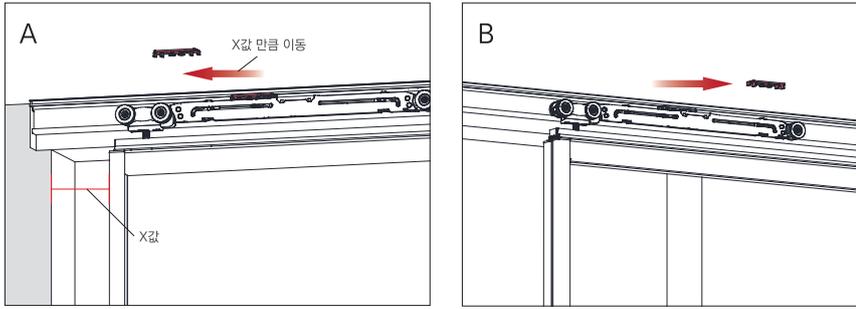
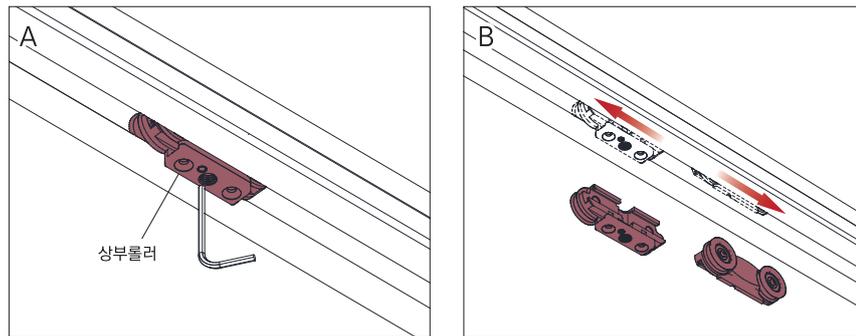


7. 댐퍼 스톱퍼 X값 위치 조절 (싱글, 더블 공통)



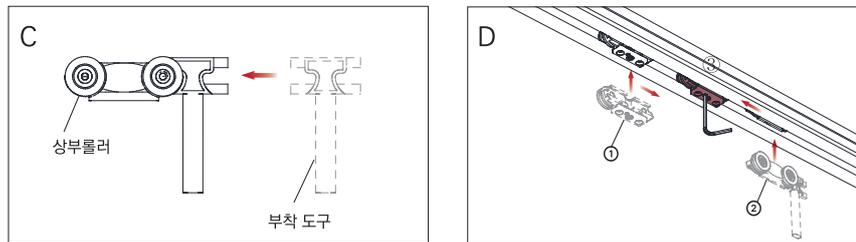
- A. 닫았을 때, 닫히는 방향쪽 벽과 도어의 간격 만큼 댐퍼 스톱퍼를 옮겨 설치합니다.
 B. 열었을 때, 열리는 방향쪽 벽과 도어의 간격 만큼 댐퍼 스톱퍼를 옮겨 설치합니다.

8. 상부롤러 탈착 방법 (싱글, 더블 공통)



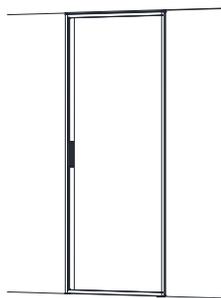
- A. 동봉 된 육각 렌치를 사용하여 볼트를 풀어줍니다. B. 상부롤러를 분리하여 각각 기울여 탈거합니다.

9. 상부롤러 부착 방법 (싱글, 더블 공통)



- C. 동봉 된 부착 도구를 사용하여 상부롤러 측면 틀에 맞춰 끼워줍니다.
 D. 상부롤러를 순서에 맞게 넣고 결합한 후 렌치로 볼트를 조여줍니다.

10. 점검 후 완료



※ 도어의 수직, 수평 상태와 댐퍼 및 푸쉬 스톱퍼 작동을 확인한 후, 이상이 없으면 시공을 완료합니다.

취급시 주의사항

- 제품 설치 전 반드시 설치 매뉴얼의 설치 방법을 숙지해 주시기 바랍니다.
- 레일 설치하기 전, 레일이 고정되는 천장을 금속 보강합니다.
- 상부구동 슬라이딩 도어는 실내용으로 실외 설치가 불가능합니다. (실외 설치 시 하자건은 A/S 불가)
- 제품 설치 공간의 수평/수직을 확인하십시오. (수평/수직이 맞지 않을 경우 설치가 어려움)
- 도어의 부속 품목들이 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오.
- 사용 시 무리한 힘을 주거나 과격하게 다루는 행동은 파손 및 오작동의 원인이 될 수 있습니다.

리안 200 상부구동 슬라이딩 도어

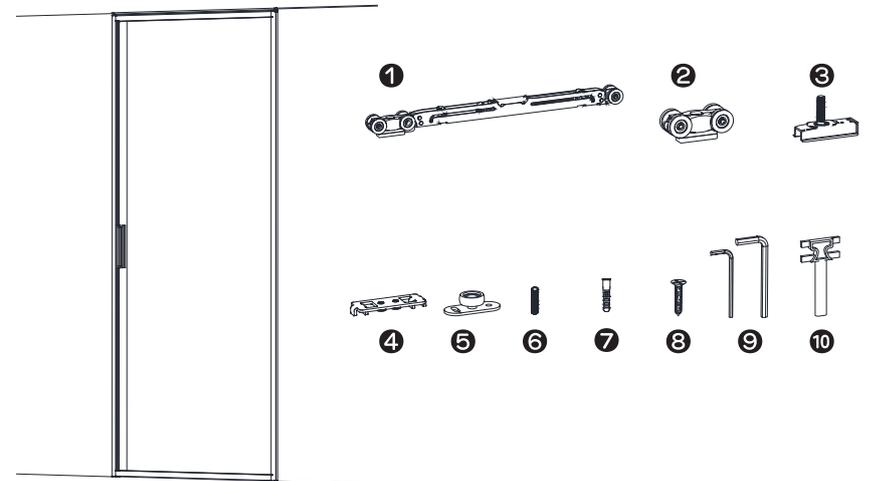
시공설명서 (천장고정형)



시공 가이드 영상

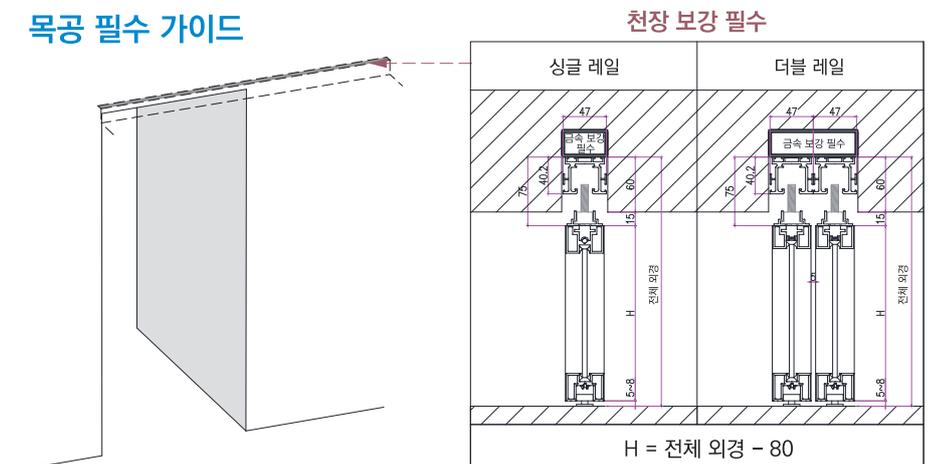
※본 시공 설명서를 반드시 숙지하시고 설치 바랍니다.

구성품



- | | |
|--------------|------------------------|
| ① 상부롤러 댐퍼 | ⑥ 플레이트 고정 육각 무두 볼트 x 4 |
| ② 상부롤러 | ⑦ 칼블럭 x 2 |
| ③ 플레이트 x 2 | ⑧ 피스 x 2 |
| ④ 댐퍼 스톱퍼 x 2 | ⑨ 육각 렌치(2mm, 4mm) |
| ⑤ 하부 축꽂이 | ⑩ 롤러 부착 도구 |

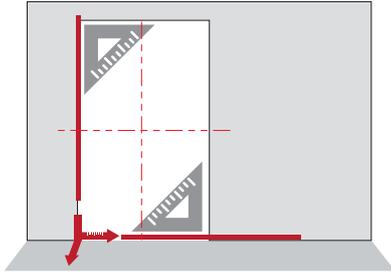
목공 필수 가이드



POINT 레일을 설치하기 전, 레일이 고정되는 천장을 금속 보강해야 합니다. 보강 없이 레일을 설치할 경우, 유리 파손이나 레일 손상 등 하자의 원인이 될 수 있습니다.

설치 순서

1. 설치할 위치에 수평 수직 (싱글, 더블 공통)

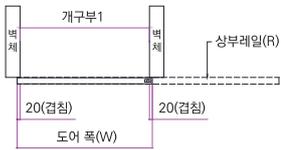


레이저 레벨기
사용 권장

POINT 설치 위치 확인 후 레이저 레벨기나 수평계를 이용하여 수직, 수평을 확인합니다.
수직, 수평이 안 맞을 경우 도어 개폐 시 문제가 될 수 있으니 반드시 확인 후 설치하시기 바랍니다.
상부 물딩과 걸레받이 등 제품 간의 간섭 여부를 확인합니다.

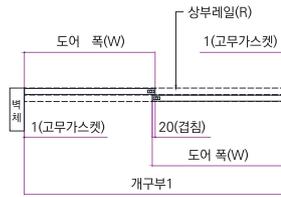
2. 도어 폭 및 상부 레일 사이즈 산출

1) 싱글레일 1도어 폭 계산식 / 개구부 양쪽 앞 설치 시



- ① 도어 폭(W) = 개구부1 + 40(겹침)
- ② 상부레일(R) = (개구부1 × 2) + 20(겹침)
- ③ 개구부2(최소사이즈) ≥ 상부레일(R) + 2~5(여유)

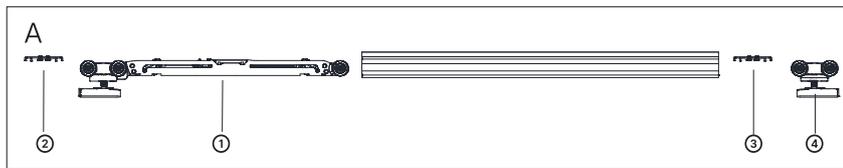
2) 더블레일 2도어 폭 계산식 / 개구부 안쪽 설치 시



- ① 도어 폭(W) = {개구부1 + 20(겹침) - 2(고무가스켓)} / 2
- ② 상부레일(R) = 개구부1
- ③ 개구부2(최소사이즈) ≥ 상부레일(R) + 2~5(여유)

POINT 별도 점검구가 필요 없는 하드웨어입니다. 댄퍼를 탈부착 방법은 뒷면에서 확인해주세요.

3. 상부롤러 댄퍼 및 댄퍼 스톱퍼 설치 (싱글, 더블 공통)

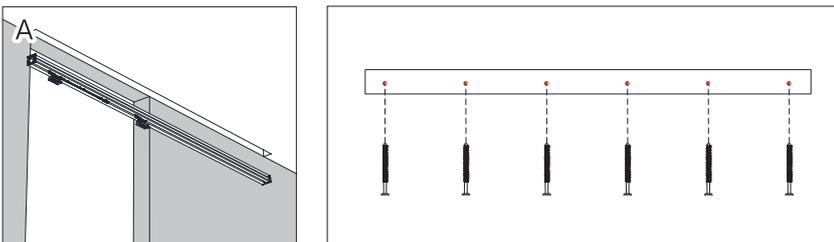


A. 순서에 맞춰 상부롤러 댄퍼(①), 댄퍼 스톱퍼(②, ③), 상부롤러(④)를 설치합니다.
스톱퍼는 임시 고정합니다.

POINT 도어를 닫을 때 방향에 상부롤러 댄퍼 위치 할 수 있도록 설치합니다.

4. 상부레일 설치

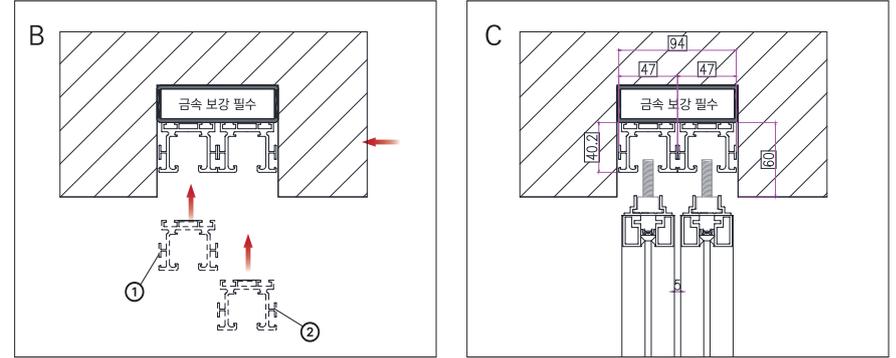
1) 싱글레일



A. 상부 레일의 롤러가 빠지지 않도록 수평을 잘 맞춰 상부레일을 피스로 고정합니다.

POINT 레일에 이물질이 묻으면 롤러에 걸려 구동 저하와 소음을 일으킬 수 있으므로 레일 상태를 깨끗이 합니다.

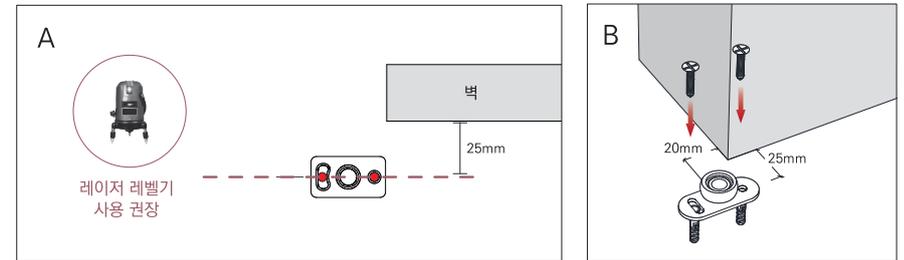
2) 더블레일



B. 더블레일 2도어 설치 시, 상부레일(①, ②)서로 붙혀 천장에 시공합니다.
C. 상부레일을 서로 붙혀 시공하여 도어와 도어 간격을 5mm로 유지합니다.

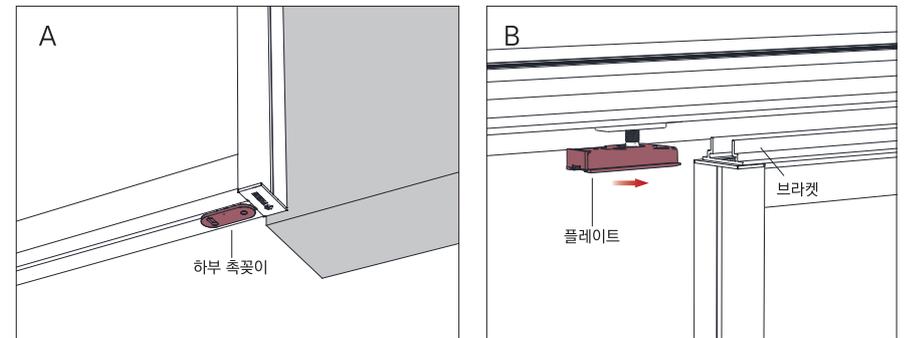
POINT 더블레일 2도어의 상부레일은 날개로 합포장되어 출고됩니다.

5. 하부 축꽂이 설치 (싱글, 더블 공통)



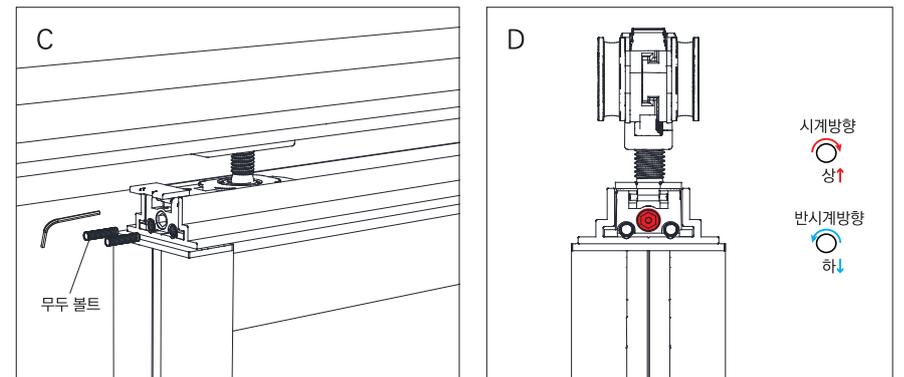
A. 레이저 레벨기를 사용하여 상부 레일과 하부 축꽂이의 중양을 정렬한 후, Ø5 드릴 비트로 타공합니다.
B. 동봉 된 칼플러를 삽입 후, 피스(4*20mm)를 사용하여 하부 축꽂이를 고정합니다.

6. 도어 설치 및 높이 조절 (싱글, 더블 공통)



A. 도어 설치전, 개폐 방향을 확인하고 도어를 들어 하부 홈에 축꽂이를 삽입합니다.

B. 도어를 들어 플레이트를 상부 브라켓에 설치합니다. 반대쪽도 동일하게 진행합니다.



C. 브라켓의 커버를 열고 동봉된 육각 렌치 무두 볼트로 고정합니다. 반대쪽도 동일하게 고정합니다.

D. 플레이트 측면 육각 볼트를 돌려 높이 조절을 하여 도어의 수평을 맞춥니다.

POINT 반드시 동봉 된 육각 손렌치를 사용합니다. (나사산의 마모 원인이 될 수 있습니다.)