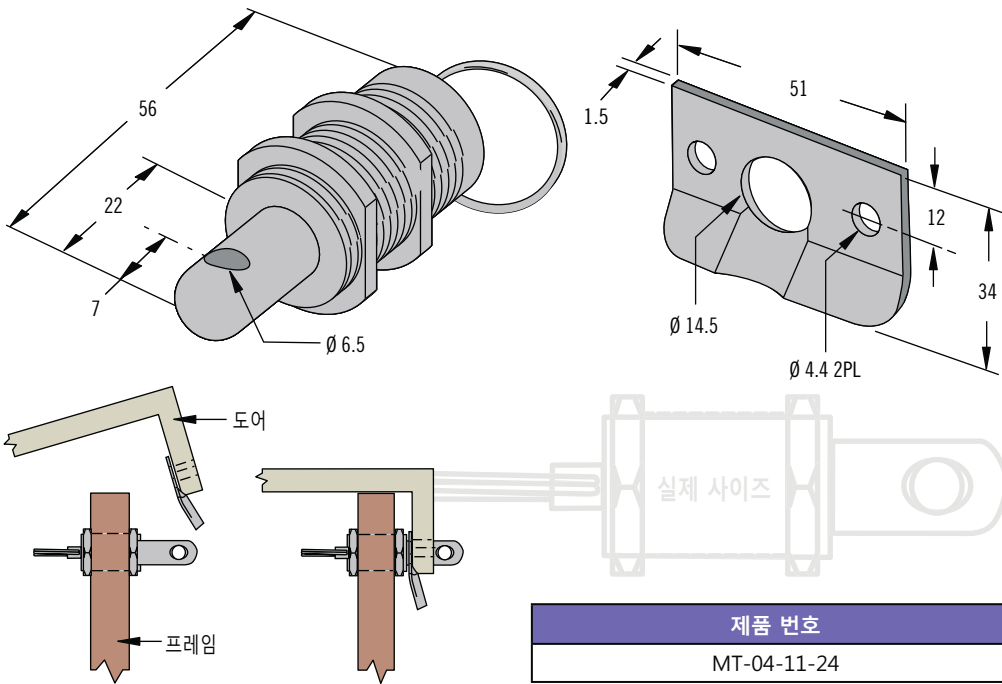


MT 푸쉬-투-클로오즈 래치

당겨 열기 · 패드록(자물쇠) 가능



제품 번호
MT-04-11-24

- 원격 작동기
- 내 부식성

재질 및 마감처리

래치 및 키퍼:
스테인리스 스틸, 표면 안정화 처리

제품 번호

표 참조

래치 및 키퍼 제공됨

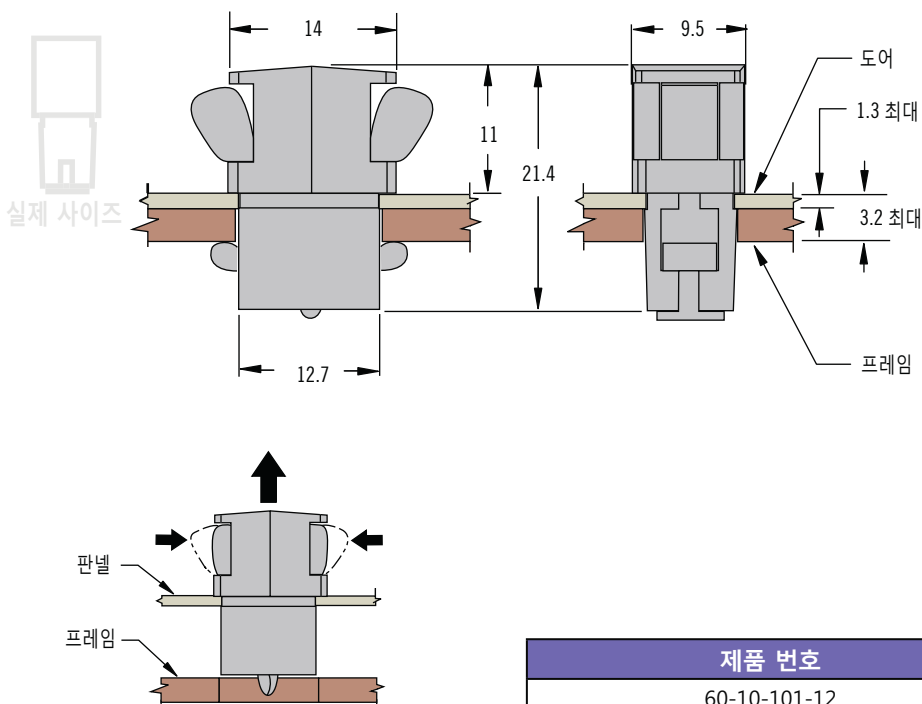
기타 옵션들 가능함: 변형품, 제품번호, 설치 및 사양에 관한 내용은 다음 사이트를 참고 하십시오.



www.southco.com/MT2

60 푸쉬-투-클로오즈 래치

세계 눌러 열기



제품 번호
60-10-101-12

- 단일 구멍 설치
- 제한된 공간에서 사용가능

재질 및 마감처리

아세탈, 검정색

제품 번호

표 참조

기타 옵션들 가능함: 변형품, 제품번호, 설치 및 사양에 관한 내용은 다음 사이트를 참고 하십시오.



www.southco.com/60



64 푸쉬-투-클로오즈 래치

당겨 열기 · 패들 래치 · 축소형

- 단일 구멍 설치
- 숨김형 장착
- 플라스틱 슬라이드

재질 및 마감처리

스테인리스 스틸 표면 안정화 처리 및 브러쉬 표면 처리 및 유리 강화 나일론, 검정색

성능 상세

최대 작업 부하: 90 N

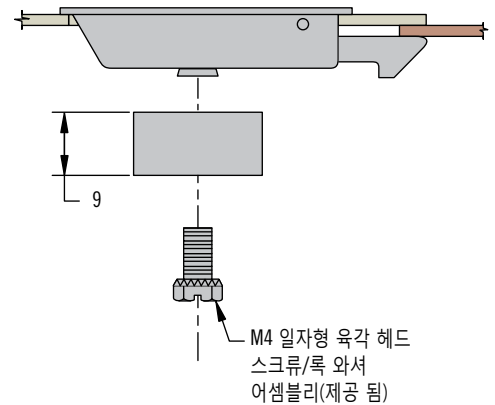
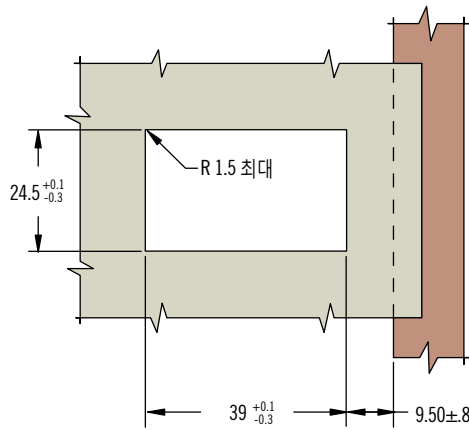
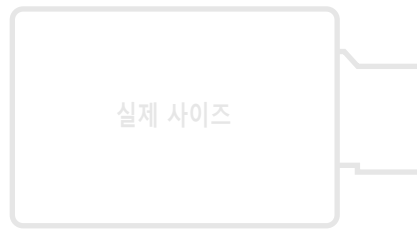
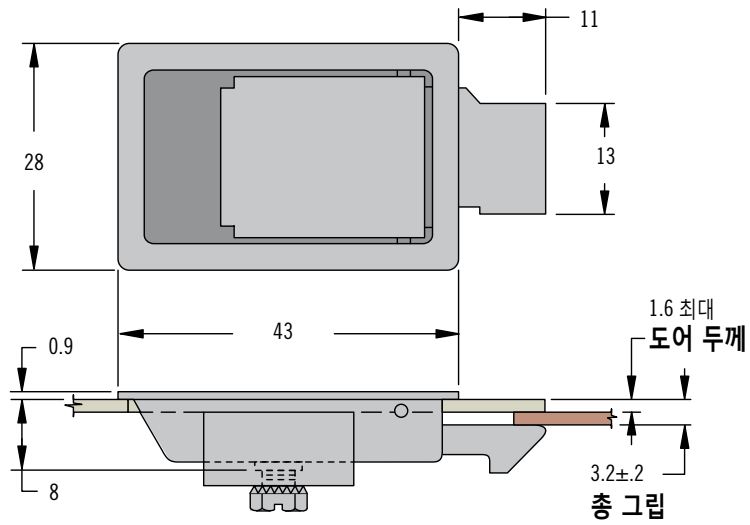
작동 온도 범위:

-18°C 에서 100°C 까지

가연성 등급: UL94-V0

설치 주의 사항

장착 스크류에 걸리는 최대 조임 토크 : 0.9 N•m



제품 번호

표 참조

| 제품 번호 |
|----------|
| 64-01-10 |



www.southco.com/64

별도의 언급이 없는 한 규격들은 밀리미터 로 표시합니다

64 푸쉬-투-클로오즈 래치 당겨 열기 · 패들 래치 · 소형



- 단일 구멍 설치
- 숨김형 장착
- 플라스틱 슬라이드

재질 및 마감처리

스테인리스 스틸 표면 안정화 처리 및 브러쉬 표면 처리 또는 검정색 분말 코팅 및 유리 강화 나일론, 천연색

성능 사항

최대 작업 부하:

| 종류 | 최대 정적 부하 N (lbf) |
|----|------------------|
| 1 | 130 |
| 2 | 110 |
| 3 | 90 |
| 4 | 70 |
| 5 | 55 |

작동 온도 범위:

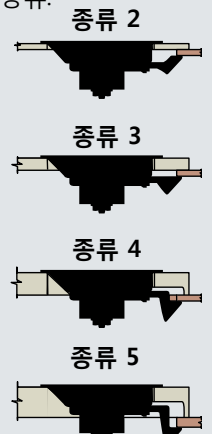
-18°C 에서 100°C 까지

가연성 등급: UL94-V0

설치 주의 사항

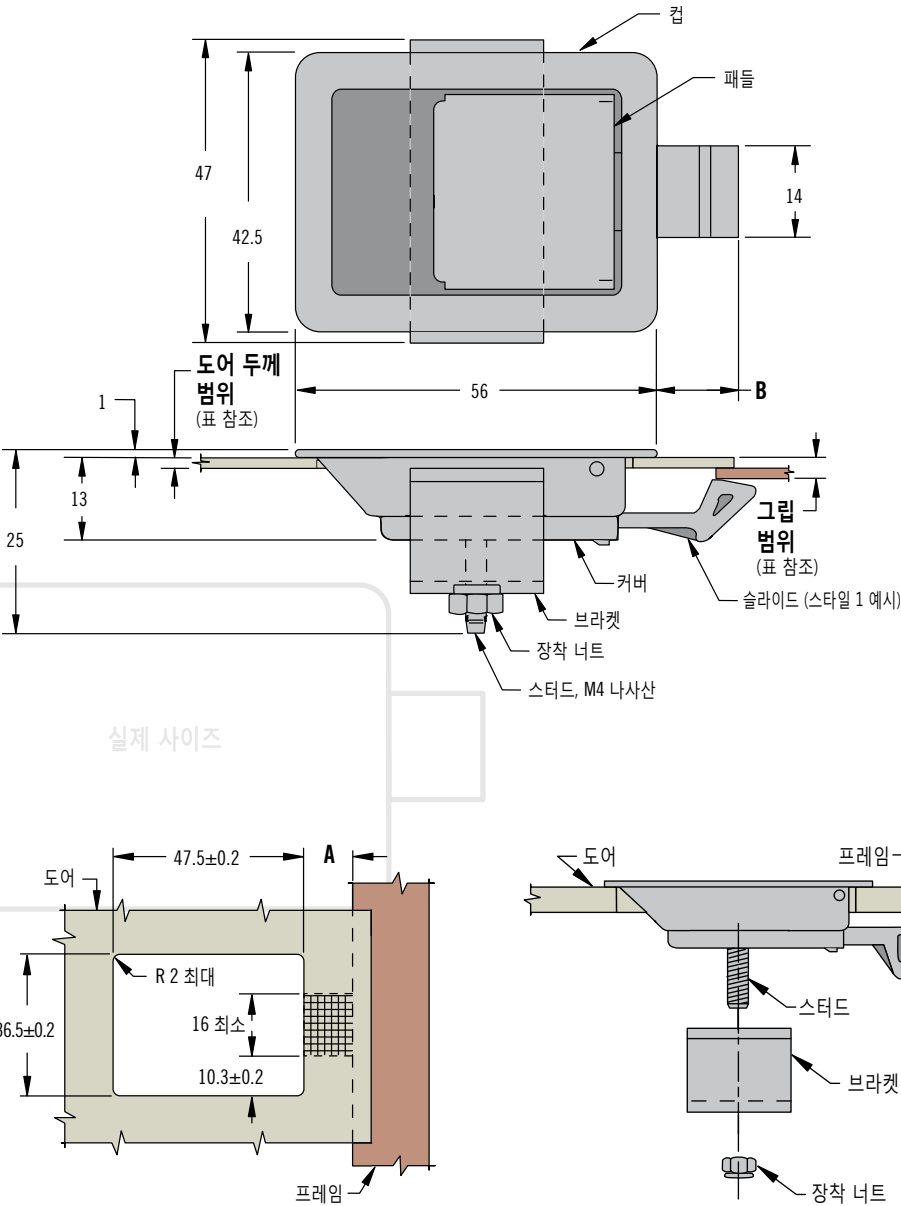
도어 두께는 슬라이드가 작동하게 될 부분에서 치수T(표 참조)를 넘으면 안 됩니다. 눈금 표시된 부분의 도어 두께를 줄여야 할 수도 있습니다.

슬라이드 종류:



주의 사항

검정색 분말코팅으로 마감 처리된 어셈블리의 경우, 제품번호의 마지막 숫자가 "5"로 바뀝니다.
예: 64- 10- 111-55



| 그립 범위 | | 슬라이드 스타일 | A | | B | T (노트를 보십시오) | 브러쉬 마감 처리한 제품 번호 | | | |
|-------|------|----------|------|------|------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
| 최소 | 최대 | | 최소 | 최대 | | | 도어 두께 범위 | | | |
| | | | | | | | 3.7 최대 | 3.9 - 7.3 | 11.1 - 14.6 | 18.6 - 22 |
| 1.2 | 2 | 1 | 10.4 | 12.7 | 12.4 | 1.6 | 64-10-111-50 | ~ | ~ | ~ |
| 2.8 | 3.6 | 2 | 11.9 | 14.2 | 14.2 | 3.2 | 64-10-113-50 | 64-10-133-50 | ~ | ~ |
| 6 | 6.7 | 3 | | | | 6.4 | 64-10-124-50 | 64-10-114-50 | ~ | ~ |
| 12.3 | 13.1 | 4 | | | | 7.1 | 64-10-125-50 | 64-10-135-50 | 64-10-115-50 | 64-10-115-50 |
| 18.6 | 19.4 | 5 | | | | 7.1 | 64-10-126-50 | ~ | 64-10-116-50 | 64-10-116-50 |



64 푸쉬-투-클로오즈 래치

당겨 열기 · 패들 래치 · 소형

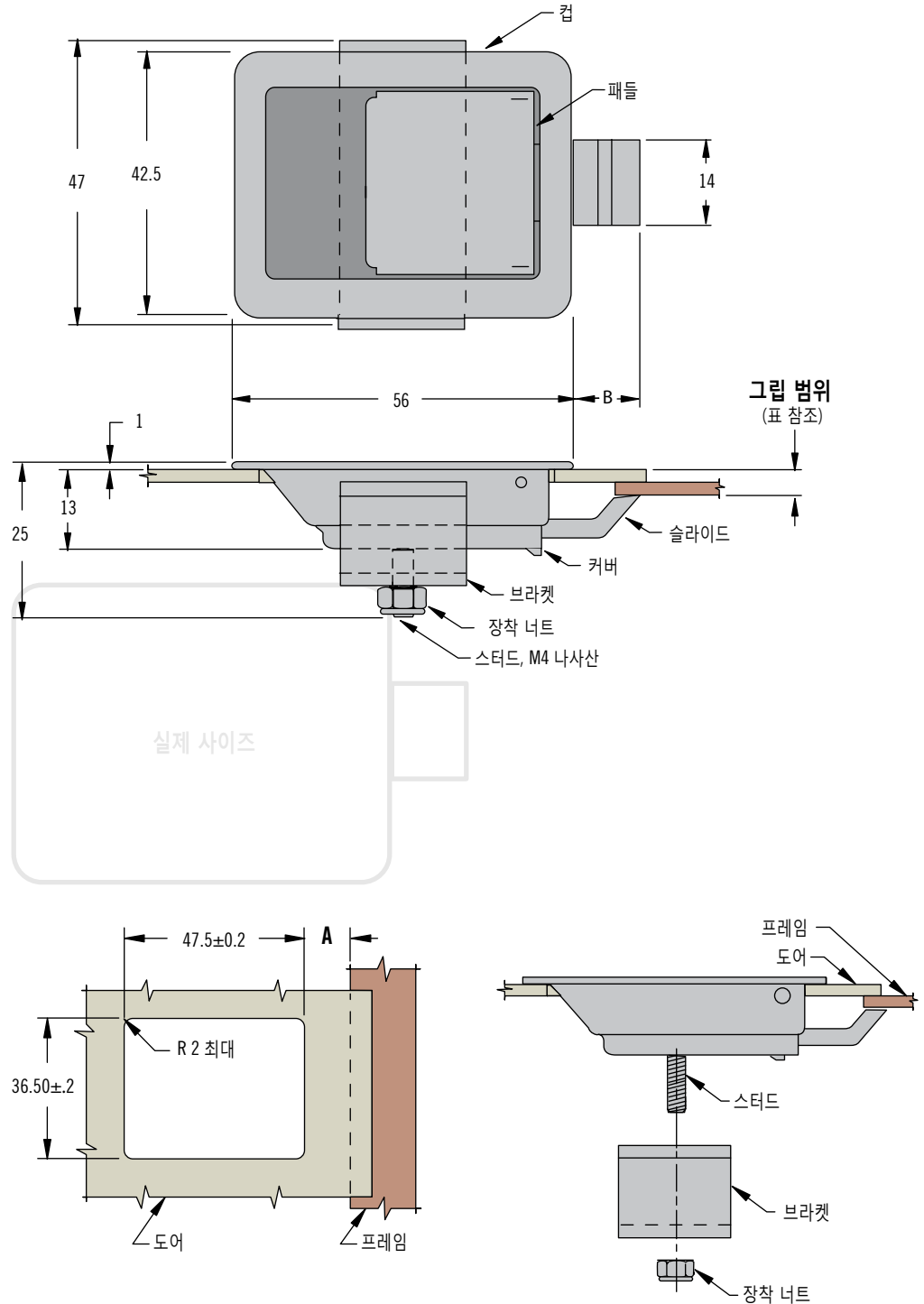
- 단일 구멍 설치
- 숨김형 장착
- 금속 슬라이드

재질 및 마감처리

스테인리스 스틸 표면 안정화 처리 및 브러쉬 표면 처리 또는 검정색 분말 코팅, 강철, 크롬 도금

성능 상세

최대 작업 부하: 222 N



실제 사이즈

제품 번호

표 참조

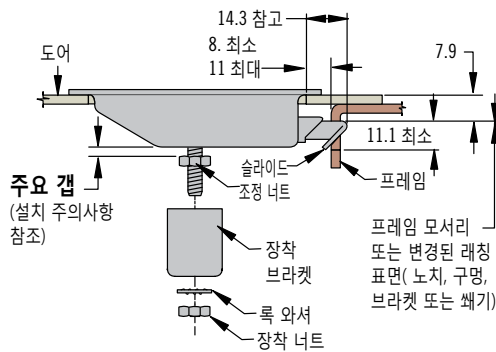
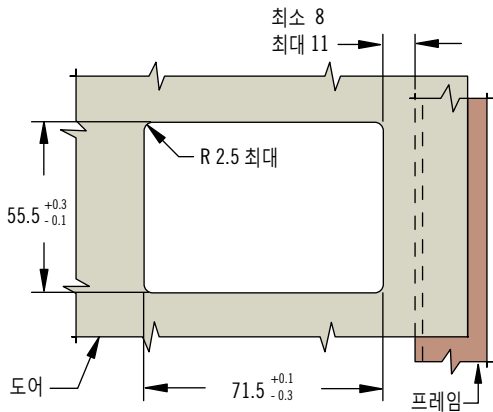
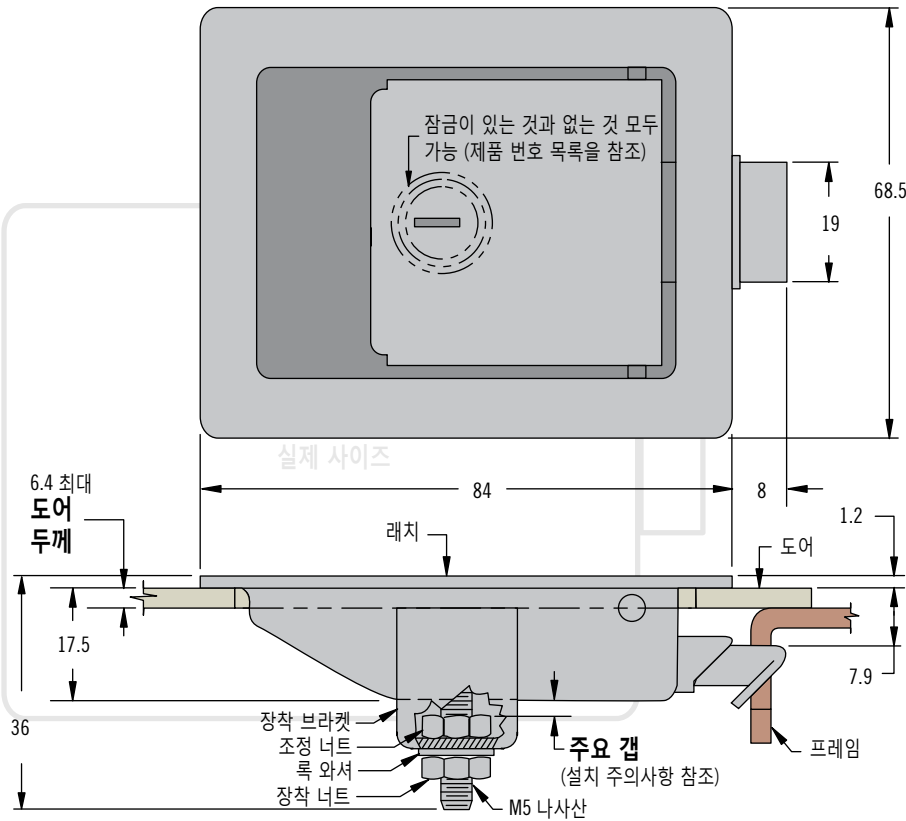
| 그립 범위 | | 제품 번호 | | A | | B |
|-------|-----|---------------------|--------------------|------|------|------|
| 최소 | 최대 | 스테인리스 스틸, 브러쉬 표면 처리 | 스테인리스 스틸 검정색 분말 코팅 | 최소 | 최대 | |
| 1.2 | 2 | 64-11-10 | 64-11-12 | 10.4 | 12.7 | 11.5 |
| 2 | 2.8 | 64-11-20 | 64-11-22 | 11.2 | 13.5 | 11.9 |
| 2.8 | 3.6 | 64-11-30 | 64-11-32 | 11.9 | 14.2 | 12 |

별도의 언급이 없는 한 규격들은 밀리미터 로 표시합니다



www.southco.com/64

64 푸쉬-투-클로오즈 래치 당겨 열기 · 패들 래치 · 중형



- 단일 구멍 설치
- 숨김형 장착
- 금속 슬라이드

재질 및 마감처리

스테인리스 스틸 브러시 표면 처리, 강철, 아연 도금 또는 강철, 검정색 분말 코팅 또는 은색

성능 상세

최대 작업 부하: 570 N

설치 주의 사항

도어 두께를 측정하고 조정 나사를 설치하여 갭이 +0.8 ~ -0.0 내의 오차 범위에서 도어 두께와 같아 되도록 합니다.

엑세서리

H257 키와 유사한 납작한 키 (링 1 개당 열쇠 2 개)

제품 번호: 64-0-33578

제품 번호 선택

64 - 2 **L** - 1 **M**

L 잠금 방식

- 1 비 잠금식
- 2 H257키와 유사한 키-잠금식 (2 개의 키가 제공됨)

M 재질

- 0 브러시 표면 처리 스테인리스 스틸
- 1 강철, 검정색 분말 코팅
- 3 강철, 아연 도금
- 5 강철, 분말 코팅 은색



64 푸쉬-투-클로오즈 래치

당겨 열기 · 패들 래치 · 대형

- 단일 구멍 설치
- 컨실드 장착
- 금속 슬라이드

재질 및 마감처리

스테인리스 스틸, 브러쉬 표면 처리, 강철, 아연 도금 또는 강철, 검정색 분말 코팅

성능 상세

최대 작업 부하:
1110 N

설치 주의 사항

도어 두께를 측정하고 조정 나사를 설치하여 갭이 +0.8 ~ -0.0 내의 오차 범위에서 도어 두께와 같아 지도록 합니다.

엑세서리

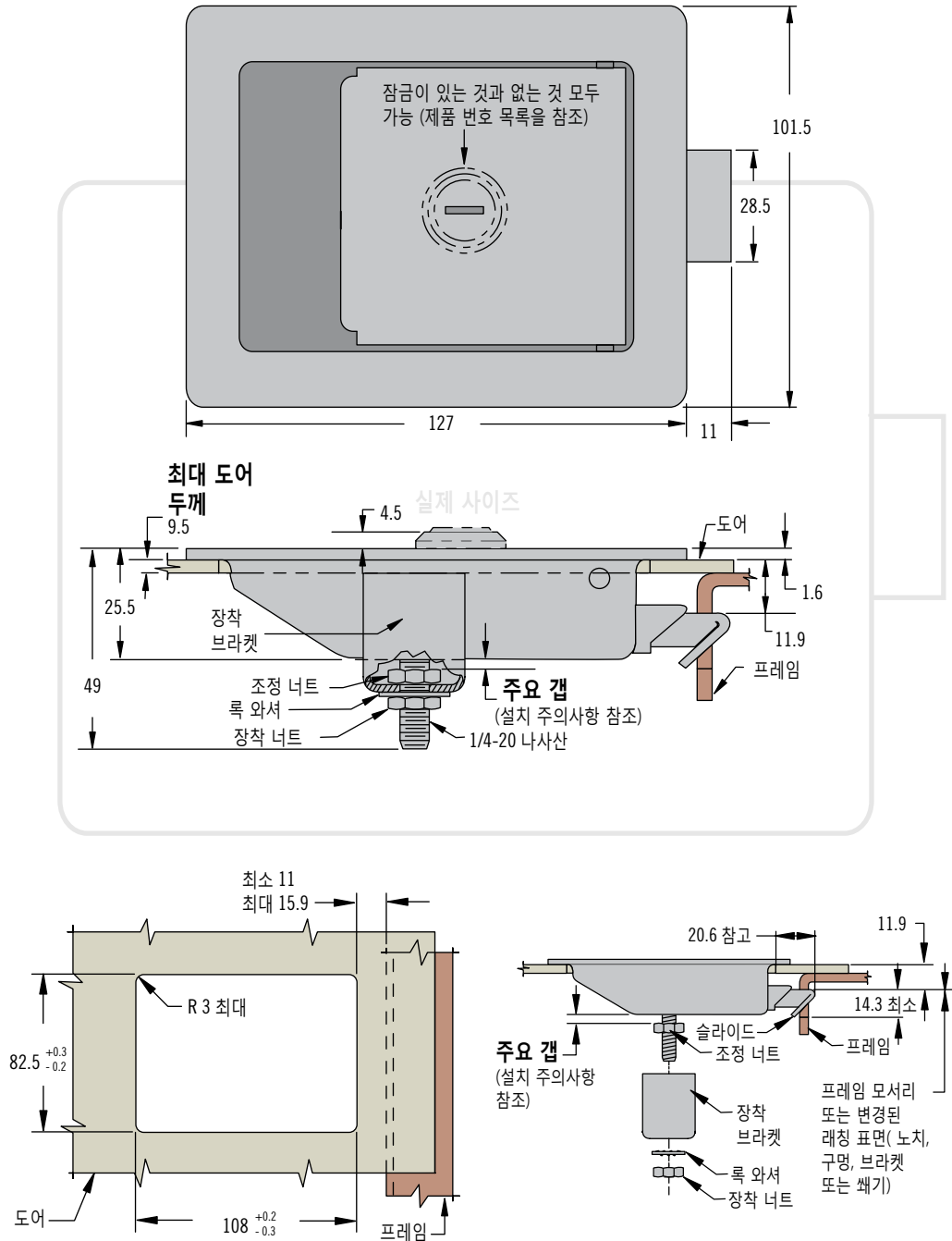
CH751 키와 유사한 납작한 키 (링 1 개당 열쇠 2 개)
제품 번호: PK-10-01



CH751 키와 유사한 오버 몰드 된 키 (링 1 개당 열쇠 2 개)
제품 번호: PK-10-01-05



제품 번호 선택

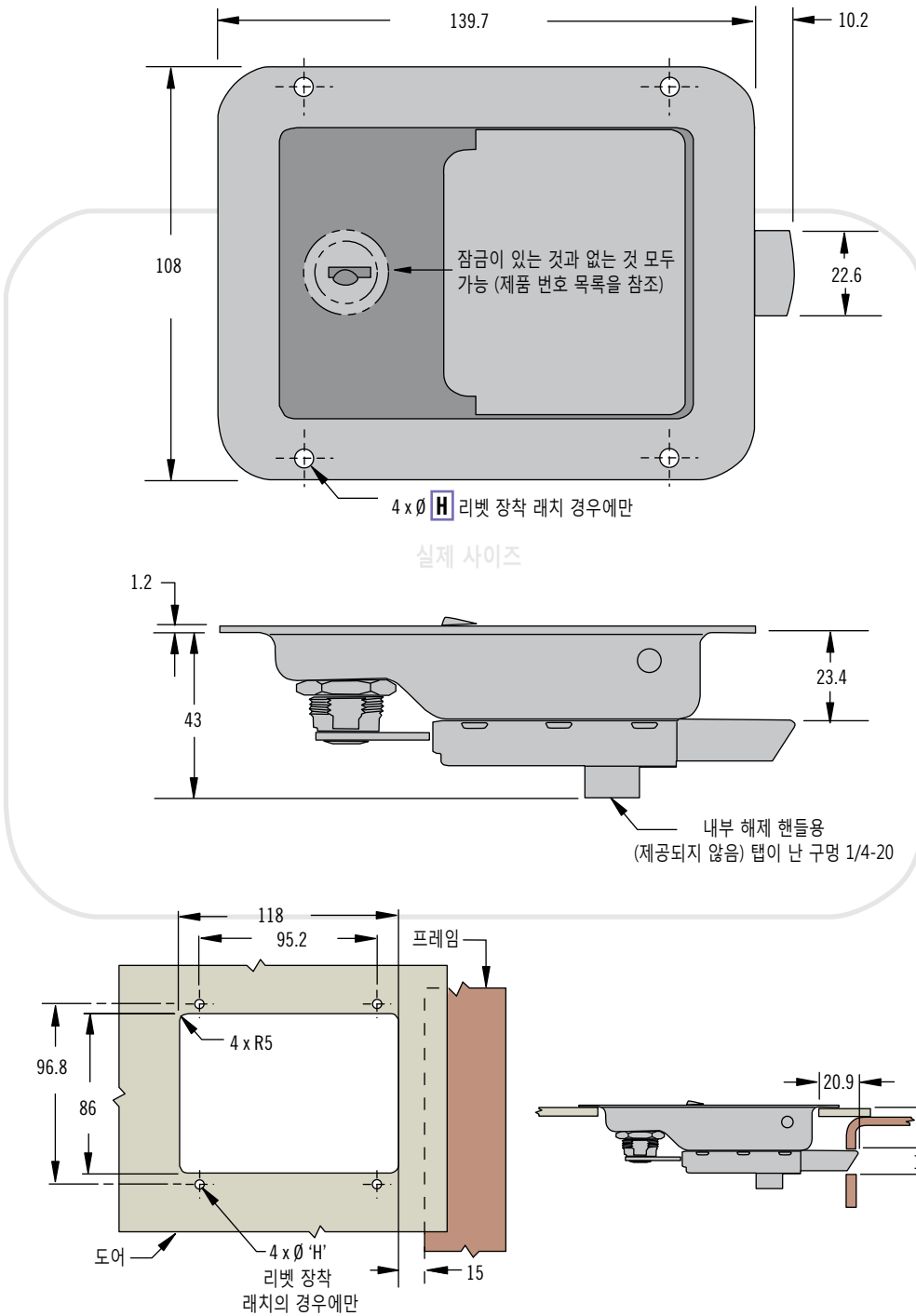


64 - 10 - 30 **L** - **M** 0

- L** 잠금 방식
- 1 비 잠금식
 - 2 H257키와 유사한 키-잠금식 (2 개의 키가 제공됨)

- M** 재질
- 4 강철, 아연 도금
 - 5 브러쉬 표면 처리 스테인리스 스틸
 - 9 강철, 검정색 분말 코팅

64 푸쉬-투-클로오즈 래치 당겨 열기 · 패들 래치 · 대형



- 구멍 1 개 설치
- 다수의 장착 스타일
- 잠금 또는 해제 상태에서 내부 작동



재질 및 마감처리

스테인리스 스틸, 광택 처리, 강철, 아연 도금 또는 강철, 검정색 분말 코팅

슬라이드 볼트 및 록 어셈블리 : 아연 도금 또는 분말 코팅

성능 상세

최대 작업 부하 : 560 N

엑세서리

CH751 키와 유사한 납작한 키 (링 1 개당 열쇠 2 개)
제품 번호: PK-10-01



CH751 키와 유사한 오버 몰드 된 키 (링 1 개당 열쇠 2 개)
제품 번호: PK-10-01-05



제품 번호 선택

64 - 50 - 4 L H - M

- 64** : 모델 번호
- 50** : 재질 (강철, 아연 도금)
- 4** : 마감 (광택 처리 스테인리스 스틸)
- L** : 잠금 방식 (비 잠금식)
- H** : 하우징 (리벳용 관통 구멍 4.9)
- M** : 재질 (강철, 검정색 분말 코팅)

0 비 잠금식
1 CH751 키와 유사한 키-잠금식 (2개의 키가 제공됨)
0 용접
1 리벳용 관통 구멍 4.9
2 리벳 관통 구멍 5.2



64 푸쉬-투-클로오즈 액추에이터

당겨 열기 · 패들 핸들 액추에이터 · 멀티 포인트 · 대형

- R4 로터리 래치와 함께 사용
- 여러가지 장착 스타일

재질 및 마감처리

스테인리스 스틸, 광택 처리, 강철, 아연 도금 또는 검정색 분말 코팅

엑세서리

CH751 키와 유사한 납작한 키 (링 1 개당 열쇠 2 개)
제품 번호: PK-10-01



CH751 키와 유사한 오버 몰드 된 키 (링 1 개당 열쇠 2 개)
제품 번호: PK-10-01-05

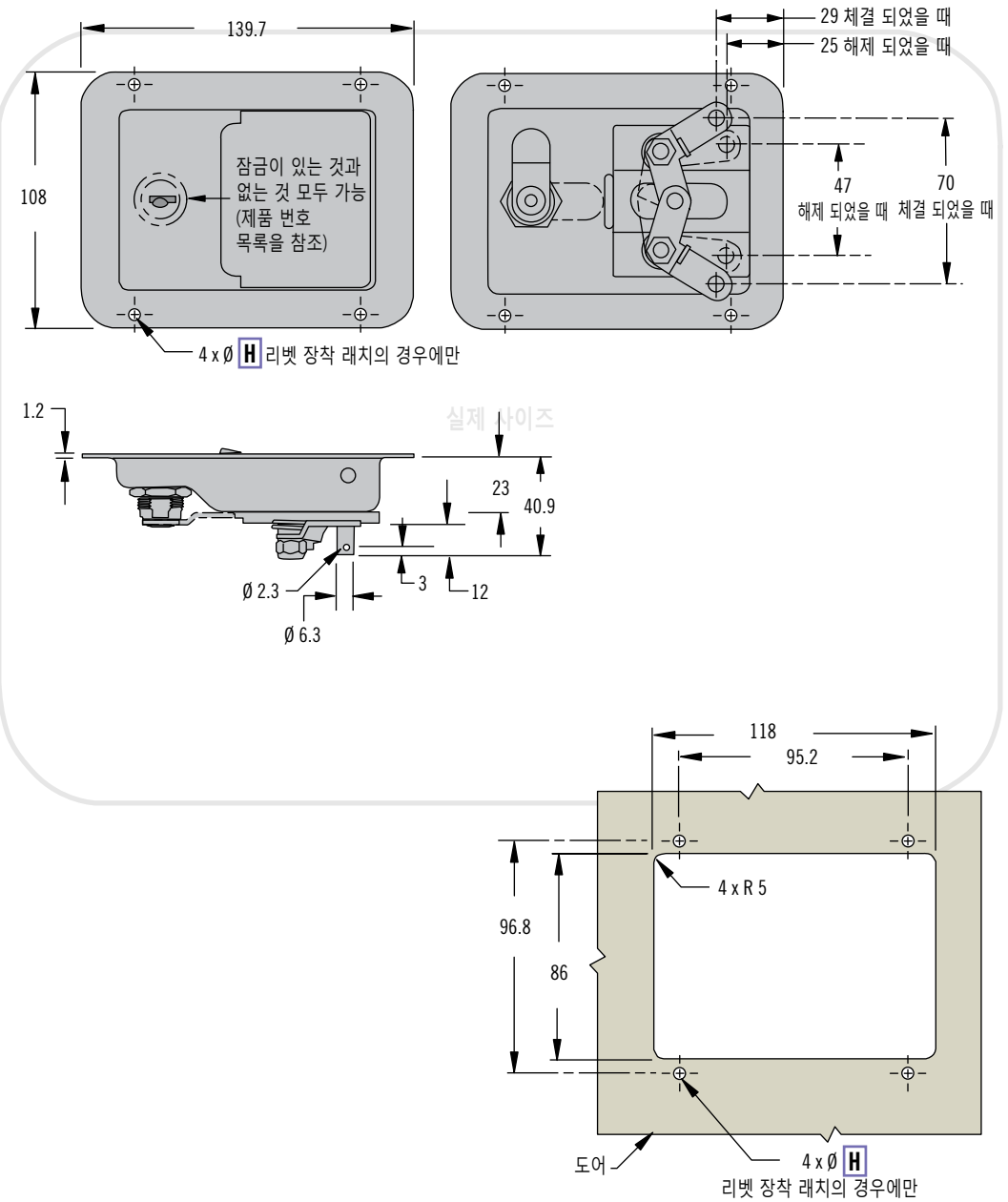


주의 사항

권장 케이블 및 로드는 Southco 에 연락 주시기 바랍니다.

적용 가능한 로터리 래치는 참조 페이지 121

제품 번호 선택



- | | |
|----------------|-------------------|
| H 하우징 | M 재질 |
| 0 용접 | 10 강철, 아연 도금 |
| 1 리벳 관통 구멍 4.9 | 20 광택 처리 스테인리스 스틸 |
| 2 리벳 관통 구멍 5.2 | 50 강철, 검정색 분말 코팅 |

64 - 40 - 4 **L** **H** - **M**

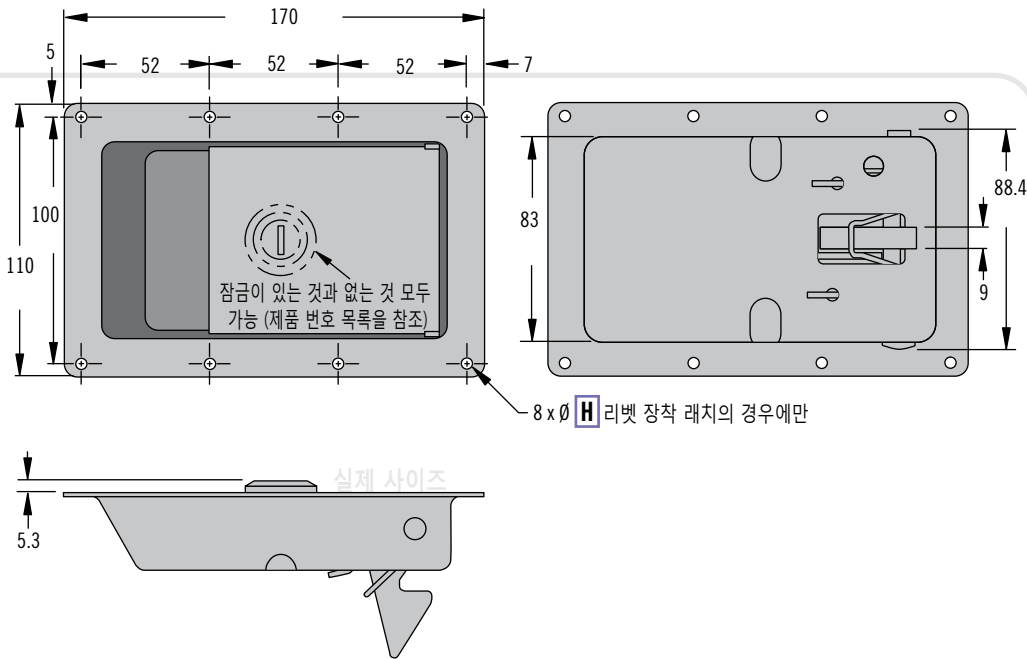
- L** 잠금 방식
- 0 비 잠금식
 - 1 CH751 키와 유사한 키-잠금식 (2개의 키가 제공됨)



www.southco.com/64

별도의 언급이 없는 한 규격들은 밀리미터 로 표시합니다

64 푸쉬-투-클로오즈 래치 당겨 열기 · 패들 래치 · 고부하 피봇



- 견고한 설계가 먼지나 부스러기들이 붙는 것을 방지합니다.
- 여러가지 장착 스타일

재질 및 마감처리

강철, 아연 도금 또는 검정색 분말 코팅

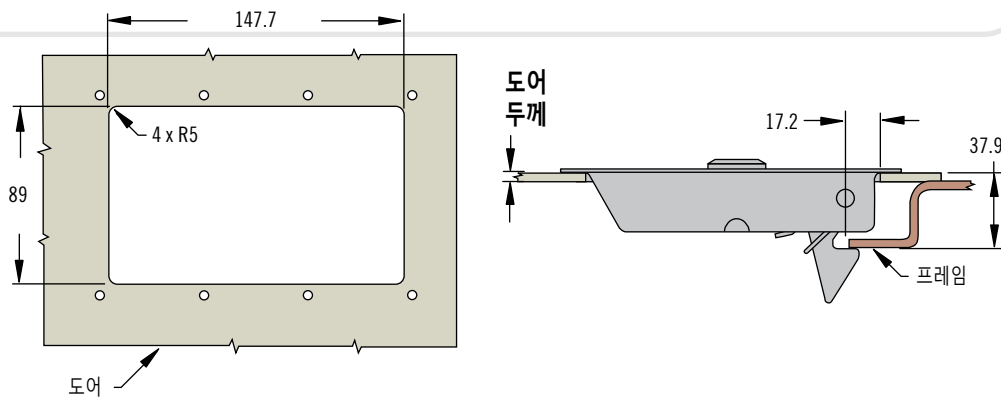
슬라이드 볼트 및 록 어셈블리 : 아연 도금 또는 분말 코팅

성능 상세

최대 작업 부하:
2700 N

엑세서리

14603 키와 유사한 납작한 키 (링 1 개당 열쇠 2 개)
제품 번호: PK-10-01-14603



제품 번호 선택

64 - 60 - 5 **L** **H** - **M**

- L** 잠금 방식
 - 0 비 잠금식
 - 1 1 14603 키와 유사한 키-잠금식 (2개의 키가 제공됨)
- H** 하우징
 - 0 용접
 - 1 리벳 관통 구멍 4.9
 - 2 리벳 관통 구멍 5.2
- M** 재질
 - 10 강철, 아연 도금
 - 50 50 강철, 검정색 분말 코팅



93 푸쉬-투-클로오즈 래치 버튼 눌러 열기

- 버튼을 눌러 열기
- 단일 구멍 설치
- 옵션으로 제공되는 이젝터 스프링이 덜컹거림을 방지

재질 및 마감처리

래치: ABS, 검정색
스프링 : 스테인리스 스틸

성능 상세

최대 작업 부하:
530 N

가연성 등급: UL94-HB

설치 주의 사항

마운팅 너트에 걸리는 최대 조임 토크: 7.9 N·m

엑세서리

CH751 키와 유사한 납작한 키 (링 1 개당 열쇠 2 개)
제품 번호: PK-10-01



CH751 키와 유사한 납작한 키 (링 1 개당 열쇠 2 개)
제품 번호: PK-10-01-05



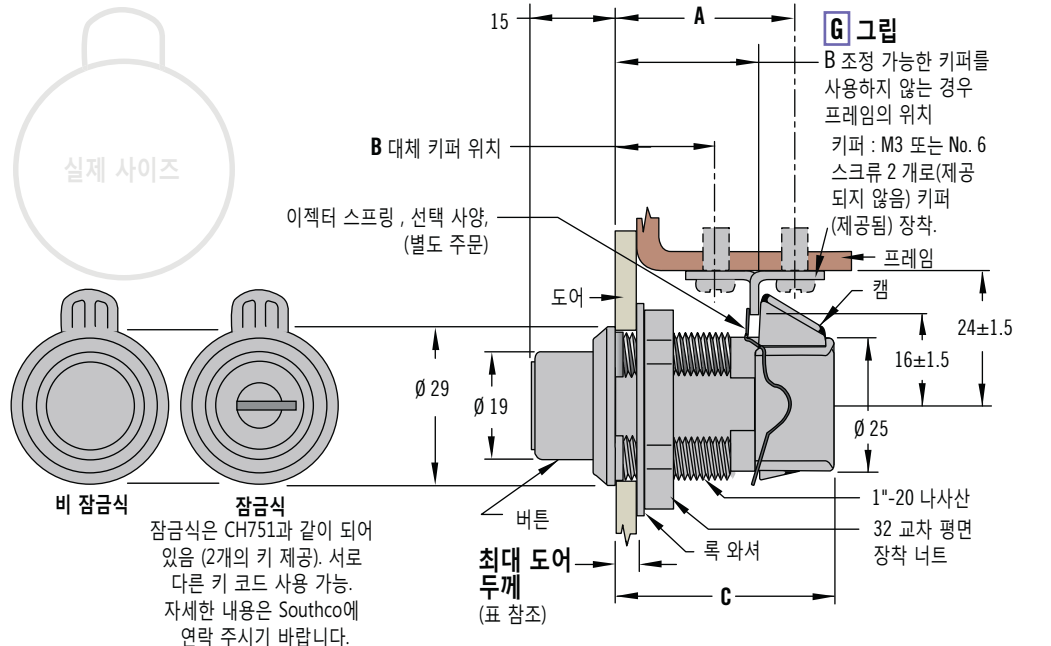
당김 탭(선택 사양) 제품 번호:
인 라인 93-21-301-14
수직 93-21-322-14

키퍼 (교체용) 제품 번호:
93-14-101-24

이젝터 스프링 (선택 사양)
제품 번호: 93-22-302-18

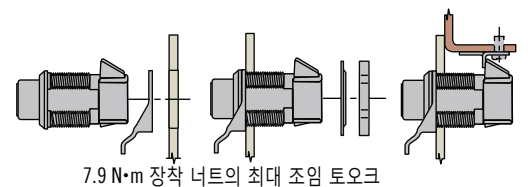
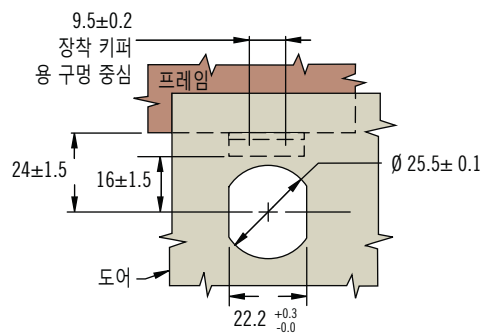
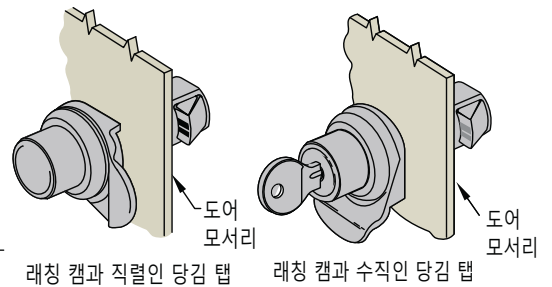
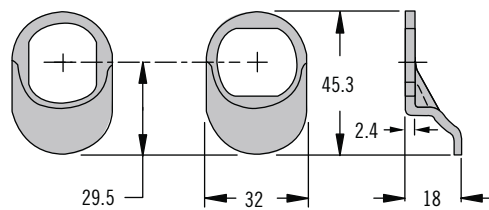
제품 번호

표 참조



래칭 캠과 직렬

래칭 캠과 수직



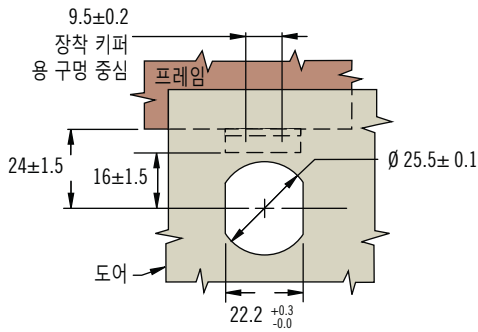
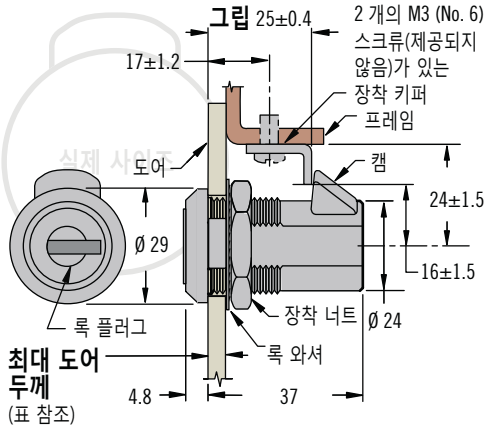
| 스타일 | 최대 도어 두께 | G 그림 | 규격 | | | 래치 제품 번호 | |
|----------------|----------|-------------------------------------|----------|----------|------|-----------------------|--------|
| | | | A | B | C 참고 | 키-잠금식 (2 개의 납작한 키 제공) | 비 잠금식 |
| 래칭 캠과 직렬인 당김 탭 | 10.3 | 23 ^{+0.1} _{-0.07} | 29.5±1.5 | 14.5±1.5 | 37 | 93-303 | 93-304 |
| 래칭 캠과 수직인 당김 탭 | 10.3 | 23 ^{+0.1} _{-0.07} | 29.5±1.5 | 14.5±1.5 | 37 | 93-313 | 93-314 |
| 래치만 있음 | 12.7 | 25±0.4 | 32±1.5 | 17±1.5 | 40 | 93-307 | 93-308 |



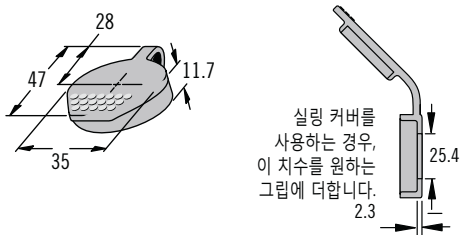
93 푸쉬-투-클로오즈 래치 키 작동



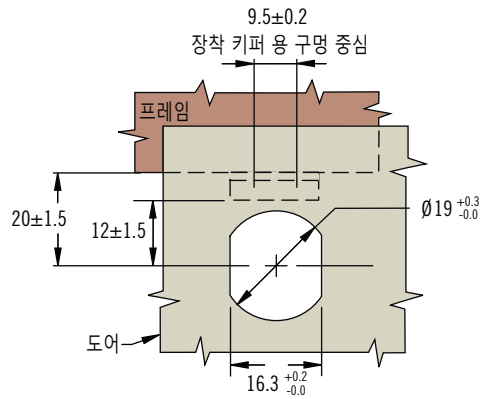
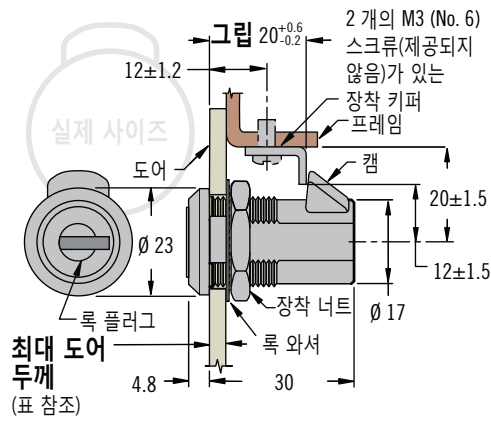
대형



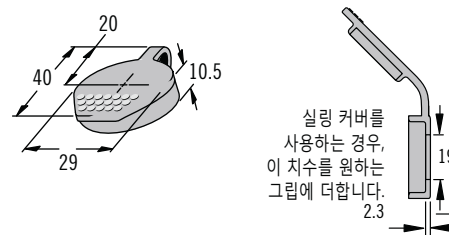
실링 커버 (선택 사양)



소형



실링 커버 (선택 사양)



- 액세스 제한 용 키만 작동함
- 단일 구멍 설치

재질 및 마감처리

래치 : 아연 합금, 아연 도금 또는 검정색 분말 코팅

성능 상세

최대 작업 부하:

대형 : 560 N

소형 : 330 N

작동 온도 범위:

-18°C 에서 65°C 까지

가연성 등급: UL94-HB

설치 주의 사항

마운팅 너트에 걸리는 최대 조임 토크: 7.9 N•m

역세리

CH751 키와 유사한 납작한 키 (링 1 개당 열쇠 2 개)

제품 번호: PK-10-01



CH751 키와 유사한 납작한 키 (링 1 개당 열쇠 2 개)

제품 번호: PK-10-01-05



당김 탭 (선택 사양 - 대형 사이즈 만 해당):

제품 번호:

직렬 : 93-21-301-14

수직 : 93-21-322-14

키퍼 (교체용)

제품 번호: 93-14-101-11

제품 번호

표 참조

| 사이즈 | 최대 도어 두께 | Latch 제품 번호 | | 실링 커버 (선택 사양) 제품 번호 |
|-----|----------|---------------------------------------|---------|---------------------|
| | | Ch751키와 유사한 잠금 (2 개의 납작한 키가 제공) 제품 번호 | 록 코어 마감 | |
| 대형 | 12.7 | 93-10-101-10 | 광택 | 90-4 |
| 소형 | 9.5 | 93-10-201-50 | 검정색 | 90-2 |
| | | 93-10-201-10 | 광택 | |



93 푸쉬-투-클로오즈 래치

돌려 열기 · 노브 스타일

- 돌려 열기
- 단일 구멍 설치

재질 및 마감처리

래치: 아연합금, 아연 도금
 노브: 폴리카보네이트 검정색

성능 상세

최대 작업 부하:

대형: 560 N

소형: 330 N

작동 온도 범위:

-18°C 에서 65°C 까지

가연성 등급: UL94-HB

설치 주의 사항

마운팅 너트에 걸리는 최대 조임 토크: 7.9 N·m

엑세서리

CH751 키와 유사한 납작한 키 (링 1 개당 열쇠 2 개)

제품 번호: PK-10-01



CH751 키와 유사한 납작한 키 (링 1 개당 열쇠 2 개)

제품 번호: PK-10-01-05



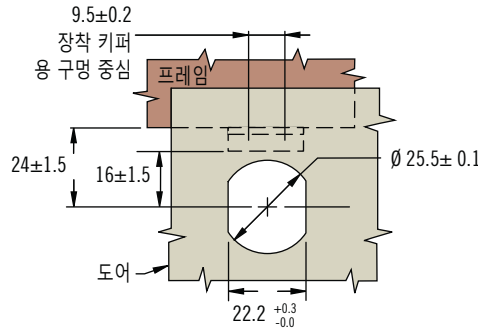
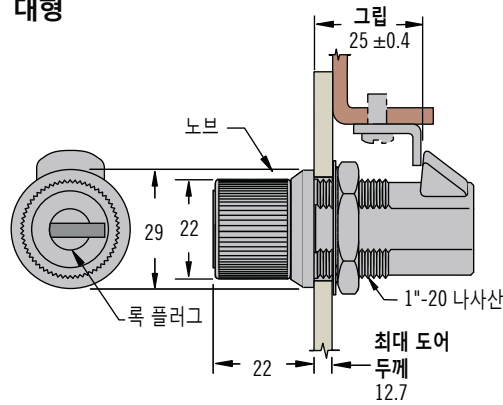
키퍼 (교체용)

제품 번호: 93-14-101-24

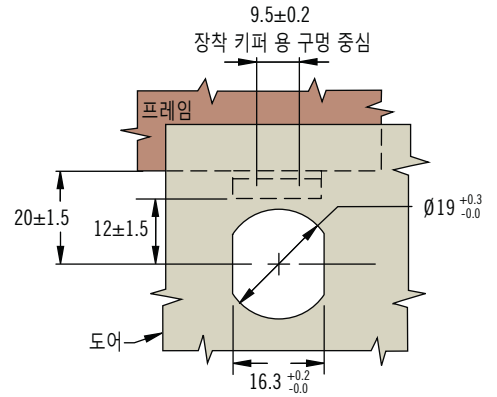
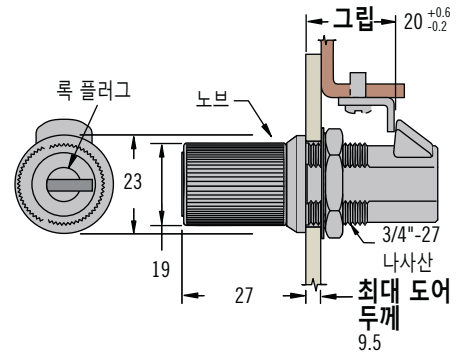
제품 번호

표 참조

대형



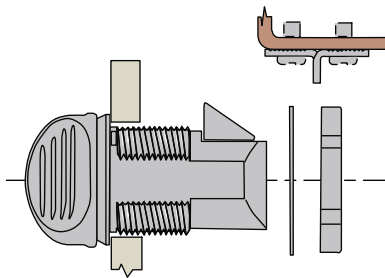
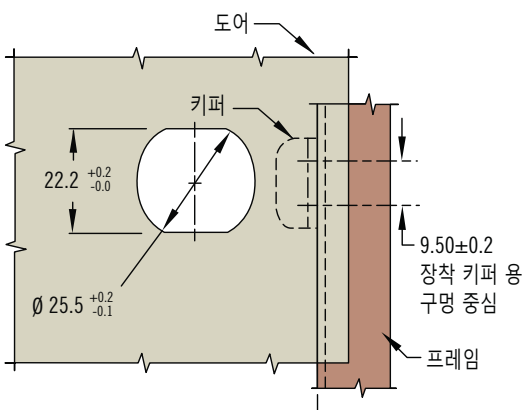
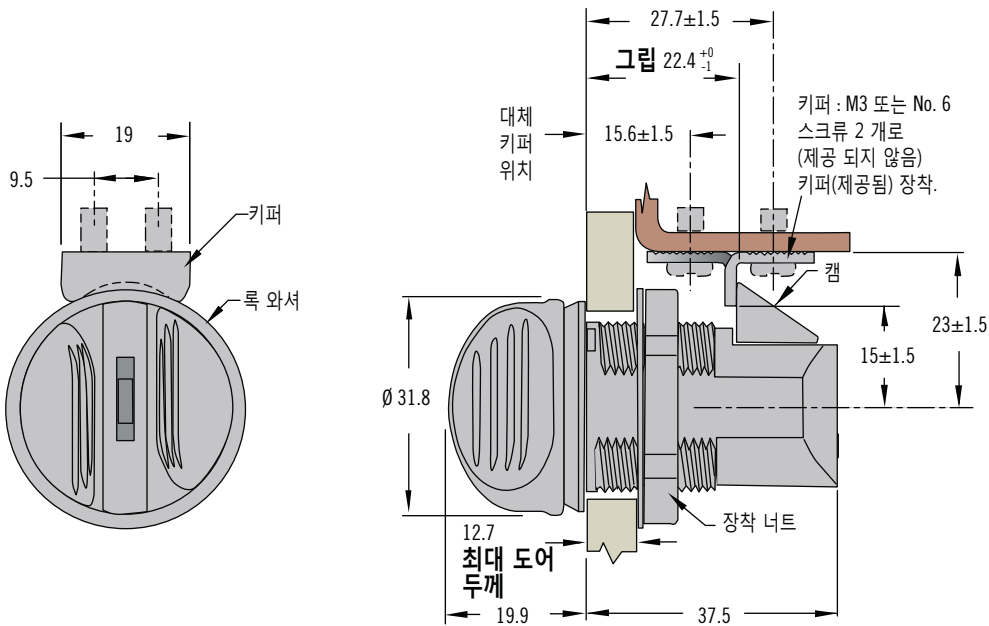
소형



| 사이즈 | 래치 제품 번호 | | 록 코어 마감 |
|-----|----------------------------|--------------|---------|
| | 잠금식 (2개의 납작한 키들이 제공됩니다) | 비 잠금식 | |
| 대형 | 93-10-102-50 | 93-10-103-50 | 검정색 |
| | 93-10-102-10 | 93-10-103-10 | 광택 |
| 소형 | 93-10-202-50 | 93-10-203-50 | 검정색 |
| | 93-10-202-10 | 93-10-203-10 | 광택 |



93 푸쉬-투-클로오즈 래치 돌려 열기 · wing 스타일



- 돌려 열기
- 단일 구멍 설치

재질 및 마감처리

유리 강화 나일론과 아세탈, 검정색

성능 상세

최대 작업 부하: 425 N

작동 온도 범위:

-20°C 에서 65°C 까지

가연성 등급: UL94-HB

설치 주의 사항

장착 너트에 걸리는 최대 조임 토크

역세서리

CH751 키와 유사한 납작한 키

(링 1 개당 열쇠 2 개)

제품 번호: PK-10-01



CH751 키와 유사한 납작한 키

(링 1 개당 열쇠 2 개)

제품 번호: PK-10-01-05



키퍼 (교체용):

제품 번호: 93-14-101-24

래치 제품 번호 (2 개의 납작한 키가 제공)
93-402



M1 푸쉬-투-클로오즈 래치

소형 · 스테인리스 스틸

- 단일 원형 구멍 설치
- 액세스를 제한하는 잠금 방식
- 고급스러운 마감과 내 부식성 재질
- 잠금 방식 위의 개별 잠금 장치

재질 및 마감처리

래치: 316 급 스테인리스 스틸 및 광택 연마
스페이서: 나일론, 검정색
다른 마감 처리를 원하신다면 Southco에 연락 주시기 바랍니다.

성능 상세

최대 정적 부하: 545 N

엑세서리

추가 키 주문에는 래치 당 하나의 키만 제공 됩니다
M7-88-9121324-S



스페이서: M1-510-96-1 (별도 판매)



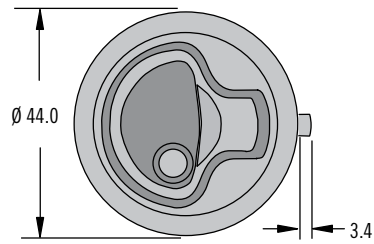
키퍼: M1-510-19-8

장착 스크류 : M1-510-96-4

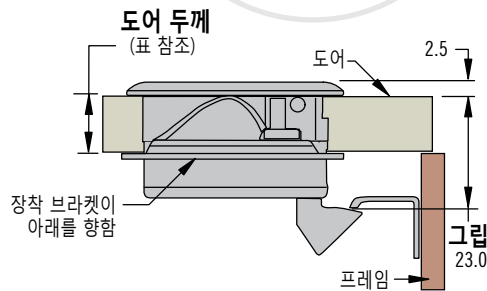
설치 주의 사항

도어 두께 및 올바른 장착 브라켓 방향을 위해 스페이서를 고려하신다면 참조 표를 사용 하십시오. 스페이서는 정 방향 위치로 예시 되었습니다.

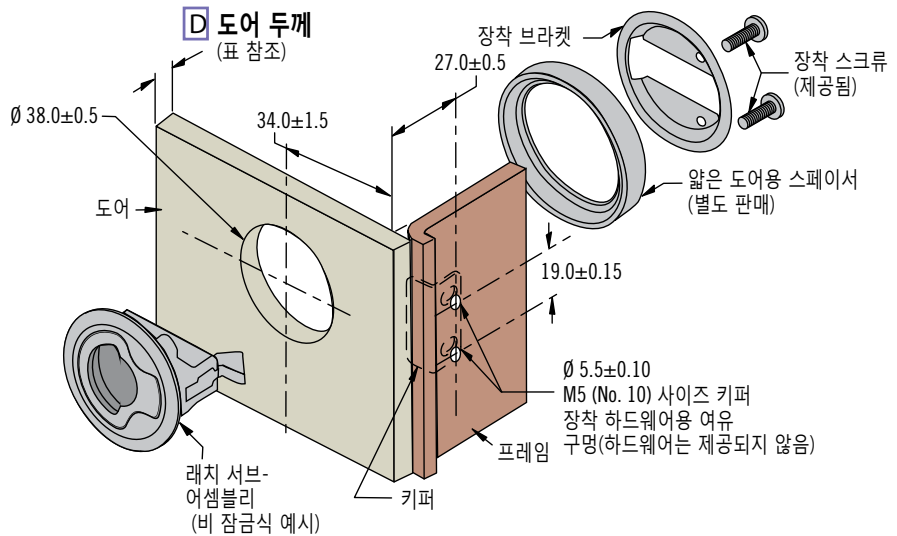
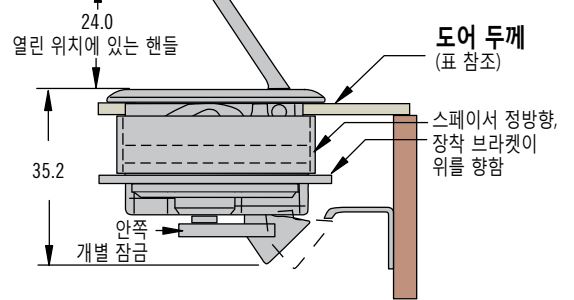
제품 번호 선택



비 잠금식



잠금식



| D 도어 두께 | 스페이서 방향 | 장차 브라켓 방향 |
|-------------|---------|-----------|
| 1.0 - 5.0 | 정방향 | 위를 향함 |
| 5.0 - 9.0 | 역방향 | 위를 향함 |
| 9.0 - 14.5 | (불필요) | 위를 향함 |
| 14.5 - 21.0 | (불필요) | 아래를 향함 |

L 잠금 방식

- 4 잠금식 (1 개의 튜블러 키가 제공됨)
- 6 비 잠금식

M1 - 15 - L 1 - 8

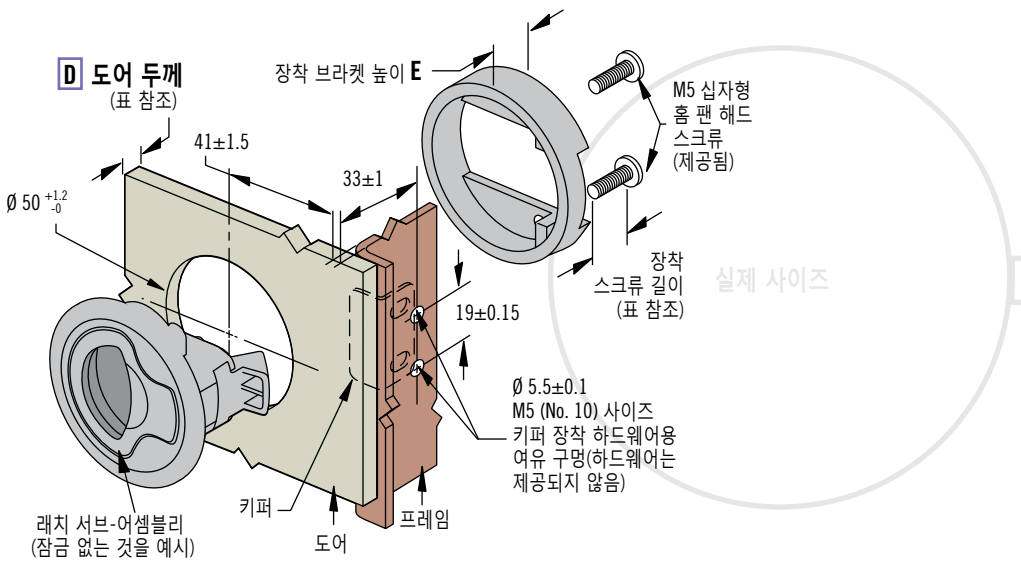
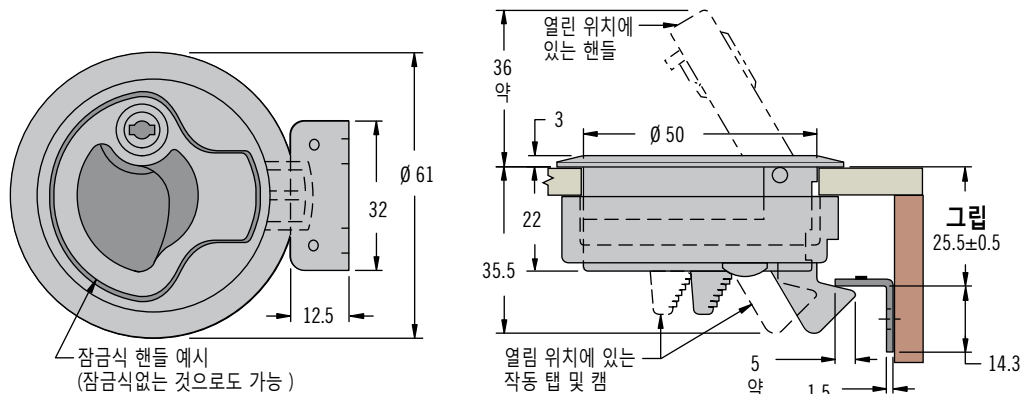


www.southco.com/M1

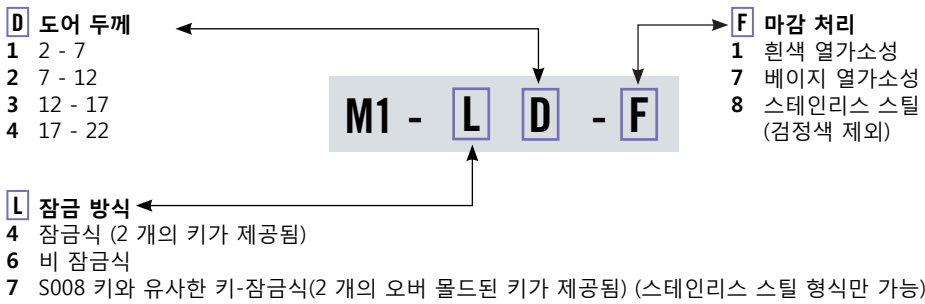
별도의 언급이 없는 한 규격들은 밀리미터 로 표시합니다

M1 푸쉬-투-클로오즈 래치

중형 · 스테인리스 스틸 · 플라스틱



| D 도어 두께 | | 장착 브라켓 높이 E | 장착 스크류 길이 | 교체용 스크류 제품 번호 |
|---------|----|-------------|-----------|---------------|
| 최소 | 최대 | | | |
| 2 | 7 | 14 | 16 | M1-0-27358-01 |
| 7 | 12 | 14 | 20 | M1-0-27358-02 |
| 12 | 17 | 3.8 | 16 | M1-0-27358-01 |
| 17 | 22 | 3.8 | 20 | M1-0-27358-02 |



- 단일 원형 구멍 설치
- 내 부식성 재질
- 잠금 또는 해제 시 내부 작동

재질 및 마감처리
 스테인리스 스틸 : 316 등급
 전해연마처리 또는 PC/ABT
 혼합, 검정색, 흰색 또는 베이지

성능 상세
 최대 작업 부하:
 스테인리스 스틸 : 835 N
 PC/ABT 혼합 : 270 N
 작동 온도 범위:
 -18 °C 에서 60 °C 까지
 가연성 등급:
 UL94-HB (플라스틱 버전)

설치 주의 사항
 장착 스크류에 걸리는 최대
 조임 토크 : 1.7 N•m

엑세서리
 키퍼
 제품 번호: M1-519-4
 잠금 방식 4 용
 키(한 쌍)
 제품 번호: M1-546

잠금 방식 7 용
 오버 몰드된 키 S008 (한 쌍)
 제품 번호:
 M1-525-39-S008

제품 번호 선택
 유사한 스타일의 압축 버전은
 페이지 70 참고



M1 푸쉬-투-클로오즈 래치

대형 · 스테인리스 스틸

- 단일 원형 구멍 설치
- 내 부식성 재질
- 잠금 또는 해제 시 내부 작동

재질 및 마감처리

스테인리스 스틸 316 등급 전해 연마 처리

성능 상세

최대 작업 부하:
835 N

작동 온도 범위:
-18°C 에서 60°C 까지

설치 주의 사항

장착 스크류에 걸리는 최대 조임 토크: 1.7 N·m

엑세서리

- 키퍼
- 제품 번호: M1-525-19-4
- 잠금 방식 4 용
- 키(한 쌍)
- 제품 번호: M1-546



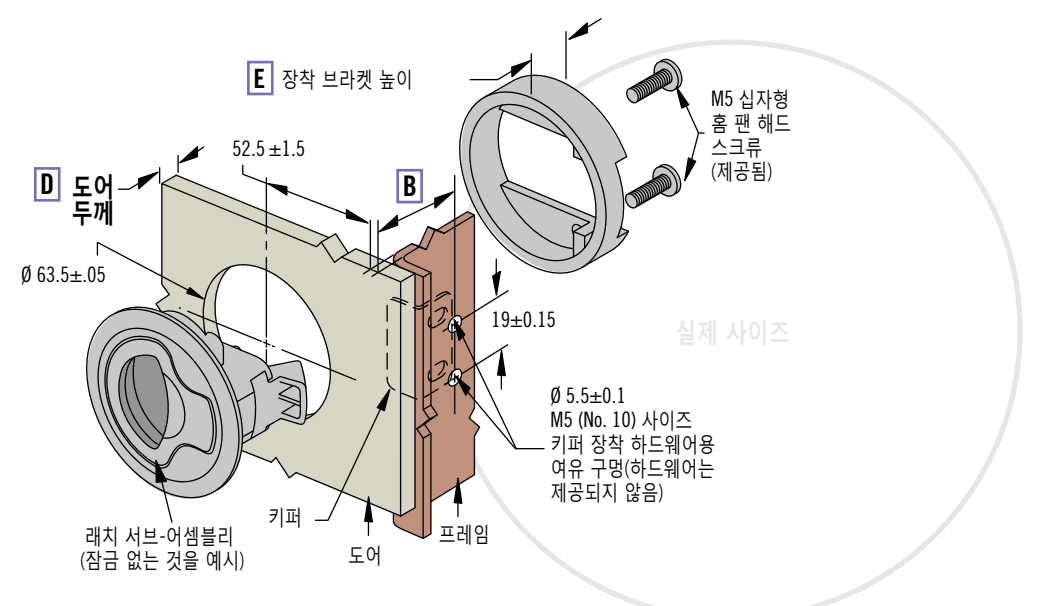
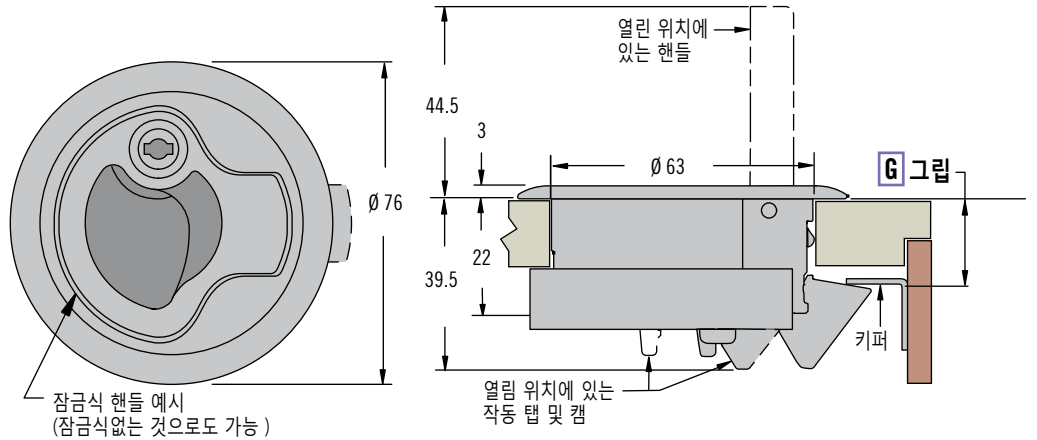
- 잠금 방식 7 용
- 오버 몰드된 키 S008 (한 쌍)
- 제품 번호: M1-525-39-S008



- 교체용 장착 스크류
- 제품 번호: M1-0-27358-02

제품 번호 선택

유사한 스타일의 압축 버전은 페이지 71 참고



| G 그립 | E 장착 브라켓 높이 | D 도어 두께 | | B |
|--------|-------------|---------|----|----|
| | | 최소 | 최대 | |
| 20±0.5 | 22 | 2 | 12 | 27 |
| 32±0.5 | 22 | 2 | 12 | 39 |
| 20±0.5 | 12 | 12 | 22 | 27 |
| 32±0.5 | 12 | 12 | 22 | 39 |



- L 잠금 방식**
 - 4 유사한 키 잠금식 (2개의 키가 제공 됨)
 - 6 비 잠금식
 - 7 S008 키와 유사한 키-잠금식 (2 개의 오버 몰드된 키가 제공 됨)

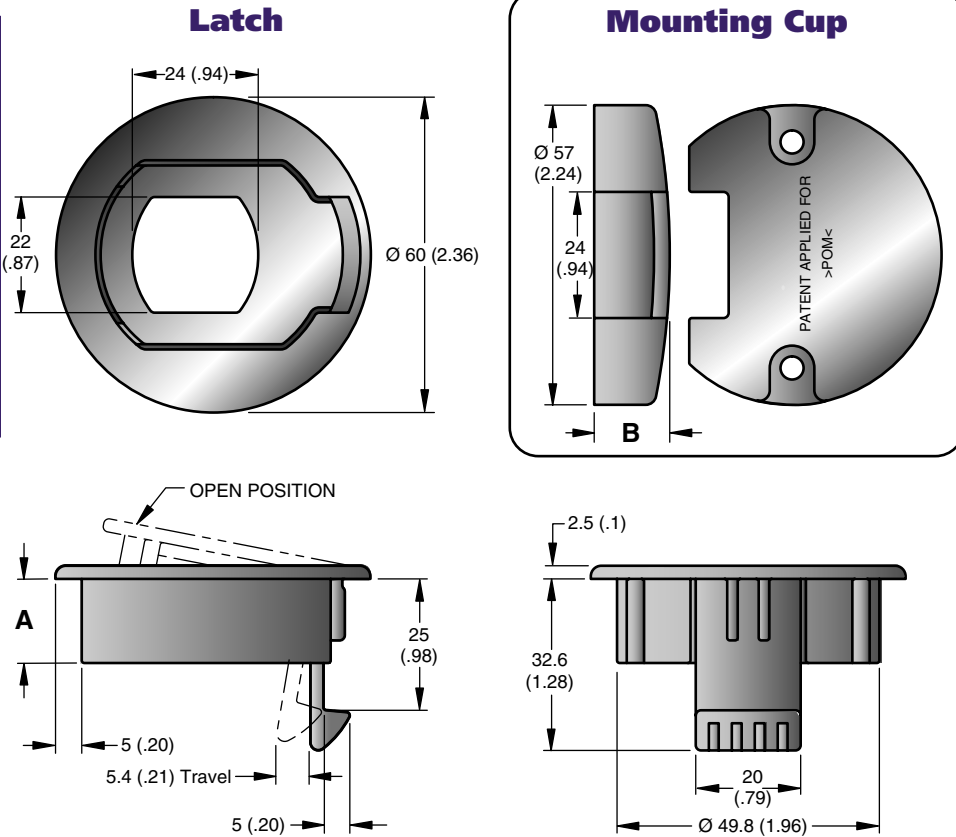


Southco® Push to Close Latches

Flush Simplicity

- Pull to open
- Corrosion-resistant materials
- Very low profile
- Single, round-hole installation

Push to Close Latches Visible



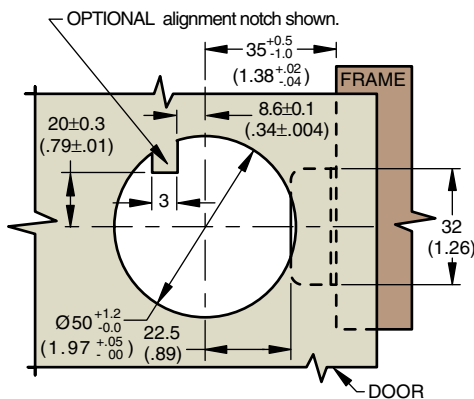
Lift the handle to open...



Push the door to latch.

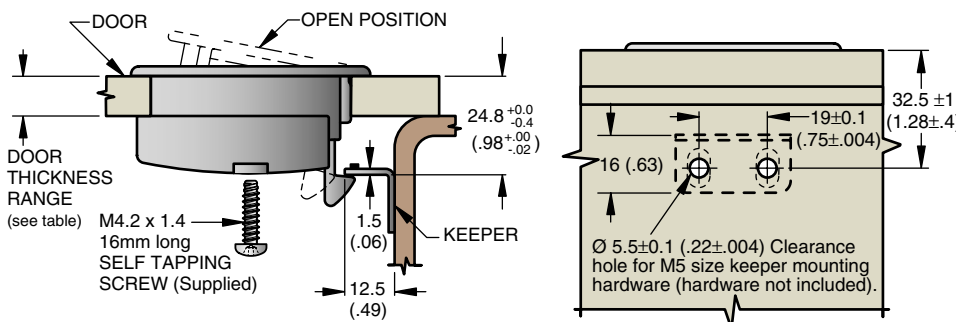
| DOOR THICKNESS RANGE | A | B | PART NUMBER |
|----------------------|----------|------------|-------------|
| 1 (.04) - 7 (.28) | 16 (.63) | 20.4 (.80) | M1-81 • |
| 7 (.28) - 13 (.51) | 16 (.63) | 14.3 (.57) | M1-82 • |
| 13 (.51) - 19 (.75) | 22 (.87) | 14.3 (.57) | M1-83 • |

Panel Preparation



Align latch with frame, secure with mounting cup and self tapping screws (supplied with all parts).

CAUTION: Do not over-tighten screws.



Material and Finish

LATCH and MOUNTING CUP: Acetal, black.
KEEPER: 304 Stainless steel, passivated.
SCREWS: 302 Stainless steel, passivated.

Minimum Pawl Engagement: 3.0 (.12)

Product Strength Guidelines

(To assist in your product selection; samples are available for your evaluation.)

Maximum static load: 135 N (30 lbs.)
Average ultimate load: 175 N (39 lbs.)
Maximum tightening torque on mounting screws: 0.5 to 0.8 N•m (4.4 to 7.1 in.-lbs.)

Flammability Rating: UL94-HB
Operating Temperature Range: -40°C (-40°F) to 80 °C (176°F)

millimeter (inch)
millimeter (inch)

Dimensions without tolerances are for reference only.



M1 푸쉬-투-클로오즈 래치 당겨 열기

- 단일 원형 구멍 설치
- 평면형 팝 아웃 노브
- 내 부식성 재질

재질 및 마감처리

PC/ABS, 검정색, 크롬 도금 또는 금색으로 된 PVD

성능 상세

최대 작업 부하: 310 N

작동 온도 범위:
-30°C to 60°C

가연성 등급: UL94-HB

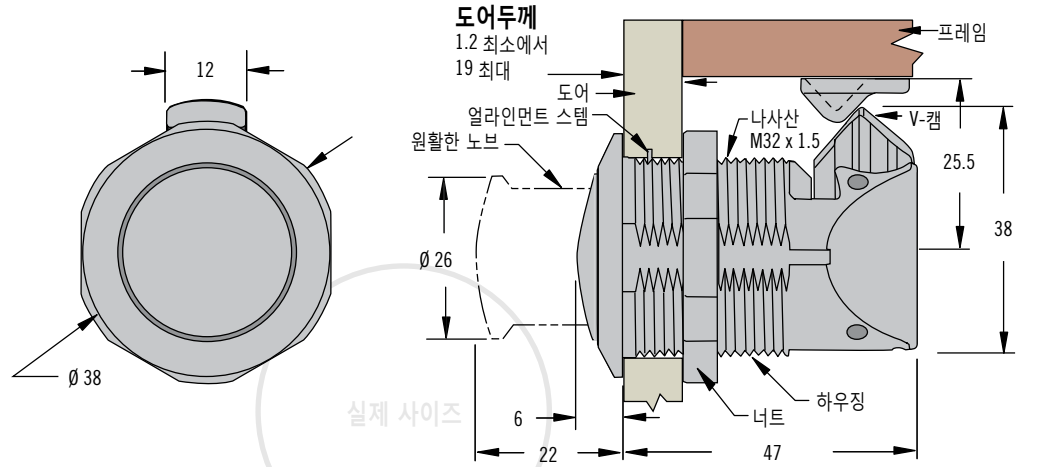
설치 주의 사항

장착 너트에 걸리는 최대 조임 토크 4.2 N·m

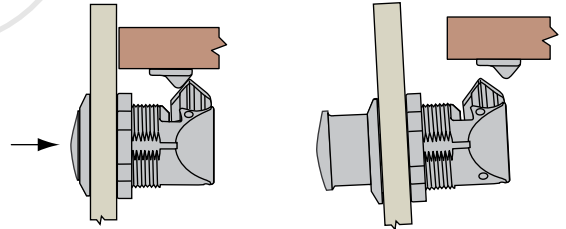
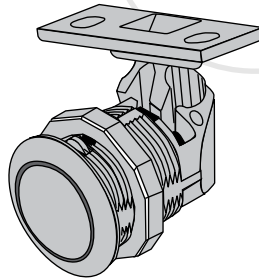
액세서리

교체용 키퍼

제품 번호: M1-2A-9-105-41

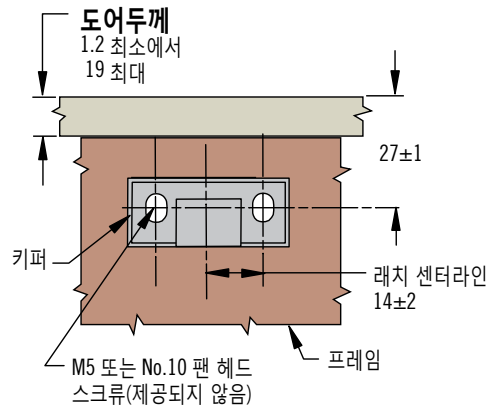
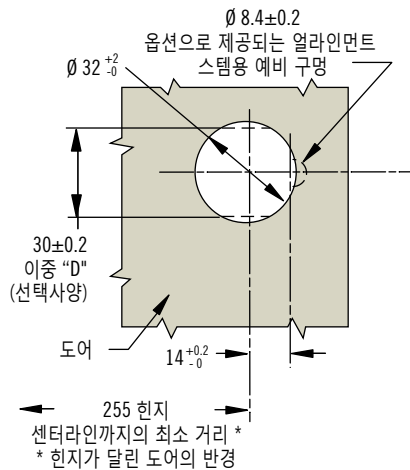


단힌 상태

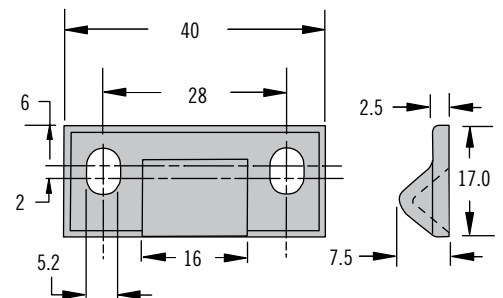


누르면 노브가 튀어 나옴 노브를 당기면 열림

설치



키퍼



제품 번호

표 참조

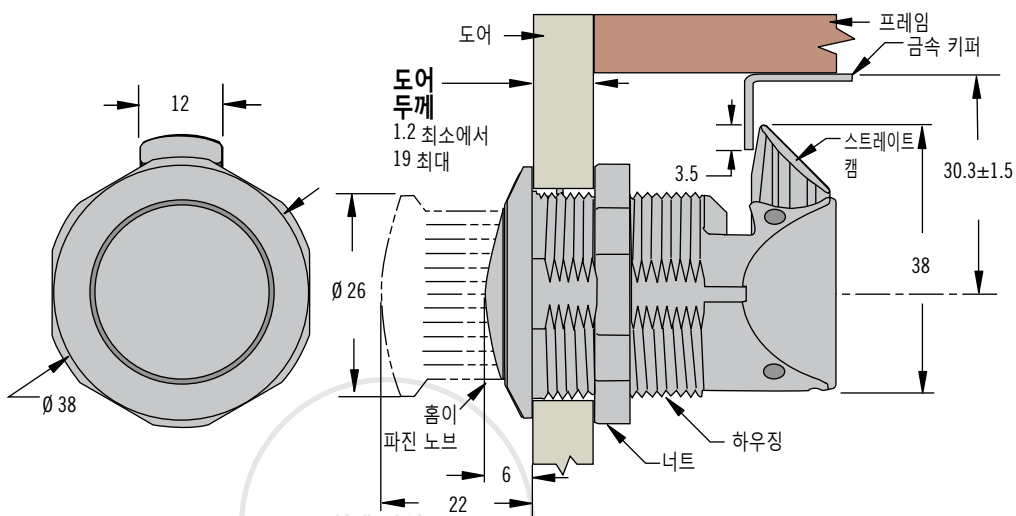
| 마감 처리 | 제품 번호 |
|-------|------------|
| 크롬 | M1-2A-15-1 |
| 검정색 | M1-2A-15-5 |
| 골드 | M1-2A-15-8 |

별도의 언급이 없는 한 규격들은 밀리미터 로 표시합니다

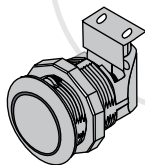


www.southco.com/M1B

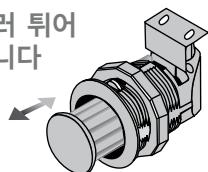
M1 푸쉬-투-클로오즈 래치 돌려 열기



닫힌 상태



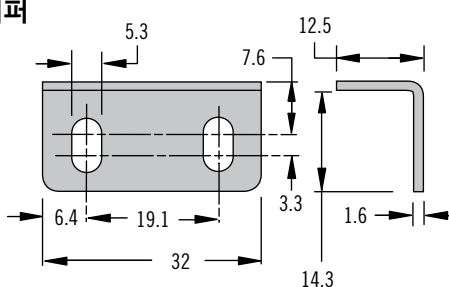
노브를 눌러 튀어 나오게 합니다



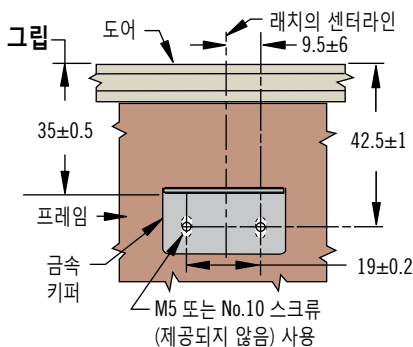
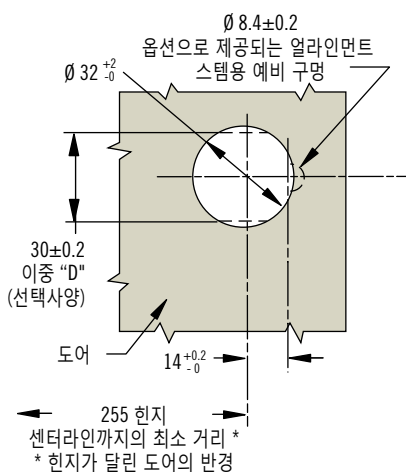
노브를 돌려 엽니다



키퍼



설치



- 단일 원형 구멍 설치
- 평면형 팝 아웃 노브
- 내 부식성 재질

재질 및 마감처리

PC/ABS, 검정색, 크롬 도금 또는 금색으로 된 PVD

성능 상세

최대 작업 부하: 310 N

작동 온도 범위:
-30°C to 60°C

가연성 등급: UL94-HB

설치 주의 사항

마운팅 너트에 걸리는 최대
조임 토크: 4.2 N•m

역세서리

교체용 키퍼

제품 번호: M1-519-4

제품 번호

표 참조

| 마감 처리 | 제품 번호 |
|-------|------------|
| 크롬 | M1-2A-13-1 |
| 검정색 | M1-2A-13-5 |
| 금색 | M1-2A-13-8 |

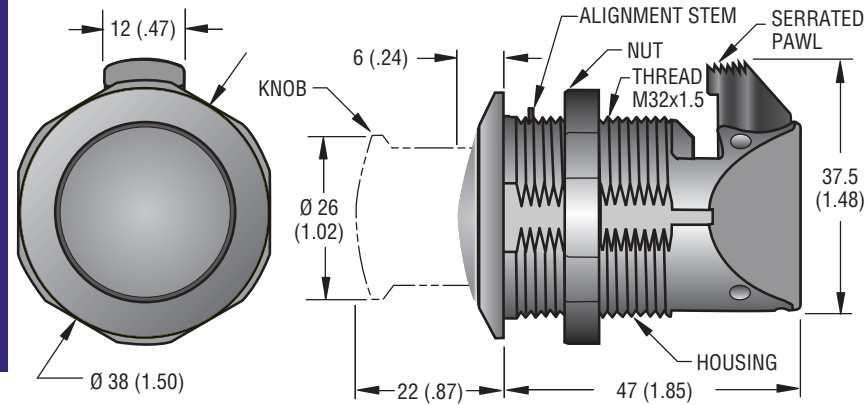
Southco® Push to Close Latch

Pop-out Knob Design

- Turn the knob to open, simply push the door to close
- Knob stores flush; pops out at a touch
- Securely latches with knob in or out
- Corrosion and UV-Resistant
- Accommodates misalignment
- Quick, round-hole installation

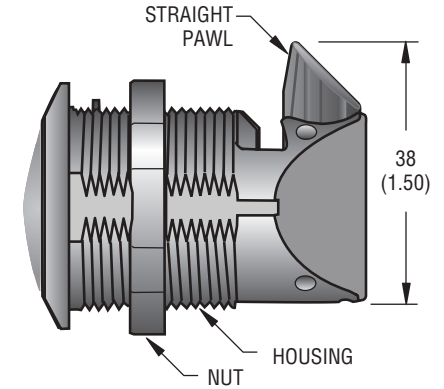
Self-adjusting Grip

- Accommodates misalignment in 3 planes



| PART NUMBERS | | |
|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| SELF ADJUSTING GRIP | | |
| FINISH Knob/Housing | FLUSH-MOUNT ASSEMBLY | SURFACE-MOUNT ASSEMBLY |
| Chrome/Chrome | M1-2A-12-1 • | M1-2A-11-1 • |
| Black/Black | M1-2A-12-5 • | M1-2A-11-5 • |
| Gold/Gold | M1-2A-12-8 • | M1-2A-11-8 • |

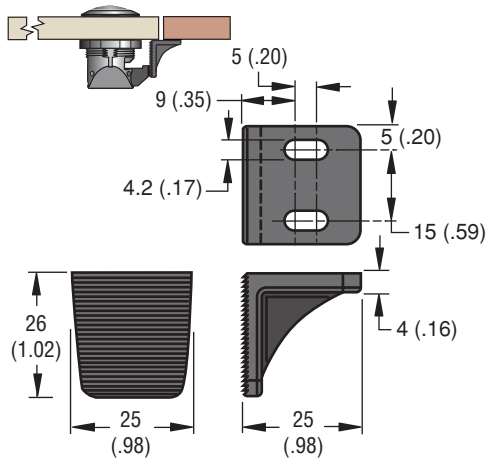
Fixed Grip



| PART NUMBER | |
|------------------------|------------------------|
| FINISH Knob/Housing | FIXED-GRIP ASSEMBLY |
| Chrome/Chrome | M1-2A-13-1 • |
| Black/Black | M1-2A-13-5 • |
| Gold/Gold | M1-2A-13-8 • |

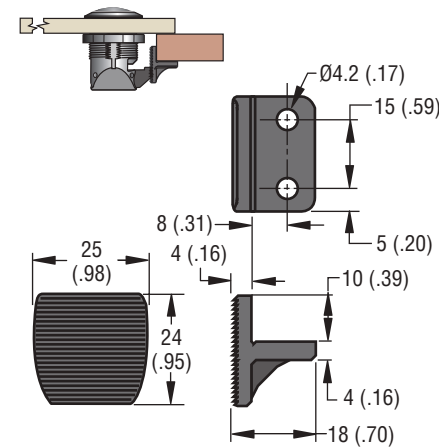
Flush-mount Keeper

For Flush Door/Frame Configurations



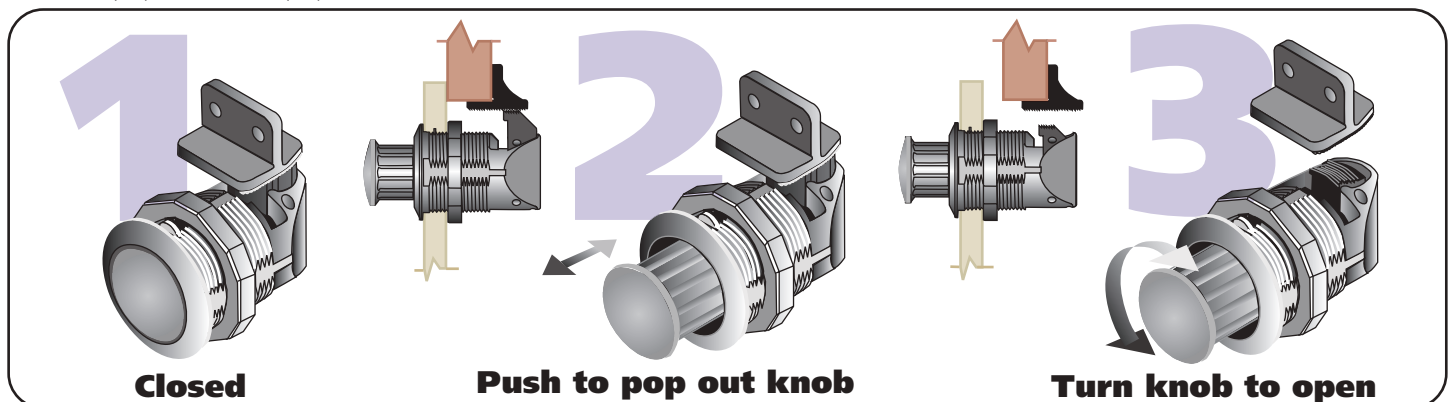
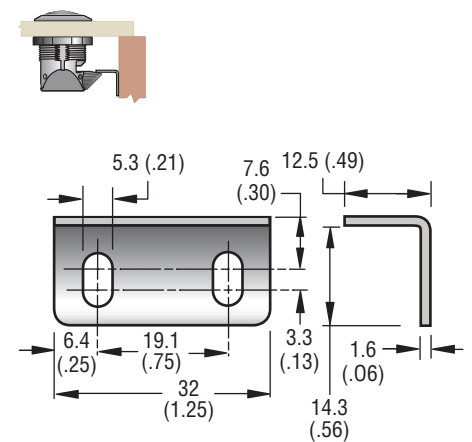
Surface-mount Keeper

For Overlapping Doors



Metal Keeper

Can be used for Perpendicular Door/Frame Configurations



Push to Close Latches Visible



M1 푸쉬-투-클로오즈 래치

들어 열기 · 평면형

- 들어 열기
- 단일 구멍 설치
- 이중 면 래칭

재질 및 마감처리

래칭 슬라이드 및 장착 브라켓 :

유리 강화 나일론, 검정색

하우징 및 패들:

폴리카보네이트/ABS, 검정색

성능 상세

최대 작업 부하:

500 N

가연성 등급: UL94-HB

설치 주의 사항

장착 스크류에 걸리는 최대 조

임 토크 :

1.8 N·m

엑세서리

CH751 키와 유사한 납작한 키
(링 1 개당 열쇠 2 개)

제품 번호: PK-10-01



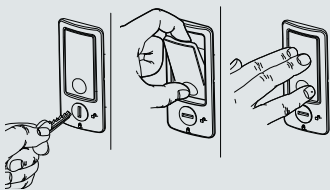
CH751 키와 유사한 오버 몰드
된 키

(링 1 개당 열쇠 2 개)

제품 번호: PK-10-01-05

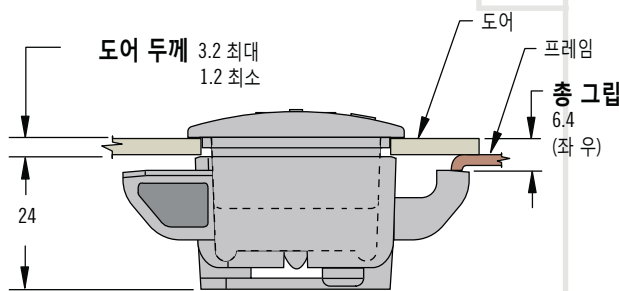
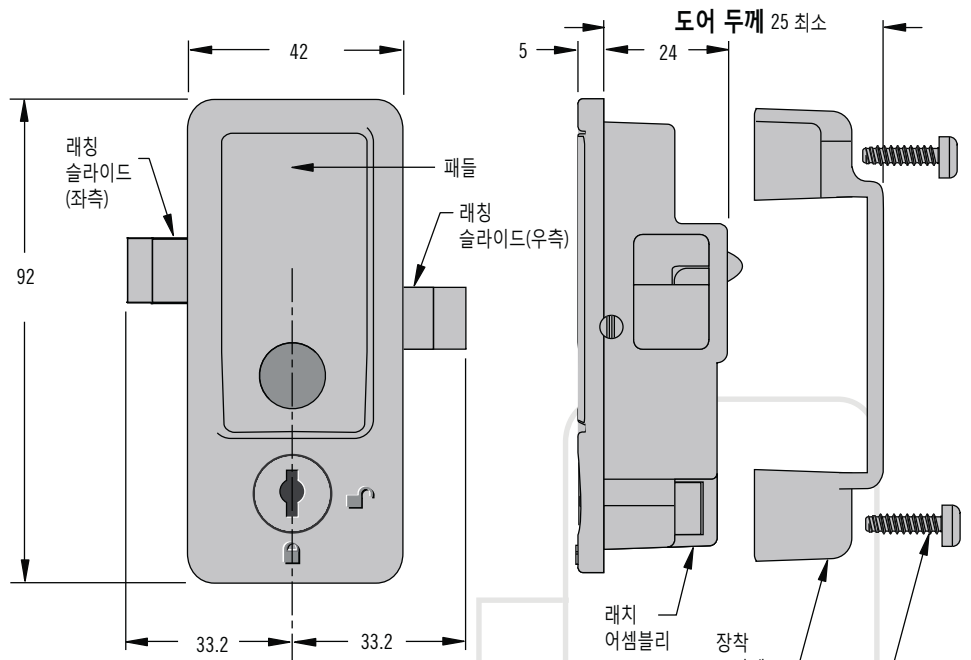


1. 잠김 해제
2. 눌러 당겨 엽니다.
3. 눌러 닫습니다.

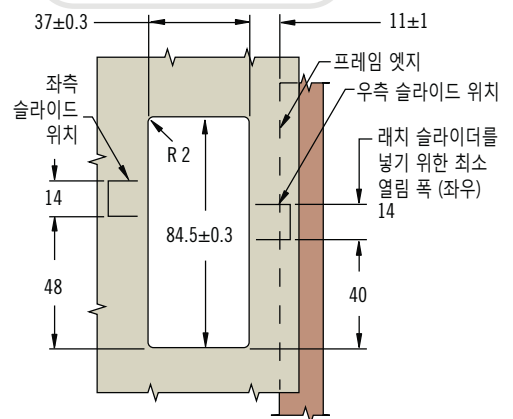
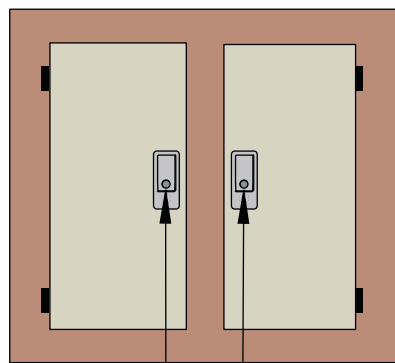


제품 번호

표 참조



실제 사이즈



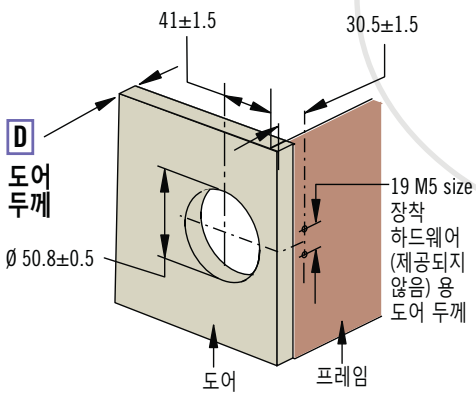
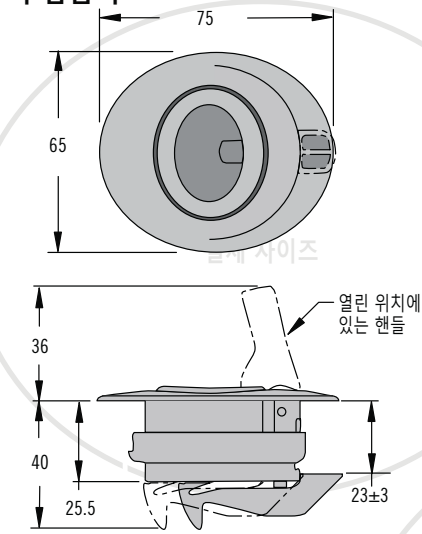
| 제품 번호 (2 개의 납작한 키가 제공) | |
|------------------------|------------|
| 우측 래칭 | M1-2F-1-25 |
| 이중 면 래칭 | M1-2F-2-25 |
| 좌측 래칭 | M1-2F-3-25 |



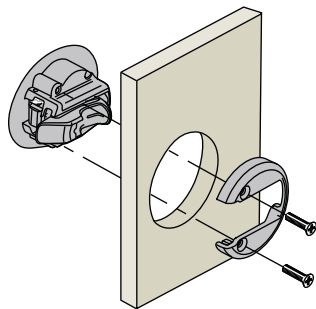
MP 푸쉬-투-클로오즈 래치 중형 · 플라스틱



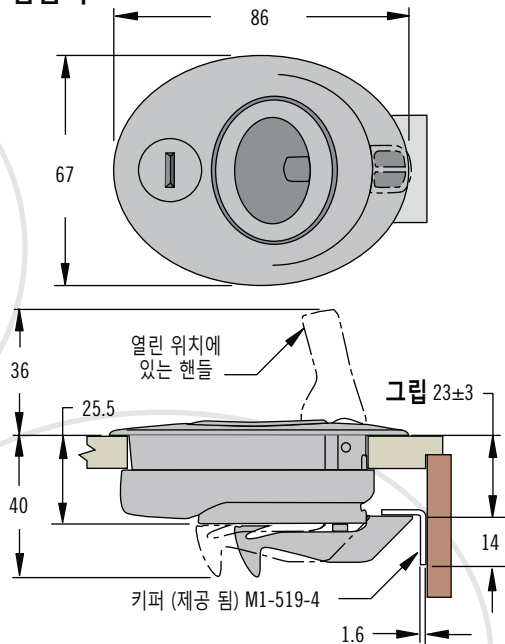
비 잠금식



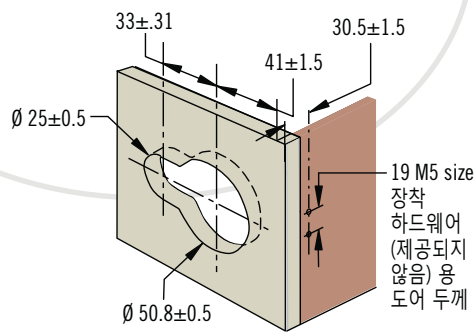
설치



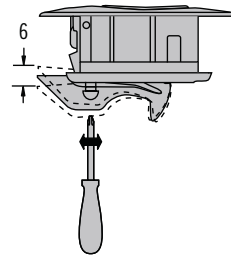
잠금식



실제 사이즈



그림



- 조정 가능한 그림
- 원형 구멍 설치
- 잠금 또는 해제 시 내부 작동

재질 및 마감처리

하우징 커버, 컵 및 핸들 :
스테인리스 스틸,
316 등급 전해연마 처리
하우징 :

PC/PBT 혼합, 검정색 또는 흰색

성능 상세

최대 작업 부하: 270 N

작동 온도 범위:

-18°C 에서 60°C 까지

가연성 등급: UL94-HB

설치 주의 사항

장착 스크류에 걸리는 최대 조
임 토크 (제공 됨) :

1.7 N·m

역세서리

키퍼

제품 번호: M1-519-4

키 948 (한 쌍)

제품 번호: MF-98-948-41



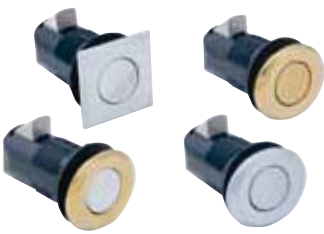
교체용 장착 스크류

제품 번호: MP-520-28-4

제품 번호 선택

MP - 03 - 1 L D - F 0

- F** 마감 처리
00 316 검정색 하우징을 덮는 스테인리스 커버
55 검정색 하우징
77 흰색 하우징
- L** 잠금 방식
0 비 잠금식
1 948 키와 유사한 키- 잠금식 (2개의 키가 제공 됨)
- D** 도어 두께
0 10 - 16
1 16 - 22



MP 포인트 푸시-투-클로오즈 래치 당겨 열기

- 단일 원형 구멍 설치
- 평면형 팝 아웃 노브
- 내 부식성 재질
- 래치 몸체의 미려한 외관을 위한 옵션 커버 가능
- 키퍼 별도 판매

재질 및 마감처리

하우징 : 유리 충전 나일론, 검정색

플랜지 및 노브 : 아연 합금 도금

캠 : 아연 합금

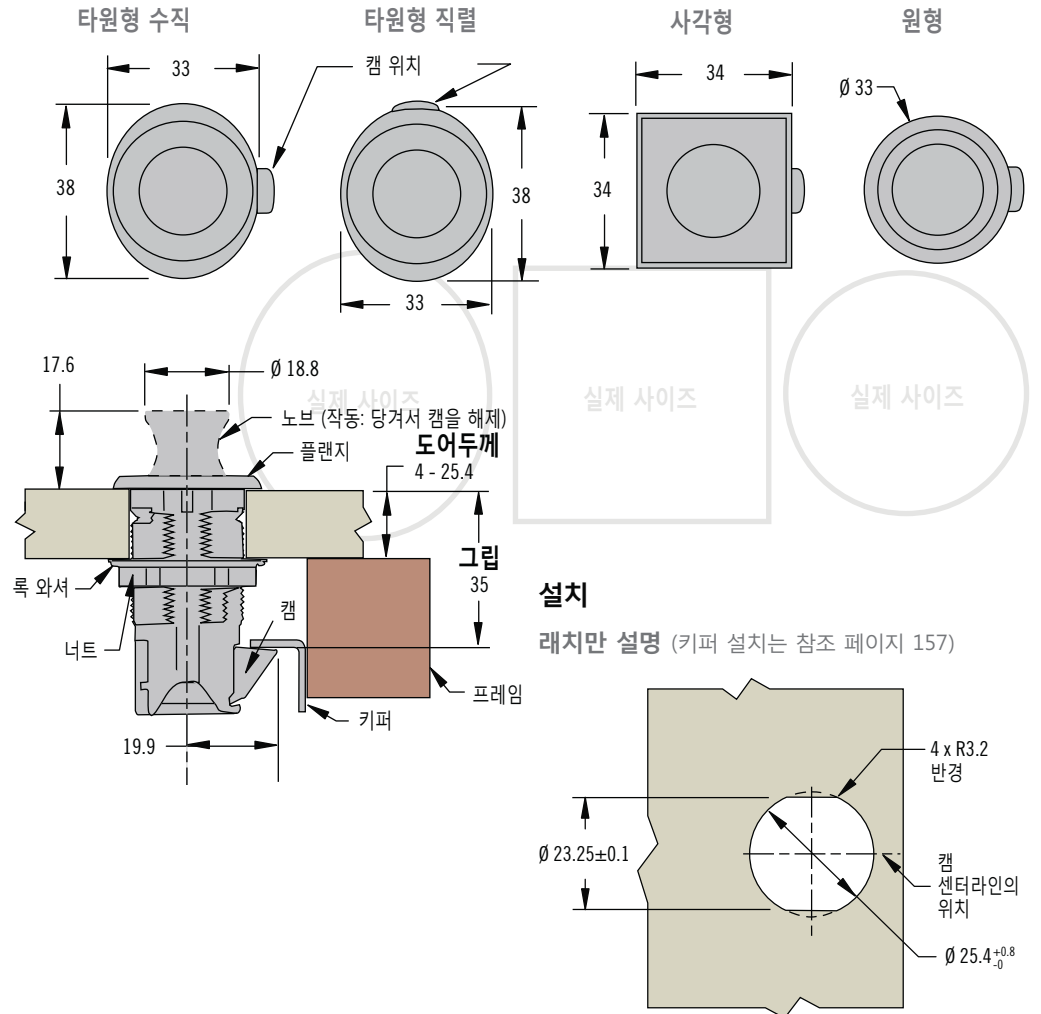
설치 주의 사항

마운팅 너트에 걸리는 최대 조임 토크: 4.5 N·m

액세서리

어울리는 손잡이 구비되어 있음
참조 페이지 486

H 하우징 스타일



제품 번호 선택

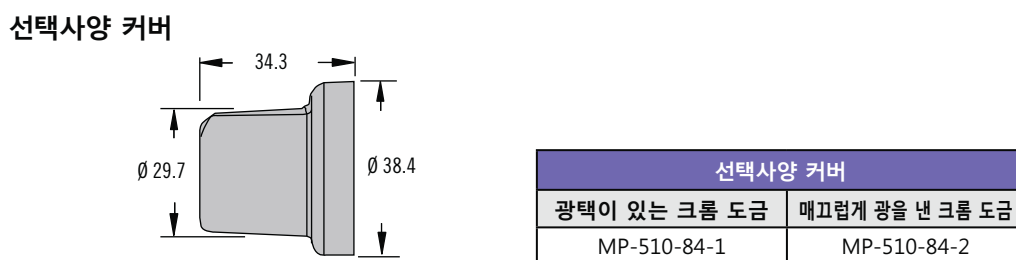
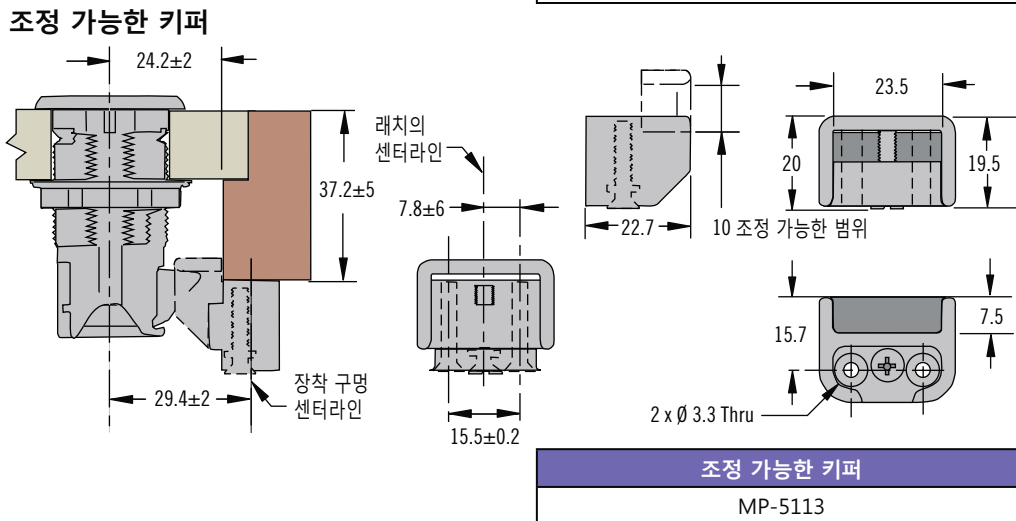
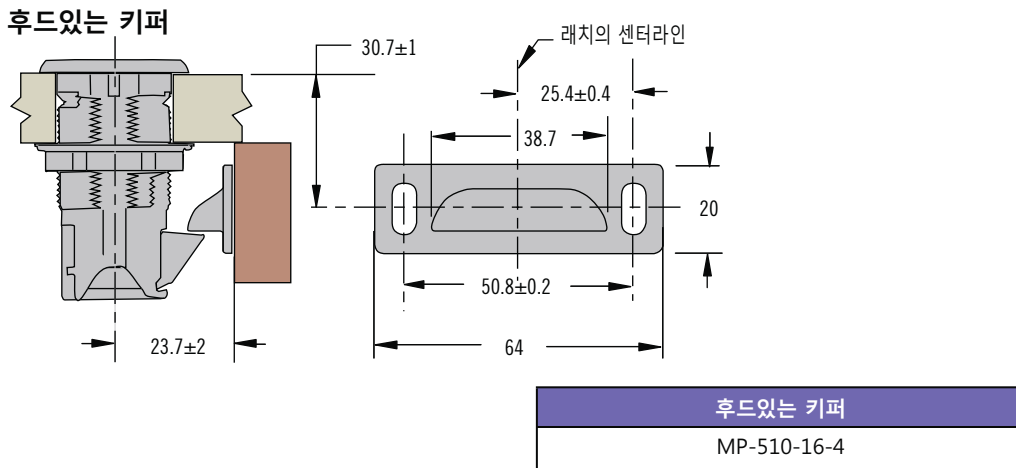
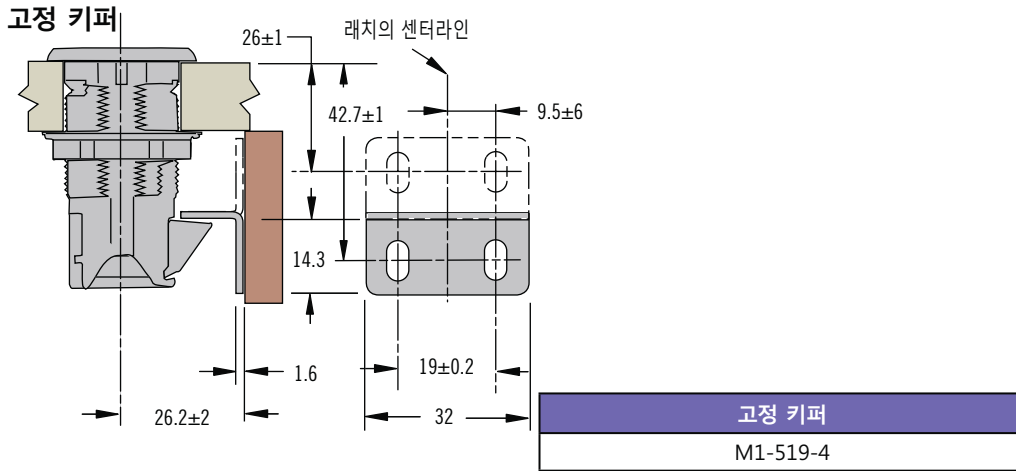


- F** 플랜지 마감처리
- 1 크롬 도금
 - 2 매끄럽게 광을 낸 크롬 도금
 - 3 브러쉬 표면 처리한 니켈 도금
 - 4 다이아몬드 청동 도금
 - 5 검정색 분말 코팅
 - 6 매끄럽게 광을 낸 니켈 도금

- K** 노브 마감 처리
- 1 크롬 도금
 - 2 매끄럽게 광을 낸 크롬도금
 - 3 브러쉬 표면 처리한 니켈 도금
 - 4 다이아몬드 청동 도금 된
 - 5 검정색 분말 코팅됨
 - 6 매끄럽게 도금된 니켈

별도의 언급이 없는 한 규격들은 밀리미터 로 표시합니다

MP 포인트 푸쉬-투-클로오즈 래치 키퍼 및 커버



• 키퍼 별도 판매

재질 및 마감처리

고정 키퍼 : 스테인리스 스틸
 후드있는 키퍼 : 나일론, 검정색
 조정 가능한 키퍼 : 청동 조정
 스크류가 있는 검정색, 아세탈
 커버: 폴리카보네이트 ABS, 광택
 또는 매끄럽게 광을 낸 크롬
 도금

설치 주의 사항

고정 키퍼: M5 나 No. 10
 스크류를 사용하여 장착
 (제공되지 않음)
 후드있는 키퍼: M5 또는
 No. 10 스크류를 사용하여 장착
 (제공되지 않음)
 조정 가능한 키퍼: M3 x 25
 (No. 5 x 1.00) 스크류를
 사용하여 장착
 (제공되지 않음)
 선택사양 커버
 도어 두께가 16 - 20 인 경우에
 적합



R3 푸쉬-투-클로오즈 래치

당겨 열기 · 패들 핸들 · 화물용 도어 래치

- 먼지 및 습기 밀폐
- 비상 해제
- R4 로터리 래치 용

재질 및 마감처리

래치 어셈블리 : 아연합금, 검정색 또는 흰색 분말 코팅 또는 크롬 도금

슬라이드 볼트 : 아연합금, 아연 도금

스트라이커 장착 플레이트 및 브라켓 : 강철, 아연 도금

성능 상세

최대 작업 부하 : 560 N

설치 주의 사항

장착 스크류에 걸리는 최대 조임 토크 : 2 N·m

주의 사항

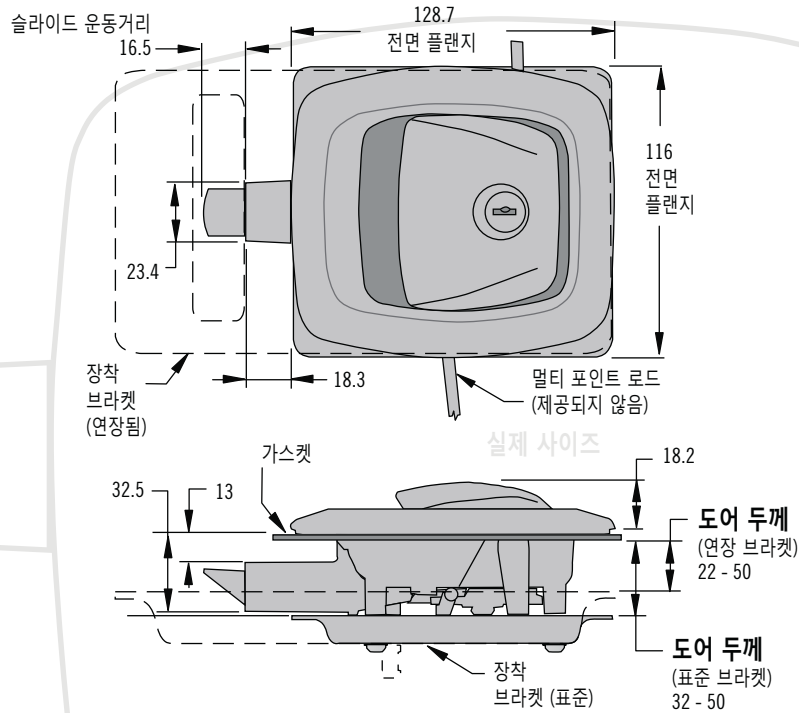
*록 코어 종류와 SOUTHCO® 키 초이스 시스템의 전체 목록은 182-183페이지를 참조하시기 바랍니다.

제품 번호

래치, 브라켓 및 장착 스크류 개별 주문

래치는 표 참조

브라켓과 장착 스크류는 페이지 167 참조

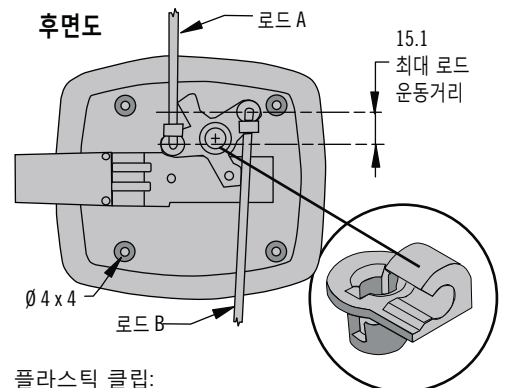
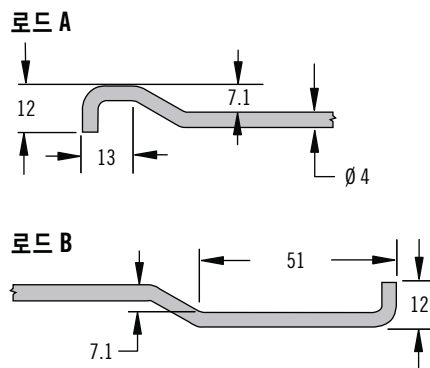


멀티 포인트 가능

적용 가능한 로터리 래치는 페이지 121 참조

작동 로드는 제공되지 않음
권장 로드 구성 아래 예시

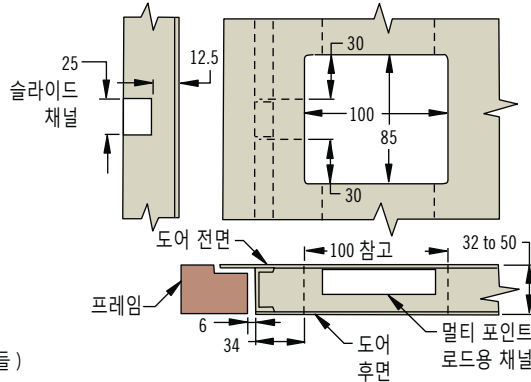
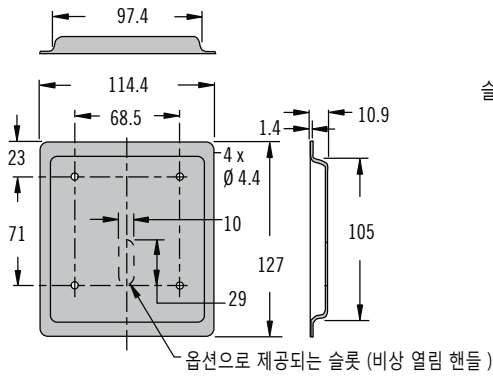
래치는 작동 된(체결되지 않은) 상태로 예시
(슬라이드 후퇴함)



| 래치 마감처리 | 제품 번호 | | | |
|-----------|----------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|
| | 잠금식 (CH751) (2 개의 키 포함) | 잠금식 (양면 키) R001 (2 개의 키 포함) | 잠금식 (코어 없음)* | 비 잠금식 |
| 크롬, 광택 처리 | R3-20-350-10 | R3-20-320-10 | R3-20-390-10 | R3-20-300-10 |
| 검정색 분말 코팅 | R3-20-350-50 | R3-20-320-50 | R3-20-390-50 | R3-20-300-50 |
| 흰색 분말 코팅 | R3-20-350-70 | R3-20-320-70 | R3-20-390-70 | R3-20-300-70 |



표준 브라켓



엑세서리

CH751 키와 유사한 납작한 키
(링 1 개당 열쇠 2 개)
제품 번호: PK-10-01



CH751 키와 유사한 오버 몰드 된 키
(링 1 개당 열쇠 2 개)



제품 번호: PK-10-01-05

R001 키와 유사한 오버 몰드된 키

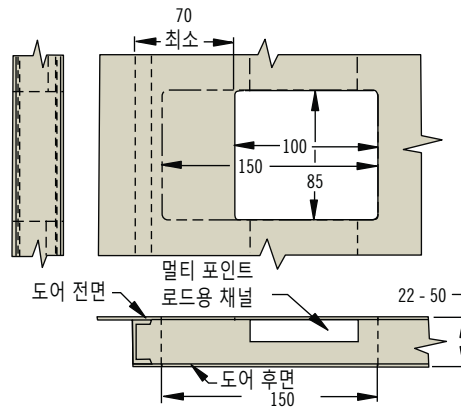
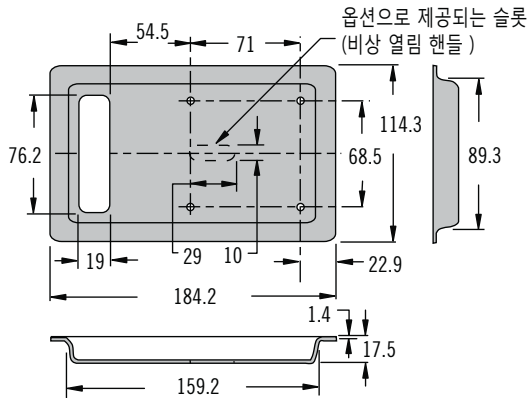
(링 1 개당 열쇠 2 개)

제품 번호: PK-10-01-KR001

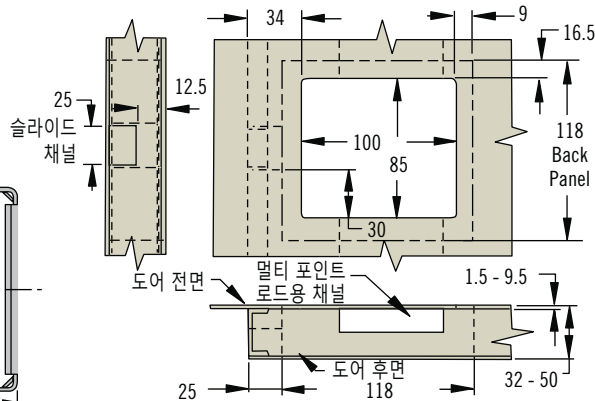
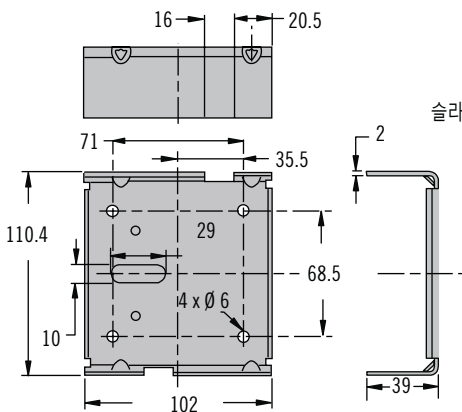
비상 열림 핸들 (선택 사양) :
제품 번호: R3-21-110



연장된 브라켓



U-브라켓 (비상 열림 핸들 용 슬롯 포함)



주의 사항

U-브라켓은 금속 도어 용입니다.

제품 번호

래치, 브라켓 및 장착 스크류 개별 주문

래치는 페이지 166 참조

브라켓 및 장착 스크류는 표 참조

| 브라켓 제품 번호 | | No. 8 셀프-탭핑 스크류(길이에 따른 제품 번호) | | | | |
|-----------|-----------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | R3-23-250-01 | R3-23-250-02 | R3-23-250-03 | R3-23-250-04 | R3-23-250-05 |
| | | 16 길이 | 19 길이 | 25.4 길이 | 32 길이 | 38 길이 |
| 표준 브라켓 | R3-23-160-11-01 | 32 | 32 - 38 | 38 - 44 | 44 - 50 | - |
| 연장된 브라켓 | R3-23-162-11-01 | 22 - 25 | 25 - 32 | 32 - 38 | 38 - 44 | 44 - 50 |
| U-브라켓 | R3-23-161-11 | 1.5 - 4.8 | 4.8 - 9.5 | - | - | - |

도어 두께



R3 푸쉬-투-클로오즈 래치

당겨 열기 · 패들 핸들 · 액세스 도어 래치

- 먼지 및 습기 차단
- 이중 면으로 된 액세스 및 잠금식

재질 및 마감처리

래치 어셈블리 : 아연합금,
검정색 분말 코팅 또는 흰색
또는 크롬 도금

슬라이드 볼트: 아연합금, 아연 도금

스트라이커 장착 플레이트 및 브라켓 : 강철 도금, 아연 도금

성능 상세

최대 작업 부하: 560 N

작동 온도 범위:

-18°C 에서 60°C 까지

설치 주의 사항

장착 스크류에 걸리는 최대 조임 토크 : 2 N•m

엑세서리

R302 키와 유사한 오버몰드된 키 (링 1 개당 열쇠 2 개)
제품 번호: PK-10-01-07-KR302



교체용 스크류

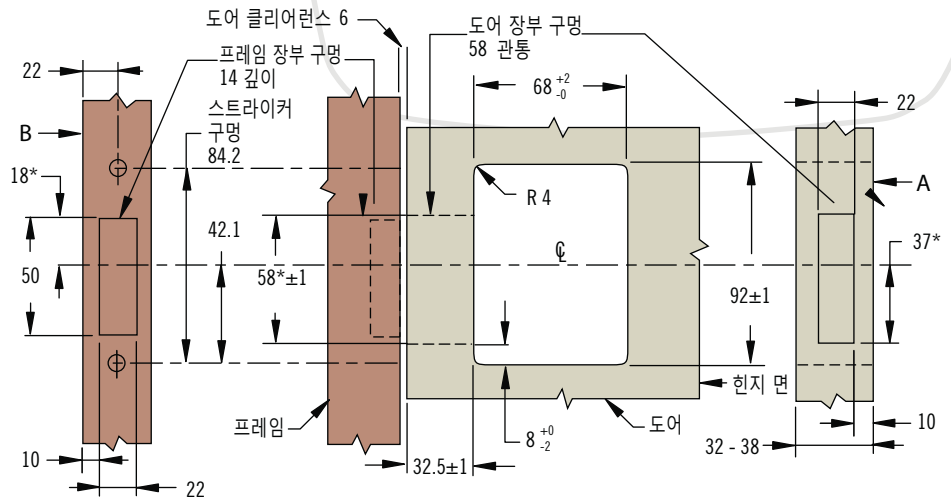
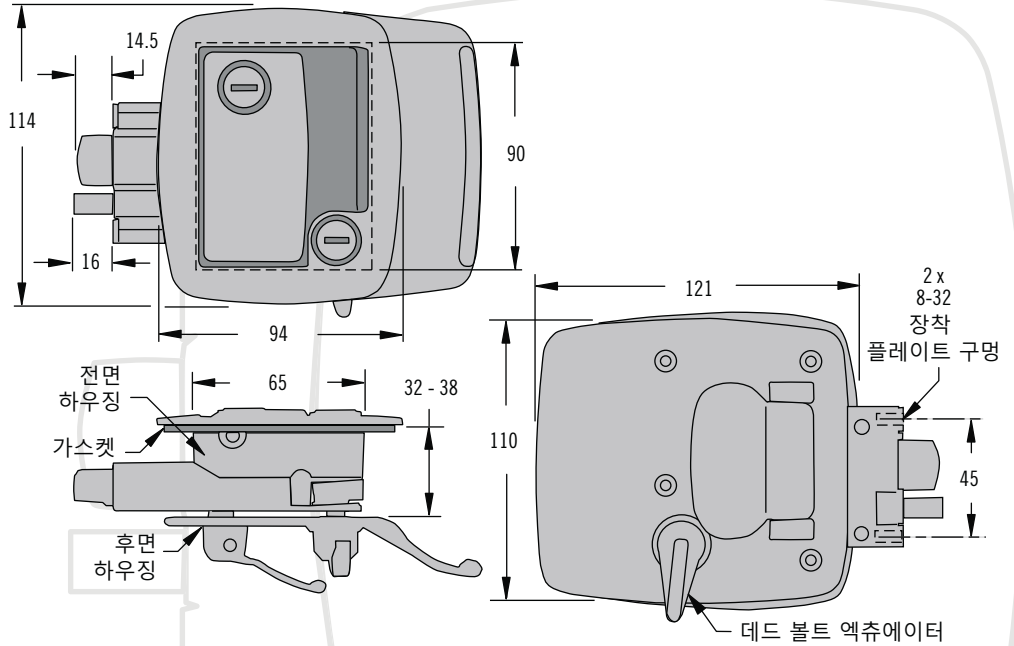
제품 번호: R3-13-310

주의 사항

장착 플레이트, 스트라이커 플레이트 및 모든 장착 스크류는 스트라이커 플레이트 스크류를 제외하고 록 세트에 제공됩니다.

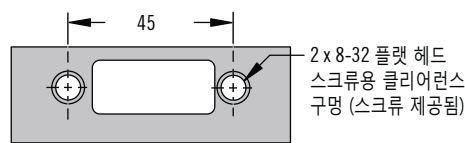
제품 번호

표 참조

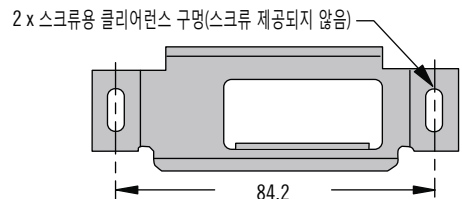


*좌측에 장착되는 거울용 중심선의 반대쪽으로 이동시키는 *로 표시된 치수

장착 플레이트



스트라이커 플레이트



| 마감처리 | 래치 제품 번호 |
|-----------|--------------|
| 크롬, 광택 처리 | R3-10-311-10 |
| 검정색 분말 코팅 | R3-10-311-50 |
| 흰색 분말 코팅 | R3-10-311-70 |

| 제품 번호 | |
|------------|-----------|
| 장착 플레이트 | R3-13-190 |
| 스트라이커 플레이트 | R3-13-180 |

