



# CM 캠 잠금 장치 선택

- 탈착 가능한 코어 옵션이 최대한의 유연성을 제공.
- 고정된 코어 옵션이 간편하고 경제적인 솔루션 제공.
- 밀폐된 하우징 구비.
- 다양한 마감 처리.
- 폭 넓은 폭 하우징과 캠 사이즈 구비.

### 주의 사항

모든 CM 캠 록 하우징, 캠 및 록 코어 컴포넌트는 최소한의 재고 부담으로 최대한의 유연한 구성을 구현하기 위해 개별 주문 됩니다. 고객 여러분의 필요에 맞는 정확한 CM 캠 록 컴포넌트를 고르시려면 간단하게 다음 페이지에 나타난 선택 가이드를 보시면 됩니다.

### 캠 록 옵션

#### 탈착가능 코어

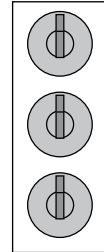
- ➔ 다양한 키 코드
- ➔ 툴 작동
- ➔ 차후 키 코드 변경
- ➔ 주문 생산



비 밀폐형 CM-6,  
페이지 188

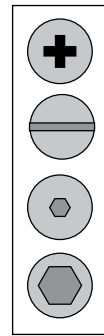
밀폐형 CM-3  
페이지 188

#### 키 옵션



- 유사한 키
- 상이한 키
- 마스터 키, 상이한 키

#### 툴 옵션



- 십자형 홈
- 일자형 홈
- 4mm 육각 홈
- 8mm 육각 홈

### 고정 코어

- ➔ 단일 키 코드
- ➔ 키-잠금식
- ➔ 윙 드라이버
- ➔ 일체형 하우징 및 록 코어



비 밀폐형 CM-5,  
페이지 189참조



밀폐형 CM-2  
페이지 189



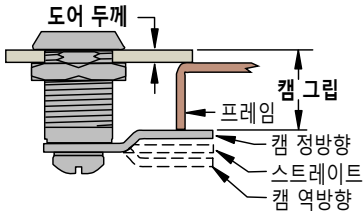
윙 드라이버 CM-1  
페이지 190

# CM 캠 잠금 장치 선택



## 캠 잠금 선택 가이드

1. 고객 여러분의 필요에 가장 잘 맞는 CM 캠 록 버전을 결정하셨다면, 아래 그림을 참조하여 용도에 맞는 캠 그림을 계산하십시오.



주의 사항: 밀폐 된 제품 사용 시, 그림에 0.5(.02)를 더합니다.

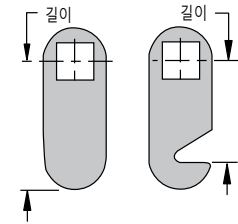
2. 아래 갈색 부분에서, 용도에 맞게 계산된 캠 그림을 찾으십시오. 만약 계산된 그림이 두 개의 값 사이에 있다면 둘 중에서 더 높은 값을 선택 하시면 됩니다

주의사항 :아래의 표에서 어떤 그림 값은 반복 됩니다. 최대 도어 두께 허용치를 바탕으로 가능한 가장 짧은 하우징 값을 사용합니다.

3. 이 값에서, 옆 쪽에 있는 회색 부분으로 정 수평 이동 하여 사용하시려는 도어 두께가 표에 나타난 최대 도어 두께 범위 안에 있는지를 확인 하시기 바랍니다. 이 부분을 확인 하시면, 하우징 길이가 선택 되어 하우징 길이 숫자에 의해 도시 됩니다.

4. 갈색 부분에서 선택하신 그림 값으로 돌아가서, 수직으로 아래에 위치한 녹색 부분으로 이동합니다. 녹색 부분은 선택하신 그림에 적합한 캠을 도시 합니다.

5. 청색 부분에 도시된 필요한 캠 방향 및 길이로 고객 여러분의 용도에 적합한 캠 제품 번호가 선택 됩니다.



6. 캠 록 부분(CM-6, CM-3, CM-2, CM-5 및 CM-1)으로 이동 하셔서 원하시는 제품 번호 선택을 마치시면 됩니다.

## 선택 가이드

| 캠 그림    |         |         |         |         |         |         | 최대 도어 두께 | H 하우징 길이 번호 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-------------|
| 20.7    | 17.5    | 14.3    | 11.1    | 8       | 4.8     | 1.6     | 2.4      | 7           |
| 25.4    | 22.2    | 19.1    | 15.9    | 12.7    | 9.5     | 6.4     | 7.1      | 1           |
| 31.8    | 28.6    | 25.4    | 22.2    | 19.1    | 15.9    | 12.7    | 13.5     | 2           |
| 38.1    | 34.9    | 31.8    | 28.6    | 25.4    | 22.2    | 19.1    | 19.8     | 6           |
| 44.5    | 41.3    | 38.1    | 34.9    | 31.8    | 28.6    | 25.4    | 26.2     | 3           |
| 50.8    | 47.6    | 44.5    | 41.3    | 38.1    | 34.9    | 31.8    | 32.5     | 4           |
| 57.2    | 54      | 50.8    | 47.6    | 44.5    | 41.3    | 38.1    | 38.9     | 5           |
| 캠 제품 번호 |         |         |         |         |         |         | 캠 길이     | 캠 방향        |
| 역방향 캠   |         | 스트레이트   | 정방향 캠   |         |         |         |          |             |
| CM-C606 | CM-C406 | CM-C206 | CM-C006 | CM-C206 | CM-C406 | CM-C606 | 19.1     | 후크 없음       |
| CM-C610 | CM-C410 | CM-C210 | CM-C010 | CM-C210 | CM-C410 | CM-C610 | 31.8     |             |
| CM-C614 | CM-C414 | CM-C214 | CM-C014 | CM-C214 | CM-C414 | CM-C614 | 44.5     |             |
| CM-L606 | CM-L406 | CM-L206 | CM-H006 | CM-H206 | CM-H406 | CM-H606 | 19.1     | 좌측          |
| CM-L610 | CM-L410 | CM-L210 | CM-H010 | CM-H210 | CM-H410 | CM-H610 | 31.8     |             |
| CM-L614 | CM-L414 | CM-L214 | CM-H014 | CM-H214 | CM-H414 | CM-H614 | 44.5     |             |
| CM-H606 | CM-H406 | CM-H206 | CM-H006 | CM-L206 | CM-L406 | CM-L606 | 19.1     | 우측          |
| CM-H610 | CM-H410 | CM-H210 | CM-H010 | CM-L210 | CM-L410 | CM-L610 | 31.8     |             |
| CM-H614 | CM-H414 | CM-H214 | CM-H014 | CM-L214 | CM-L414 | CM-L614 | 44.5     |             |

또는 [www.southco.com](http://www.southco.com) 에서 온라인 제품 구성기를 사용하십시오.



# CM 캠 잠금 장치 탈착가능 코어

- 다수의 키 코드 또는 틀 액추에이터 옵션이 요구되는 어플리케이션에 이상적.
- NEMA 4 및 IP65 수침입 표준을 만족 시키는 밀폐 버전.
- 록 코어 및 캠은 별도 판매.
- 마스터 및 비-마스터 키 코드가 가능

### 재료 및 마감 처리

하우징 : 아연 합금, 크롬도금 또는 검정 분말 코팅  
 덮개: 스테인리스 스틸 (비-밀폐형만)

### 성능 상세

평균 극한 하중 : 180N

### 설치 주의 사항

페이지 183 참조

### 액세서리

페이지 193 참조

### 제품 번호 선택

하우징 제품 번호 (록 코어 또는 캠 없음)

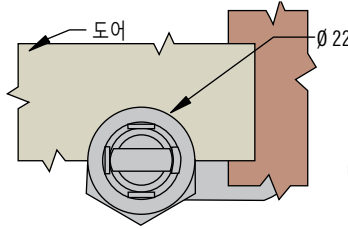
하우징, 록 코어 및 캠 별도 주문

록 코어 제품 번호 및 설치는 페이지 183 참조

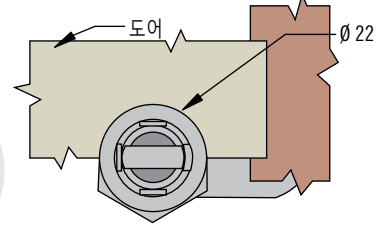
캠 페이지 191

캠 제품 번호를 선택 하시려면 187 페이지의 표를 참조

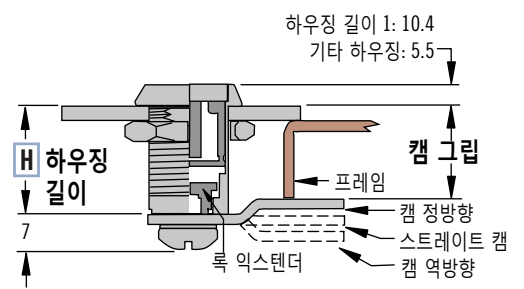
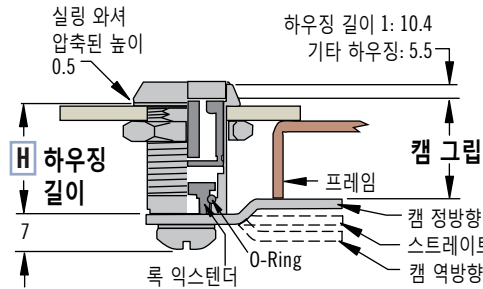
### 밀폐형 디스크 텀블러



### 비-밀폐형 디스크 텀블러

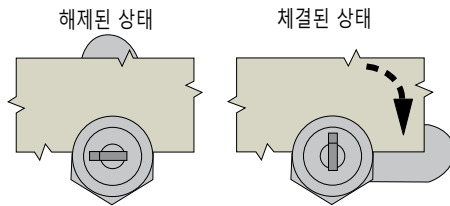


실제 사이즈

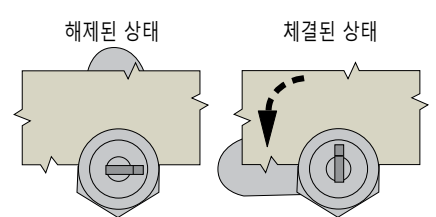


### 캠 회전

**R** 01 (시계 방향)



**R** 09 (반 시계 방향)



### 밀폐 종류

CM - 3 - **H** **F** 1 **R** - NUB

| 최대 도어 두께 | 하우징 길이 | <b>H</b> 하우징 길이 번호 |
|----------|--------|--------------------|
| 7.1      | 16     | 1                  |
| 13.5     | 22     | 2                  |
| 19.8     | 28.5   | 6                  |
| 26.2     | 35     | 3                  |
| 32.5     | 41     | 4                  |
| 38.9     | 48     | 5                  |

### 비 밀폐 종류

CM - 6 - **H** **S4** **R** - NUB

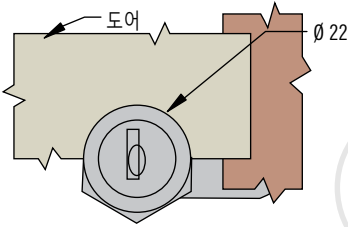
**F** 마감 처리  
**B** 검정 분말 코팅  
**C** 크롬 도금

**R** 회전  
 01 시계 방향  
 09 반 시계 방향

# CM 캠 잠금 장치 고정 코어

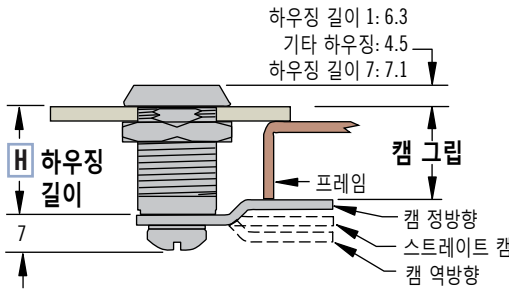
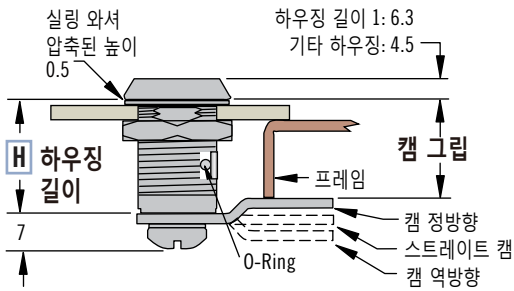
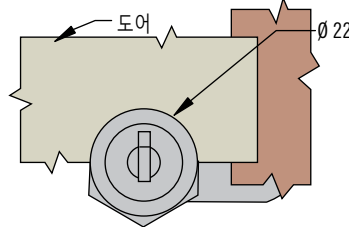


## 밀폐형 디스크 텀블러



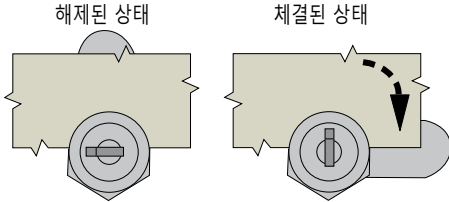
실제 사이즈

## 비-밀폐형 디스크 텀블러

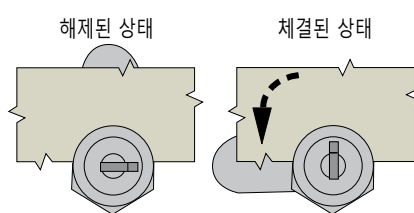


## 캠 회전

**R** 01 (시계 방향)



**R** 09 (반 시계 방향)



## 밀폐 종류

| 최대 도어 두께 | 하우징 길이 | H 하우징 길이 번호 |
|----------|--------|-------------|
| 2.4      | 11     | 7 비 밀폐형만 해당 |
| 7.1      | 16     | 1           |
| 13.5     | 22     | 2           |
| 19.8     | 28.5   | 6           |
| 26.2     | 35     | 3           |
| 32.5     | 41     | 4           |
| 38.9     | 48     | 5           |

## 비 밀폐 종류

CM - 5 - H S4 R - 2TB

CM - 2 - H F 1 R - 2SB

**F** 마감 처리  
**B** 검정 분말 코팅  
**C** 크롬 도금

**R** 회전  
01 시계 방향  
09 반 시계 방향

- 하우징에 스테인리스 스틸 덮개가 있는 스타일 및 비 셔터식 록 코어 스타일
- NEMA 4 및 IP65 방수 표준을 만족 시키는 밀폐 버전.
- 캠은 별도 판매

## 재료 및 마감 처리

하우징 : 아연합금, 크롬도금 또는 검정 분말 코팅

덮개: 스테인리스 스틸 (비 밀폐형 만)

## 성능 상세

캠에 부하되는 평균 극한 하중: 180N

## 설치 주의 사항

참조 페이지 191

## 액세서리

참조 페이지 193

## 주의 사항

록 : 키 코드 CH751, 유사한 키, 체결 및 해제 상태에서 키 제거(두 개의 키가 제공)

## 제품 번호 선택

록 제품 번호 (캠 없음)

록 및 캠 별도 주문

캠 페이지 191

캠 제품 번호를 선택하시려면 187 페이지의 표를 참조

## 주의 사항

CM-2-1 버전은 밀폐되었으나 NEMA 4 / IP65 표준을 충족시키지 못합니다.



# CM 캠 잠금 장치

## 고정 코어 워그 드라이버

- NEMA 4 및 IP65 방수 표준에 부합하도록 밀폐됨
- 원활하고 일정한 작동
- 캠은 별도 판매

### 재료 및 마감 처리

하우징 : 아연 합금, 크롬도금 또는 검정 분말 코팅

### 성능 상세

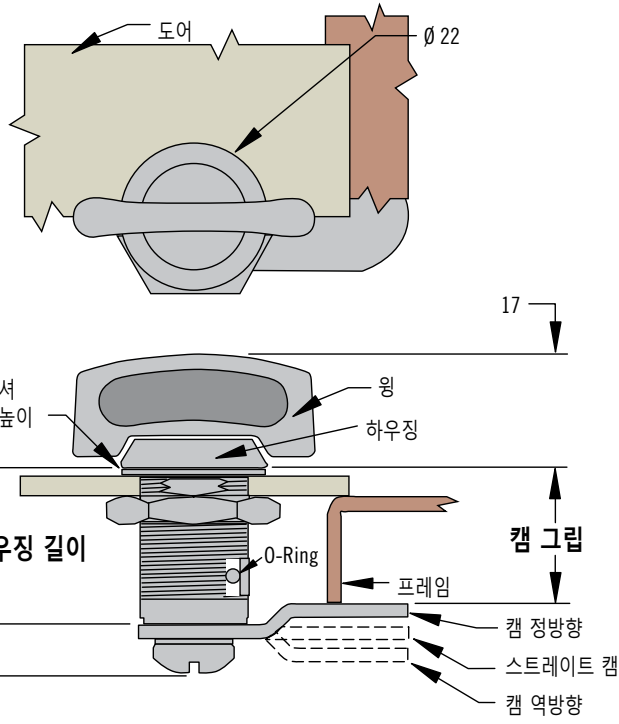
캠에 부하되는 평균 극한 하중: 180N

### 설치 주의 사항

참조 페이지 191

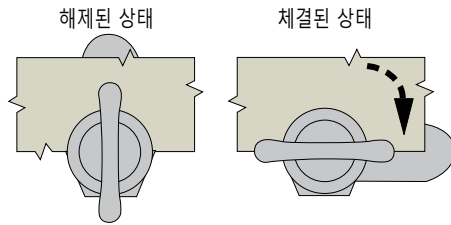
### 액세서리

참조 페이지 193

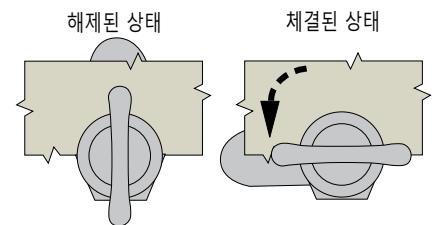


### 캠 회전

#### R 01 (시계 방향)



#### R 09 (반 시계 방향)



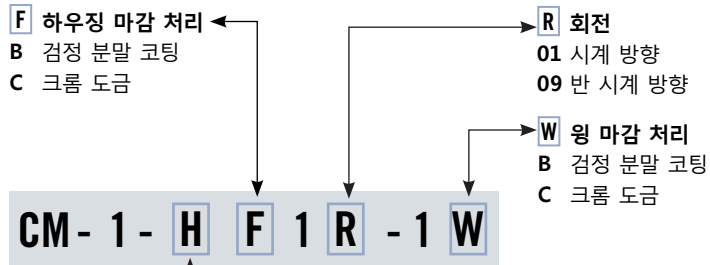
### 제품 번호 선택

록 제품 번호 (캠 없음)

록 및 캠 별도 주문

캠 페이지 191

캠 제품 번호를 선택하기 위해 187페이지 그림 표를 참조합니다.

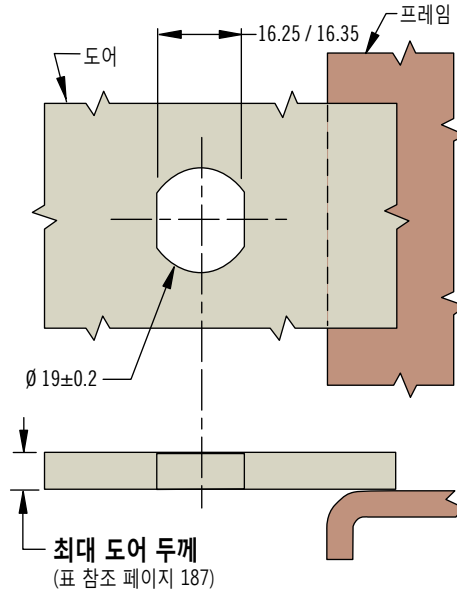
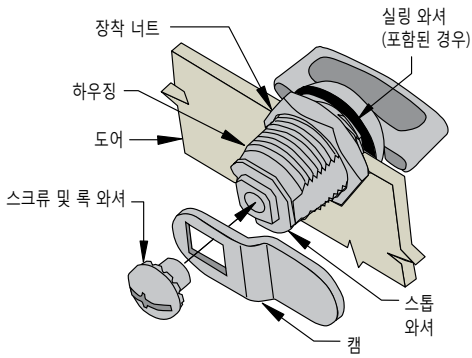


**CM-1-H-F-1-R-1-W**

| H 하우징 길이 번호 | 하우징 길이 | 최대 도어 두께 |
|-------------|--------|----------|
| 1           | 16     | 7.1      |
| 2           | 22     | 13.5     |
| 3           | 35     | 26.2     |

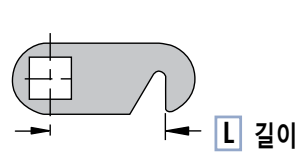
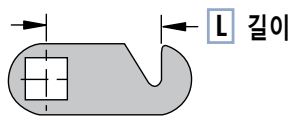
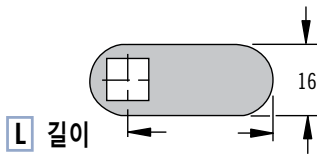
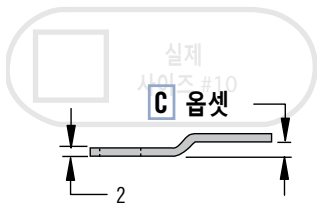
별도의 언급이 없는 한 규격들은 밀리미터 로 표시합니다

# CM 캠 잠금 장치 캠 및 설치



### 설치 주의 사항

1. 실링 와셔를 하우징 위에(포함된 경우) 놓고 장착 구멍에 넣습니다. (판넬 준비사항 참조)
2. 장착 너트를 설치하고 5N m(44in lbf)로 조여줍니다.
3. 캠을 조립 부품에 설치합니다. 회전과 그림에 맞게 적절하게 방향을 잡습니다.
4. 스크류를 설치합니다. 4 N•m (35 in•lbf)로 조여줍니다.



**S** C - 후크 없음

**S** H - 후크 타입1

**S** L - 후크 타입2

### 재료 및 마감 처리

캠: 강철 도금

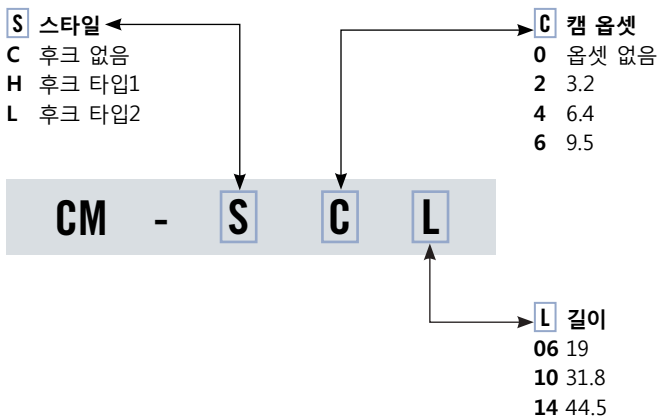
### 제품 번호 선택

록 및 캠 별도 주문

캠 제품 번호 (록 없음)

록 목록은 페이지 188 - 190

참조





# CM 초소형 캠 잠금 장치 고정 코어

- 컴팩트한 디자인
- 비 셔터식 록 코어
- 캠은 별도 판매

### 재료 및 마감 처리

록 : 아연합금, 크롬 도금 또는 검정 분말 코팅  
 캠: 강철, 아연 도금

### 성능 상세

캠에 부하되는 평균 극한 하중: 160N

### 설치 주의 사항

1. 장착 너트를 설치하고 4 N•m 로 조여줍니다.
2. 캠을 조립 부품에 설치합니다. 회전과 그림에 맞게 적절하게 방향을 잡습니다.
3. 스크류를 설치합니다. 4 N•m 으로 조여줍니다.

### 액세서리

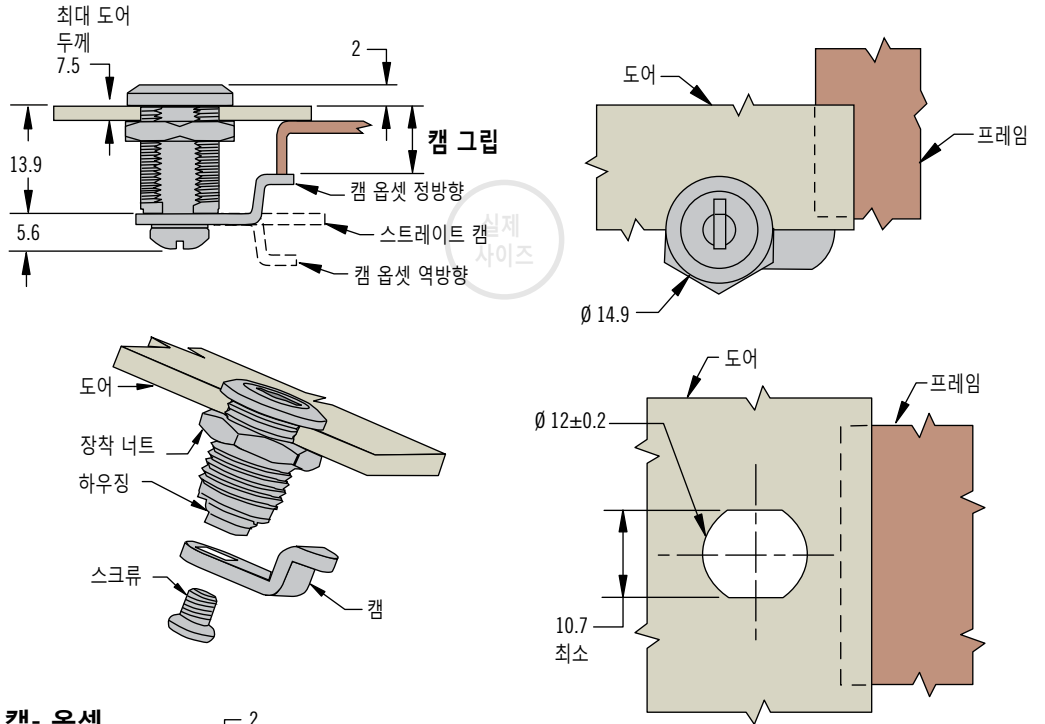
참조 페이지 193

### 제품 번호 선택

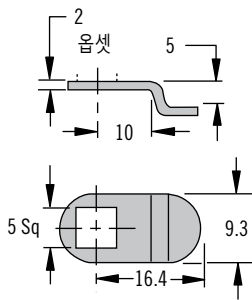
록 제품 번호 (캠 없음)

록 및 캠 별도 주문

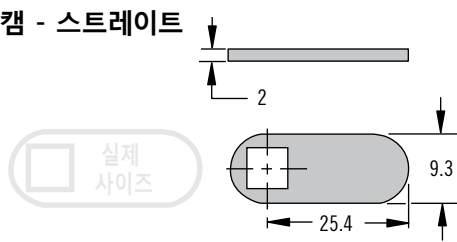
캠 제품 번호를 선택하시려면 위의 그림 표를 참조



### 캠 - 옵셋



### 캠 - 스트레이트



| 캠 그림 |        |         |
|------|--------|---------|
| 캠 그림 | 캠 타입   | 캠 제품 번호 |
| 9.7  | 정방향 옵셋 | CM-M101 |
| 15.4 | 스트레이트  | CM-M002 |
| 21.3 | 역방향 옵셋 | CM-M101 |

**F** 하우징 마감 처리

**B** 검정 분말 코팅

**C** 크롬 도금

**S** 스타일

12N 윙

21B 키 잠금

**CM - 9 - 1 F 109 - S - KC**

**KC** 키 코드

윙 스타일은 생략

**KA** M01키와 유사한 KA (2 개의 키 제공)

**KD** 와 상이한 키(비 마스터 키 시스템에 제공된 10 개의 키 코드) M01 to M10 (2개의 키 제공)

# CM 캠 잠금 장치 액세서리 · 키 · 스페어



**액세서리** (액세서리가 사용되는 경우 도어 두께에 조정 값을 더 합니다)

금속 먼지 커버

플라스틱 먼지 커버

당김 탭 - 직렬

당김 탭 - 수직

오버몰드된 키



금속 당김 탭

트림 와셔

프롱 와셔

실링 와셔

일반 키



| 항목         | 제품 번호      | 재료                     | 조정 값 | 적합한 용도 |       |    |
|------------|------------|------------------------|------|--------|-------|----|
|            |            |                        |      | CM     | 초소형 캠 | PT |
| 금속 먼지 커버   | CM-A-10-01 | 아연합금, 크롬 도금 및 스테인리스 스틸 | 0.7  | ✓      |       | ✓  |
| 플라스틱 먼지 커버 | 90-2       | 사토프렌, 검정               | 2.1  | ✓      |       | ✓  |
| 당김 탭 - 직렬  | CM-A-08-01 | 나일론, 검정                | 2.1  | ✓      |       | ✓  |
| 당김 탭 - 수직  | CM-A-08-02 | 나일론, 검정                | 2.1  | ✓      |       | ✓  |
| 금속 당김 탭    | CM-A-09    | 스테인리스 스틸               | 1.5  | ✓      |       | ✓  |
| 트림 와셔      | CM-A-07-N  | 강철, 니켈 도금              | 0.8  | ✓      |       | ✓  |
| 프롱 와셔      | CM-A-04    | 강철, 도금                 | 0.9  | ✓      |       | ✓  |
| 실링 와셔      | CM-A-03    | 고무, 검정                 | 1.0  | ✓      |       | ✓  |

**키** (맞춤형 오버몰드 된 로고 옵션은 Southco에 연락 바랍니다.)

| 항목                 | 제품 번호          | 적합한 용도 |       |    |
|--------------------|----------------|--------|-------|----|
|                    |                | CM     | 초소형 캠 | PT |
| 일반 키 CH751 쌍       | PK-10-01       | ✓      |       |    |
| 오버 몰드된 키 CH751 쌍   | PK-10-01-05    | ✓      |       |    |
| 오버 몰드된 키 CH751 한 개 | PK-10-10-05    | ✓      |       |    |
| 컨트롤 (탈착 가능한) 키 한 개 | PK-11-03       | ✓      |       |    |
| 마스터 키 한 개          | PK-24-01       | ✓      |       |    |
| 일반 키 M01 쌍         | PK-10-01-M01   |        | ✓     |    |
| 튜블러 키 T0001 쌍      | PK-60-01-T0001 |        |       | ✓  |

## 교환 부품

| 항목           | 제품 번호      | 재료         | 적합한 용도 |       |    |
|--------------|------------|------------|--------|-------|----|
|              |            |            | CM     | 초소형 캠 | PT |
| 하우징 장착 너트    | CM-A-01    | 아연합금       | ✓      |       |    |
| 하우징 장착 너트    | PT-A-04-01 |            |        |       | ✓  |
| 하우징 장착 너트    | CM-B-01    |            |        | ✓     |    |
| 하우징 장착 클립    | CM-A-05    | 스프링 강철, 도금 | ✓      |       |    |
| 캠 장착 스크류     | CM-A-02    | 강철, 도금     | ✓      |       |    |
| 캠 장착 스크류     | CM-B-03    |            |        | ✓     |    |
| 톱니 와셔 육각형 너트 | CM-A-12    |            | ✓      |       |    |
| 록 와셔         | PT-A-09    |            |        |       | ✓  |
| 캠 장착 너트      | PT-A-05-01 |            |        |       | ✓  |





# PK 록 코어

## SOUTHCO® 키-초이스 시스템

- 록 코어 별도 판매
- 잠금 요건에서 더 나은 유연성

### 재료 및 마감 처리

아연합금, 크롬 도금, 검정 분말 코팅 또는 스테인리스 스틸 뒷개



키-초이스 시스템

이 아이콘은 해당 제품이 SOUTHCO® 키 선택 시스템과 호환 가능함을 의미합니다.



그 외의 록 코어 종류는 [www.southco.com](http://www.southco.com) 을 참조

SOUTHCO® 키-초이스 시스템의 더 자세한 사항은 [www.security.southco.com](http://www.security.southco.com) 참조


SOUTHCO® 키-초이스 시스템은 다양한 SOUTHCO® 래치에 맞는 보편적인 록 코어를 갖추고 있습니다.

이 시스템은 완제품의 보안을 위해서 어플리케이션과 자물쇠 코어에 알맞는 래치를 개별적으로 고를 수 있도록해줍니다. 아래의 가이드는 SOUTHCO®키초이스 시스템에서 록 코어가 미 설치된 상태로 구입할 수 래치를 보여줍니다.

다음 사양을 제공하는 록 코어는 별도 판매 됩니다.

- ➔ 동일한 키 작동 옵션을 가진 다양한 래치 스타일 구성 옵션
- ➔ 다양한 키 작동 옵션을 가진 동일한 래치 시스템 구성력
- ➔ 래치들이 키 작동 할당이 필요할 때까지 코어없는 래치들을 설치해 두는 동안 록 코어가 있는 다양한 키 작동 옵션에 의한 재고 감축

### SOUTHCO® 키-초이스 시스템의 래치

| 압축   | 캠   | 푸쉬-투-클로즈  | 록  |
|--|---|---|--|
| <br>62 리프트 및 턴 래치<br>페이지 65 | <br>E5 wing 스타일 래치<br>페이지 94 | <br>R3-20 화물칸 도어 래치<br>페이지 166 | <br>CM-3 밀폐형<br>페이지 188   |
| <br>C2 레버 래치<br>페이지 74      | <br>E5 T-핸들 래치<br>페이지 93     | <br>AC 액추에이터<br>페이지 132        | <br>CM-3 비-밀폐형<br>페이지 188 |
| <br>C5 밀폐형 레버 래치<br>페이지 72  | <br>E5 L-핸들 래치<br>페이지 92     |   |  |
|  | <br>E5 평면형 컵 링 노브<br>페이지 90  |   |  |



# PK 록 코어

## SOUTHCO® 키-초이스 시스템



### 록 코어 - 디스크 텀블러

| 록 코어 제품 번호 |        |        |                    |                   |                    |                    |
|------------|--------|--------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 키 작동       | 키 코드   | 백(패키지) | 셔터 있는 스테인리스 스틸 덮개  | 셔터 없는 스테인리스 스틸 덮개 | 셔터 없는 검정 분말 코팅     | 셔터 없는 크롬 도금        |
| KA         | CH751  | 1      | PK-39-72-13-KCH751 | PK-132-13         | PK-115-13          | PK-116-13          |
| KA         | RS001  | 1      | PK-39-72-13-RS001  | PK-132-13-RS001   | PK-29-15-13-RS001  | PK-29-16-13-RS001  |
| KD         | 10 코드  | 10     | PK-39-72-13-KD1010 | PK-132-13-KD1010  | PK-29-15-13-KD1010 | PK-29-16-13-KD1010 |
| KD         | 50 코드  | 50     | PK-39-72-13-KD1050 | PK-132-13-KD1050  | PK-29-15-13-KD1050 | PK-29-16-13-KD1050 |
| KD         | 125 코드 | 125    | PK-39-72-13-KD1125 | PK-132-13-KD1125  | PK-29-15-13-KD1125 | PK-29-16-13-KD1125 |
| MKKD       | 10 코드  | 10     | PK-39-72-13-MK1010 | PK-132-13-MK1010  | PK-29-15-13-MK1010 | PK-29-16-13-MK1010 |
| MKKD       | 50 코드  | 50     | PK-39-72-13-MK1050 | PK-132-13-MK1050  | PK-29-15-13-MK1050 | PK-29-16-13-MK1050 |
| MKKD       | 125 코드 | 125    | PK-39-72-13-MK1125 | PK-132-13-MK1125  | PK-29-15-13-MK1125 | PK-29-16-13-MK1125 |

| 키                  | 제품 번호    |
|--------------------|----------|
| 마스터 키 (1)          | PK-24-01 |
| 컨트롤 (탈착 가능한) 키 (1) | PK-11-03 |

### 록 코어 - 톨 작동가능

| 헤드 스타일   | 록 코어 제품 번호    |               |               |               |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|          | 십자형 홈         | 일자형 홈         | 4 mm 육각 홈     | 8 mm 육각 홈     |
| 크롬 도금    | PK-0-34027-01 | PK-0-43489-01 | PK-0-34323-01 | PK-0-40374-01 |
| 검정 분말 코팅 | PK-0-34027-50 | PK-0-43489-50 | PK-0-34323-50 | PK-0-40374-50 |

### 키 코드 목록

**KA** - Keyed Alike: 유사한 키 모든 록 코어는 동일한 키 코드입니다.

**KD** - 상이한 키 :

비 마스터 키 시스템에 적용되는 멀티 키 코드

**MKKD** - 마스터 키

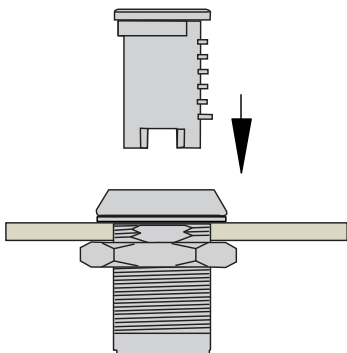
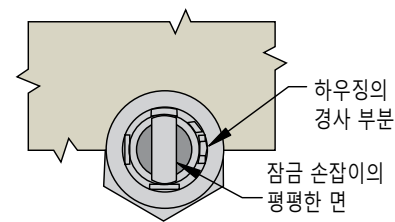
상이한 키 :

마스터 키 시스템에 적용되는 멀티 키 코드

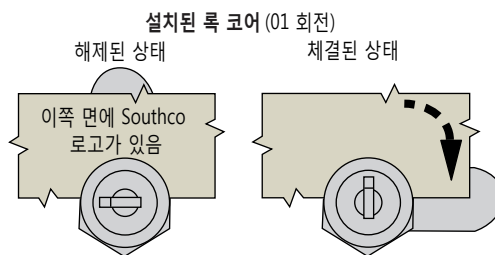
### 주의 사항

제품 번호에는 1 개의 록 코어와 2 개의 키가 포함 됩니다.

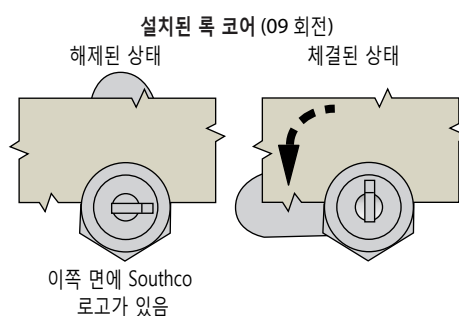
### CM-3 및 CM-6 용(이 제품만 해당) 록 코어 설치 (페이지 188 참조)



#### 01 (시계 방향)



#### 09 (반 시계 방향)



### 설치 주의 사항

1. 판넬을 준비하고 페이지 188에 예시된 대로 래치를 설치합니다.
2. 래치는 해제된 상태여야 합니다. 잠금 손잡이의 평평한 면이 하우징의 평평한 면과 일치해야 합니다.
3. 록 코어를 취하여 청동 웨이퍼를 하우징 내부의 경사진 부분에 맞춥니다. 록 코어를 하우징 안으로 멈출 때 까지 밀어 넣습니다.
4. 키를 록 코어에 삽입하여 록 코어가 완전히 자리를 잡고 제대로 작동하는지 키를 돌려 가며 확인 합니다.
5. 캡을 설치합니다.



# PT 튜블러 키 캠 록 고정 코어

- 7-pin 튜블러 잠금 보안
- 유사한 키, 상이한 키 또는 맞춤형 키 코드 옵션
- 캠은 별도 판매

### 재료 및 마감 처리

아연합금, 크롬 도금

### 성능 상세

캠에 부하되는 평균 극한 하중: 645N

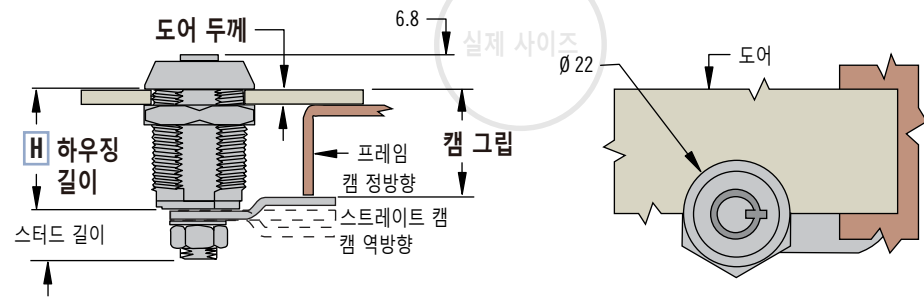
### 설치 주의 사항

참조 페이지 195

### 액세서리

참조 페이지 193

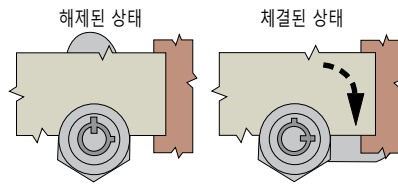
### 비 밀폐식 핀 튜블러



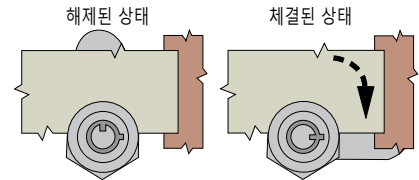
**B - 체결 혹은 해제 상태에서 키를 제거할 수 있습니다.**

**L - 체결 상태에서만 제거 가능한 키**

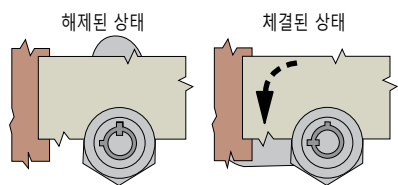
#### R 01 (시계 방향)



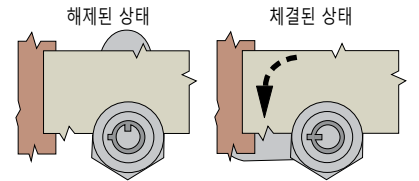
#### R 01 (시계 방향)



#### R 09 (반시계 방향)



#### R 09 (반시계 방향)



### 제품 번호 Selection

록 제품 번호 (캠 없음)

록 및 캠 별도 주문

캠 페이지 195

캠 제품 번호를 선택하기 위해 185 페이지 그림 표를 참조합니다.

#### R 회전

- 01 시계 방향
- 09 반시계 방향

#### K 키 제거

- B 체결 및 해제 상태에서 제거 가능
- L 체결된 상태에서만 제거 가능

**PT - 1 - H C1 R - 20 K - KC**

| H 하우징 길이 번호 | 하우징 길이 | 스테드 길이 | 최대 도어 두께 |
|-------------|--------|--------|----------|
| 1           | 12.7   | 8.9    | 5.1      |
| 2           | 17.5   | 9.5    | 10.9     |
| 3           | 23.8   | 9.5    | 15.9     |
| 4           | 30.5   | 9.5    | 22.9     |
| 5           | 36.5   | 9.5    | 28.9     |

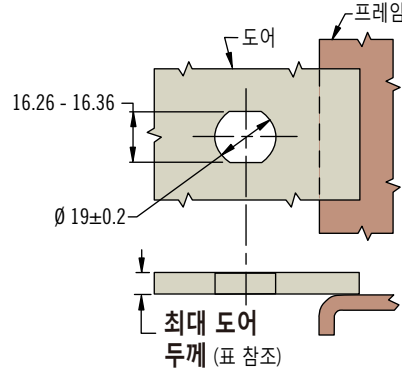
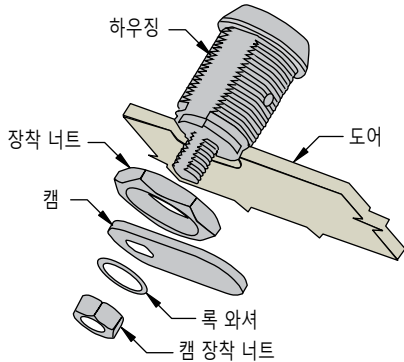
#### KC 키 코드

KA T0001와 유사한 KA 키 (2 개의 키 제공)

KDKD 와 상이한 키 : 비 마스터 키 시스템에는 50개 키 코드(T0001 to T0050)가 제공 됨. (2개의 키 제공)



# PT 튜블러 키 캠 록 캠 및 설치



### 설치 주의 사항

1. 마운팅 너트를 설치하고 최대 5N·m 로 조여줍니다.
2. 캠을 조립 부품에 설치합니다. 회전과 그림에 맞게 적절하게 방향을 잡습니다.
3. 록 와셔와 캠 장착 너트를 설치합니다. 2 N·m 로 조여줍니다.

| 캠 그림    |         |         |         |         | 최대 도어 두께 | 하우징 길이 Number |
|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------------|
| 19.0    | 15.9    | 12.7    | 9.5     | 6.4     |          |               |
| 23.8    | 20.7    | 17.5    | 14.3    | 11.2    | 10.9     | 2             |
| 30.1    | 27      | 23.8    | 20.6    | 17.5    | 15.9     | 3             |
| 36.8    | 33.7    | 30.5    | 27.3    | 24.2    | 22.9     | 4             |
| 42.8    | 39.7    | 36.5    | 33.3    | 30.2    | 28.9     | 5             |
| 캠 제품 번호 |         |         |         |         | 캠 방향     |               |
| 캠 역방향   |         | 스트레이트   | 캠 정방향   |         |          |               |
| PT-T409 | PT-T209 | PT-T009 | PT-T209 | PT-T409 | 후크 없음    |               |
| PT-W409 | PT-W209 | PT-F009 | PT-F209 | PT-F409 | 좌측       |               |
| PT-F409 | PT-F209 | PT-W009 | PT-W209 | PT-W409 | 우측       |               |

### 재료 및 마감 처리

#### 도금된 강철

1. 아래 갈색 부분에서, 용도에 맞게 계산된 캠 그림을 찾으십시오. 만약 계산된 그림이 두 개의 값 사이에 있다면 둘 중에서 더 높은 값을 선택 하시면 됩니다.  
주의: 다양한 하우징 길이를 사용할 수 있는 캠 그림에서는 최대 도어 두께 허용치를 바탕으로 가능한 가장 짧은 하우징 값을 사용합니다.

2. 이 값에서, 옆 쪽에 있는 회색 부분으로 정 수평 이동 하여 사용하시려는 도어 두께가 표에 나타난 최대 도어 두께 범위 안에 있는지를 확인 하시기 바랍니다. 이 부분을 확인 하시면, 하우징 길이가 선택 되어 하우징 길이 숫자에 의해 도시 됩니다.

3. 갈색 부분에서 선택하신 그림 값으로 돌아가서, 수직으로 아래에 위치한 녹색 부분으로 이동합니다. 녹색 부분은 선택하신 그림에 적합한 캠을 도시 합니다.

4. 청색 부분에 도시된 필요한 캠 방향 및 길이에 고객 여러분의 용도에 적합한 캠 제품 번호가 선택 됩니다.

### 제품 번호 선택

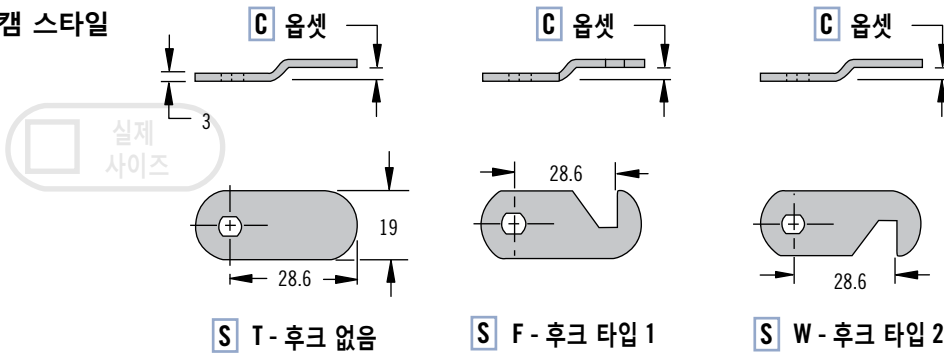
록 및 캠 별도 주문

캠 제품 번호 (록 없음)

록 목록은 페이지 194 참조

또는 [www.southco.com](http://www.southco.com)에서 온라인 제품 구성기를 사용하십시오.

### 캠 스타일



- S** 캠 스타일
- T 후크 없음
- F 후크 타입 1
- W 후크 타입 2



- C** 캠 옵션
- 0 옵션 없음
- 2 3.2
- 4 6.4