



# 96 경첩

들어 올림 · 직렬식 · 아연

- 신속하고 쉬운 도어 탈착
- 도어에 영구적인 설치 가능

### 재질 및 마감

아연 합금, 검정색 분말 코팅

### 성능 상세

	반경 하중	축 하중
최대 정적 하중	1300 N	2200 N
평균 극한 하중	3300 N	9300 N

### 설치 주의 사항

스크류 제공되지 않음.

스크류 최대 조임 토크 :

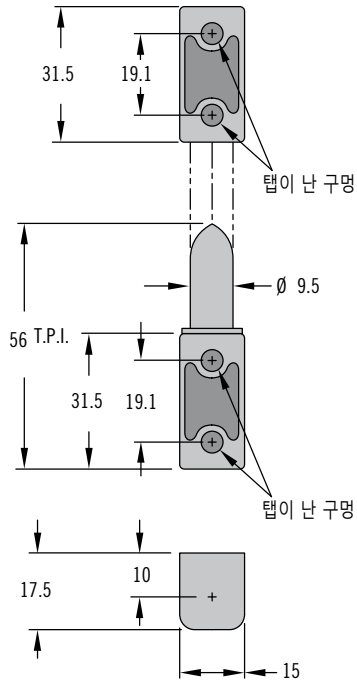
8.5 N•m

다음 공식을 사용하여 스크류의 길이를 계산합니다:

도어 두께 + 5

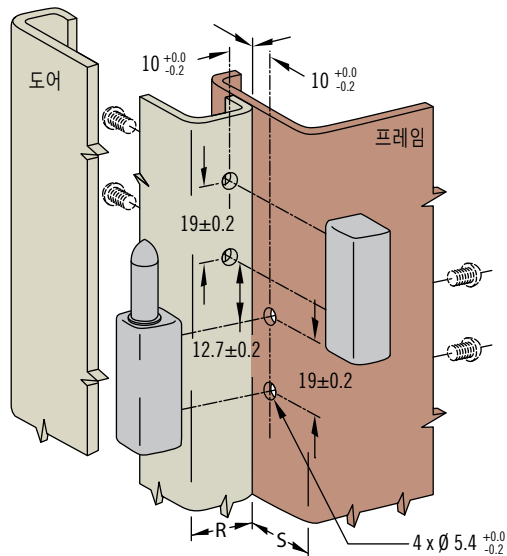
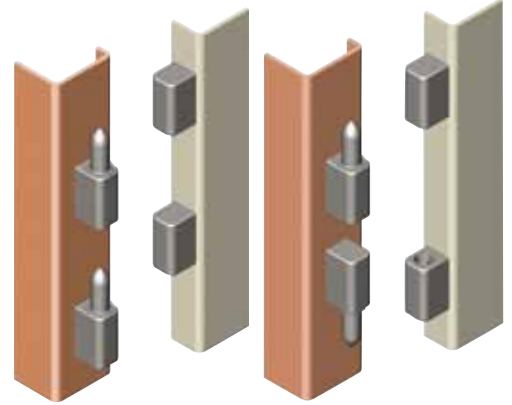
직렬식 장착 준비 :

180° 회전이 되기위해 R 또는 S는 < 25.4 가 되어야 합니다.



들어 올림 장착용

비 들어 올림 장착용



축 방향

반경 방향

### 제품 번호

표 참조

탭이 난 구멍	제품 번호
영국식 단위계 10-32	96-10-500-50
미터 단위계 M5 x 0.8	96-50-500-50



[www.southco.com/96](http://www.southco.com/96)

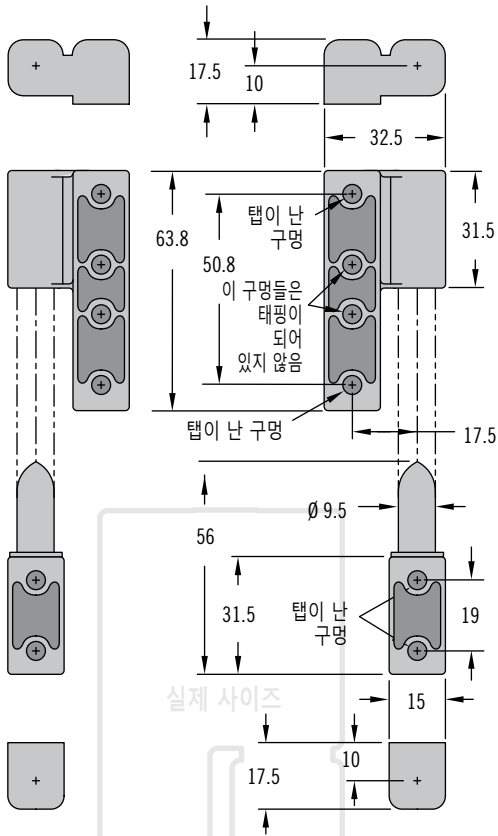
별도의 언급이 없는 한 규격들은 밀리미터 로 표시합니다

# 96 경첩 들어 올림 · 오프셋 · 아연



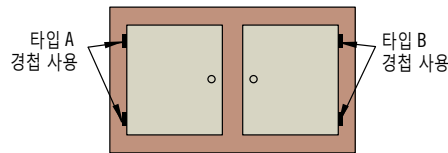
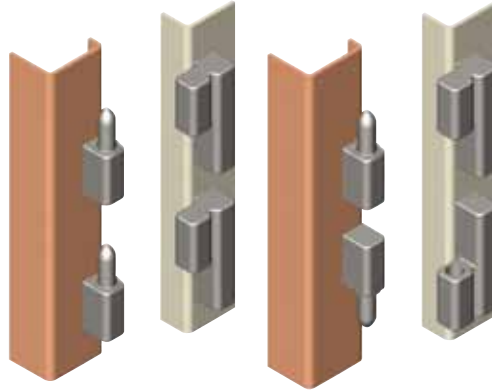
타입 B

타입 A



들어 올림 장착용

비 들어 올림 장착용



- 신속하고 쉬운 도어 탈착
- 도어에 영구적인 설치 가능

### 재질 및 마감

아연 합금, 검정색 분말 코팅

### 성능 상세

	반경 하중	축 하중
최대 정적 하중	1300 N	2200 N
평균 극한 하중	3300 N	9300 N

### 설치 주의 사항

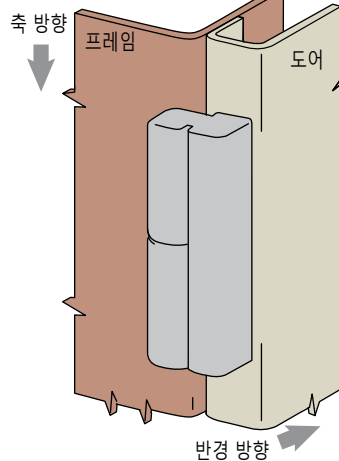
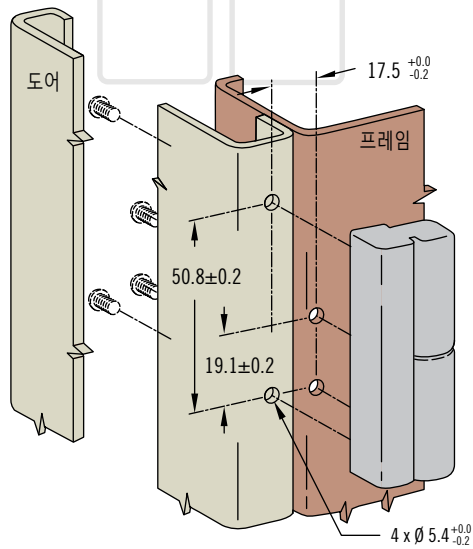
스크류 제공되지 않음.

스크류 최대 조임 토크 :

8.5 N·m

다음 공식을 사용하여 스크류의 길이들 계산합니다:

도어 두께 + 10



타입 A 구멍	제품 번호	
	타입 A	타입 B
영국식 단위계 10-32	96-10-510-50	96-10-520-50
미터 단위계 M5 x 0.8	96-50-510-50	96-50-520-50

### 제품 번호

표 참조



# 96 경첩

들어 올림 · 직렬식 · 아연 및 스테인리스 스틸

- 신속하고 쉬운 도어 탈착
- 도어에 영구적인 설치 가능

### 재질 및 마감

아연 합금, 크롬 도금, 분말 코팅 또는 스테인리스 스틸

### 성능 상세

반경 하중

최대 정적 하중:

아연 합금: 1300 N

스테인리스 스틸 :

3000 N

축 하중

최대 정적 하중:

아연 합금: 2200 N

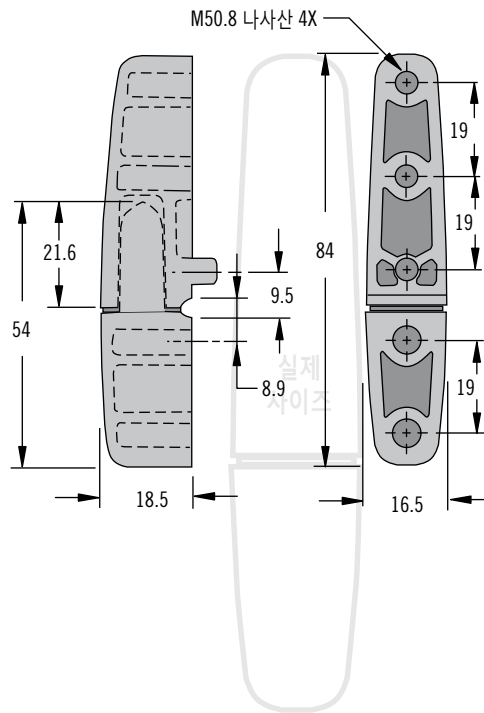
스테인리스 스틸 : 5000 N

### 설치 주의 사항

스크류 제공되지 않음.

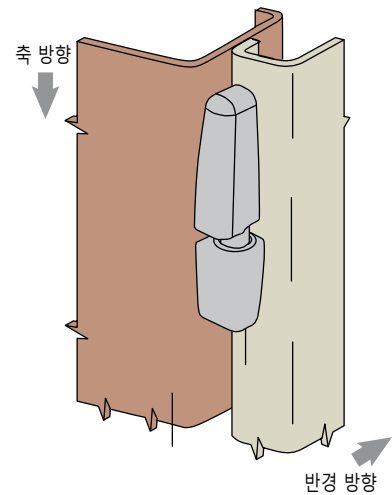
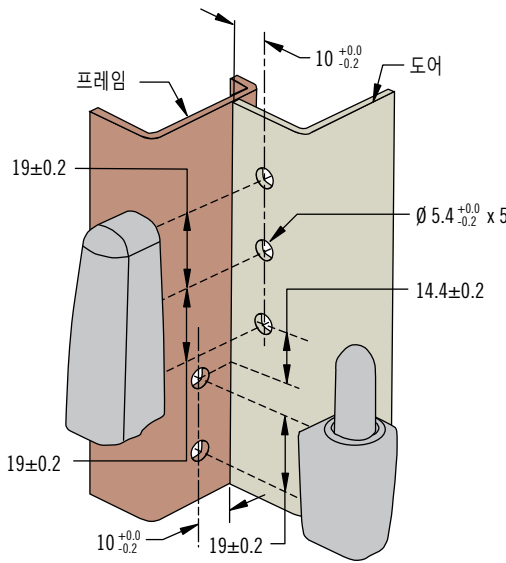
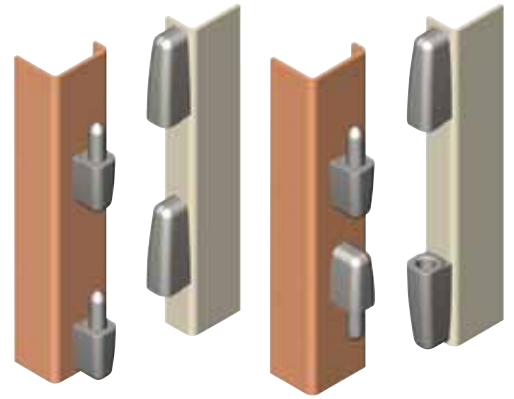
4 개의 M5 x 0.8로 경첩을 부착합니다

최대 스크류 길이 = 도어 (또는 프레임) 두께 +10



들어 올림 장착용

비 들어 올림 장착용



### 제품 번호

표 참조

재질 및 마감	제품 번호
아연 합금, 광택이 있는 크롬	96-MA-80-10
아연 합금, 검정색 분말 코팅	96-MA-80-50
아연 합금, 광택이 있는 크롬	96-MA-80-20
스테인리스 스틸, 광택 처리	96-MA-80-24

별도의 언급이 없는 한 규격들은 밀리미터 로 표시합니다

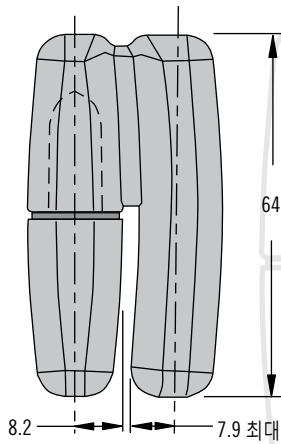
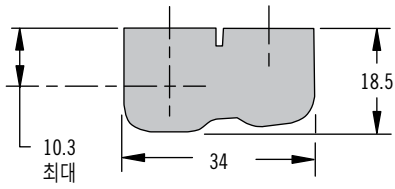


[www.southco.com/96](http://www.southco.com/96)

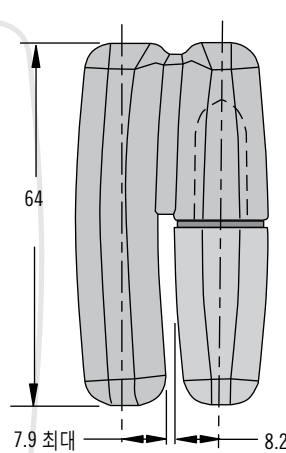
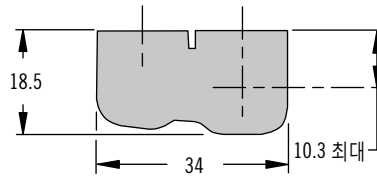
# 96 경첩 들어 올림 · 오프셋 · 아연 및 스테인리스 스틸



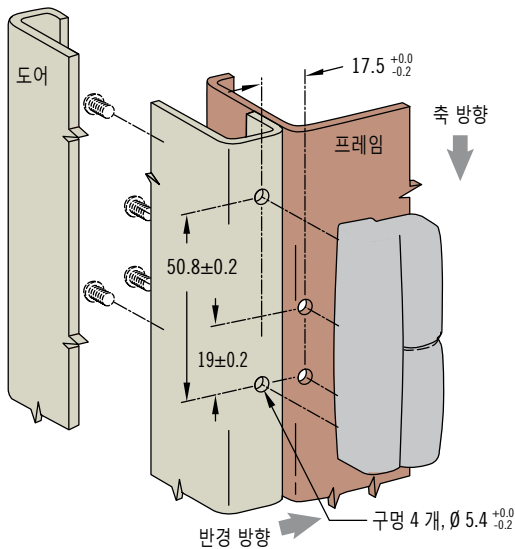
타입 A



타입 B

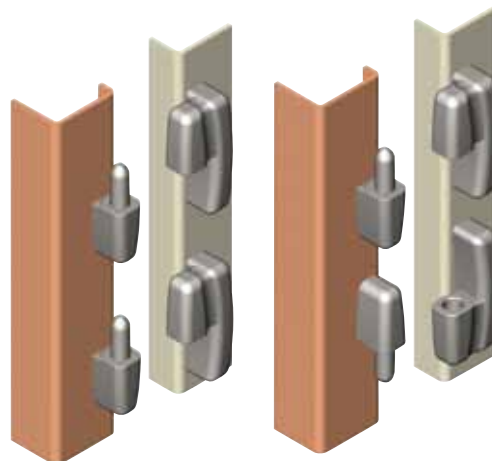


실제 사이즈

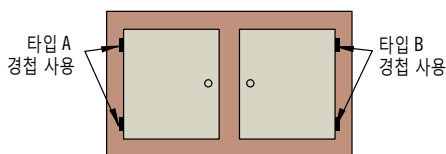


들어 올림 장착용

비 들어 올림 장착용



타입 B 예시



- 신속하고 쉬운 도어 탈착
- 도어에 영구적인 설치 가능

**재질 및 마감**

아연 합금, 크롬 도금, 분말 코팅 또는 스테인리스 스틸

**성능 상세**

반경 하중

최대 정적 하중:

아연 합금: 1300 N

스테인리스 스틸 :

3000 N

축 하중

최대 정적 하중:

아연 합금: 2200 N

스테인리스 스틸 : 5000 N

**설치 주의 사항**

스크류 제공되지 않음.

4 개의 M5 x 0.8로 경첩을 부착합니다

최대 스크류 길이 = 도어 (또는 프레임) 두께 + 10

**제품 번호**

표 참조

재질 및 마감	제품 번호	
	타입 A	타입 B
아연 합금, 광택이 있는 크롬	96-MA-8A-10	96-MA-8B-10
아연 합금, 검정색 분말 코팅	96-MA-8A-50	96-MA-8B-50
아연 합금, 광택이 있는 크롬	96-MA-8A-20	96-MA-8B-20
스테인리스 스틸, 광택처리	96-MA-8A-24	96-MA-8B-24



# 96 경첩

들어 올림 · 직렬식 · 오프셋 · 플라스틱

- 신속하고 쉬운 도어 탈착
- 내 부식성 재질
- 도어에 영구적인 설치 가능

### 재질 및 마감

유리 강화 나일론, 검정색

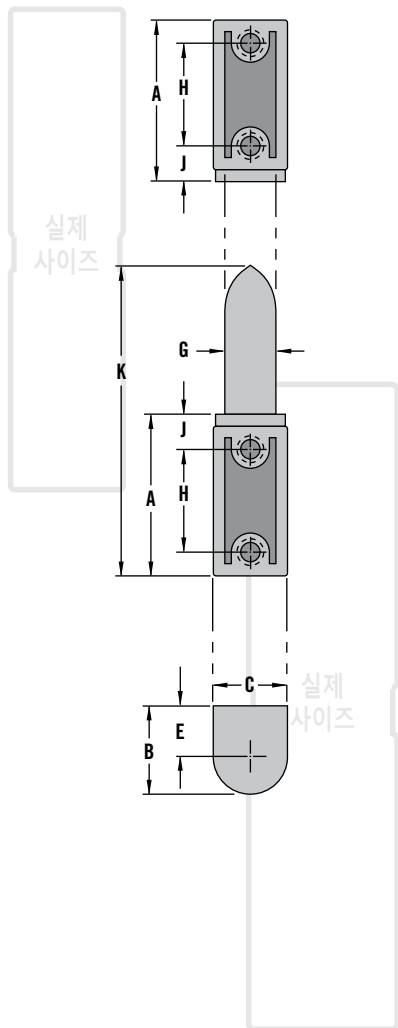
### 성능 상세

300 계열		
반경 하중	축 하중	
최대 정적 하중	670 N	1560 N
평균 극한 하중	1100 N	2500 N

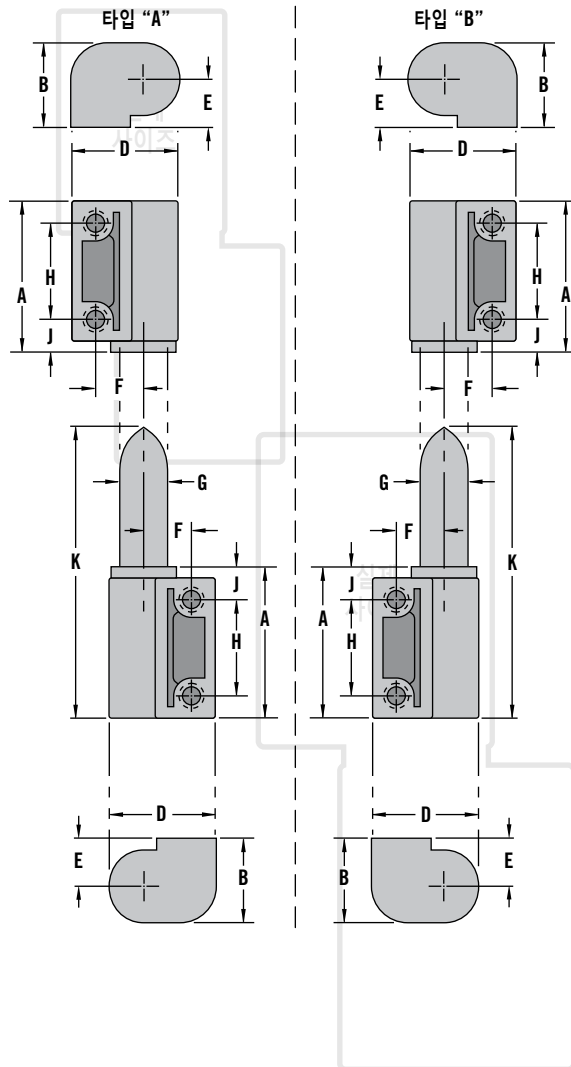
  

400 계열		
반경 하중	축 하중	
최대 정적 하중	1000 N	2000 N
평균 극한 하중	1900 N	4900 N

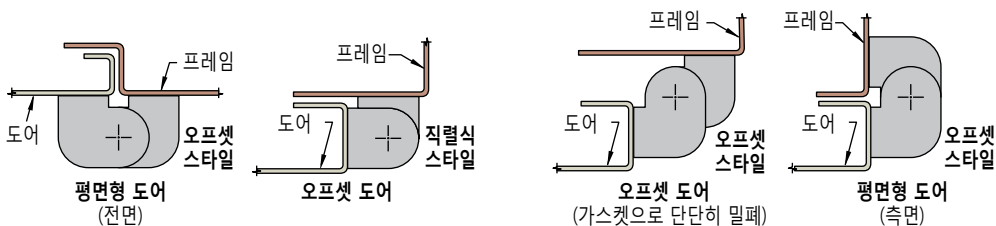
### 직렬 너클 스타일



### 오프셋 너클 스타일



### 다양한 장착 방법



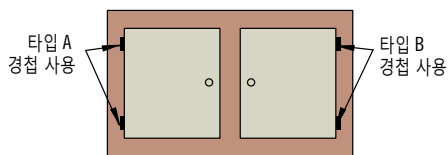
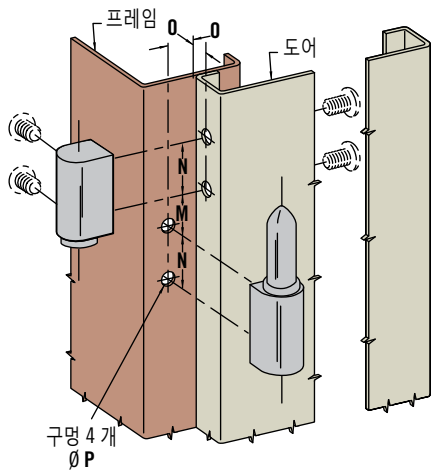
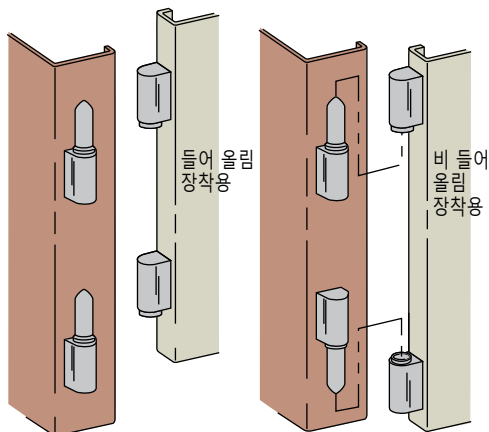
### 제품 번호

표 참조

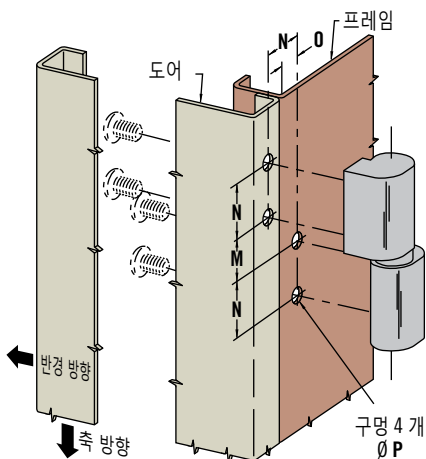
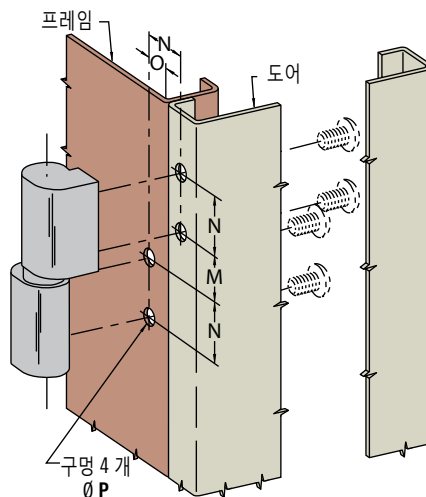
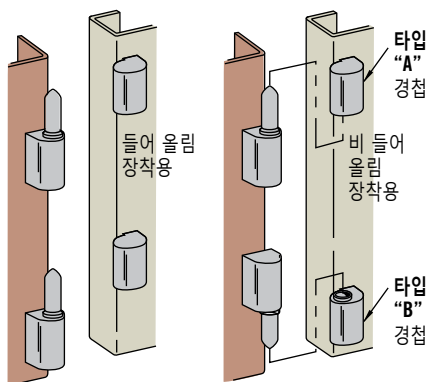
계열	탭이 난 구멍	계열								제품 번호		
		A	B	C	D	E, F & G	H	J	K	직렬식 너클 스타일	오프셋 너클 스타일	
											타입 "A"	타입 "B"
300	M5	31	16.7	14.3	21.5	9.5	19	7	58	96-50-300-11	96-50-310-11	96-50-320-11
	10-24									96-10-300-11	96-10-310-11	96-10-320-11
400	M6	41.3	22.2	19	28.5	12.7	25.5	9.5	78	96-50-400-11	96-50-410-11	96-50-420-11
	1/4-20									96-10-400-11	96-10-410-11	96-10-420-11



직렬식 너클 스타일



오프셋 너클 스타일



설치 주의 사항

스크류 제공되지 않음  
 스크류 최대 조임 토크  
 2.8 N·m

다음 공식을 사용하여 스크류의 길이를 계산합니다:  
 도어 두께 + 조정 값

계열	조정 값	
	직렬식	오프셋
300	4.8	최소 6.5에서 최대 9.5 까지
400	6.4	최소 9.5에서 최대 12.7 까지

계열	설치 규격			
	M	N	O	P
300	14.3 <sup>+0.0</sup> <sub>-0.3</sub>	19 <sup>+0.2</sup> <sub>-0.1</sub>	9.5 <sup>+0.3</sup> <sub>-0.1</sub>	5.4 <sup>+0.1</sup> <sub>-0.0</sub>
400	19.0 <sup>+0.0</sup> <sub>-0.3</sub>	25.5 <sup>+0.1</sup> <sub>-0.2</sub>	12.7 <sup>+0.2</sup> <sub>-0.1</sub>	6.7 <sup>+0.1</sup> <sub>-0.0</sub>



# 96 경첩

들어 올림 · 직렬식 · 플라스틱

- 신속하고 쉬운 도어 탈착
- 도어에 영구적인 설치 가능

### 재질 및 마감

검정색: 유리 강화 나일론  
크롬: PC/ABS 혼합, 크롬

### 성능 상세

검정색	반경 하중	축 하중
최대 정적 하중	700 N	1200 N
평균 극한 하중	1000 N	3500 N

크롬	반경 하중	축 하중
최대 정적 하중	350 N	900 N
평균 극한 하중	600 N	2200 N

### 설치 주의 사항

장착 스크류 용 권장 조임 토크 : 1.6 N·m

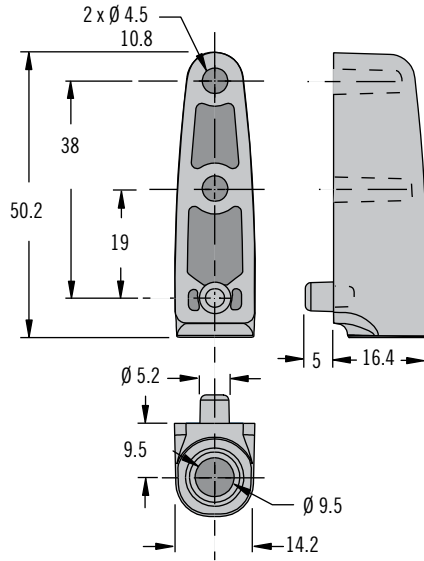
오프셋 장착 준비 : 180° 회전이 되기 위해 A 또는 B가 8.5±"1" 이 추가되어야 함 가 되어야 합니다

### 제품 번호

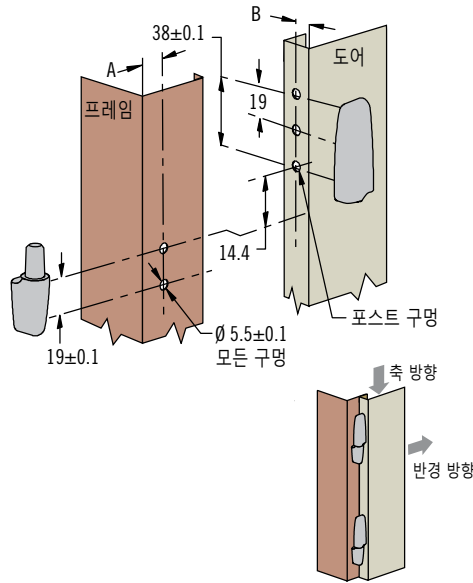
표 참조

핀, 리시버 및 스크류는 별도 주문

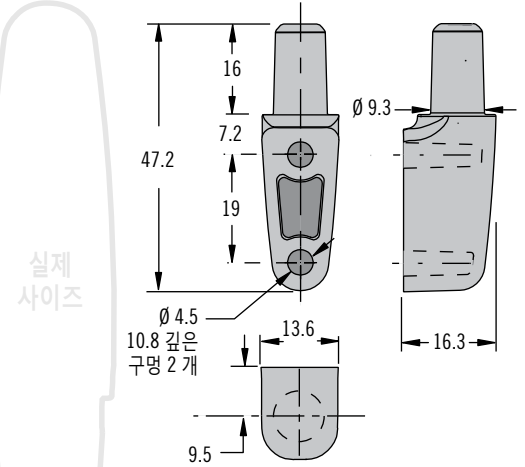
### 리시버



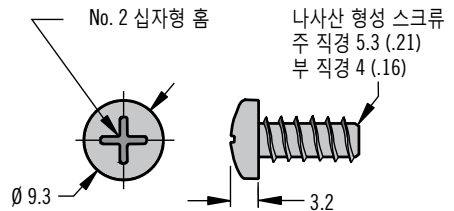
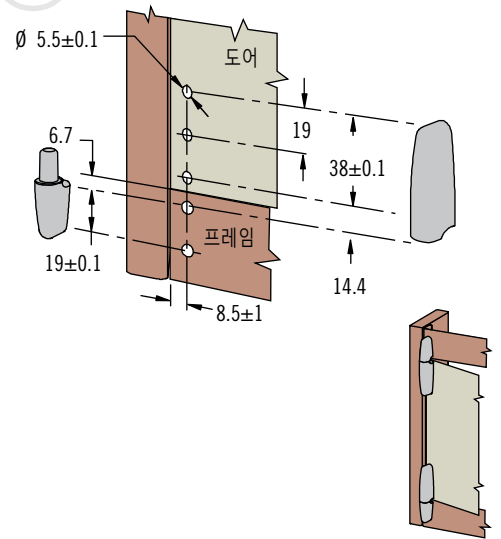
### 오프셋 장착



### 핀



### 평면 장착



도어 두께	제품 번호
	스크류 (백(패키지) 당 4개)
1 - 4	96-79-1
4 - 7	96-79-2
7 - 10	96-79-3
10 - 13	96-79-4

마감 처리	제품 번호	
	핀	리시버
검정색	96-710	96-720
크롬	96-711	96-721

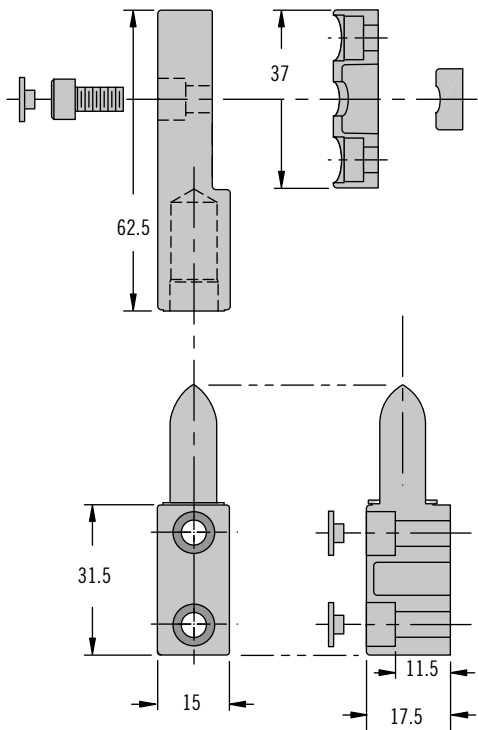


# 96 경첩

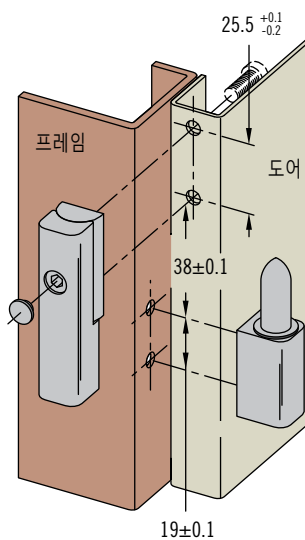
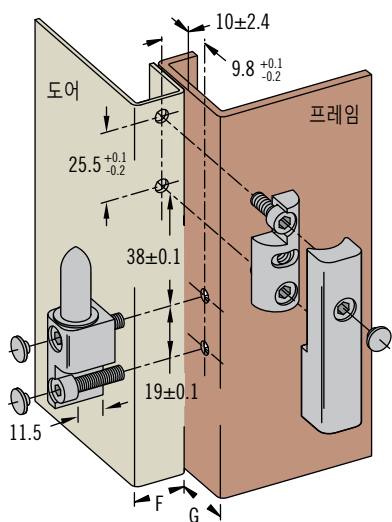
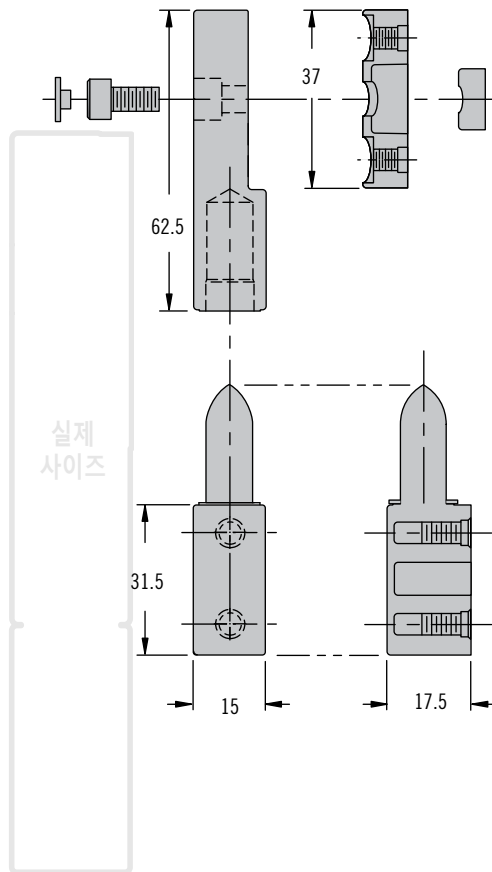
들어 올림 · 조정 가능한 압축 · 직렬식 · 아연



## 전면 장착



## 컨실드 장착



- 가스켓 압축을 확인하기 위해 조정합니다.
- 신속하고 쉬운 도어 탈착

## 재질 및 마감

아연 합금, 검정색 분말 코팅

## 설치 주의 사항

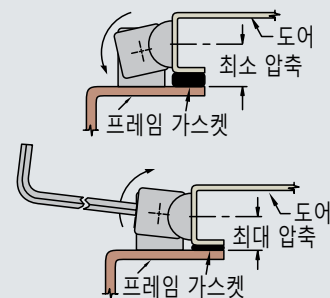
스크류 제공되지 않음.  
최대 스크류 길이 = 도어 또는 프레임 + 7.5

## 성능 상세

	반경 하중	축 하중
최대 정적 하중	1000 N	2220 N
평균 극한 하중	1550 N	14,000 N

## 주의 사항

경첩은 총 5의 조정이 가능함  
도어가 완전히 180° 열리기 위해 F 또는 D의 치수는 19.8 미만이어야 함



설치 스타일	탭이 난 구멍	제품 번호
전면 장착	관통 구멍	96-10-572
숨김형 장착	10-32 영국식 단위계	96-10-570
	M5 x 0.8 미터 단위계	96-50-570

## 제품 번호

표 참조





# 96 경첩

들어 올림 · 직렬식 · 아연

- 신속하고 쉬운 도어 탈착
- 숨김형 설치

### 재질 및 마감

아연 합금, 검정색 분말 코팅

### 성능 상세

	반경 하중	축 하중
최대 정적 하중	1100 N	1250 N
평균 극한 하중	2400 N	2600 N

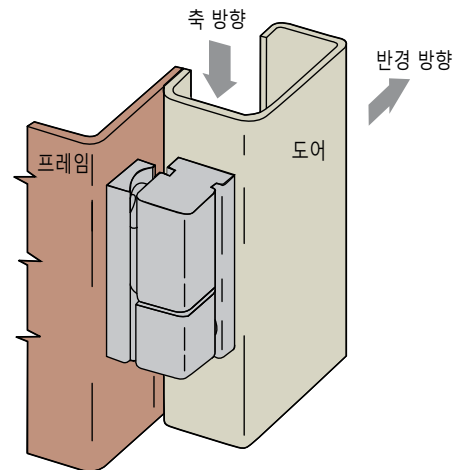
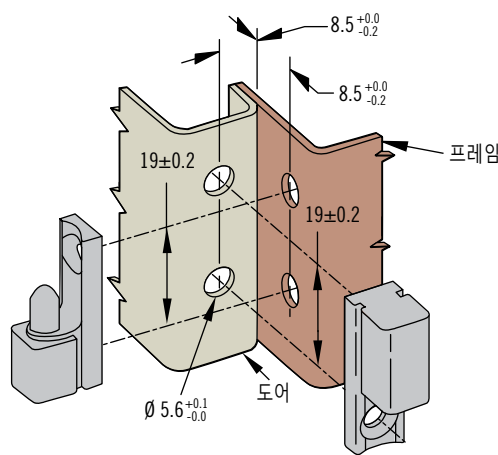
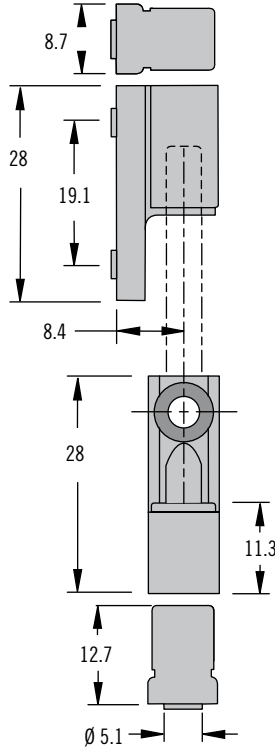
### 설치 주의 사항

스크류 제공되지 않음.

장착 스크류 용 권장 조임 토크 : 1.1 N·m

다음 공식을 사용하여 스크류의 길이를 계산합니다:  
 도어 / 프레임 두께 + 5

### 직렬식



### 제품 번호

표 참조

탭이 난 구멍	제품 번호
영국식 단위계 6-32	96-110
미터 단위계 M4 x 0.7	96-140



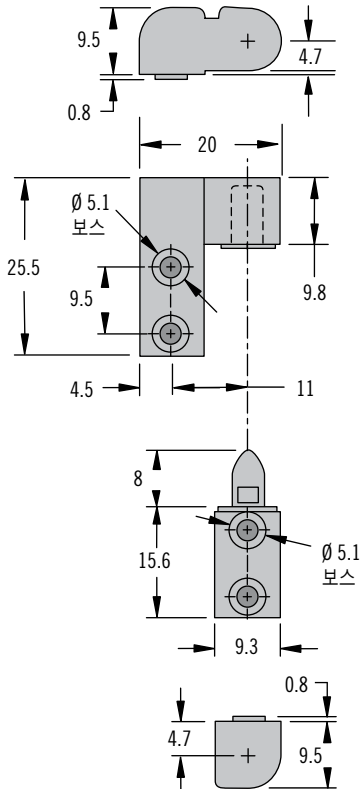
[www.southco.com/96](http://www.southco.com/96)

별도의 언급이 없는 한 규격들은 밀리미터 로 표시합니다

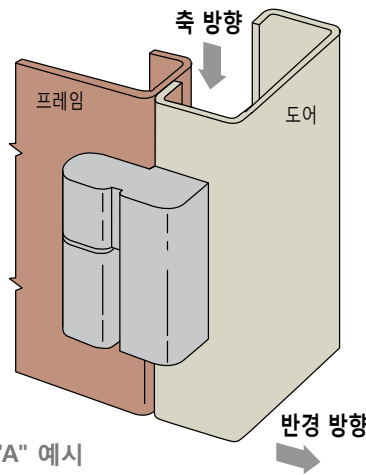
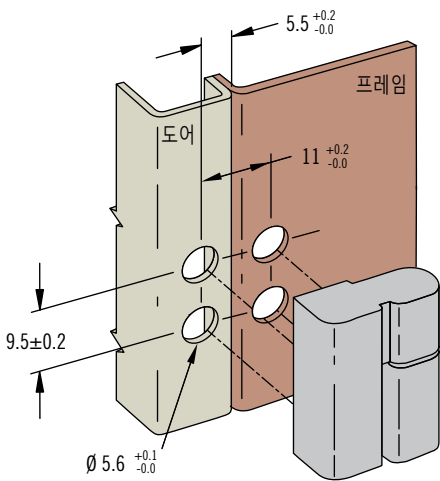
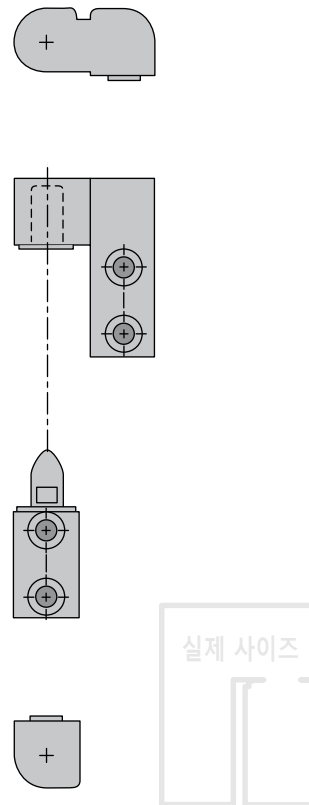
# 96 경첩 들어 올림 · 오프셋 · 아연



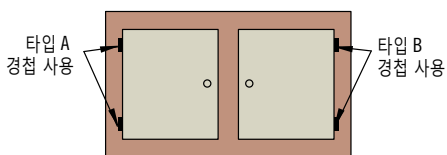
## 오프셋 타입 A



## 오프셋 타입 B



타입 "A" 예시



- 신속하고 쉬운 도어 탈착
- 도어에 영구적인 설치 가능

### 재질 및 마감

아연 합금, 검정색 분말 코팅

### 성능 상세

	반경 하중	축 하중
최대 정적 하중	1100 N	1250 N
평균 극한 하중	3300 N	2600 N

### 설치 주의 사항

스크류 제공되지 않음.

장착 스크류 용 권장 조임

토크 : 1.1 N·m

다음 공식을 사용하여 스크류의 길이들 계산합니다:

도어 / 프레임 두께 + 5

탭이 난 구멍	제품 번호	
	타입 A	타입 B
영국식 단위계 6-32	96-111	96-112
미터 단위계 M4 x 0.7	96-141	96-142

### 제품 번호

표 참조



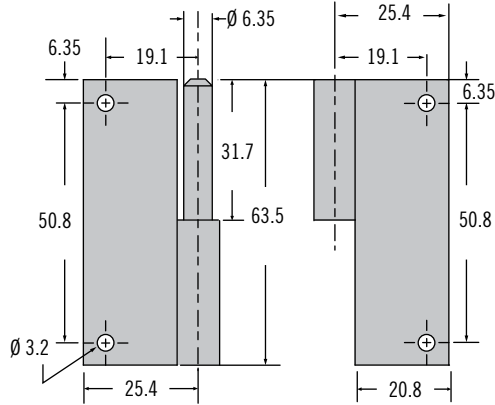
# 96 경첩 들어 올림

- 신속하고 쉬운 도어 탈착
- 모든 금속 구조 삭제할 것

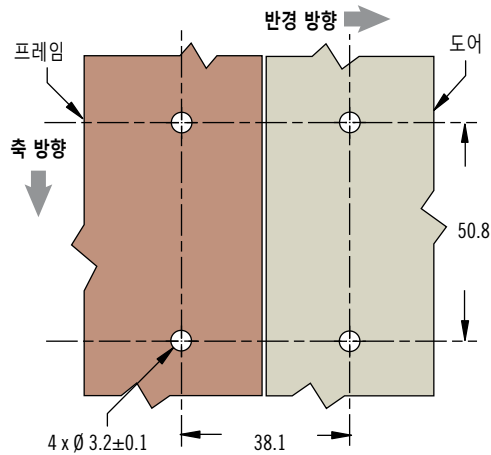
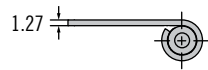
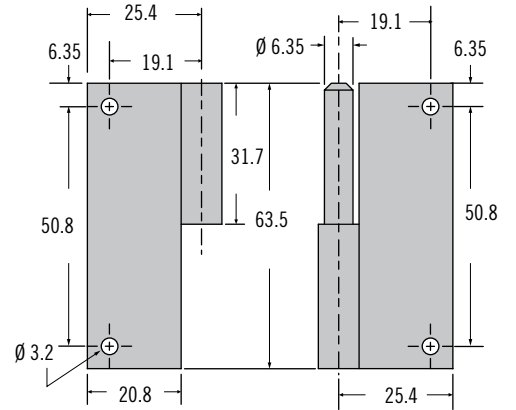
### 재질 및 마감

강철, 아연 도금 또는  
스테인리스 스틸

타입 A



타입 B



타입 "A" 적용 예시

### 제품 번호

표 참조

재질	제품 번호	
	타입 A	타입 B
강철	96-04-N1WL	96-04-N1WR
스테인리스 스틸	96-04-S1WL	96-04-S1WR

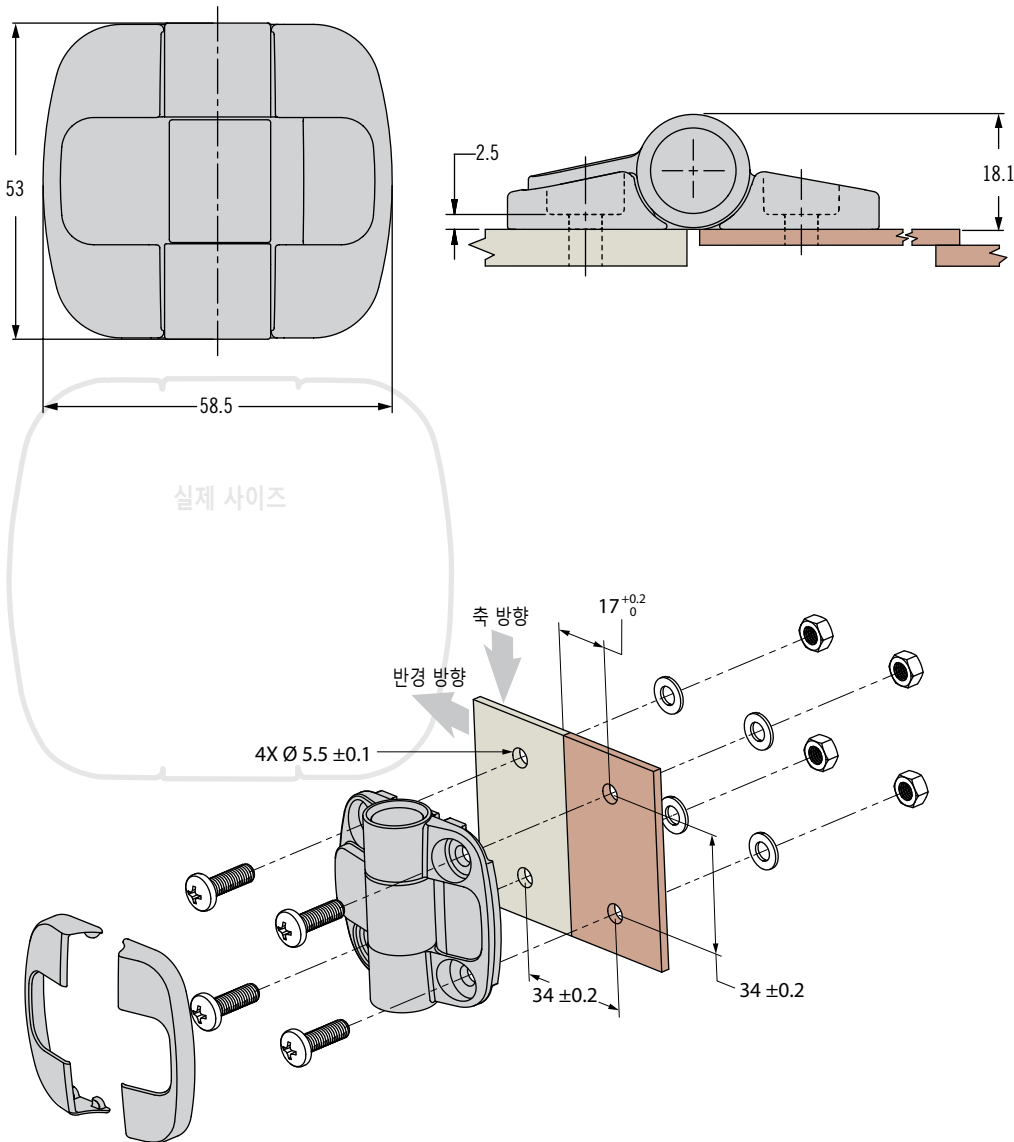


[www.southco.com/96A](http://www.southco.com/96A)

별도의 언급이 없는 한 규격들은 밀리미터 로 표시합니다

# C6 경첩

## 위치 조절 · 멈춤쇠



- 도어를 보조 기계 장치 없이 열린 상태로 유지
- 80°, 115° 및 150°에서 도어를 유지하는 멈춤쇠
- 180°까지 열림

### 재질 및 마감

아세탈, 검정색

내부 부품: 스테인리스 스틸

### 성능 상세

반경 하중:

최대 정적 하중: 450 N

평균 극한 하중: 2600 N

축 하중 :

최대 정적 하중: 450 N

평균 극한 하중: 1800 N

사이클 수명: 20,000 까지

작동 온도 범위:

-40°C 에서 80°C

### 설치 주의 사항

장착 하드웨어는 공급되지 않음.

최대 헤드 직경 10.1 및 최대

헤드 높이 3 인 M5 (No. 10)

장착 하드웨어에 맞도록 디자인 됨.

### 제품 번호

표 참조

타입	포지셔닝 토크 N·m	제품 번호
멈춤쇠 없음	자유 스윙	C6-220
80°	0.7	C6-221
	1.1	C6-222
	1.7	C6-223
115°	0.7	C6-224
	1.1	C6-225
	1.7	C6-226
150°	0.7	C6-227
	1.1	C6-228
	1.7	C6-229

별도의 명시가 없으면 치수는 밀리미터(mm) 단위임

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



[www.southco.com/C6](http://www.southco.com/C6)

© Southco AP KR C6 06-15



# G6 경첩

## 위치 조절 · 멈춤쇠

- 도어를 보조 기계 장치 없이 열린 상태로 유지
- 120° 와 170°에서 도어를 유지하는 멈춤쇠
- 180°까지 열림

### 재질 및 마감

아세탈과 나일론, 검정색

### 성능 상세

반경 하중:

최대 정적 하중: 130 N

평균 극한 하중:

970 N

축 하중 :

최대 정적 하중: 130 N

평균 극한 하중:

1450 N

사이클 수명: 10,000회

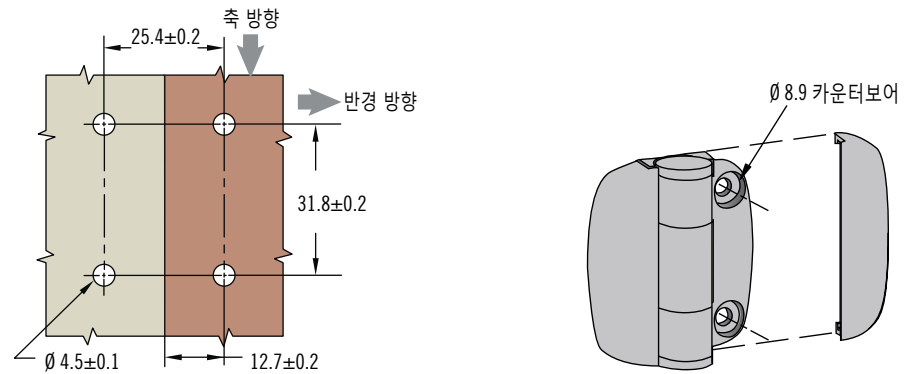
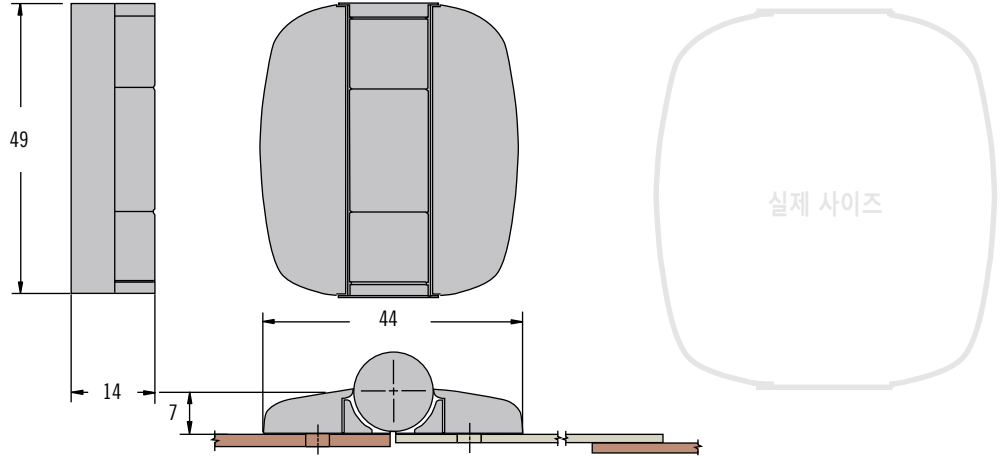
작동 온도 범위:

-20 °C 에서 80° C 까지

### 설치 주의 사항

스크류 제공되지 않음

M4 (No.8) 크기의 팬 헤드 장착 하드웨어에 맞도록 디자인 된 경첩

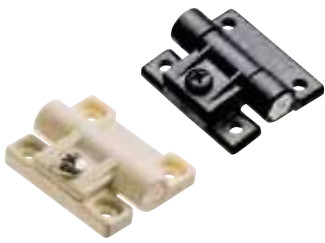


### 제품 번호

표 참조

제품 번호	멈춤 각도	위치 토오크
G6-0-1	 자유 스윙 ( 멈춤쇠 없음)	~
G6-5-1	 120° 170°	1.1 N·m





# E6 경첩

## 위치 조절 · 조정 가능한 토오크

- 도어를 열린 상태로 유지
- 사용자 조정 가능 유지 토오크

### 재질 및 마감

리프 : 아세탈  
 핀 : 폴리카보네이트  
 조정 스크류 및 너트 :  
 스테인리스 스틸

### 성능 상세

반경 하중 :  
 대형 : 3110 N  
 중형 : 1780 N

축 하중 :  
 대형 : 2000 N  
 중형 : 890 N

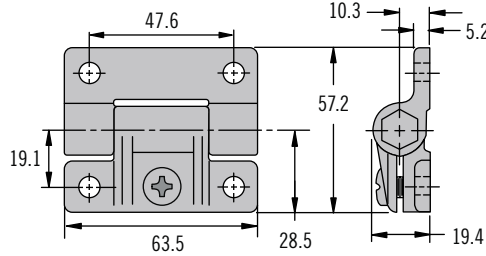
경첩의 최대 통상 토오크 :  
 대형 : 4 N·m  
 중형 : 0.8 N·m

작동 온도 범위:  
 -5°C 에서 65°C

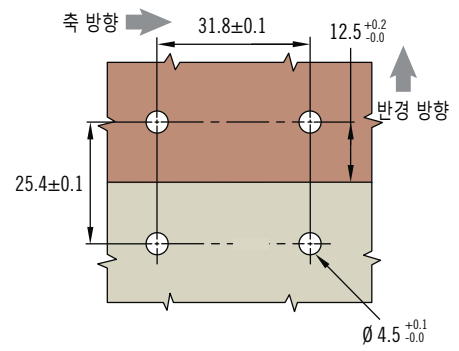
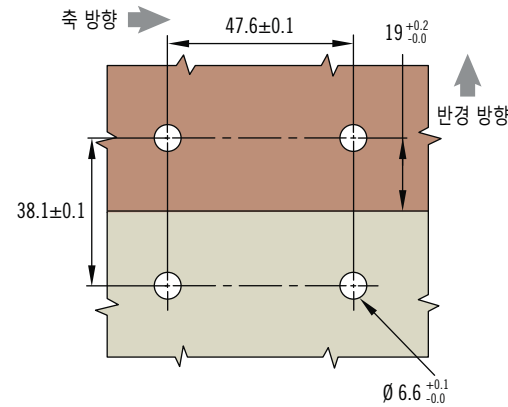
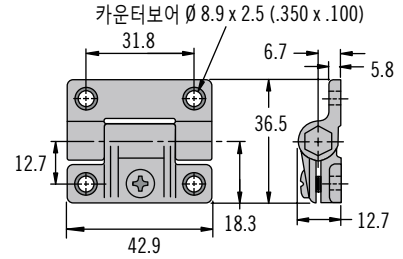
### 설치 주의 사항

다음과 같이 장착:  
 대형 : M6 (1/4-20)  
 중형 : M4 (8-32)  
 (스크류는 제공되지 않음)

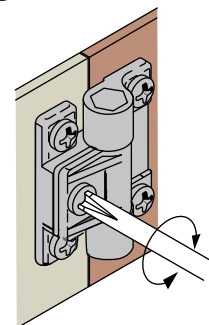
### 대형



### 중형



### 토오크 조정



### 제품 번호

표 참조

제품 번호		
색상	대형	중형
검정색	E6-10-501-20	E6-10-301-20
흰색	E6-10-501-10	E6-10-301-10

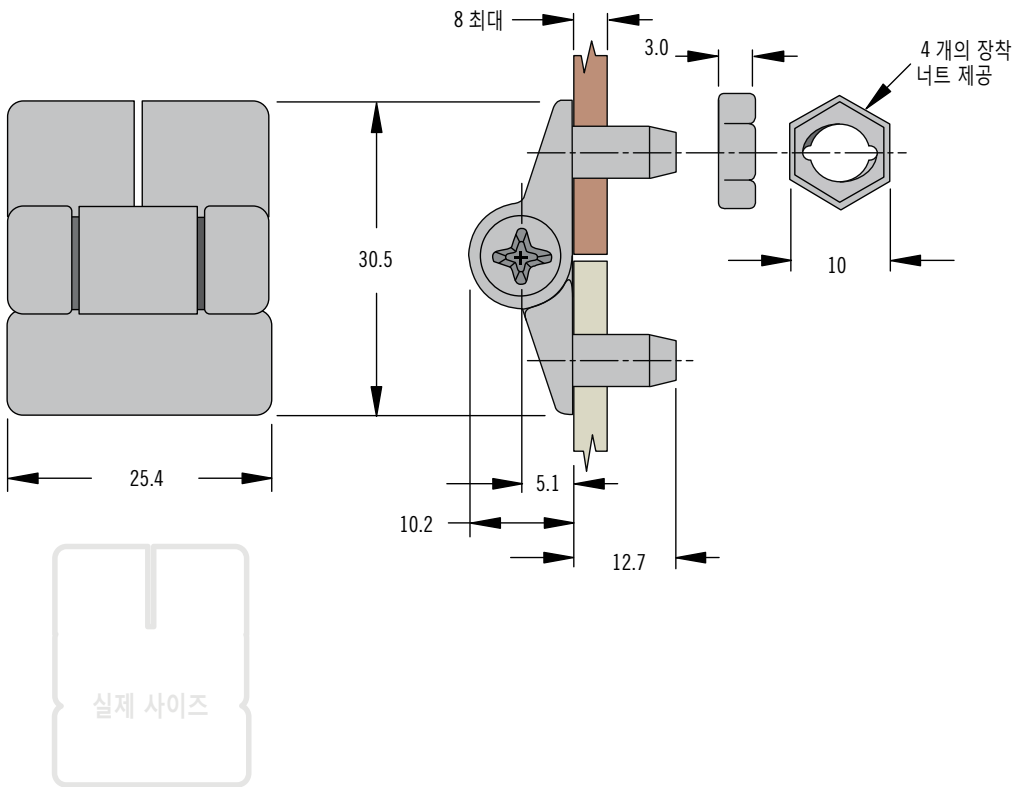
별도의 언급이 없는 한 규격들은 밀리미터 로 표시합니다



[www.southco.com/E6](http://www.southco.com/E6)

# E6 경첩

## 위치 조절 · 조정 가능한 토오크



- 도어를 열린 상태로 유지
- 사용자 조정 가능 유지 토오크

### 재질 및 마감

아세탈, 나일론  
 장착 하드웨어 :  
 강철, 아연 도금

### 성능 상세

반경 하중:  
 평균 극한 하중:  
 1150 N

축 하중 :  
 평균 극한 하중:  
 950 N

경첩의 최대 통상 토오크 :

0.25 N·m

작동 온도 범위:

-5°C 에서 65°C

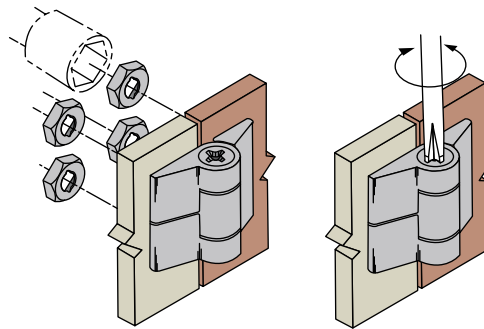
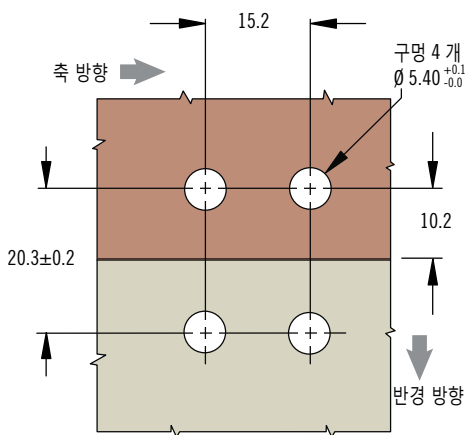
### 주의 사항

포장: 백당 경첩 1개와 장착 너트 4개

1. 도어 및 프레임을 준비 합니다.

2. 장착합니다

3. 토오크를 조정합니다



색상	제품 번호
검정색	E6-10-101-20
흰색	E6-10-101-30

### 제품 번호

표 참조



# E6 경첩

## 위치 조절 · 일정한 토크

- 모든 위치에서 멈춤 상태 유지
- 조정이 필요 없음
- 뛰어난 내구성

### 재질 및 마감

대형 : 아연 합금, 검정색 도장  
 중형 : 알루미늄 합금, 검정색 도장

### 성능 상세

± 20% 의 고정 토크 규격  
 이내에서 20,000 사이클

반경 하중:

대형 :  
 최대 정적 하중: 200 N  
 평균 극한 하중:  
 11000 N

중형:

최대 정적 하중: 155 N  
 평균 극한 하중:  
 3000 N

축 하중 :

대형:  
 최대 정적 하중: 200 N  
 평균 극한 하중:  
 2800 N

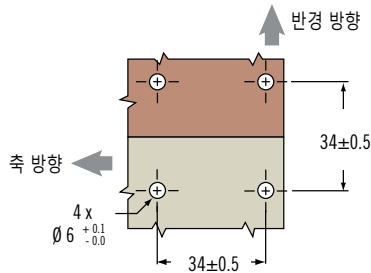
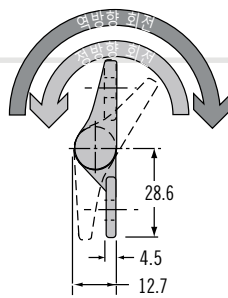
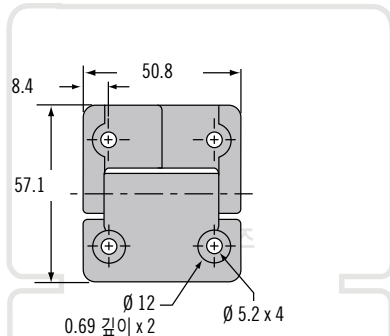
중형:

최대 정적 하중: 155 N  
 평균 극한 하중:  
 1600 N

### 제품 번호

표 참조

### 대형



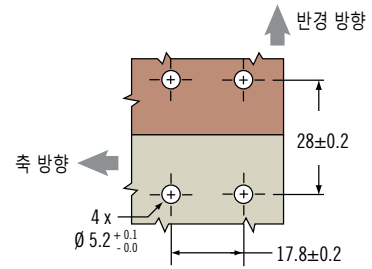
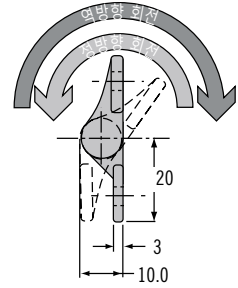
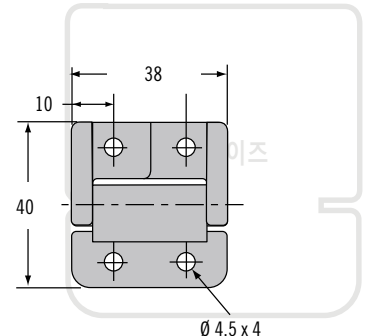
### 대칭

제품 번호	대칭 토크 N·m
E6-10-400-50	Free operating
E6-10-416-50	1.8
E6-10-420-50	2.3
E6-10-430-50	3.4

### 비 대칭

제품 번호	정방향 토크 N·m	역방향 토크 N·m
E6-10-420F-50	2.3	1.4
E6-10-430F-50	3.4	2.0
E6-10-440F-50	4.5	2.7
E6-10-420R-50	1.4	2.3
E6-10-430R-50	2.0	3.4
E6-10-440R-50	2.7	4.5

### 중형



### 대칭

제품 번호	대칭 토크 N·m
E6-10-200-50	Free operating
E6-10-208-50	0.9
E6-10-212-50	1.4
E6-10-216-50	1.8
E6-10-220-50	2.3

### 비 대칭

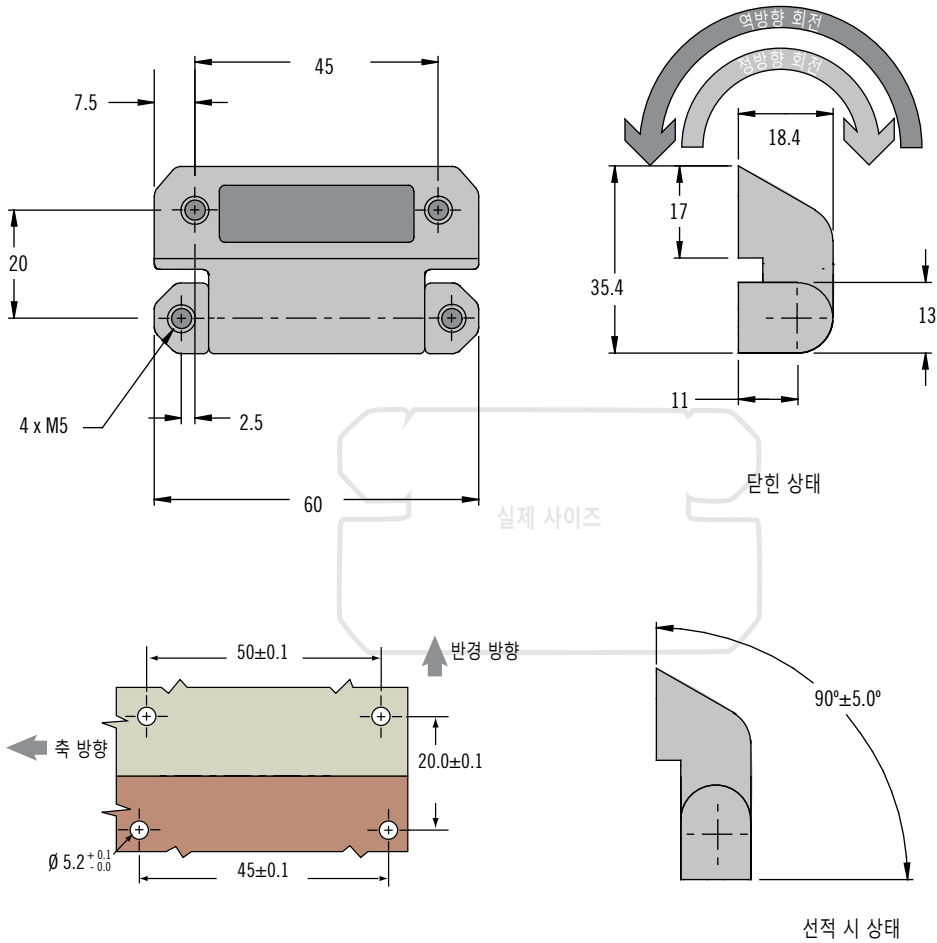
제품 번호	정방향 토크 N·m	역방향 토크 N·m
E6-10-212F-50	1.4	0.8
E6-10-216F-50	1.8	1.1
E6-10-220F-50	2.3	1.4
E6-10-224F-50	2.7	1.6
E6-10-212R-50	0.8	1.4
E6-10-216R-50	1.1	1.8
E6-10-220R-50	1.4	2.3
E6-10-224R-50	1.6	2.7





# E6 경첩

## 위치 조절 · 일정한 토크



- 모든 위치에서 멈춰있게 합니다.
- 조정이 필요하지 않습니다
- 긴 수명

### 재질 및 마감

경화된 강철로된 내부 부품을 가진 아연 합금 몸체

### 성능 상세

± 20%의 정 토크 규격이내에서 20,000사이클

### 설치 주의 사항

스크류 제공되지 않음

다음 공식을 사용하여 스크류의 길이를 계산합니다:

도어 두께 + 6

### 대칭

제품 번호		대칭 토크 N·m
검정색	매끄러운 광택이 나는 크롬	
E6-60-400-50	E6-60-400-20	Free operating
E6-60-412S-50	E6-60-412S-20	1.36 N·m
E6-60-420S-50	E6-60-420S-20	2.26 N·m
E6-60-428S-50	E6-60-428S-20	3.16 N·m
E6-60-436S-50	E6-60-436S-20	4.07 N·m

### 제품 번호

표 참조

### 비 대칭

제품 번호		정방향 토크 N·m	역방향 토크 N·m
검정색	매끄러운 광택이 나는 크롬		
E6-60-420F-50	E6-60-420F-20	2.3	1.4
E6-60-428F-50	E6-60-428F-20	3.2	1.9
E6-60-436F-50	E6-60-436F-20	4.1	2.4
E6-60-444F-50	E6-60-444F-20	5	3
E6-60-420R-50	E6-60-420R-20	1.4	2.3
E6-60-428R-50	E6-60-428R-20	1.9	3.2
E6-60-436R-50	E6-60-436R-20	2.4	4.1
E6-60-444R-50	E6-60-444R-20	3	5



# ST-11A 경첩

## 위치 조절 · 일정한 토크

- 모든 위치에서 멈춤 상태 유지
- 조정이 필요 없음
- 뛰어난 내구성

### 재질 및 마감

아연 합금, 검정색 도장

### 성능 상세

사이클 성능:

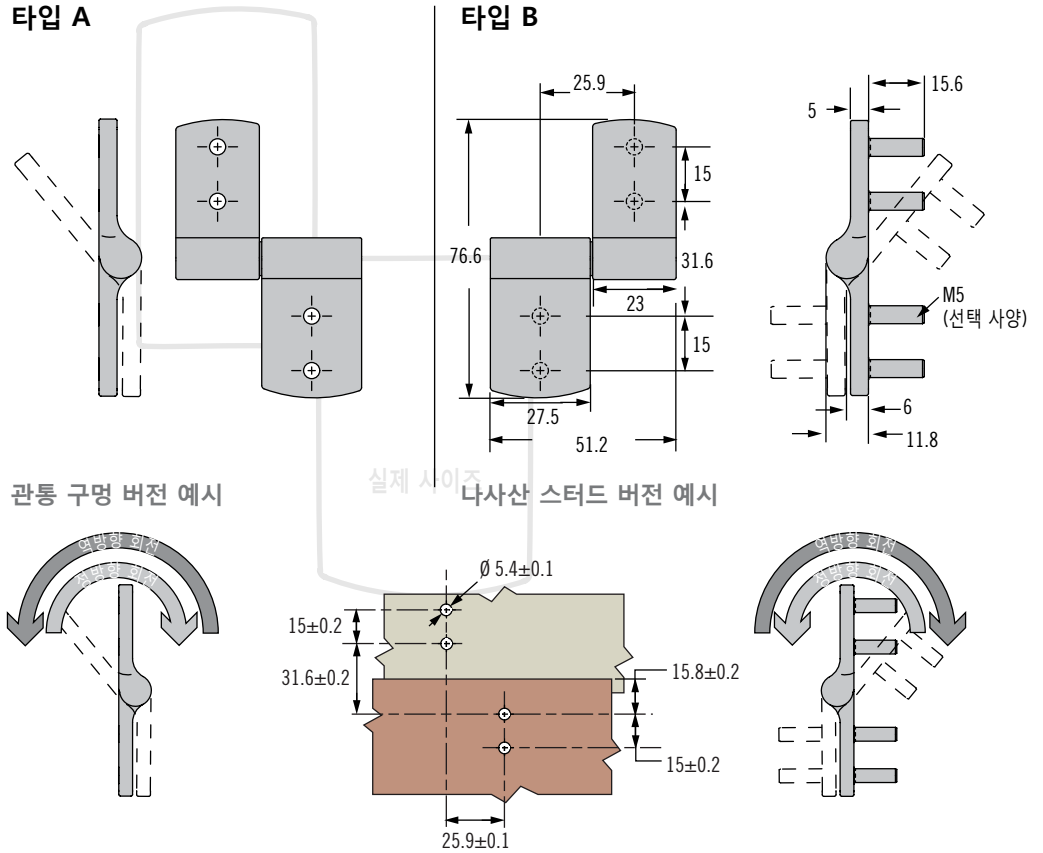
± 20% 의 고정 토크 규격  
이내에서 20,000 사이클

### 설치 주의 사항

나사산 스테드는 M5 너트로 설치 (제공되지 않음)

관통 구멍에 M5 (No. 10) 스크류 (제공되지 않음) 로 설치

원활한 작동을 확보하기 위해,  
어셈블리에 최소한 A 타입 1 개  
와 B 타입 1 개의 경첩이 포함  
되어야 합니다.



### 제품 번호

표 참조

대칭 토크 종류				고정 토크 (정방향 및 역방향) N·m
제품 번호				
M5 나사산 스테드		관통 구멍		
타입 A	타입 B	타입 A	타입 B	
ST-11A1-140SA-50	ST-11A1-140SB-50	ST-11A-140SA-50	ST-11A-140SB-50	1.58
ST-11A1-200SA-50	ST-11A1-200SB-50	ST-11A-200SA-50	ST-11A-200SB-50	2.26
ST-11A1-260SA-50	ST-11A1-260SB-50	ST-11A-260SA-50	ST-11A-260SB-50	2.94

비 대칭 토크 버전					
제품 번호				정방향 토크 N·m	역방향 토크 N·m
M5 나사산 스테드		관통 구멍			
타입 A	타입 B	타입 A	타입 B		
ST-11A1-140FA-50	ST-11A1-140FB-50	ST-11A-140FA-50	ST-11A-140FB-50	1.58	0.95
ST-11A1-200FA-50	ST-11A1-200FB-50	ST-11A-200FA-50	ST-11A-200FB-50	2.26	1.36
ST-11A1-260FA-50	ST-11A1-260FB-50	ST-11A-260FA-50	ST-11A-260FB-50	2.94	1.76
ST-11A1-320FA-50	ST-11A1-320FB-50	ST-11A-320FA-50	ST-11A-320FB-50	3.62	2.17
ST-11A1-140RA-50	ST-11A1-140RB-50	ST-11A-140RA-50	ST-11A-140RB-50	0.95	1.58
ST-11A1-200RA-50	ST-11A1-200RB-50	ST-11A-200RA-50	ST-11A-200RB-50	1.36	2.26
ST-11A1-260RA-50	ST-11A1-260RB-50	ST-11A-260RA-50	ST-11A-260RB-50	1.76	2.94
ST-11A1-320RA-50	ST-11A1-320RB-50	ST-11A-320RA-50	ST-11A-320RB-50	2.17	3.62

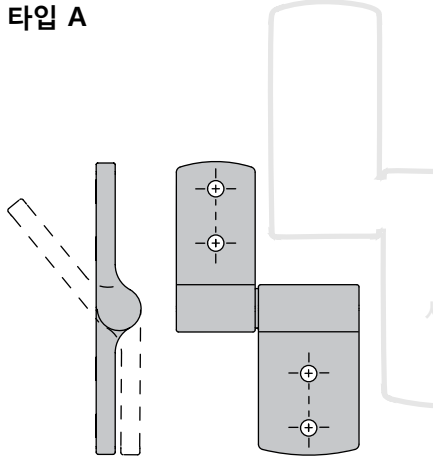


# ST-8A 경첩

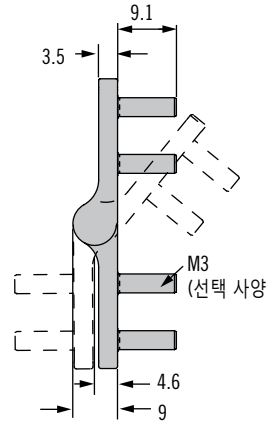
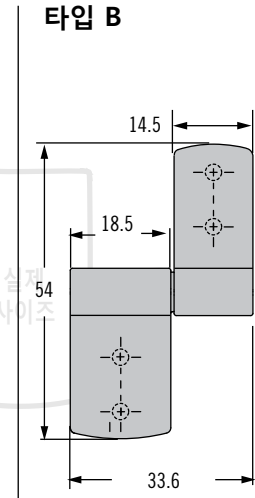
## 위치 조절 · 일정한 토크



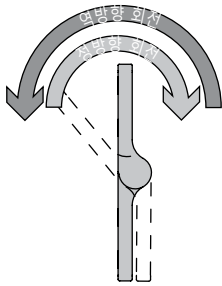
타입 A



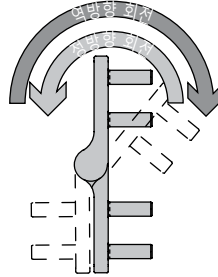
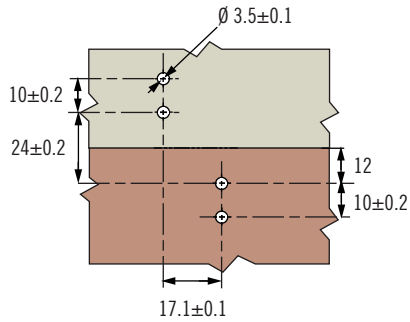
타입 B



관통 구멍 버전 예시



나사산 스테드 버전 예시



- 모든 위치에서 멈춤 상태 유지
- 조정이 필요 없음
- 뛰어난 내구성

### 재질 및 마감

아연 합금, 검정색 도장

### 성능 상세

사이클 성능:

± 20% 의 고정 토크 규격 이  
내에서 20,000 사이클

### 설치 주의 사항

관통 구멍에 M3 너트로 설치  
(제공되지 않음)

관통 구멍에 M3(No. 4) 스크류  
로 설치 (제공되지 않음)

원활한 작동을 확보하기 위해,  
어셈블리에 최소한 A 타입 1 개  
와 B 타입 1 개의 경첩이 포함  
되어야 합니다.

### 대칭 토크 종류

제품 번호				고정 토크 (정방향 및 역방향) N·m
M3 나사산 스테드		관통 구멍		
타입 A	타입 B	타입 A	타입 B	
ST-8A1-40SA-50	ST-8A1-40SB-50	ST-8A-40SA-50	ST-8A-40SB-50	0.45
ST-8A1-60SA-50	ST-8A1-60SB-50	ST-8A-60SA-50	ST-8A-60SB-50	0.68
ST-8A1-80SA-50	ST-8A1-80SB-50	ST-8A-80SA-50	ST-8A-80SB-50	0.9

### 제품 번호

표 참조

### 대칭 토크 종류

제품 번호				정방향 토크 N·m	역방향 토크 N·m
M3 나사산 스테드		관통 구멍			
타입 A	타입 B	타입 A	타입 B		
ST-8A1-40FA-50	ST-8A1-40FB-50	ST-8A-40FA-50	ST-8A-40FB-50	0.45	0.27
ST-8A1-60FA-50	ST-8A1-60FB-50	ST-8A-60FA-50	ST-8A-60FB-50	0.68	0.41
ST-8A1-80FA-50	ST-8A1-80FB-50	ST-8A-80FA-50	ST-8A-80FB-50	0.90	0.54
ST-8A1-100FA-50	ST-8A1-100FB-50	ST-8A-100FA-50	ST-8A-100FB-50	1.13	0.68
ST-8A1-40RA-50	ST-8A1-40RB-50	ST-8A-40RA-50	ST-8A-40RB-50	0.27	0.45
ST-8A1-60RA-50	ST-8A1-60RB-50	ST-8A-60RA-50	ST-8A-60RB-50	0.41	0.68
ST-8A1-80RA-50	ST-8A1-80RB-50	ST-8A-80RA-50	ST-8A-80RB-50	0.54	0.9
ST-8A1-100RA-50	ST-8A1-100RB-50	ST-8A-100RA-50	ST-8A-100RB-50	0.68	1.13



## EH 및 N6 경첩

### 표면 장착 · 스테인리스 스틸

SOUTHCO® 는 대부분의 어플리케이션에 맞는 모든 범위의 주조 및 스탬핑 스테인리스 스틸 경첩을 제공 합니다. 다양한 설치 옵션과 쉽게 청소 가능한 광택 마감 처리, 고객 여러분의 어플리케이션을 위해 SOUTHCO® 경첩이 있습니다.

스탬프 된 경첩은 304 및 316 스테인리스 스틸 구조 모두 가능합니다. 거울 광택 처리는 내 부식성 및 장식적인 마감 처리가 필요한 곳에 사용되는 어플리케이션 도어에 효과적이고 강력한 솔루션이 되어 드립니다.



주조 경첩은 어떤 제품에도 어울리는 광범위한 외관을 제공 합니다. 견고한 구조는 최악의 조건을 견뎌내며 어떤 제품이라도 튼튼한 느낌을 주게 합니다.



많은 Southco 경첩 제품은 자체 부착 스테인리스 스틸 커버가 가능합니다. 이러한 커버가 있는 경첩은 부드러운 마감 처리가 된 외관 및 간편한 설치를 제공 합니다.



Southco 의 경첩 제품은 계속해서 개발 되고 있습니다. 표준 경첩 크기 의 전체 제품군은 당사 웹사이트를 방문 해 주시기 바랍니다. :

스탬프 된 구조는 [www.southco.com/EH](http://www.southco.com/EH) 참조

캐스트 구조는 : [www.southco.com/N6](http://www.southco.com/N6) 참조

필요하신 제품을 찾으실 수 없으신가요? 저희가 고객 여러분의 어플리케이션에 맞는 경첩을 제작 해 드릴 수 있습니다. 자세한 사항은 고객 여러분의 현지 Southco 담당에게 연락 주시기 바랍니다.

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



[www.southco.com](http://www.southco.com)

별도의 언급이 없는 한 규격들은 밀리미터 로 표시합니다

**southco**<sup>®</sup>  
CONNECT · CREATE · INNOVATE

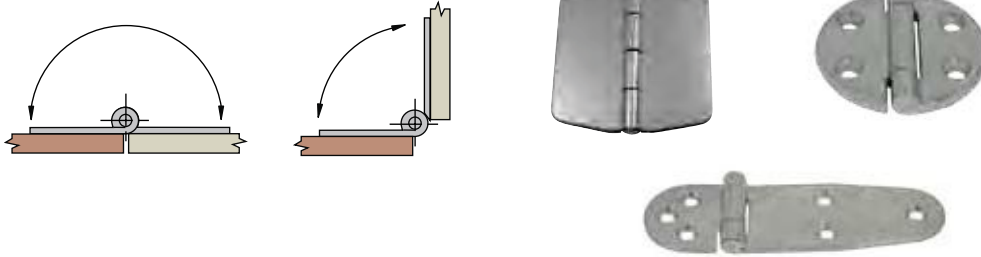
# EA 및 N6 경첩

## 표면 장착 · 스테인리스 스틸

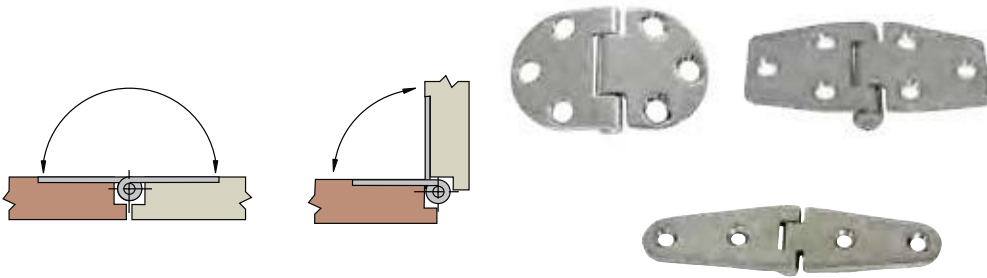


거의 모든 어플리케이션에 맞는 설치 스타일이 구비 되어 있습니다. Southco의 일반적인 스타일 몇 가지를 아래에 예시 해 두었습니다.

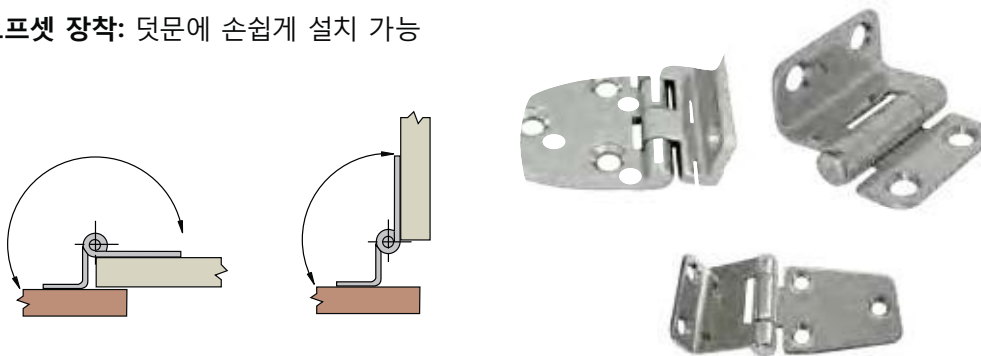
**표면 장착:** 손쉬운 설치 및 180° 열림 각도



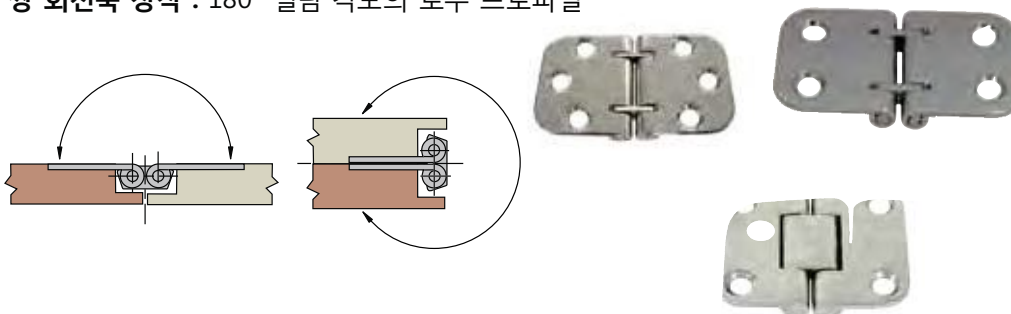
**평면 장착:** 로우 프로파일이 깔끔한 윤곽선을 제공 합니다.



**오프셋 장착:** 덧문에 손쉽게 설치 가능

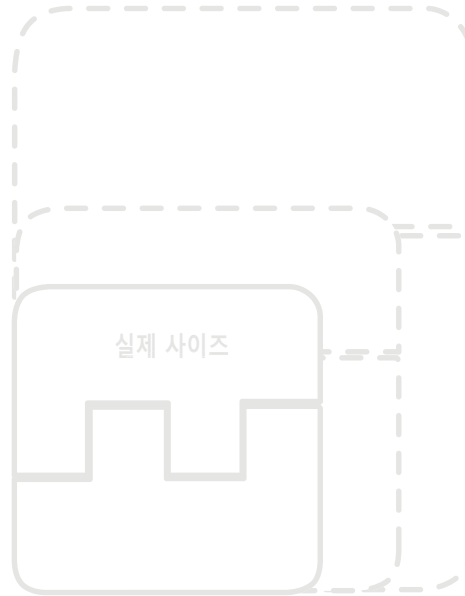
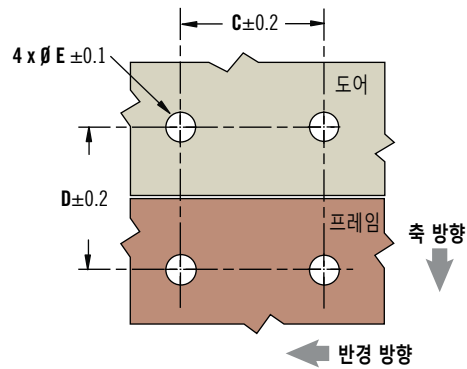
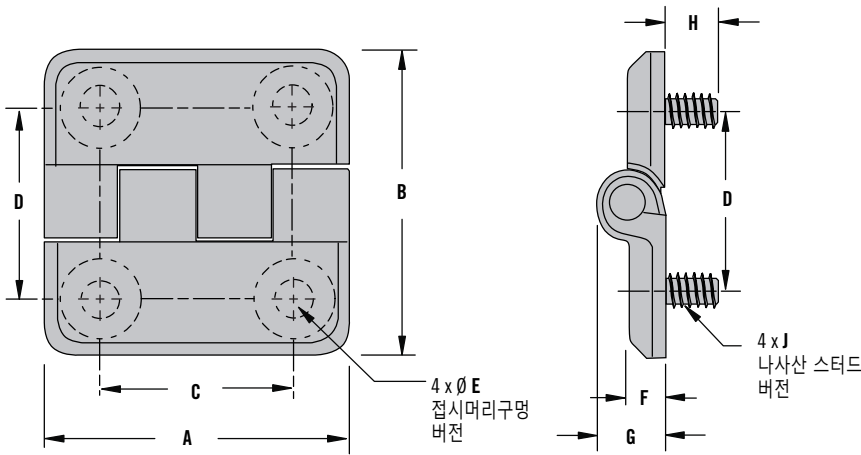


**쌍 회전축 장착 :** 180° 열림 각도의 로우 프로파일



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

# EH 경첩 표면 장착



- 다양한 크기 및 장착 옵션
- 장착 하드웨어 숨김형

## 재질 및 마감

리프 : 아연 합금 검정색 분말 코팅, 크롬 도금 또는 나일론 검정색  
핀 : 스테인리스 스틸  
나사산 스테드 : 강철, 아연 도금

## 성능 상세

사이즈	반경 하중	축 하중
40 아연	1330 N	2220N
50 아연	2140 N	3560 N
50 나일론	890 N	1230N

## 설치 주의 사항

접시머리구멍 버전:

40 사이즈 M5 (No. 10) CSK 스크류  
50/60 사이즈 M6 (No. 1/4 - 20) CSK 스크류 (제공되지 않음)

나사산 스테드 버전:

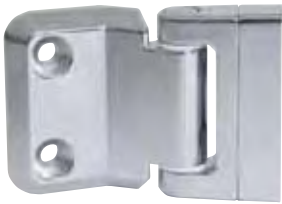
40 사이즈 M5 너트 (제공되지 않음)  
50/60 사이즈 M6 너트 (제공되지 않음)

## 제품 번호

표 참조

A	B	나사산 스테드 제품 번호			C	D	Ø E	F	G	H	나사산 스테드 J
		아연 크롬	아연 검정색	나일론 검정색							
40		EH-5A-4G4-38	EH-5A-4G4-50	~	25	5.4	5	9	8.5	M5	
50		EH-6A-5G5-38	EH-6A-5G5-50	EH-6A-5G5-20	30	6.4	6	11	8	M6	

A	B	나사산 스테드 제품 번호			C	D	Ø E	F	G
		아연 크롬	아연 검정색	나일론 검정색					
40		EH-5A-4V4-38	EH-5A-4V4-50	~	25	5.4	5	9	
50		EH-6A-5V5-38	EH-6A-5V5-50	EH-6A-5V5-20	30	6.4	6	11	
60	76	EH-7A-6V8-38	EH-7A-6V8-50	~	36		56	8	15



# EH 경첩

표면 장착 · 오프셋

- 180° 열림 허용
- 오프셋 회전 축이 캐비닛 액세스를 최대화
- 좁게 배치된 인클로저 용으로 이상적

### 재질 및 마감

아연 합금, 검정색 분말 코팅 또는 광택이 나는 크롬 도금  
 핀: 스테인리스 스틸

### 제품 강도 가이드라인

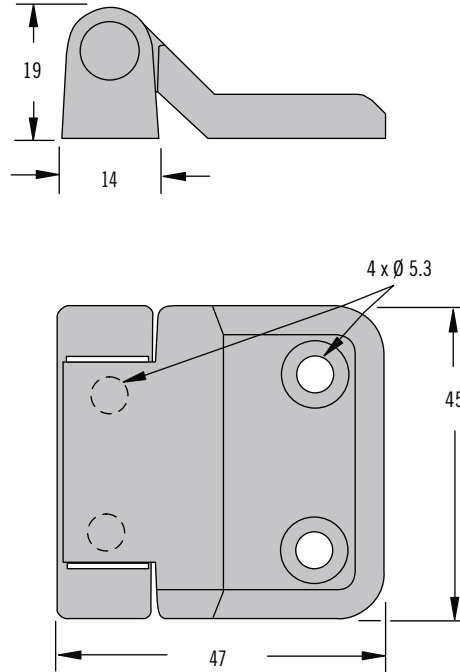
반경 하중:  
 최대 정적 하중:  
 2670 N

축 하중:  
 최대 정적 하중:  
 2670 N

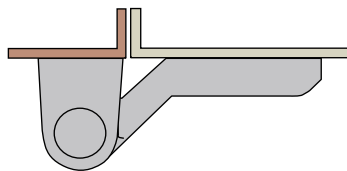
### 설치 주의 사항

스크류 제공되지 않음.  
 M5 (No. 10) CSK로 경첩 고정

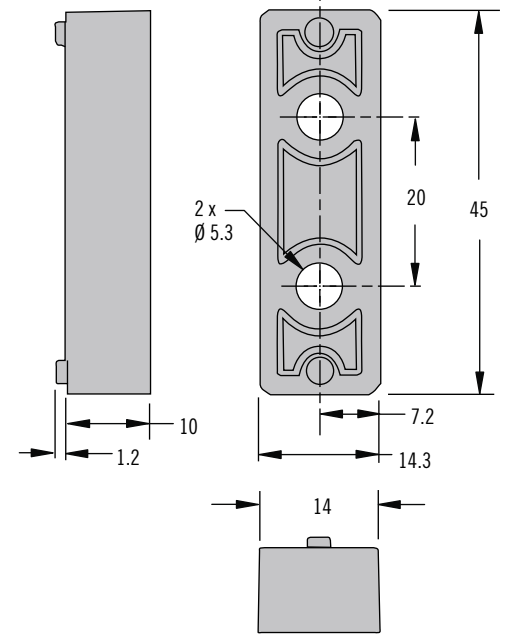
### 경첩



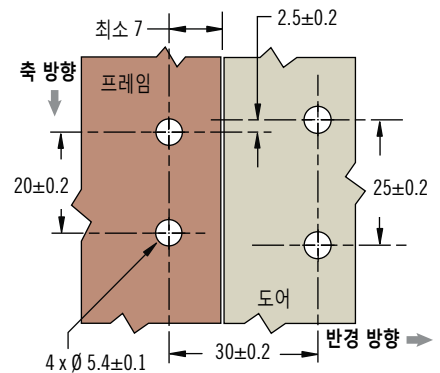
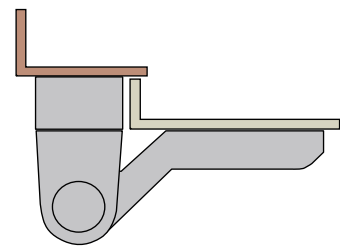
### 표준 평면 장착



### 스페이서



### 스페이서로 오프셋 장착



### 제품 번호

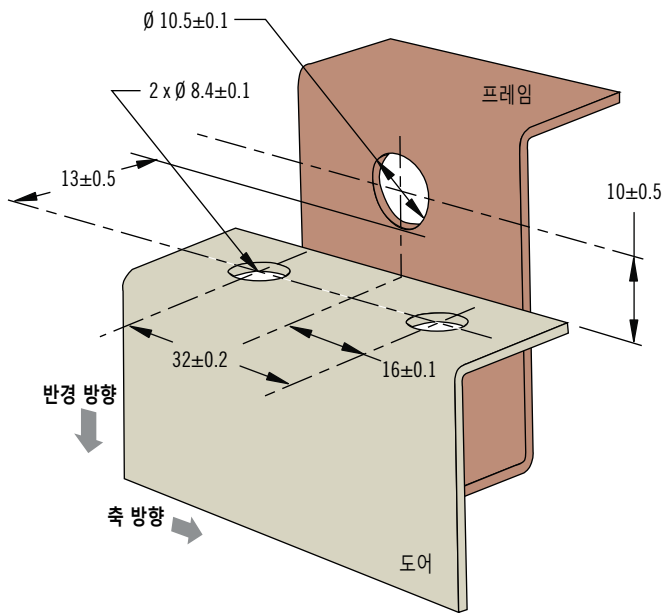
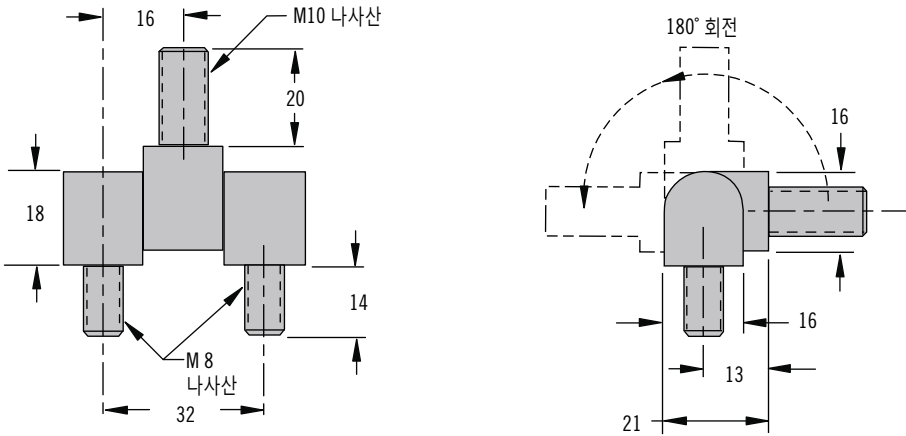
표 참조

마감 처리	제품 번호	
	경첩	스페이서
크롬	EH-6C-5V4-38	EH-6C-B-38
검정색	EH-6C-5V4-50	EH-6C-B-50

별도의 언급이 없는 한 규격들은 밀리미터 로 표시합니다



[www.southco.com/EH](http://www.southco.com/EH)



- 강한 디자인으로 가혹한 사용을 견디게 합니다.
- 추가된 보안을 위한 숨김형 장착 하드웨어
- 3 개 구멍으로 간단한 설치



### 재질 및 마감

청동 및 강철, 크롬 도금

### 성능 상세

반경 하중:

최대 작업 하중:

5000 N

축 하중 :

최대 작업 하중:

5000 N

### 설치 주의 사항

스크류 제공되지 않음.

M10과 M8 장착 너트로 고정

M10 스테드 최대 프레임 두께 :

10

M8 스테드 최대 도어 두께 :

7

제품 번호

EH-8R-5G-38

제품 번호

표 참조

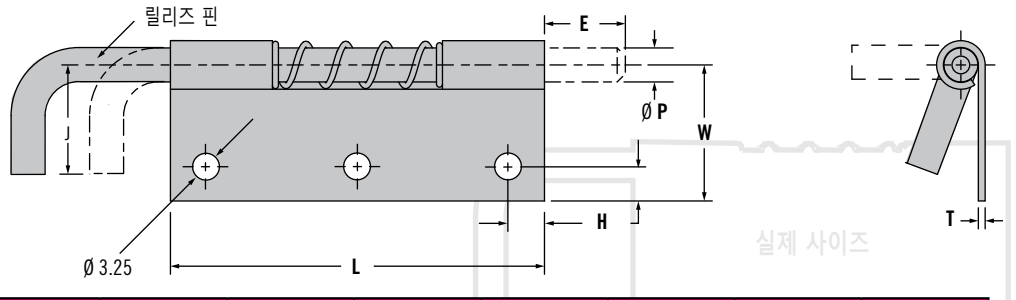




# F6 경첩 도어 탈착

### 재질 및 마감

강철, 아연 도금 또는 스테인리스 스틸



S 사이즈	L	E	H	J	P	T	W
3 - 4	22.2	4	4.0	10	3.0	0.8	13
7 - 8	34.9	6.4	4.8	13	4.0	1.0	19
11 - 12	50.8	9.5	6.4	16	4.5	1.3	22
15 - 16	69.9	12.7	6.4	19	6.4	1.5	25.5

### 제품 번호 선택

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



[www.southco.com/F6](http://www.southco.com/F6)

M 재질 및 마감  
N 강철, 아연 도금  
S 스테인리스 스틸

S 사이즈  
3 22 좌측  
4 22 우측  
7 35 좌측  
8 35 우측

11 51 좌측  
12 51 우측  
15 70 좌측  
16 70 우측  
(삭제할 것)

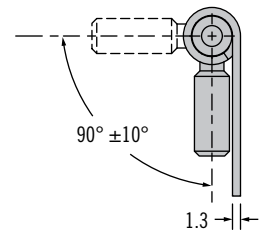
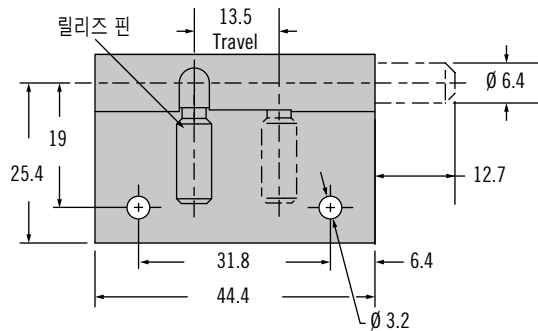
F6 - 23 - M S AW



# F6 경첩 도어 탈착

### 재질 및 마감

강철, 아연 도금 또는 스테인리스 스틸



### 제품 번호

표 참조

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

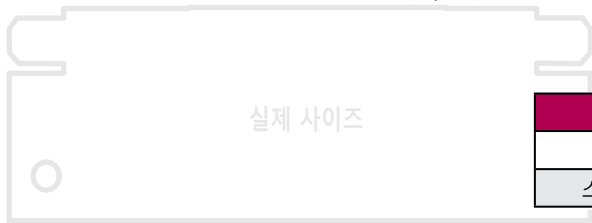
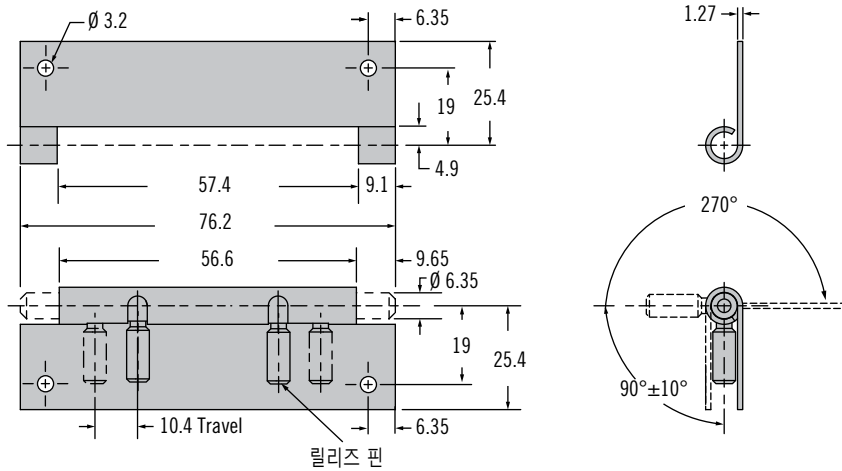
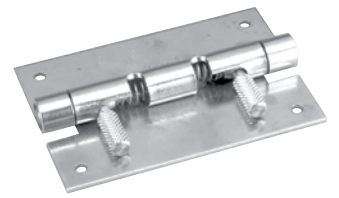


[www.southco.com/F6](http://www.southco.com/F6)

제품 번호		
손잡이	강철	스테인리스 스틸
우측 (예시)	F6-20-N1A50WR	F6-20-S1A50WR
좌측	F6-20-N1A50WL	F6-20-S1A50WL

별도의 언급이 없는 한 규격들은 밀리미터 로 표시합니다

# F6 경첩 도어 탈착



실제 사이즈

재질	제품 번호
강철	F6-22-N1-3W1
스테인리스 스틸	F6-22-S1-3W1

- 설치와 제거가 쉬움
- 간단한 분리와 교환을 위한 잠금 특성

### 재질 및 마감

강철, 아연 도금 또는 스테인리스 스틸

### 제품 번호

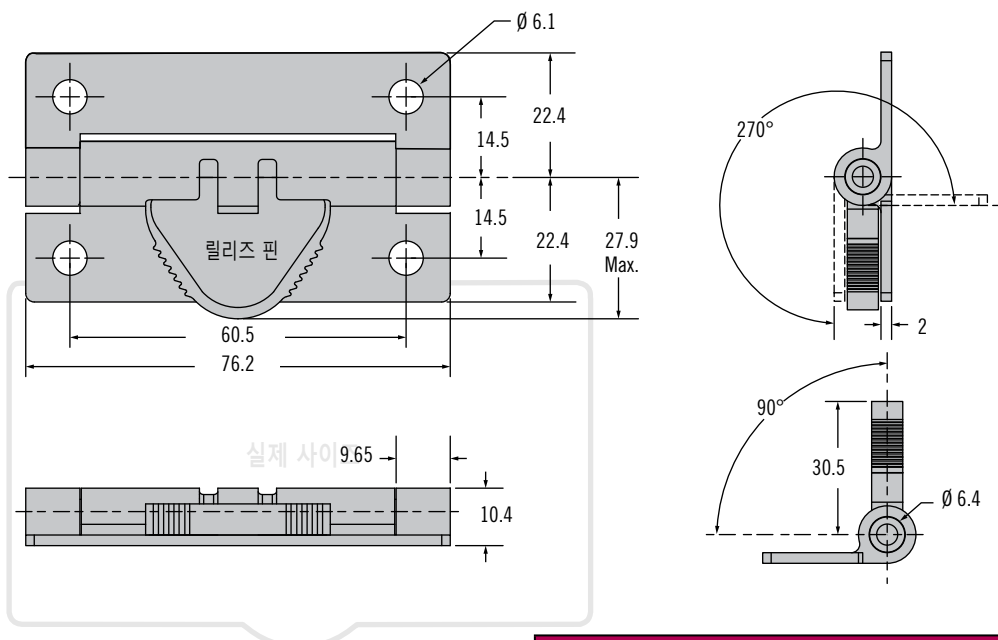
표 참조

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



[www.southco.com/F6](http://www.southco.com/F6)

# F6 경첩 도어 탈착



실제 사이즈

제품 번호
F6-35-1

- 경량
- 비전도, 비부식 재질로 제작

### 재질 및 마감

ABS, 나일론 및 아세탈, 검정색

### 제품 번호

표 참조

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



[www.southco.com/F6](http://www.southco.com/F6)



# KH 경첩 코너 장착

- 180° 완전 회전 시  
평평하게 맞음
- 이중 장착 스크류가 추가  
보안 제공
- 수리 및 액세스 용 도어  
탈착 가능

### 재질 및 마감

경첩 : 아연 합금, 검정색 분말  
코팅 또는 크롬 도금  
핀 : 강철, 아연 도금

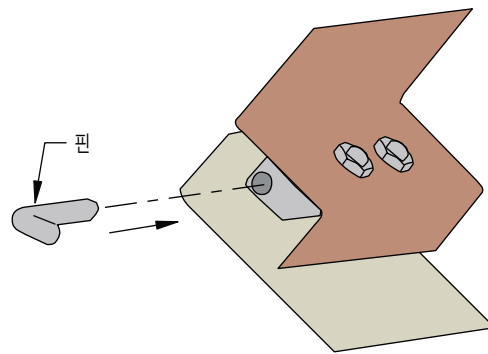
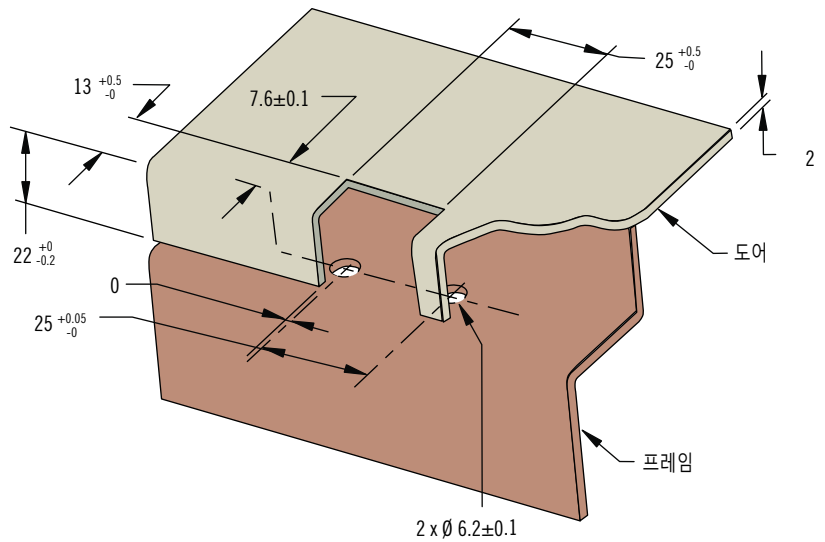
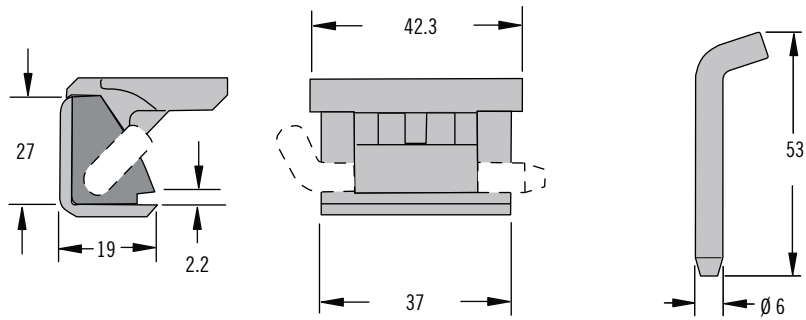
### 성능 상세

아연  
반경 하중:  
최대 정적 하중:  
3000 N

축 하중 :  
최대 정적 하중:  
3000 N

### 설치 주의 사항

M6스크류 및 너트(제공되지 않  
음)로 경첩 고정  
스크류 최대 조임 토크 :  
5 N•m



### 제품 번호

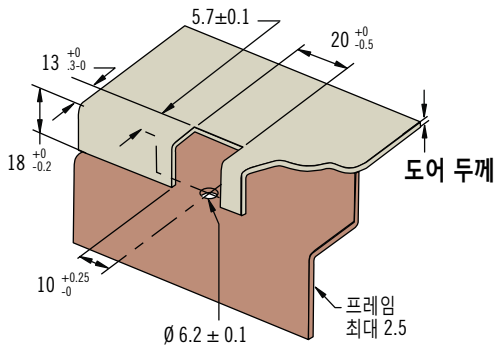
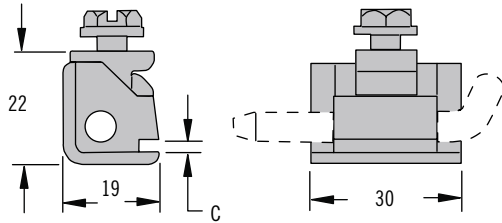
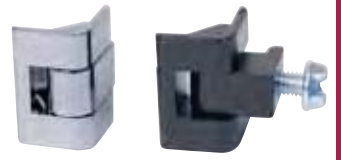
표 참조  
경첩 및 경첩 핀 별도 주문

제품 번호	
광택이 있는 크롬	검정색 분말 코팅
KH-62-V1-38	KH-62-V1-50

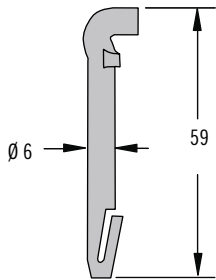
제품 번호
강철 경첩 핀
KH-G



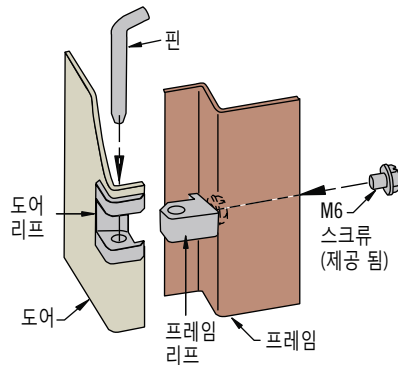
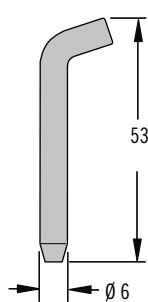
# KH 경첩 코너 장착



플라스틱



강철



- 180도 완전회전시 평평하게 맞음.
- 단지 한 개의 장착 스크류만으로 신속하게 설치합니다.
- 수리와 접근을 위해 도어를 떼어 내는 것이 가능합니다.

## 재질 및 마감

리프 : 아연 합금, 검정색 분말 코팅 또는 크롬 도금  
핀: 강철, 아연 도금, 플라스틱

## 성능 상세

### 아연

반경 하중:  
최대 정적 하중:  
1200 N

축 하중 :  
최대 정적 하중:  
1200 N

## 설치 주의 사항

스크류 제공 됨  
M6 x10으로 경첩 고정  
최대 스크류 길이 = 프레임 두께 + 7.5  
스크류 최대 조임 토크 :  
5 N·m

D 도어 두께	제품 번호	
	광택이 있는 크롬	검정색 분말 코팅
1 - 1.2	KH-41-T1-38	KH-41-T1-50
1.5 - 2	KH-42-T1-38	KH-42-T1-50

제품 번호	
플라스틱 경첩 핀	강철 경첩 핀
KH-P	KH-G

## 제품 번호

표 참조  
경첩 및 경첩 핀 별도 주문



# N6 Hinge

Surface mount • 304 or 316 Stainless Steel

- Stamped hinge construction
- High gloss finish option
- Covered hinge option

## Material and Finish

Stainless Steel, passivated or high gloss

## Performance Details

Radial load:

Max. static load: 445 N (100 lbf)

Axial load:

Max. static load: 445 N (100 lbf)

## Installation Notes

Screws not supplied

Install hinge with M4 (8-32) CSK

## For optional covers:

Order covers separately.

Clean hinge leaf surface to remove dirt, oil or grease.

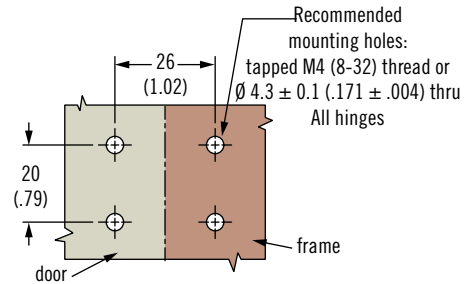
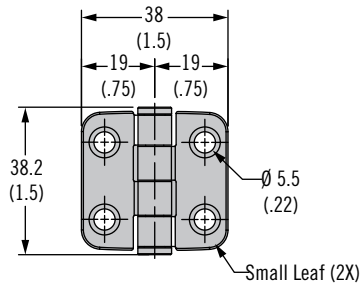
Remove backing from pre-applied adhesive. Place cover over leaf.

Press firmly to activate adhesive.

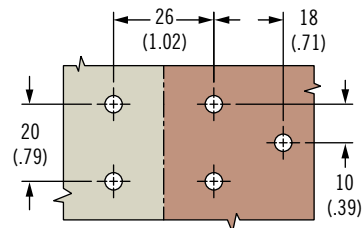
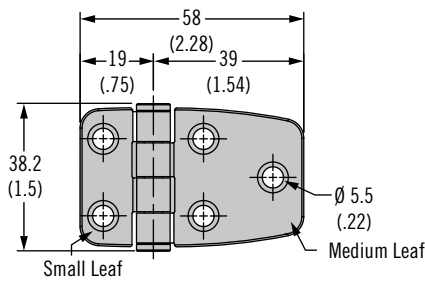
## Part Number

Order hinge and optional covers separately

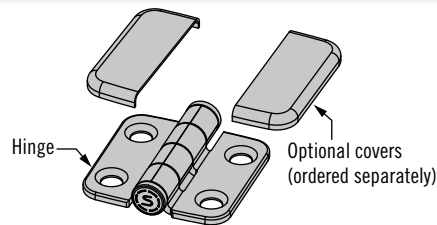
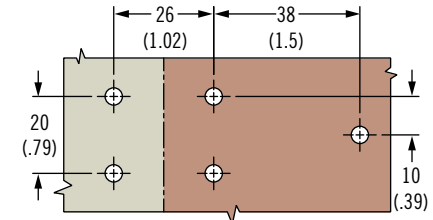
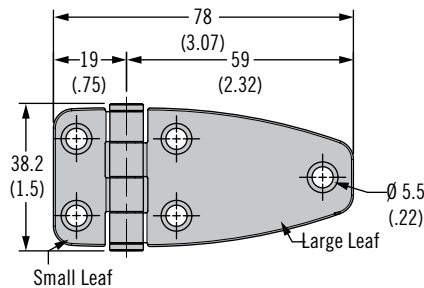
### Style 1 (Part Number see table)



### Style 2 (Part Number see table)



### Style 3 (Part Number see table)



Style	Part Number				
	304 Stainless Steel, Passivated	316 Stainless Steel, High Gloss			
	Hinge	Hinge	Small Leaf Cover	Medium Leaf Cover	Large Leaf Cover
1	N6-4E-422-20	N6-4E-422-24	N6-C-42-24 (2 each)	—	—
2	N6-4E-424-20	N6-4E-424-24	N6-C-42-24	N6-C-44-24	—
3	N6-4E-426-20	N6-4E-426-24	N6-C-42-24	—	N6-C-46-24
4	N6-4E-444-20	N6-4E-444-24	—	N6-C-44-24 (2 each)	—
5	N6-4E-446-20	N6-4E-446-24	—	N6-C-44-24	N6-C-46-24
6	N6-4E-466-20	N6-4E-466-24	—	—	N6-C-46-24 (2 each)

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



[www.southco.com/N6](http://www.southco.com/N6)

Dimensions in millimeters (inch) unless otherwise stated

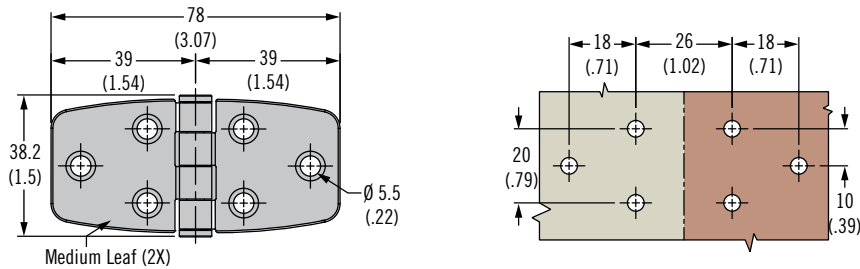
**southco**  
CONNECT · CREATE · INNOVATE

# N6 Hinge

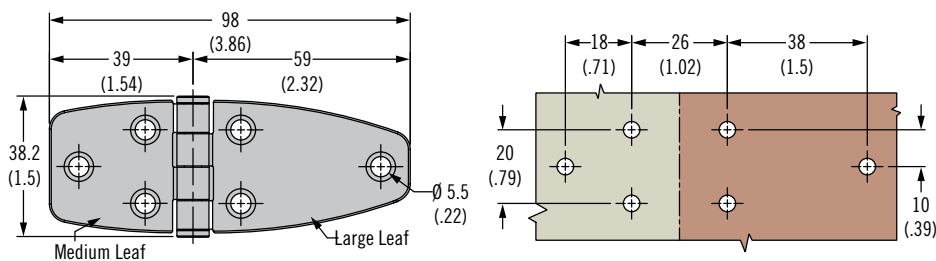
Surface mount • 304 or 316 Stainless Steel



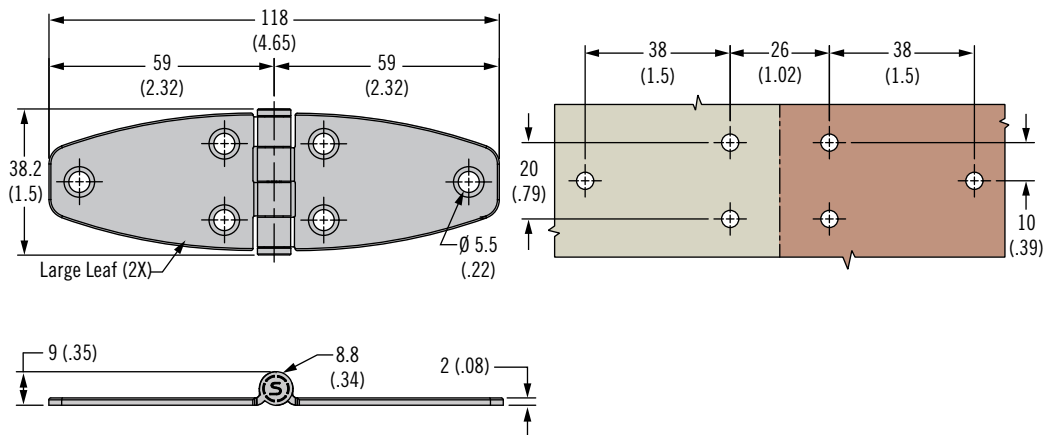
**Style 4** (Part Number see table)



**Style 5** (Part Number see table)

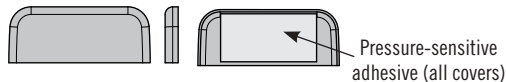


**Style 6** (Part Number see table)

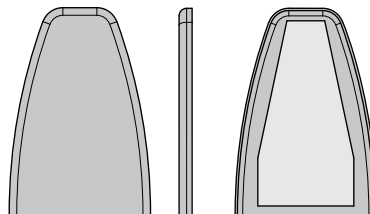


## Optional covers ordered separately

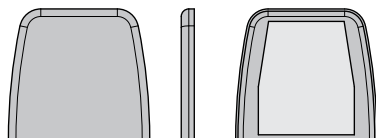
For use with small leaf: part number N6-C-42-24



For use with large leaf: part number N6-C-46-24



For use with medium leaf: part number N6-C-44-24



Dimensions in millimeters (inch) unless otherwise stated