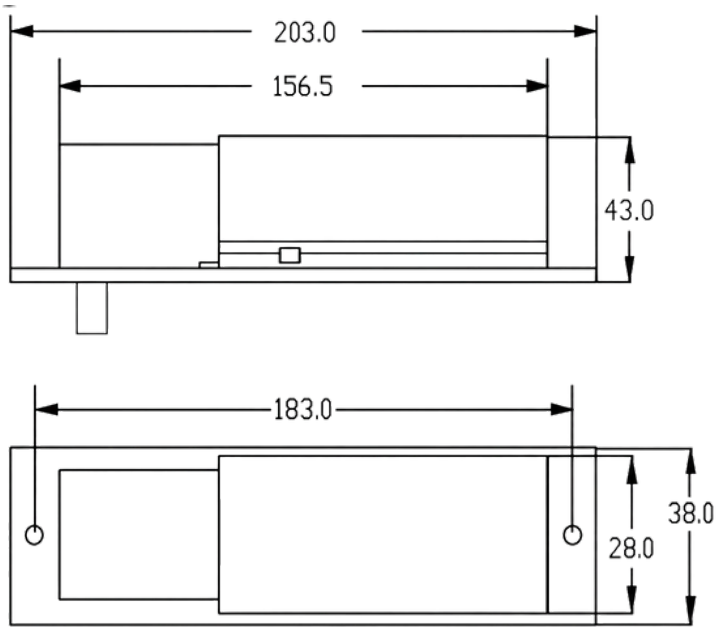
SL-100U



제품특징	
1	유리문에 주로 설치됨 (Swing 각도: 180도)
2	Auto Locking / Time Delay
3	단전 시 열림
4	전원: DC 12 V
5	소비전력: 900 mA (동작 시) / 300 mA (대기 시)
6	대기 전환 지연 시간: 7 sec
7	크기: 본체 Face Plate 32 × 200.2 × 42 mm / 아마추어 Plate 26 × 90 × 2 mm
8	BOLT: 16 mm (Throw) × 15.5 mm (Diameter)

제품사양	
전원	DC 12 V
소비전력	900 mA (동작 시) / 300 mA (대기 시)
대기 전환 지연 시간	7 sec
본체	Face Plate 32 × 200.2 × 42 mm
아마추어	Plate 26 × 90 × 2 mm
BOLT	16 mm (Throw) × 15.5 mm (Diameter)

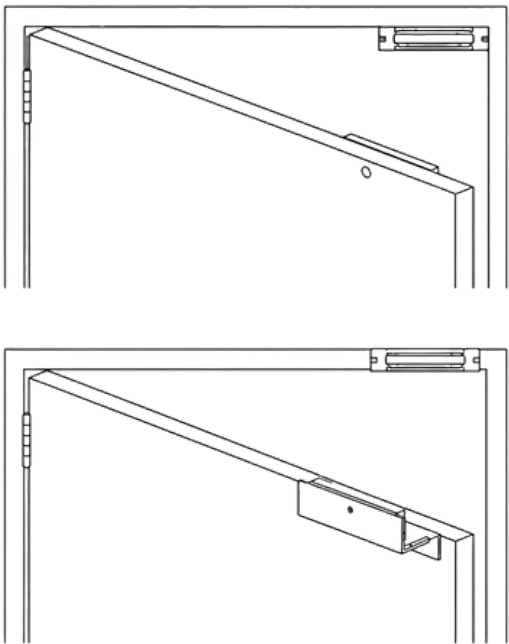
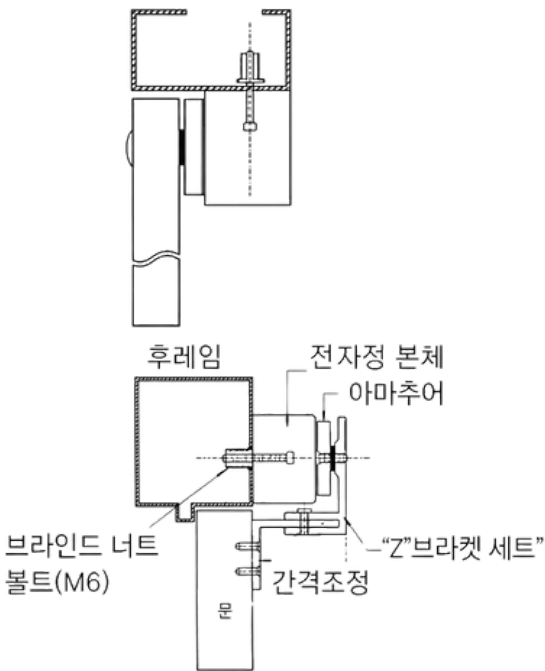
DES- 200KS



제품특징	
1	Face Plate를 헤어라인 처리하여 외관이 미려합니다.
2	타사 제품에 비해 전력 소모가 적어 경제적입니다.
3	장시간 사용해도 내부 발열이 적어 내구성이 우수합니다.
4	대기 시 불필요한 전력 소모를 줄여 전원공급장치의 부담을 줄여줍니다.
5	문 열림 입력단자가 있어 EXIT S/W, 인터폰에 간단히 연결하여 사용할 수 있습니다.
6	고급 몰드베이스 리드스위치를 사용하여 모니터링 오류를 방지합니다.

제품 사양	
전원	DC 12 V, 24 V 겸용
소비 전류:	12 V: 잠길 때 900 mA ±10%, 잠긴 상태 360 mA ±10%
	24 V: 잠길 때 450 mA ±10%, 잠긴 상태 180 mA ±10%
동작 지연 시간	0 sec / 3 sec / 5 sec / 9 sec
모니터 기능	N.O (노란색), COM (녹색), N.C (파란색)
LOCK / UNLOCK	N.O (검정색), COM (회색), N.C (보라색)
규격	본체 Face Plate 203 × 38 × 3T mm

Z-380브라켓



제품특징 및 사양	
1	In Swing Door에 “L&Z” Bracket 사용
2	Out Swing Door에 프레임의 폭이 좁을 경우 “L” Bracket 사용
3	적용 모델: EMS-500M, EMS-380M

DAC-TF100



제품특징	
1	정전식 지문센서 및 터치 키
2	색상: 블랙
3	LED 3색 상태 디스플레이
4	크기: 148 mm × 43.5 mm × 22 mm

제품 사양	
재질	메탈 케이스
방수	방진 등급: IP66
카드 종류	Mifare 카드 13.56 MHz / EM 카드 125 KHz
PIN 길이	4~6자리

*Korea Machinery &
Electronics*

(주)한국기전

Thank You