



F6 경첩

탈착가능 스타일 · 숨김형

- 경첩 및 하드웨어 숨김형
- 신속하고 쉬운 도어 탈착
- 3 가지 스타일

재질 및 마감

강철, 아연 도금, 또는 스테인리스 스틸

성능 상세

강철

반경 하중:
최대 정적 하중: 300 N

축 하중 :

최대 정적 하중:
500 N

스테인리스 스틸

반경 하중:
최대 정적 하중: 300 N

축 하중 :

최대 정적 하중:
800 N

설치 주의 사항

1. 벌크 포장 시 프레임과 도어 리프를 별도 주문 합니다.
2. 개별 포장 시 어셈블리 주문 (1 백(패키지) 당 1 개의 프레임 리프 및 도어 리프로 구성)

스크류 제공되지 않음.

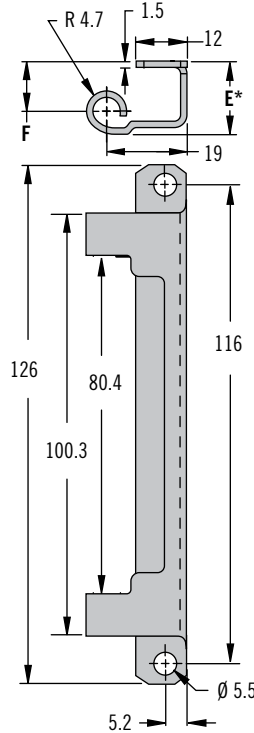
M5 (No. 10) 하드웨어 사용

장착 프레임 리프 용으로 기계식 스크류가 권장됨

제품 번호

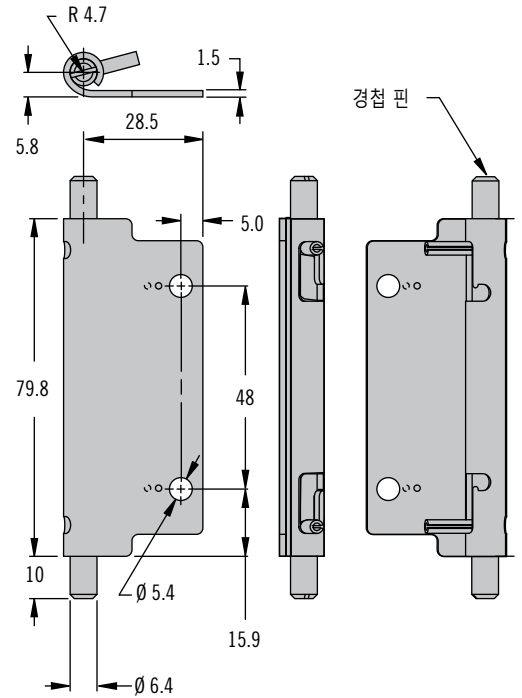
표 참조

프레임 리프



프레임 리프 제품 번호				
계열	E	F	강철	스테인리스 스틸
1	17	11.8	F6-901	F6-901-1
2	20	14.8	F6-902	F6-902-1
3	23.4	18.2	F6-903	F6-903-1

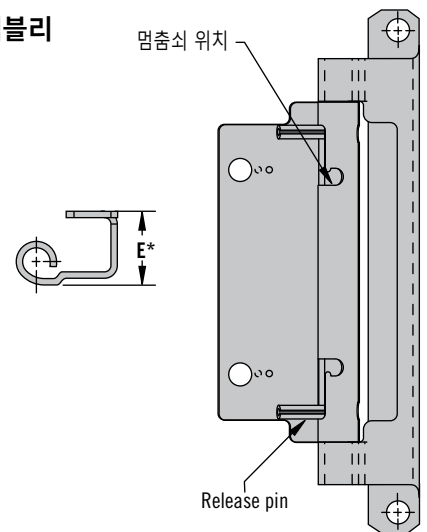
도어 리프

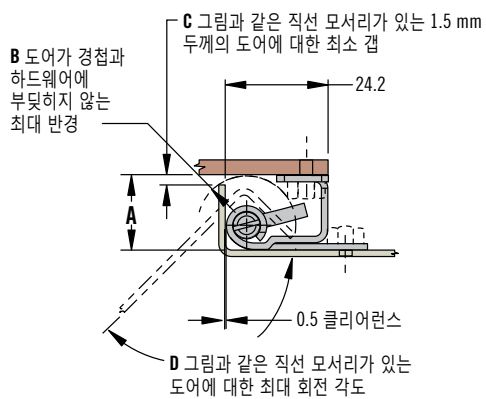


도어 리프 제품 번호		
도어 리프	강철	스테인리스 스틸
	F6-940	F6-940-1

조립된 제품 번호				
계열	어셈블리		강철	스테인리스 스틸
	E	F		
1	17	11.8	F6-1	F6-1-1
2	20	14.8	F6-2	F6-2-1
3	23.4	18.2	F6-3	F6-3-1

어셈블리





경첩은 다음과 같이 도어 및 프레임에 고정 될 수 있음 :

- M5(No. 10) 하드웨어. 프레임 리프 장착 용으로 기계식 스크류 권장
- *6각 잼 너트. 도어 모서리와 클리어런스 확인. 잼 너트의 방향에 따라 완전 회전이 어려울 수 있음.
- 용접

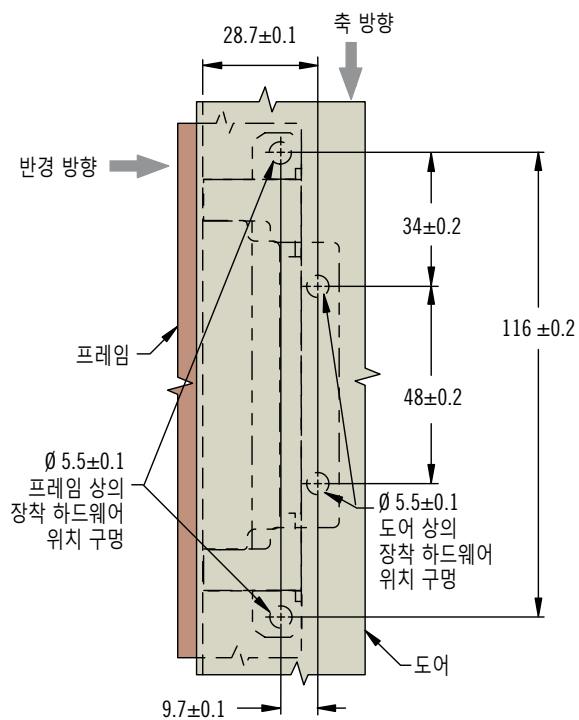
주의 사항

장착 :

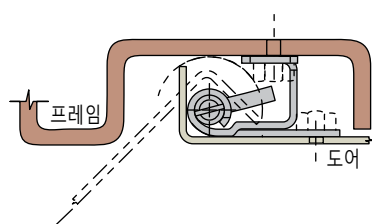
* 원하시는 도어의 구성에 가장 적합한 E 값을 가진 프레임 리프를 선택 하십시오. E 치수 + 0.6 = 프레임의 외부 표면에서 도어의 내부 표면까지의 거리.

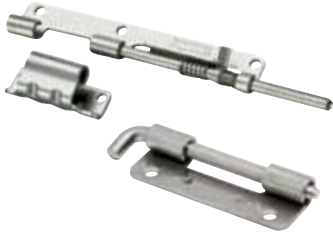


계열	판넬 준비 규격			
	A	B	C	D
1	17.6	10.9	3.2	132°
2	20.6	12.7	3.9	125°
3	24	15.3	4.4	118°



추가적 장착 옵션





F6 경첩

탈착가능 스타일 · 숨김형 · 견고한 스타일

- 높은 강도 및 내구성
- 도구 없이 도어 탈착이 가능
- 리트랙터블 핀 버전이 진동 및 핀 분실 방지

재질 및 마감

강철, 아연 도금 또는 스테인리스 스틸, 천연색

성능 상세

강철

반경 하중:
최대 정적 하중:
1000 N
평균 극한 하중:
2100 N

축 하중 :

최대 정적 하중:
2900 N
평균 극한 하중:
4900 N

스테인리스 스틸

반경 하중:
최대 정적 하중:
1300 N
평균 극한 하중:
2800 N

축 하중 :

최대 정적 하중:
3600 N
평균 극한 하중:
6000 N

작동 온도 범위:

-40° C 에서 85° C

설치 주의 사항

완전한 어셈블리를 위해 도어 리프 1 개 및 프레임 리프 1 개를 별도 주문

스크류 제공되지 않음.

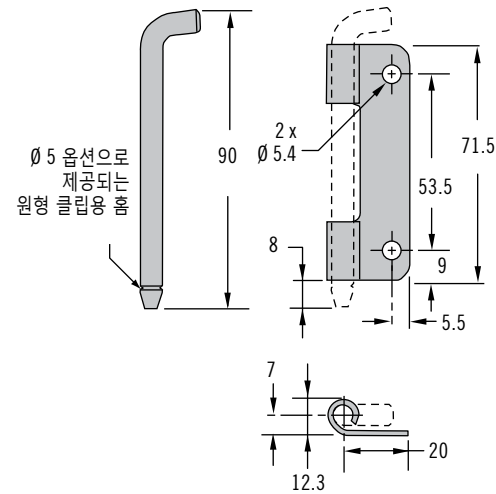
경첩 리프는 다음과 같이 도어 및 프레임에 고정 될 수 있음 : M5(No. 10) 하드웨어(기계식 스크류 권장) 또는 용접.

제품 번호

표 참조

도어 리프

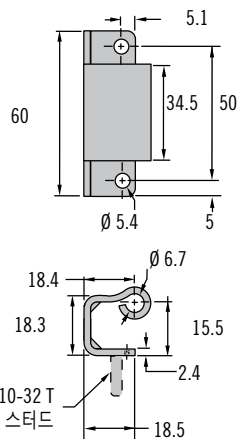
탈착 가능 핀스타일



제품 번호		
스타일	재질	
	강철	스테인리스 스틸
탈착가능 핀	F6-946	F6-946-5
리트랙터블 핀 타입 A	~	F6-941-5
리트랙터블 핀 타입 B	~	F6-942-5

프레임 리프

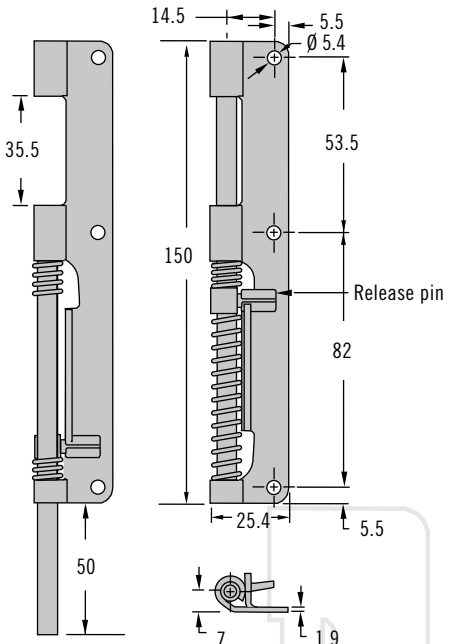
성형 스타일



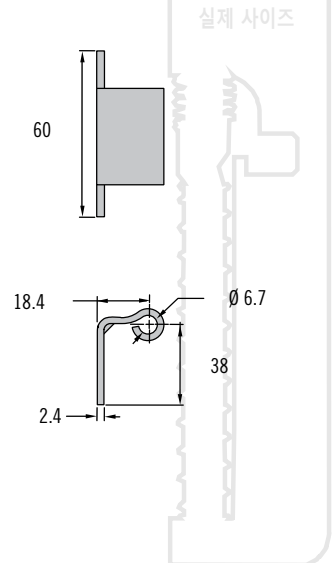
제품 번호			
스타일	설치	재질	
		강철	스테인리스 스틸
성형	관통 구멍	F6-905	F6-905-5
성형	M5 나사산 스타드	F6-908	F6-908-5
성형	10-32 나사산 스타드	F6-907	F6-907-5
평평한	용접	F6-904	F6-904-5

리트랙터블 핀 스타일

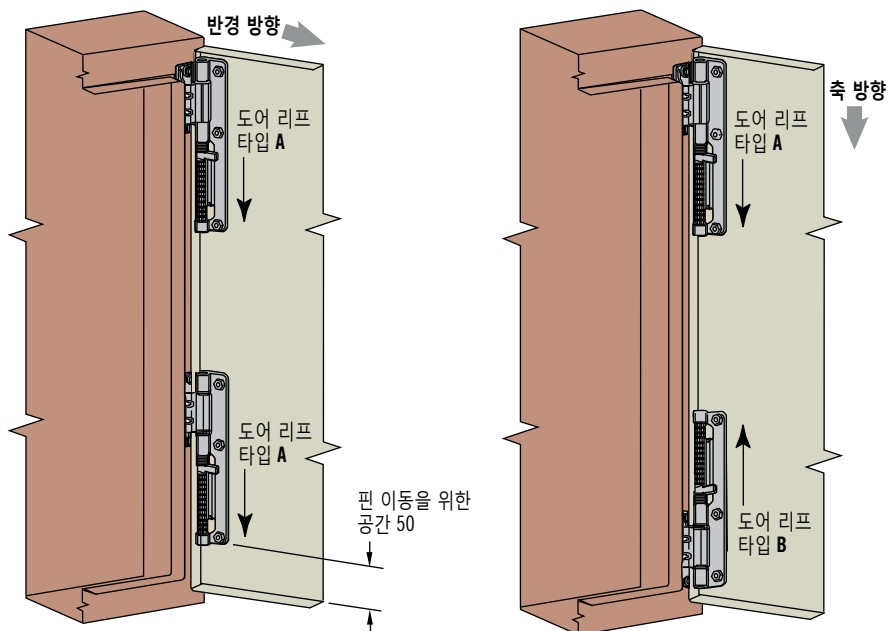
타입 A 예시, 타입 B 대칭 도면



평평한 스타일



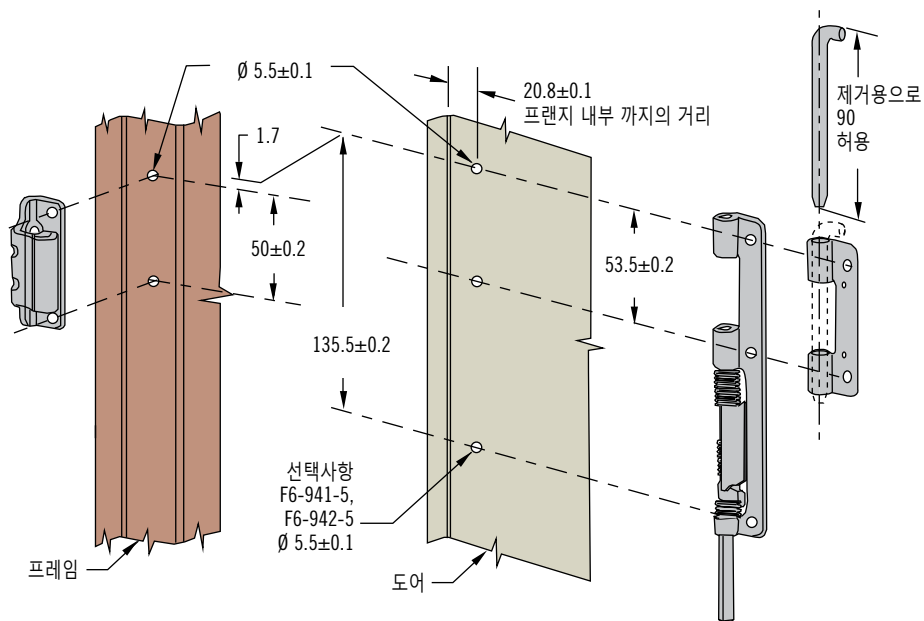
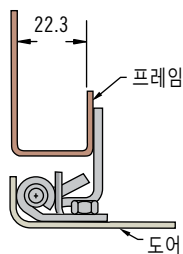
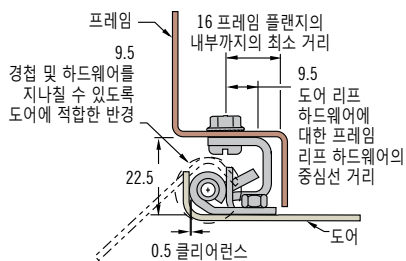
성형 프레임 리프트



설치

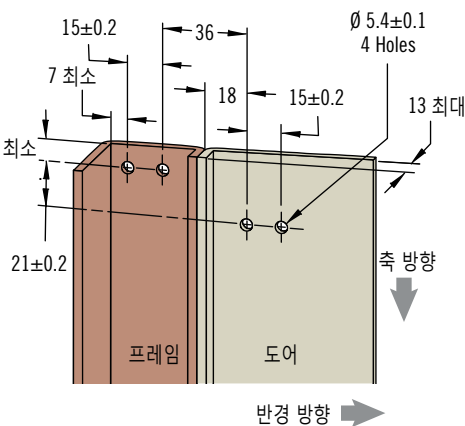
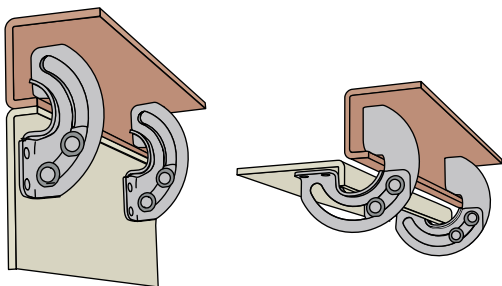
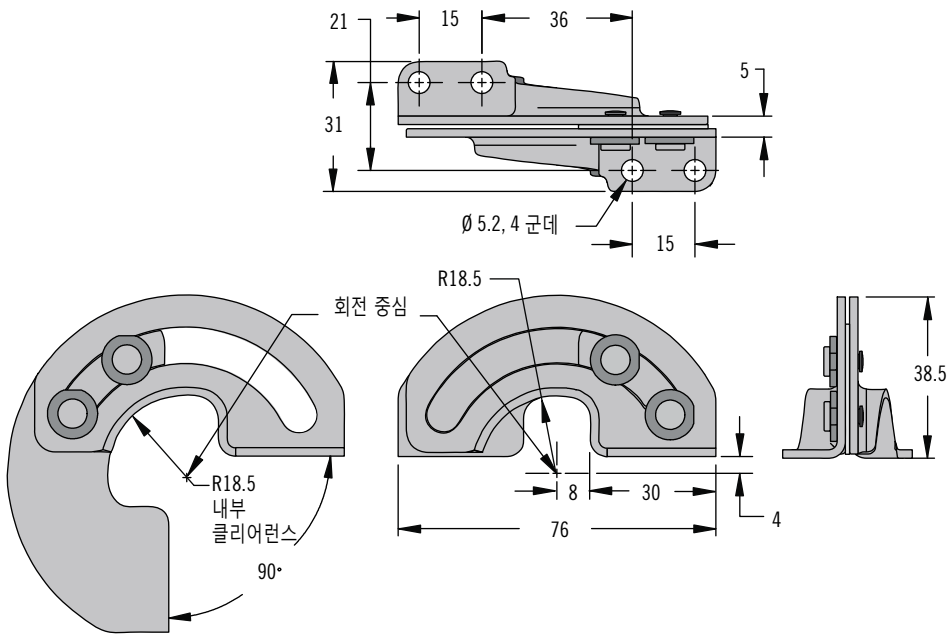
성형 프레임 리프트를 사용한 일반적인 도어 및 프레임 설치

평면형 프레임 리프트를 사용한 일반적인 도어 및 프레임 설치



R6 경첩

숨김형 · 90° 열림형



• 도어가 닫히면 보이지
않음

재질 및 마감

강철, 아연 도금, 또는 스테인리스 스틸

성능 상세

강철, 아연 도금

반경 하중:

최대 정적 하중:

625 N

평균 극한 하중:

2235 N

축 하중 :

최대 정적 하중: 205 N

평균 극한 하중: 420 N

스테인리스 스틸

반경 하중:

최대 정적 하중: 525 N

평균 극한 하중:

3035 N

축 하중 :

최대 정적 하중: 185 N

평균 극한 하중: 삭제할 것

475 N

최대 유지 토크 :

18.2 N·m

작동 온도 범위:

-40° C 에서 85° C

설치 주의 사항

판넬 두께가 4(16)을 초과하는 경우 도어와 프레임 모두 45° 모따기가 필요합니다.

스크류 제공되지 않음.

M5 (No. 10)를 사용하여 설치

제품 번호

표 참조

제품 번호	
강철	R6-21-11
스테인리스 스틸	R6-21-23



R6 경첩

숨김형 · 180° 열림

- 도어가 닫히면 보이지 않음
- 수평 도어 및 덮개용
- 내 부식성 재질 가능

재질 및 마감

강철, 아연 도금, 또는 스테인리스 스틸

성능 상세

강철, 아연 도금

반경 하중:

최대 정적 하중:

485 N

평균 극한 하중:

710 N

축 하중:

최대 정적 하중: 100 N

평균 극한 하중:

295 N

최대 유지 토크:

11.8 N·m

스테인리스 스틸

반경 하중:

최대 정적 하중: 505 N

평균 극한 하중:

1085 N

축 하중:

최대 정적 하중: 165 N

평균 극한 하중: 345 N

작동 온도 범위:

-40° C 에서 85° C

설치 주의 사항

스크류 제공되지 않음.

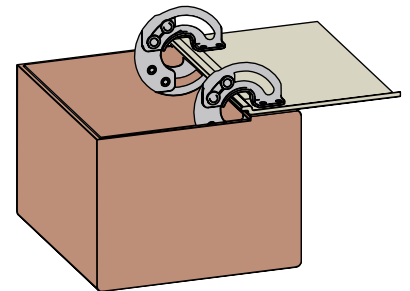
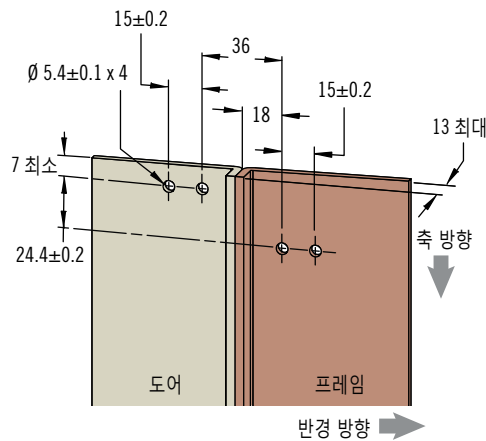
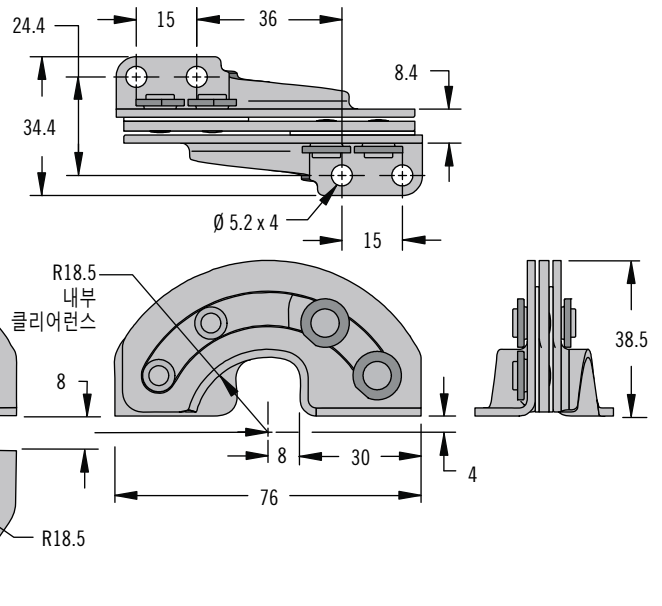
M5 (No. 10) 스크류나

용접으로 설치

최대 판넬 두께는 4

제품 번호

표 참조



제품 번호	
강철	R6-20-11
스테인리스 스틸	R6-20-23

별도의 언급이 없는 한 규격들은 밀리미터 로 표시합니다

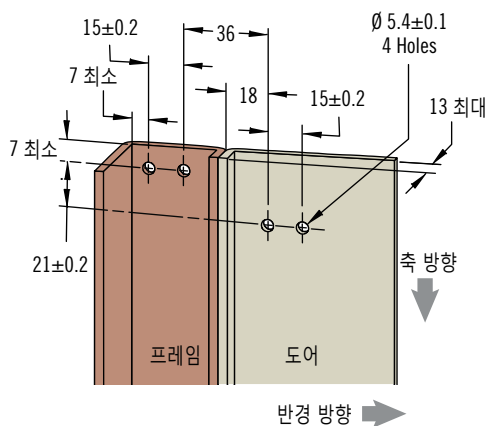
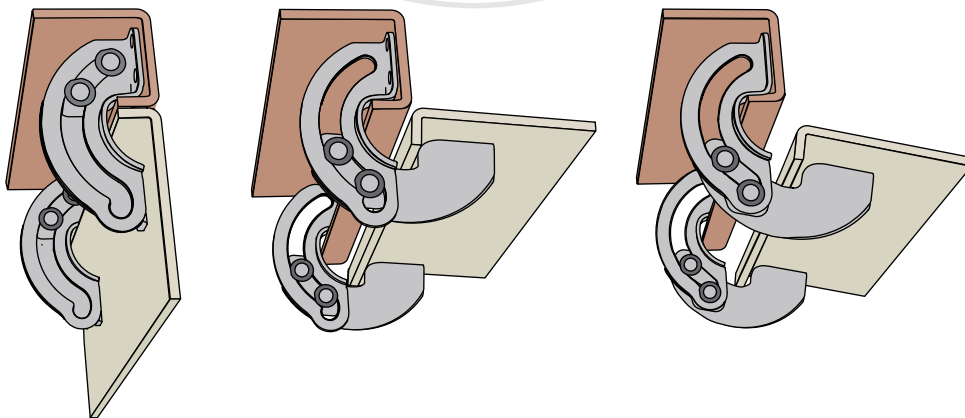
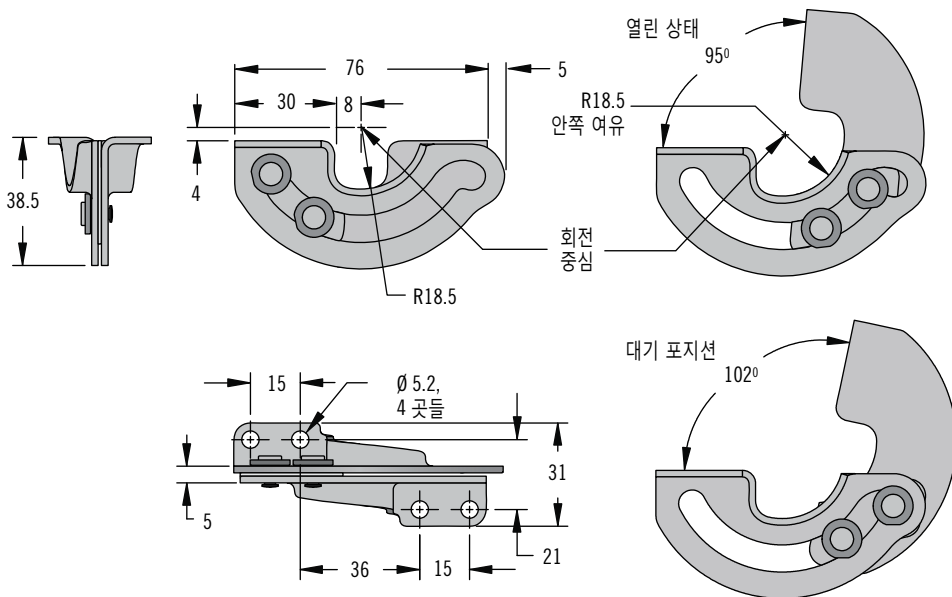


www.southco.com/R6



R6 경첩

숨김형 · 도어 열어 고정 스타일



- 도어가 닫히면 보이지 않음
- 도어를 보조 기계 장치 없이 열린 상태로 유지

재질 및 마감

강철, 아연 도금, 또는 스테인리스 스틸

성능 상세

*(정지 상태에서 경첩에 적용되는 하중)

강철, 아연 도금

반경 하중:
최대 정적 하중: 155 N
평균 극한 하중: 405 N

축 하중:
최대 정적 하중: 200 N
평균 극한 하중: 415 N

최대 유지 토크:
11.8 N·m

작동 온도 범위:
-40°C 에서 85°C

스테인리스 스틸

반경 하중:
최대 정적 하중: 280 N
평균 극한 하중:
570 N *

축 하중:
최대 정적 하중: 305 N
평균 극한 하중: 430 N

최대 유지 토크:
18.2 N·m *

작동 온도 범위:
-40°C 에서 85°C

설치 주의 사항

판넬 두께가 4 을 초과하는 경우 도어와 프레임 모두 45° 모따기가 필요합니다.

제품 번호

표 참조

제품 번호	
강철	R6-22-11
스테인리스 스틸	R6-22-23