



67 컨실드 풀

표면 장착

• 평면형 장착

재료 및 마감 처리

10 계열: 플라스틱, 은색 또는 검정색

20 & 40 계열:

핸들: 알루미늄, 은색 또는 검정색 분말 코팅

하우징 및 부상: 플라스틱, 검정색

스크류: 스테인리스 스틸, 표면 안정화 처리

성능 상세

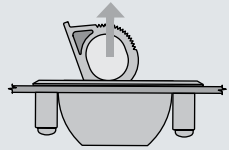
최대 정적 부하:

10 계열: 620 N - 플라스틱

10 계열: 1100 N - 금속

20 계열: 440 N

40 계열: 580 N



가연성 등급:

하우징 및 부상: UL94-HB

핸들 (10 시리즈 플라스틱만 해당): UL94-V2

설치 주의 사항

도어 두께 최대 6.4 용 나사산 성형 스크류 제공됨 (M 4.2 x 0.7 (최대 도어 두께 6.4에 제공되는) M4.2x1.4(기타 모든 옵션))

공식을 사용하여 스크류 길이를 계산합니다: 도어 두께 + 10

주의 사항

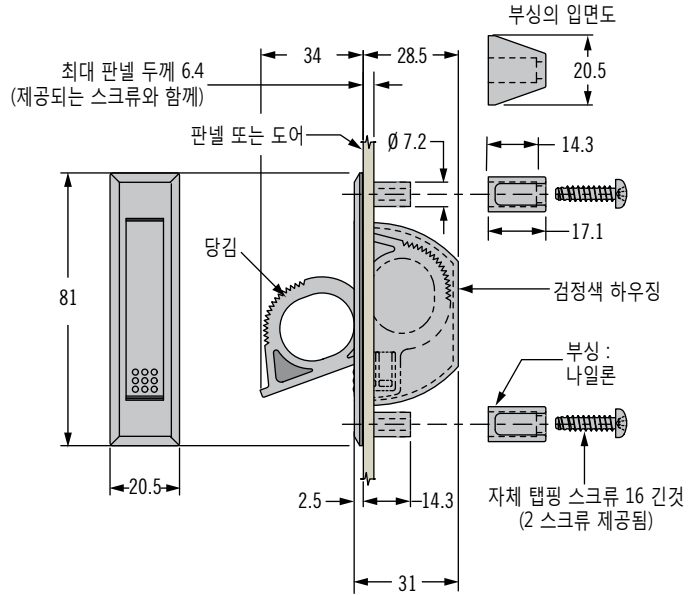
장착 스크류의 최대 조임

토오크:

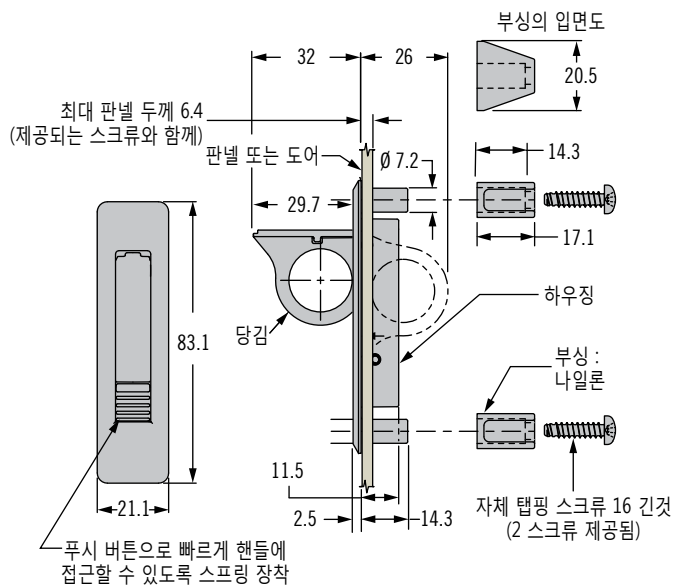
10 시리즈 금속을 제외한 모든 버전: 0.5 N•m

10 시리즈 금속 버전: 2.5 N•m

10 계열 - 플라스틱



10 계열 - 금속재질의 푸쉬버튼 핸들



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

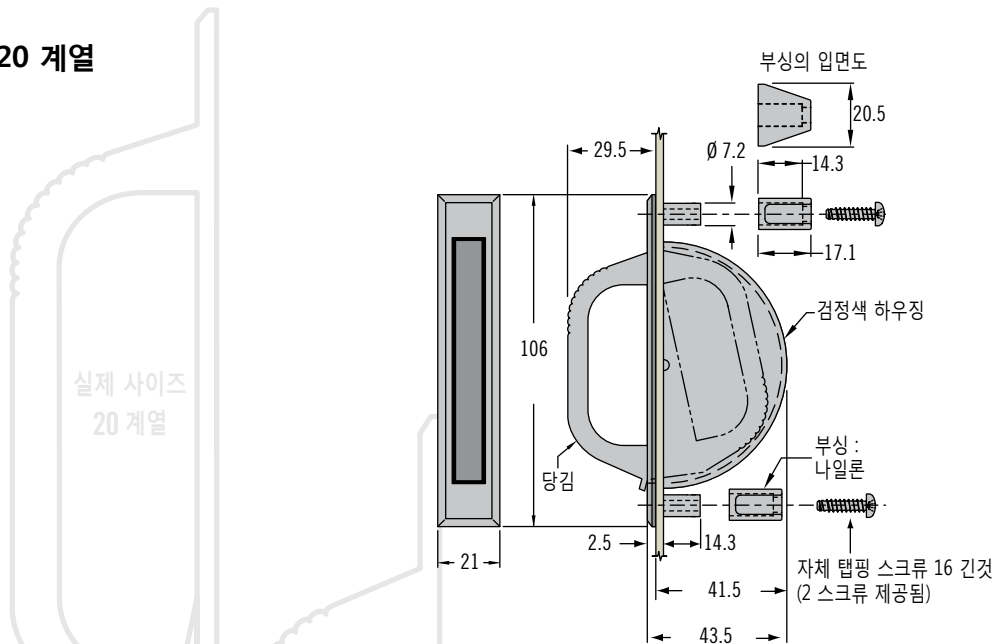


www.southco.com/67

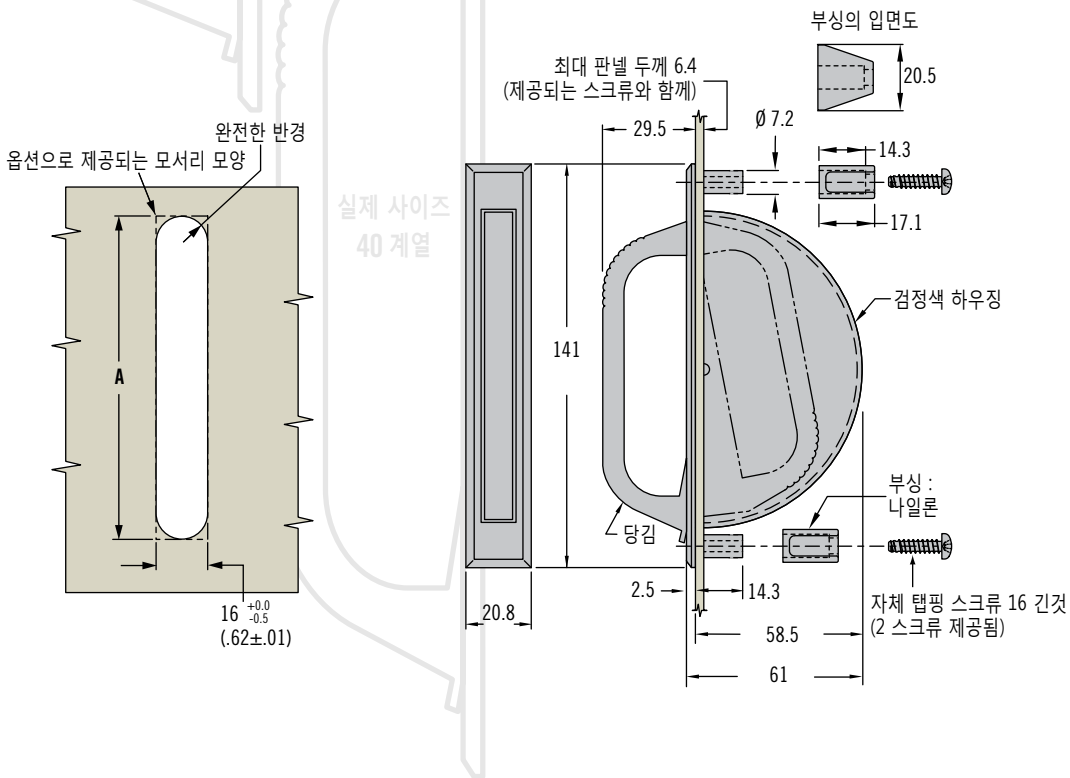
별도의 명시가 없으면 치수는 밀리미터(mm) 단위임

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

20 계열



40 계열



계열	제품 번호		설치
	실버 핸들	검정색 핸들	A
10-플라스틱	~	67-10	76 ^{+1.0} / _{-0.0}
10-금속	67-14	67-12	77.5 ^{+1.0} / _{-0.0}
20	67-27	67-25	102 ^{+1.0} / _{-0.0}
40	67-47	67-45	136 ^{+1.0} / _{-0.0}

제품 번호

표 참조

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



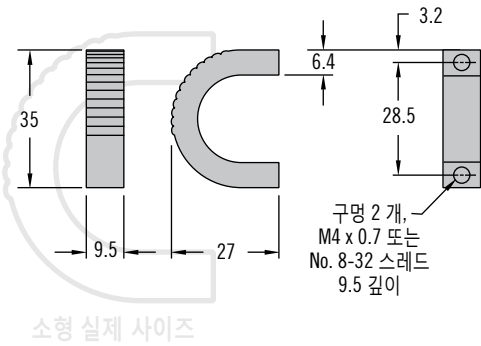
www.southco.com/67

© Southco AP KR 67 07-15

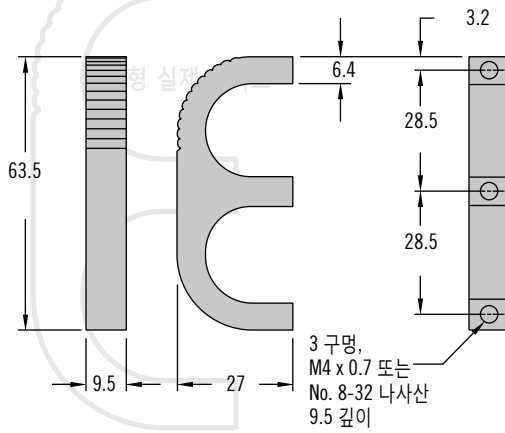
B4 핸들 표면 장착



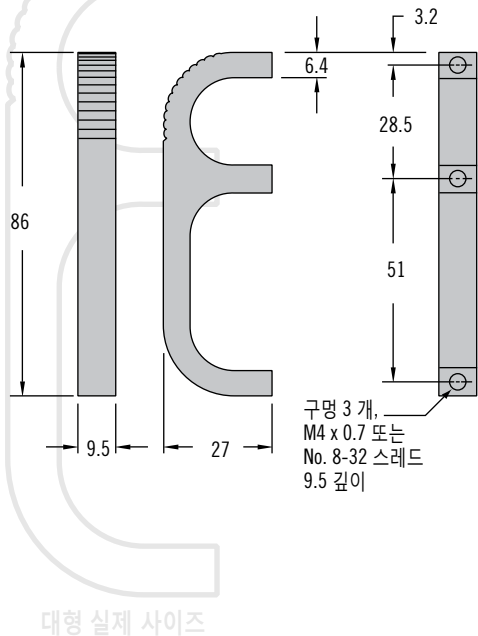
소형



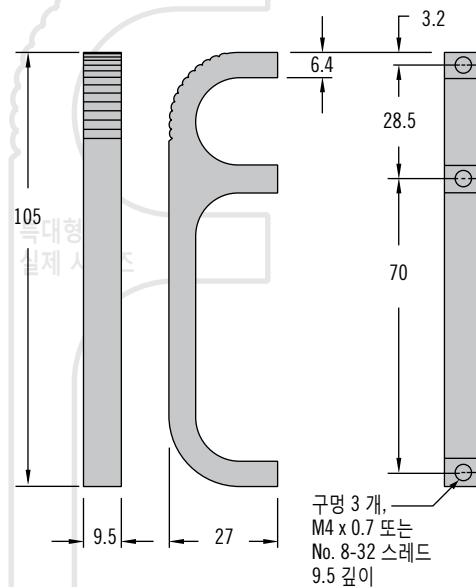
중형



대형



특대형



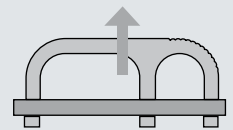
- 간편한 삭제할 것 설치
- 경량

재료 및 마감 처리

알루미늄, 산화 피막 처리, 무색 또는 검정색

성능 상세

최대 정적 부하:
5560 N



설치 주의 사항

스크류 제공되지 않음.
다음 공식을 사용하여 스크류의 길이들 계산합니다:
도어 두께 + 9.5
센터 스크류는 원하실 경우 제거하셔도 됩니다. (200, 300 및 400계열)
장착 스크류의 최대 권장 조임 토크 :
2.3 N·m (제공되지 않음)

제품 번호 선택

B4 - T - S 0 3 - 1 F - P

T 탭이 난 장착 구멍
10 영국식 미터계 8-32
50 미터 단위계 M4 x 0.7

S 사이즈
1 소형
2 중형
3 대형
4 특대형

P 포장 옵션
개별 포장은 생략
3 겹으로 포장
Southco에 연락 주십시오

F 마감 처리
1 깨끗한 산화 피막처리
5 검정색 산화 피막처리



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

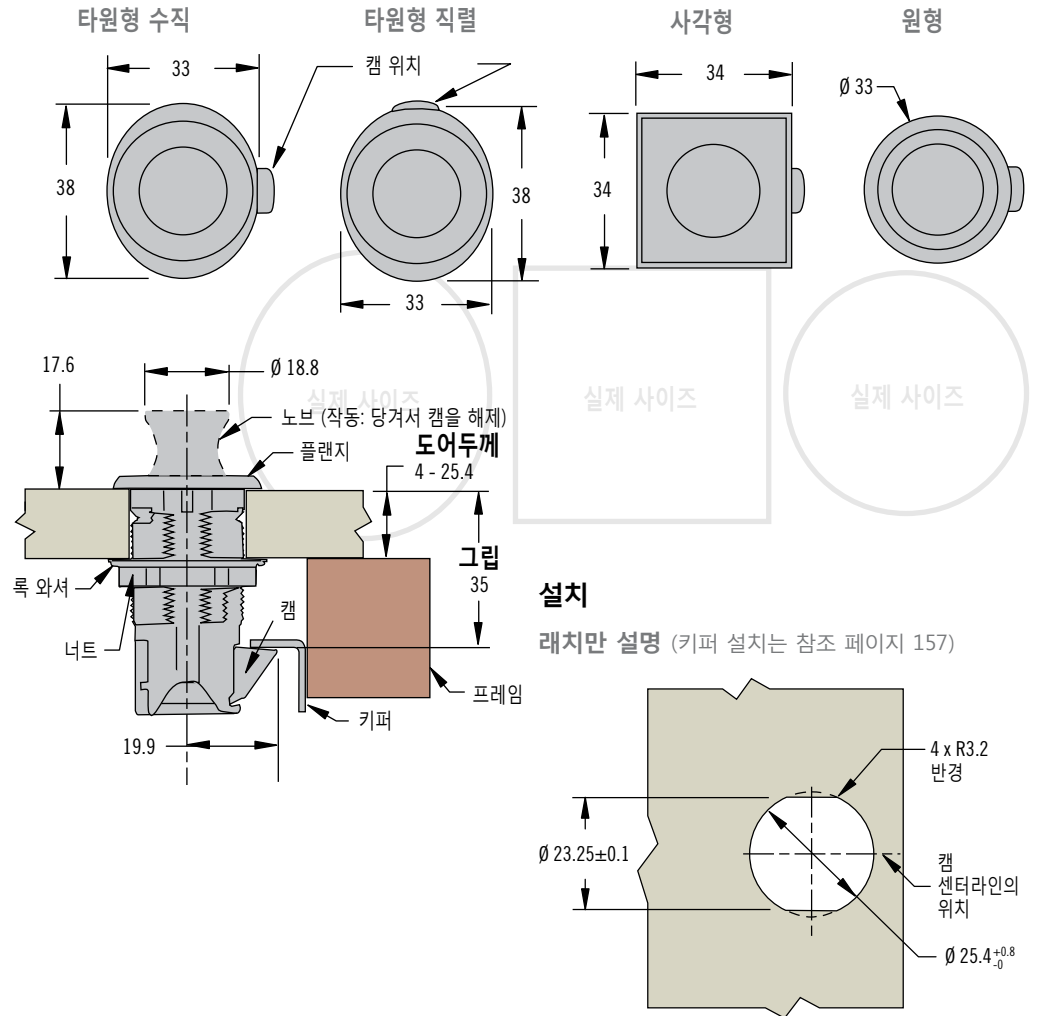
설치 주의 사항

마운팅 너트에 걸리는 최대 조임 토크: 4.5 N·m

액세서리

어울리는 손잡이 구비되어 있음
참조 페이지 486

H 하우징 스타일



제품 번호 선택

BB 버튼 타입

- 05 밀어 닫기
- 07 옷걸이(래치 기능 또는 캠 없음)

H 하우징 스타일

- 11 11 타원형 수직
- 12 타원형 직렬
- 21 사각형
- 31 원형

MP - BB - H 2 - F K

F 플랜지 마감처리

- 1 크롬 도금
- 2 매끄럽게 광을 낸 크롬 도금
- 4 다이아몬드 청동 도금
- 5 검정색 분말 코팅

K 노브 마감 처리

- 1 크롬 도금
- 2 매끄럽게 광을 낸 크롬도금
- 4 다이아몬드 청동 도금 된
- 5 검정색 분말 코팅됨

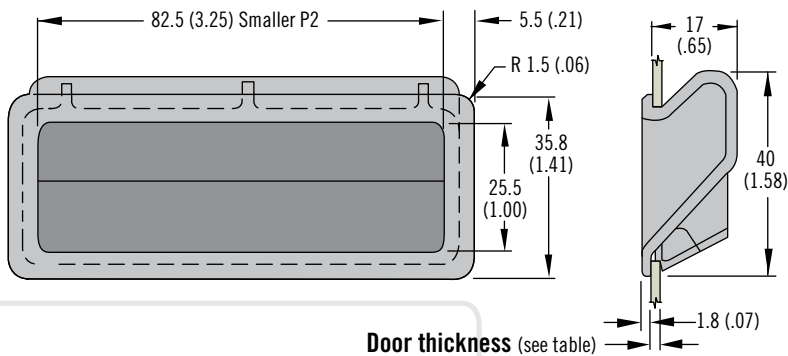


P2 Flush Pull

Low profile · Lift or pull · Single hole mount

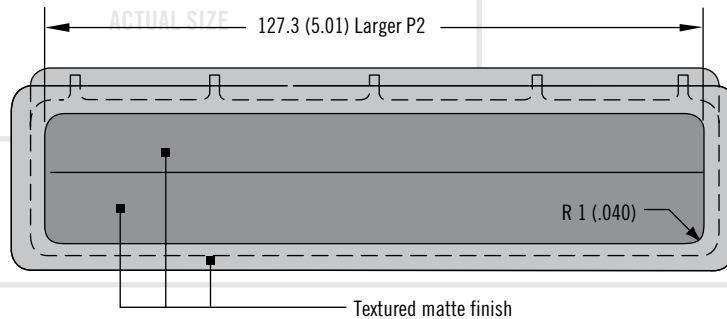


Small

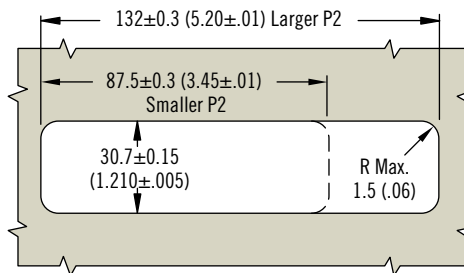
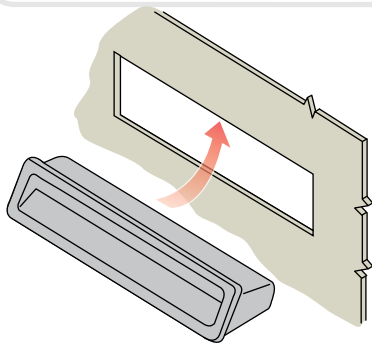


Door thickness (see table)

Large



ACTUAL SIZE



- Snap-in installation
- 2 sizes

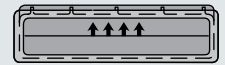
Material and Finish

ABS plastic, black

Performance Details

Max. static load:

Lifting / pulling: 1300 N (300 lbf)



Pushing / sliding: 450 N (100 lbf)



Flammability rating:

UL94-HB or UL94-V0

Operating temperature range:

-50°C (-60°F) to 60°C (140°F)

Notes

Performance details are based on installation in a 1.2 (.048) steel door. Max. loads are limited by door strength.

Door Thickness Range		Part Number			
		Small		Large	
Min.	Max.	UL94-HB	UL94-V0	UL94-HB	UL94-V0
1.0 (.040)	1.4 (.055)	P2-41	P2-41-1	P2-51	P2-51-1
1.4 (.055)	1.8 (.070)	P2-42	P2-42-1	P2-52	P2-52-1
1.8 (.070)	2.1 (.085)	P2-43	P2-43-1	P2-53	P2-53-1
2.1 (.085)	2.5 (.100)	P2-44	P2-44-1	P2-54	P2-54-1

Part Number

See table



P2 Flush Pull - Lockable

Low profile · Lift or pull · Single hole mount

- Snap-in installation
- Lockable
- Lock core included or sold separately
- Cam sold separately

Material and Finish

Pull: ABS plastic, black

Lock parts:

Zinc alloy powder coated,
Brass, Steel zinc plated, Buna-N

Flammability Rating

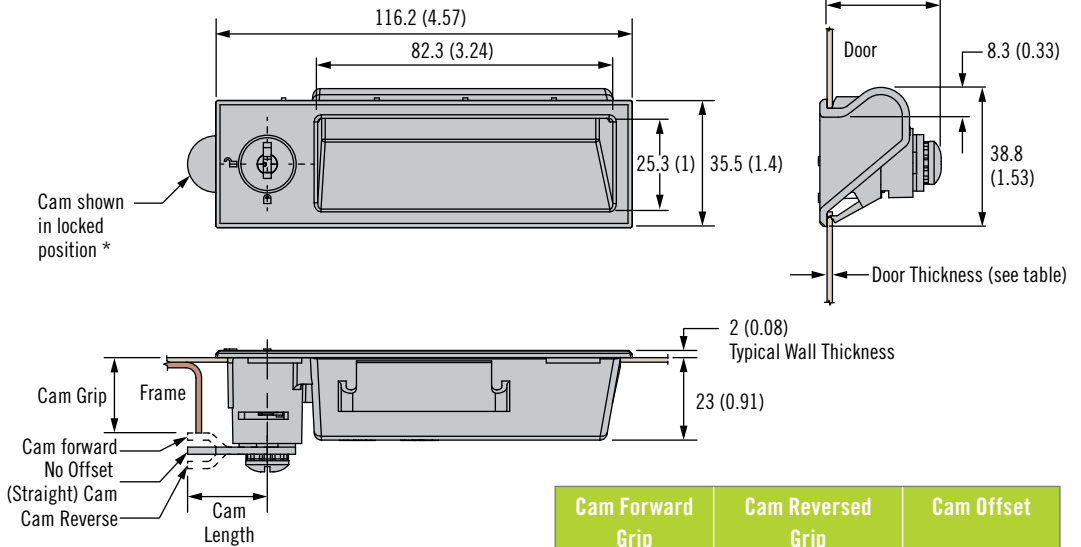
UL94-HB or UL94-V0

Notes

"For pulls without lock core, lock core sold separately, see page 183.

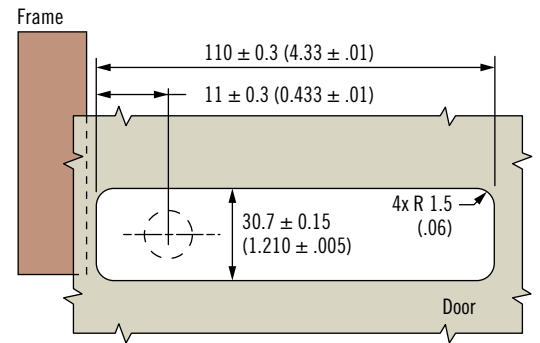
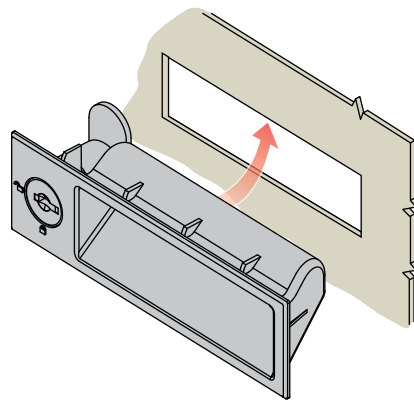
"Cam sold separately. See our handbook page 191 or www.southco.com."

Type B (Counter-Clockwise) Version Shown



Cam Forward Grip	Cam Reversed Grip	Cam Offset
25 (0.98)	25 (0.98)	No Offset
21.8 (0.86)	28.2 (1.11)	3.2 (1.25)
18.6 (0.73)	31.4 (1.24)	6.4 (.250)
15.5 (0.61)	34.5 (1.36)	9.5 (.375)

* Cam Ordered Separately
For Cam Part Numbers and options see our handbook page 191 or www.southco.com



Part Number Selection

(*Cam Ordered Separately)

D Door Thickness Range

- 1.0 (.040) - 1.4 (.055)
- 1.4 (.055) - 1.8 (.070)
- 1.8 (.070) - 2.1 (.085)
- 2.1 (.085) - 2.5 (.100)

M Material

- 1 UL94-V0 PC/ABS
- 2 UL94-HB ABS

P2 - 4 D M - R L

R Rotation

- 1 Type A (Clockwise)
- 2 Type B (Counter-Clockwise)

L Lock Style

- 2 With lock core, keyed alike CH751 (with two flat keys supplied)
- 9 Without lock core (See our handbook page 183 or visit www.southco.com)

Dimensions in millimeters (inch) unless otherwise stated

Global Corporate Headquarters and Americas Customer Service & Technical Support Center
Concordville, PA – USA · Tel: (1) 610-459-4000 · Fax: (1) 610-459-4012

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE



www.southco.com/P2

© Southco P2 875NA 04-13

Other options available. For complete details on variety, part numbers, installation and specification, go to

PK Lock Cores

SOUTHCO® Key-Choice System



Lock Cores - Disc Tumbler

Lock Core Part Number						
Keying	Key code	Bag qty	Shuttered stainless steel scalp	Non shuttered stainless steel scalp	Non shuttered black powder coated	Non shuttered chrome plated
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 CODES	10	PK-39-72-13-KD1010	PK-132-13-KD1010	PK-29-15-13-KD1010	PK-29-16-13-KD1010
KD	50 CODES	50	PK-39-72-13-KD1050	PK-132-13-KD1050	PK-29-15-13-KD1050	PK-29-16-13-KD1050
KD	125 CODES	125	PK-39-72-13-KD1125	PK-132-13-KD1125	PK-29-15-13-KD1125	PK-29-16-13-KD1125
MKKD	10 CODES	10	PK-39-72-13-MK1010	PK-132-13-MK1010	PK-29-15-13-MK1010	PK-29-16-13-MK1010
MKKD	50 CODES	50	PK-39-72-13-MK1050	PK-132-13-MK1050	PK-29-15-13-MK1050	PK-29-16-13-MK1050
MKKD	125 CODES	125	PK-39-72-13-MK1125	PK-132-13-MK1125	PK-29-15-13-MK1125	PK-29-16-13-MK1125

Keys	Part Number
Master Key (1)	PK-24-01
Control (Removal) Key (1)	PK-11-03

Lock Cores - Tool Operable

Head Style	Lock Core Part Number			
	Phillips recess	Slotted	4 mm Hex recess	8 mm Hex recess
Chrome plated	PK-0-34027-01	PK-0-43489-01	PK-0-34323-01	PK-0-40374-01
Black powder coated	PK-0-34027-50	PK-0-43489-50	PK-0-34323-50	PK-0-40374-50

Key code selection

KA - Keyed Alike:
All lock cores are the same key code

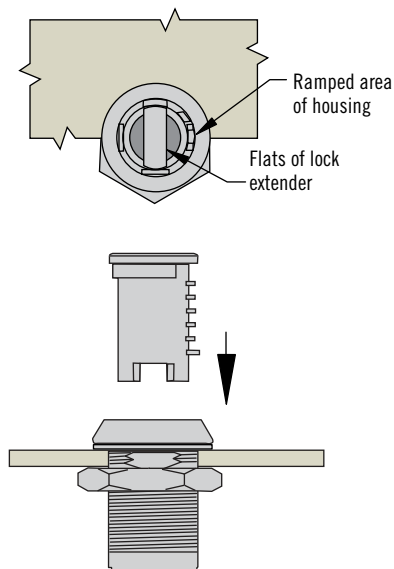
KD - Keyed Differently:
Multiple key codes provided in a non-master key system

MKKD - Master Keyed, Keyed Differently:
Multiple key codes provided in a master key system

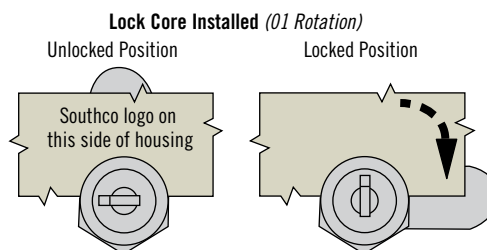
Notes

Part Number includes 1 lock core and 2 keys

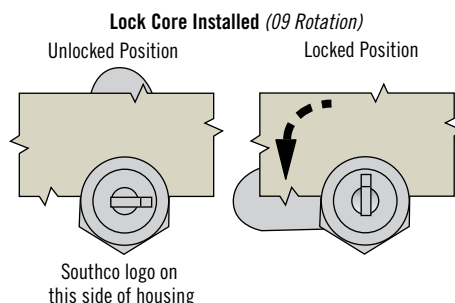
Lock Core Installation for CM-3 and CM-6 only (see page 188)



01 (Clockwise)



09 (Counter-Clockwise)

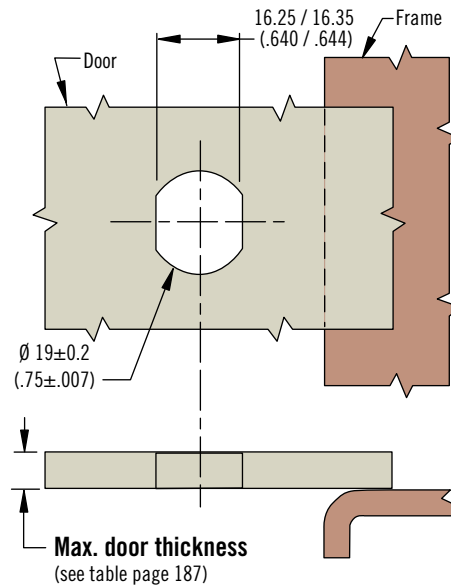
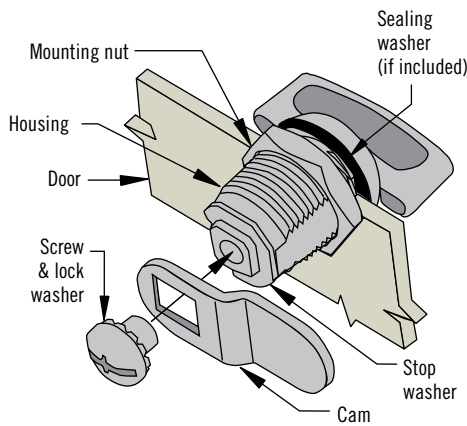


Installation Notes

1. Prepare panel and install latches shown on page 188.
2. Latch should be in unlatched position. The flats of the lock extender should be aligned with the flats on the housing.
3. Take a lock core and orient the brass wafers to the internal ramped area of the housing. Push lock core into housing until it stops.
4. Insert key into lock core and turn to verify lock core is fully seated and operating properly.
5. Install cam.

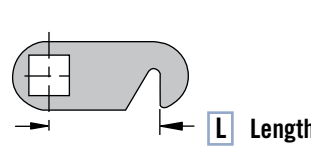
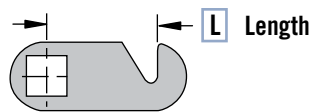
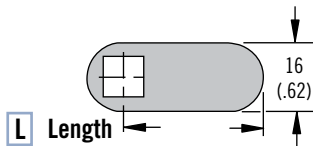
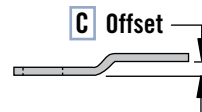
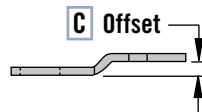
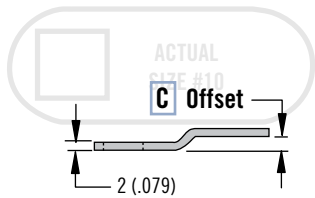
CM Cam Locks

Cams & installation



Installation Notes

1. Place sealing washer onto housing (if included) and put through the mounting hole (see panel preparation).
2. Install mounting nut and tighten to 5 N•m (44 in•lbf).
3. Install cam to assembly. Properly orientate for rotation and grip.
4. Install screw. Tighten to 4 N•m (35 in•lbf).



S C - No hook

S H - Hook type 1

S L - Hook type 2

Material and Finish

Cam: Steel plated

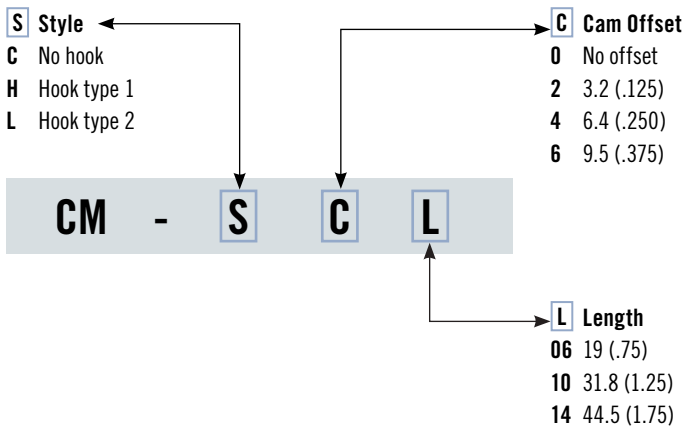
Part Number Selection

Order lock and cam separately

Cam part number (no lock)

For Lock selection see pages

188 - 190





P8 그랩 핸들

표면 장차

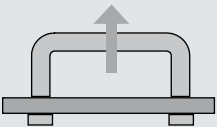
- 2 개의 스타일 및 색상 선택이 가능
- 삭제할 것
- 4개의 표준 길이

재료 및 마감 처리

알루미늄, 산화 피막 처리, 무색 또는 검정색

성능 상세

최대 작업 부하:
1500 N



설치 주의 사항

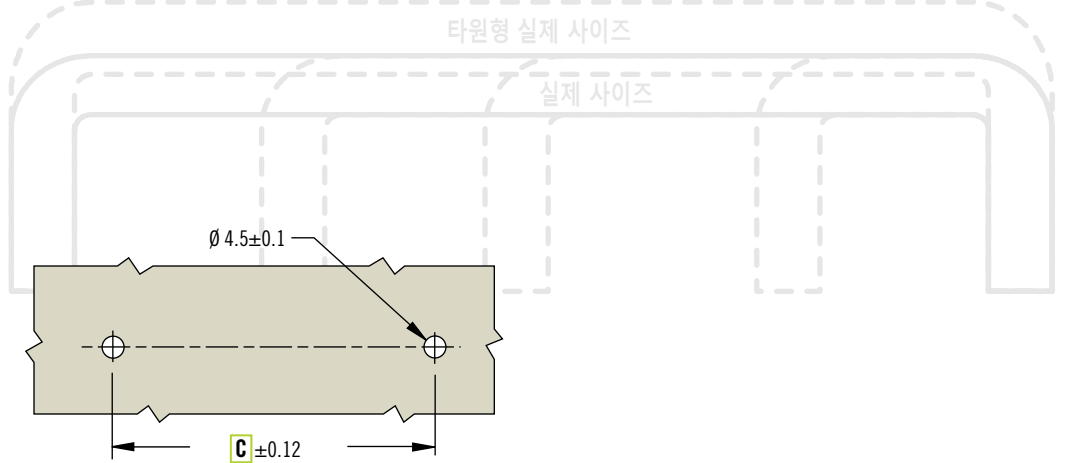
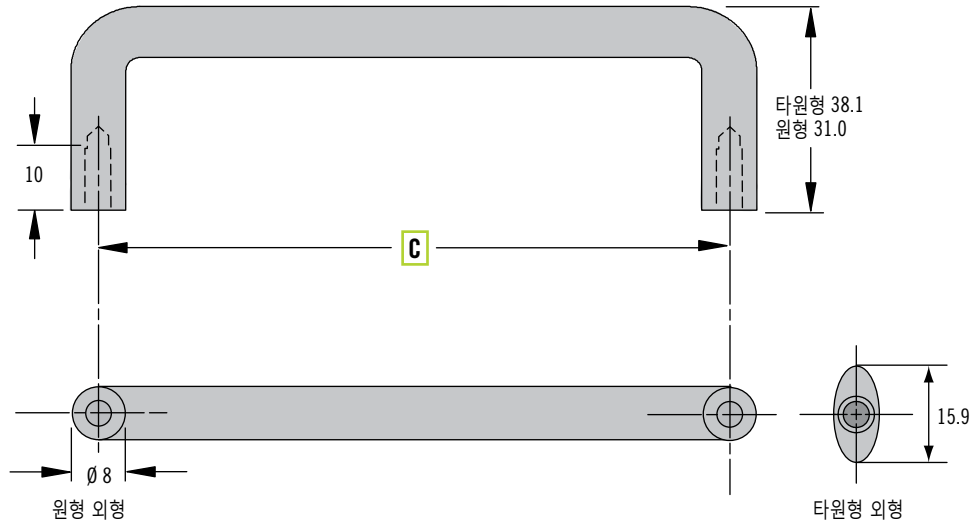
스크류 제공되지 않음.
다음 공식을 사용하여 스크류의 길이를 계산합니다:
도어 두께 + 5
장착 스크류의 최대 조임 토크 : 1.7 N·m

제품 번호 선택

육안 식별을 위해:
M4 제품은 카운터 보어 구멍이 있습니다.
8-32 제품은 카운터 싱크 구멍이 있습니다.

제품번호

주의: 타원형 외형 핸들은 10-32 나사산으로만 공급됨.



원형 외형

P8 - C - 31 - T - 1 F - P

- C** 중심
030 30 구멍 중심
064 64 구멍 중심
096 96 구멍 중심
128 128 구멍 중심
- T** 탭이 난 장착 구멍
08 영국식 미터계 8-32
M4 미터 단위계 M4 x 0.7

- P** 포장 옵션
 개별 포장은 생략 (1 백(패키지) 당 1)
3 겹 포장은 Southco에 연락 주시기 바랍니다.
- F** 마감 처리
1 무색 산화 피막 처리
5 검정색 산화 피막 처리

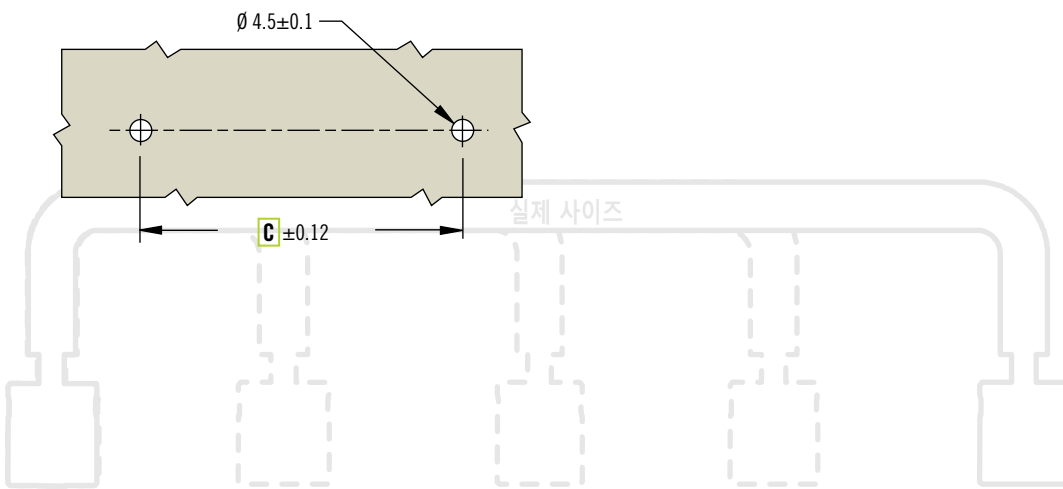
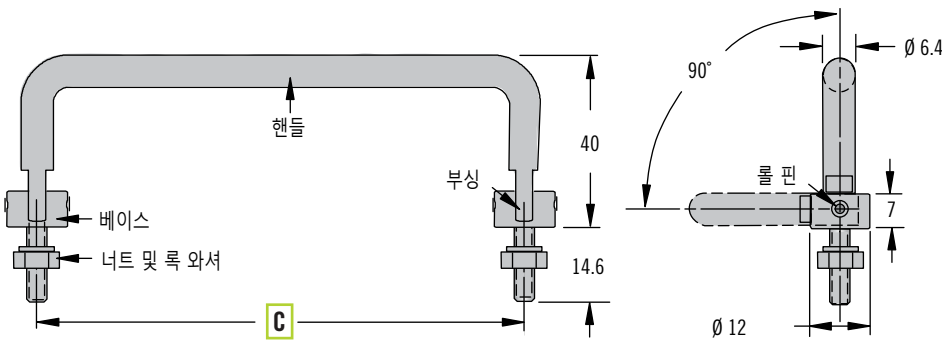
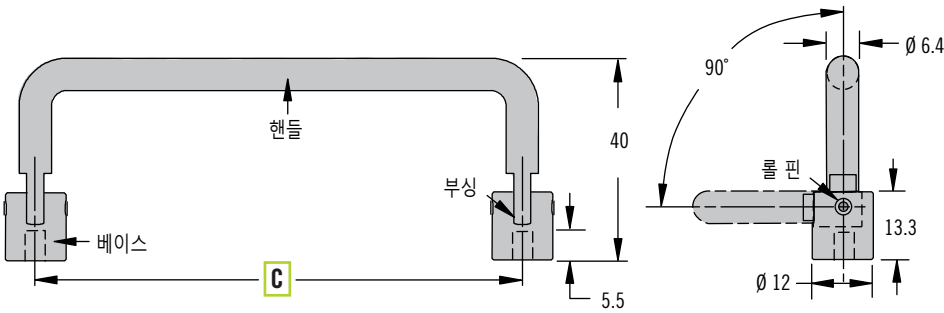
타원형 외형

마감 처리	제품 번호		C
	벌크 포장	개별 포장(백(패키지)당 1개)	
무색 산화 피막 처리	P8-128-38-10V-11-3	P8-128-38-10V-11	128
검정색 산화 피막 처리	P8-128-38-10V-15-3	P8-128-38-10V-15	



P9 그랩 핸들

폴딩 · 표면 장착



- 로우 프로파일 폴딩 스타일
- 삭제할 것
- 달각 거림에 의한 마모 방지 기능

재료 및 마감 처리

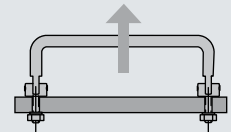
핸들 및 베이스:
알루미늄, 산화 피막 처리, 무색 또는 검정색

롤 핀, 장착 너트 및 록 와셔 :
스테인리스 스틸 표면 안정화 처리

부싱: 나일론

성능 상세

최대 정적 부하:
내부 나사산이 난 종류
600 N
외부 나사산 종류
400 N



설치 주의 사항

내부 나사산:
스크류 제공되지 않음.
다음 공식을 사용하여 스크류의 길이를 계산합니다:
도어 두께 + 5

장착 스크류의 최대 조임 토크 : 1.7 N·m

외부 나사산:
최대 도어 두께 8.4

장착 너트 제공됨
너트 최대 조임 토크 : 11.5 N·m

제품 번호 선택

육안 식별을 위해:
M4 제품은 카운터 보어 구멍이 있습니다.
8-32 제품은 카운터 싱크 구멍이 있습니다.

P9 - C - 40 - T B - 1 F - P

C 중심
040 40 구멍 중심
064 64 구멍 중심
096 96 구멍 중심
128 128 구멍 중심

T 나사산
08 영국식 미터계 8-32
M4 미터 단위계 M4 x 0.7

B 베이스 타입
N 내부 나사산
X 외부 나사산

P 포장 옵션
개별 포장은 생략 (백(패키지) 당 1)
3 겹 포장은 Southco에 연락 주시기 바랍니다.

F 마감 처리
1 무색 산화 피막 처리
5 검정색 산화 피막 처리