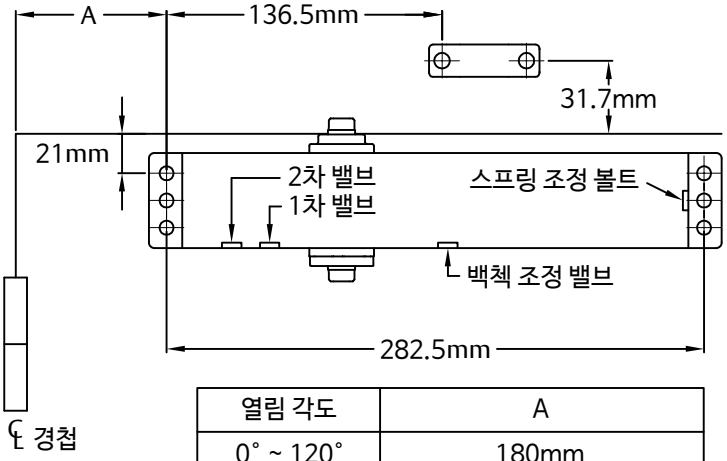
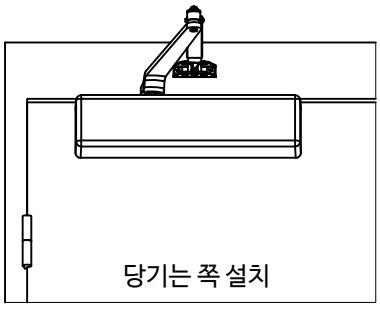
Door Closer
900 SERIES

논스톱: 903,905,907,909
정지형: SP (미는 쪽 설치)
SS (당기는 쪽 설치)

문의 당기는 쪽 설치방법

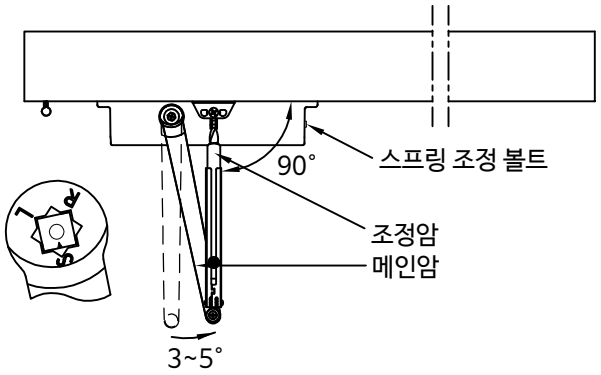




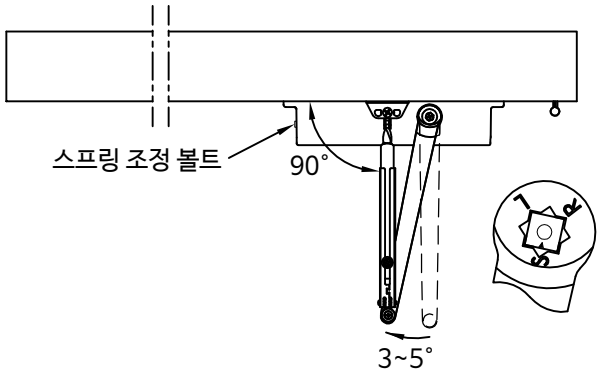
열림 각도	A
0° ~ 120°	180mm
0° ~ 180°	100mm

설치순서

1. 문의 열림 각도를 확인 후, 도면에 표시 되어 있는 치수대로 타공 해주세요.
   도어클로저 바디 설치 위치에 대해서는 거듭 확인을 요청 드립니다.
2. 메인 암을 제품 바디와 연결 후 (90도 직각), 제공 된 육각머리 볼트를 이용하여 단단히 조여 주세요.
3. 도어클로저 바디를 문에 부착 하십시오.
4. 조정암을 도어 프레임에 설치 합니다.
5. 이후 메인암을 스프링 조정볼트 방향으로 약간 당겨 조정암으로 연결합니다. 연결 후에는 조정암과 도어가 수직이 되어야 합니다.
6. 설치 완료 후 도어 닫히는 속도를 환경에 맞게 조정 합니다. (Page 4 참조).
7. 커버를 결합하고 바디에서 커버가 이탈 되지 않도록 나사로 고정하여 주십시오.



손잡이가 오른쪽에 있는 경우

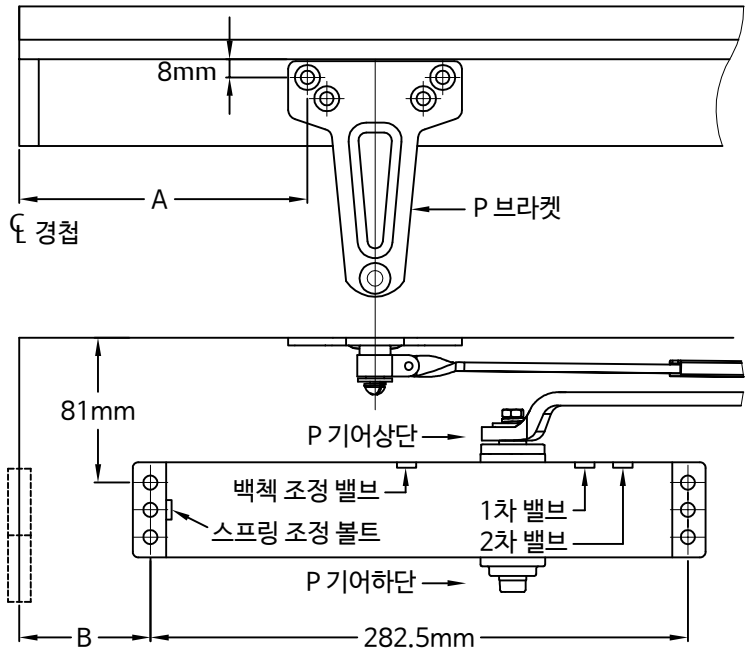


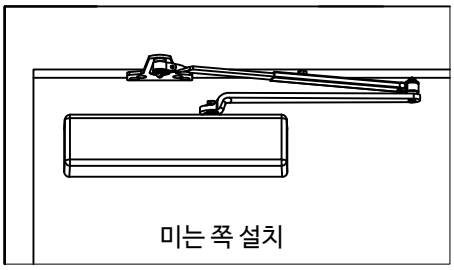
손잡이가 왼쪽에 있는 경우

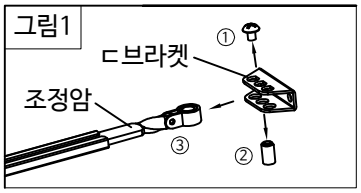
Door Closer
900 SERIES

논스톱: 903,905,907,909
정지형: SP (미는 쪽 설치)
SS (당기는 쪽 설치)

문의 미는 쪽 설치방법



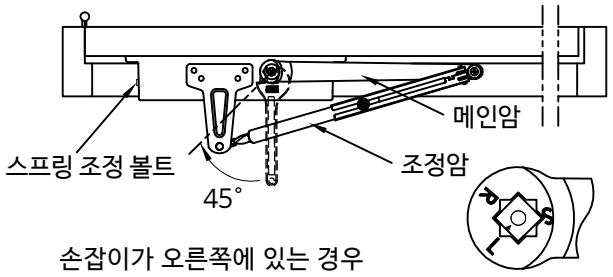

미는 쪽 설치



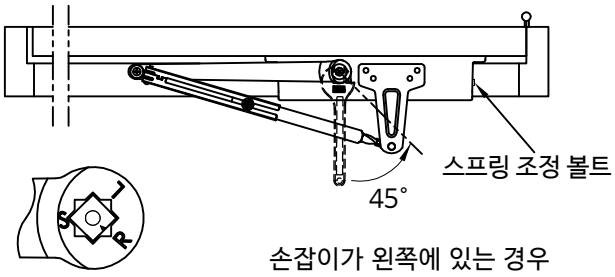
열림 각도	A	B
0° ~ 120°	237mm	156mm
0° ~ 180°	146mm	65mm

설치순서

1. 문의 열림 각도를 확인 후, 도면에 표시 되어 있는 치수대로 타공 해주세요.
   도어클로저 바디 설치 위치에 대해서는 거듭 확인을 요청 드립니다.
2. 도어클로저 바디를 문에 부착 하십시오.
3. 부착 후 몽키스페너 등을 이용하여, "P기어하단"를 약 45 ° 회전시킨 상태에서 메인암을 "P 기어상단"으로 문과 평행이 되도록 체결합니다. (중요!)
4. 체결 후 스페너를 천천히 풀면, 메인암이 회전하며 문에 밀착됩니다.
5. P 브라켓을 문틀(프레임) 아래 설치 합니다. 이후 조정암의 ㄷ브라켓을 분해(그림1 참조)하여 P브라켓 체결합니다.
6. 이후 메인암을 설치자 몸쪽으로 약 3~5 ° 당겨 조정암과 연결 시킵니다. 필요시 조정암 길이를 조절하며, 연결 후에는 메인암이 문과 수평 방향이 되도록 합니다.
7. 설치가 끝난 후 문이 닫히는 속도를 환경에 맞게 조정 하십시오 (Page 4 참조).
8. 바디 커버 결합 후 이탈 되지 않도록 나사로 고정하여 주십시오.

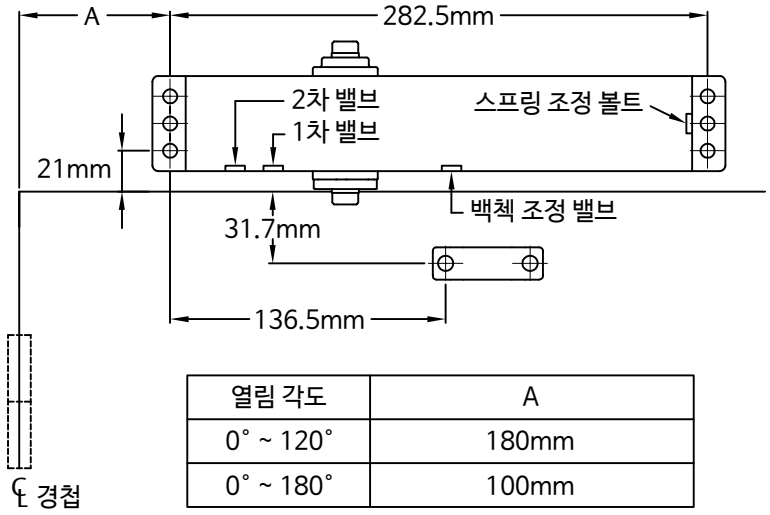


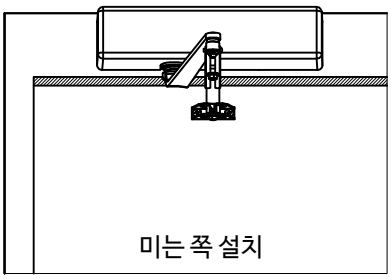
손잡이가 오른쪽에 있는 경우



손잡이가 왼쪽에 있는 경우

문의 미는 쪽 문틀(프레임) 설치방법

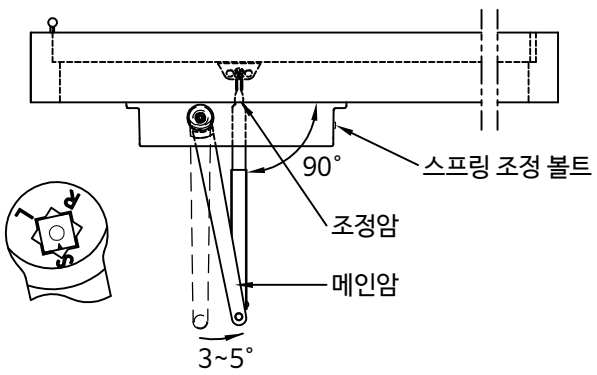




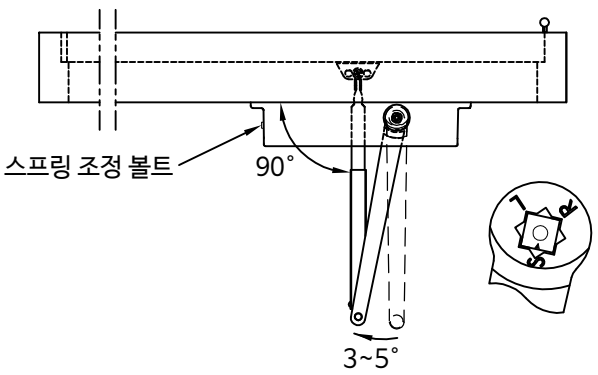
열림 각도	A
0˚ ~ 120˚	180mm
0˚ ~ 180˚	100mm

설치 순서

1. 문 열림 각도를 확인 후, 도면에 표시 되어 있는 치수대로 타공 해주세요.
   도어클로저 바디 설치 위치에 대해서는 거듭 확인을 요청 드립니다.
2. 도어클로저 바디를 문틀 (프레임)에 부착 합니다.
3. 메인암을 도어클로저 바디와 연결 후 (90도 직각), 제공된 육각머리 볼트를 이용하여 단단히 조여 주세요 .
4. 조정암을 문에 설치 합니다.
5. 이후 메인암을 스프링 조정볼트 방향으로 약간 당겨 조정암으로 연결합니다. 연결 후에는 조정암과 도어가 수직이 되어야 합니다.
6. 설치 완료 후 문의 닫히는 속도를 조정 합니다. (Page 4 참조)
7. 바디 커버 결합 후 이탈 되지 않도록 나사로 반드시 고정하여 주십시오.



손잡이가 오른쪽에 있는 경우



손잡이가 왼쪽에 있는 경우

■ 속도 조정

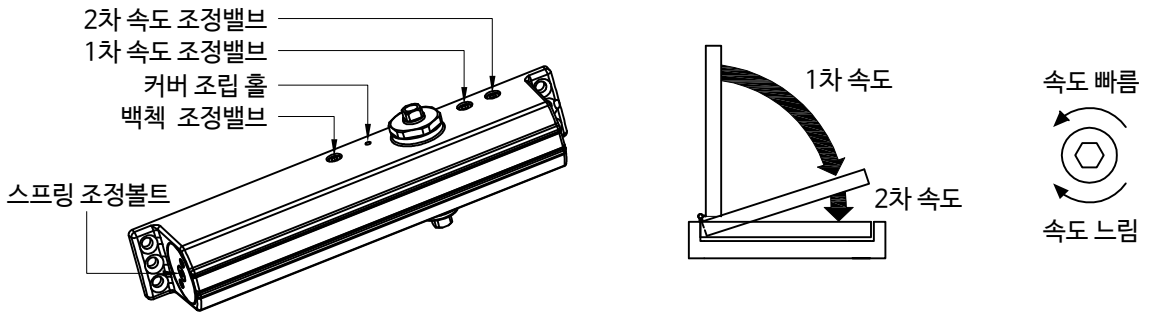
1) 1차 속도 조정밸브 (Sweep speed valve)

2) 2차 속도 조정밸브 (Latch speed valve)

해당 속도 조정밸브를 시계방향으로 돌리면 속도가 점점 느려지고, 반 시계방향으로 돌리면 속도가 빨라집니다.

단, 속도 조정밸브를 과다하게 풀면 누유 및 기능이상이 발생하오니 조금씩(1/4 바퀴) 풀며 조정 바랍니다.

기능 명칭과 속도 구간

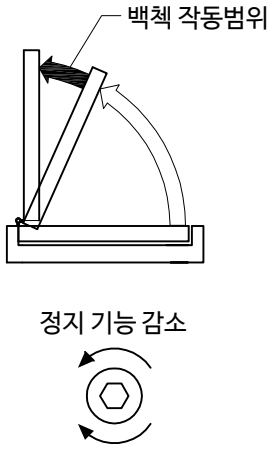


■ 백첵 (Back Check)

* 백첵이란? : 문을 갑자기 강한 힘으로 열 때, 문이 벽에 부딪히는 것을 방지하기 위해 문의 열림 각 70 ° ~ 85 ° 에 일시 정지되는 기능을 말합니다.

* 조정방법 : 육각렌치를 이용하여 백첵밸브를 시계방향으로 돌리면 정지 기능이 증가되고 반 시계방향으로 돌리면 기능이 해제 됩니다.

백첵 구간



⚠ 주 의 사 항

1. 실제 설치가 설명서와 다를 경우 성능이상 및 안전사고의 위험에 노출 될 수 있습니다.
2. 속도 조정 밸브를 완전 개방 시 누유 및 도어 과속으로 인한 제품 불량 및 안전사고에 노출 될 수 있습니다.
3. 문의 무게에 적합한 도어클로저가 사용되어야 합니다.
4. 강풍 & 태풍 시 도어를 완전 오픈한 상태로의 사용을 금합니다.
5. 자연재해로 인한 파손의 경우 반품 처리가 불가합니다.
6. 제품 설치 시 안전 사고에 주의 바랍니다.
7. 주의사항 미 준수 시, 직/간접적 피해가 발생됩니다.
8. 설치도의 반대편 문은 대칭으로 설치 하세요.
9. 유튜브(YouTube)에 삼화정밀을 조회하시면 설치 도움 영상이 준비 되어 있습니다.

제품 문의 및 AS 접수 : 031-412-0100 (9:00~18:00)