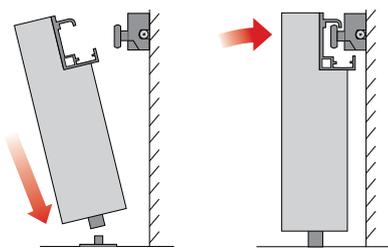


7. 도어 설치

도어를 들어 상부 레일을 상부 롤러에 설치



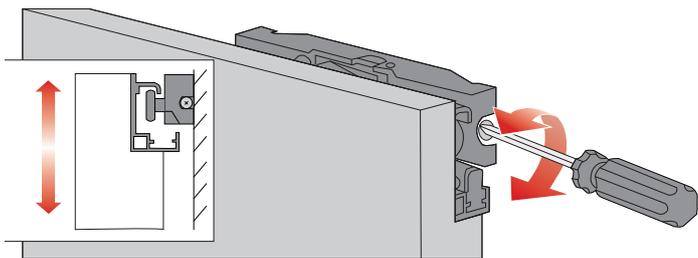
POINT

댐퍼가 롤러에 잘 맞물렸는지 확인,
댐퍼가 정상작동하지 않을 경우
도어를 탈착하여 댐퍼 위치 조정 진행

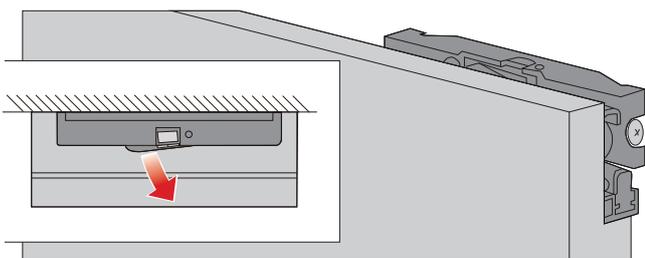
8. 상부 롤러 조절

도어 높낮이 미세 조절과 도어 이탈 방지를 위한 스톱퍼 조절 진행

1) 드라이버를 이용하여 높낮이 조절(±3mm)

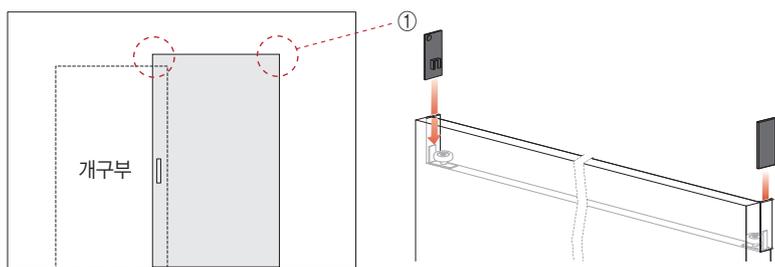


2) 상부 롤러에 부착된 이탈 방지 스톱퍼 조절



9. 상부 마감 캡 설치

도어 컬러에 맞추어 동봉된 상부 마감캡을 상부레일 양쪽 끝에 설치



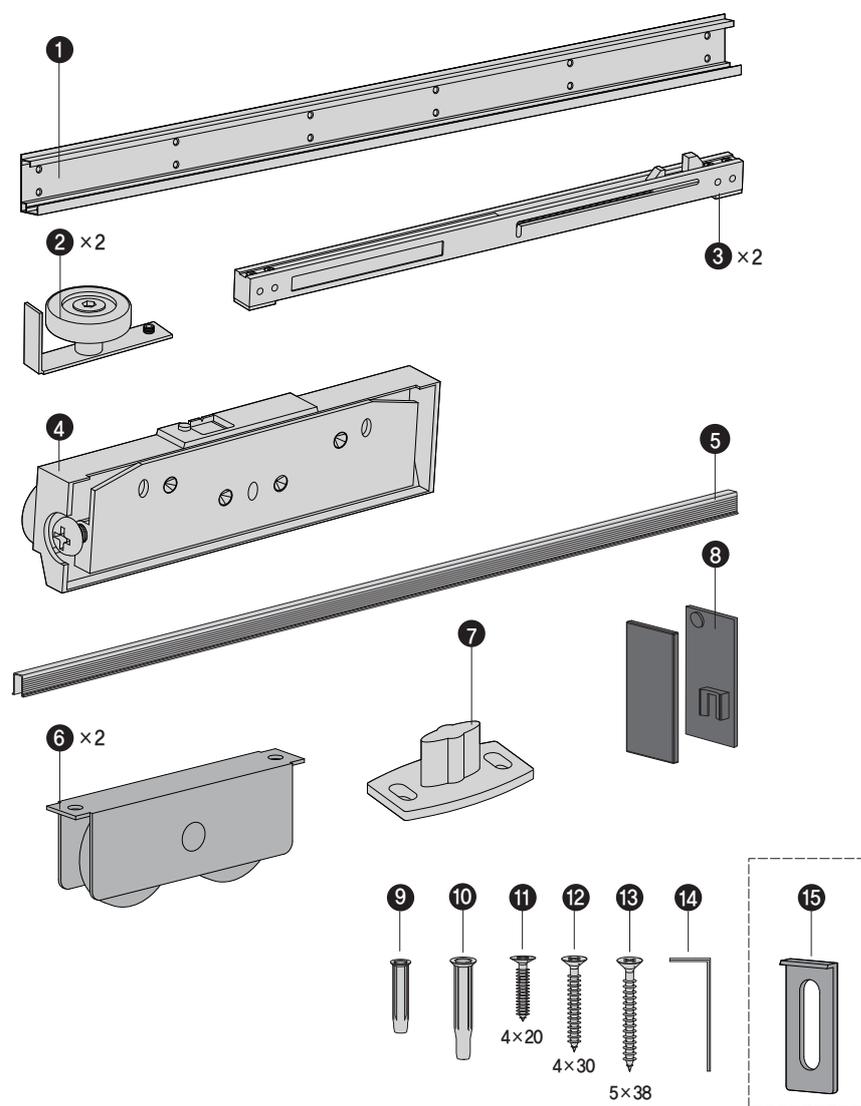
취급시 주의사항

- 1 바닥은 단단한 롤러가 이동하기 때문에 변형/파손의 위험이 있는 연질 바닥재 (장판, 카펫 등) 위 설치는 권장하지 않습니다.
- 2 제품 설치 전 반드시 시공 설명서의 설치 방법을 숙지해 주시기 바랍니다.
- 3 벽과 도어 사이는 22mm 이상 여유가 확보되어야 구동상 문제가 발생하지 않습니다.
- 4 히든 행거는 실내용으로 실외 설치가 불가능합니다. (실외 설치 시 하자건은 A/S 불가)
- 5 제품 설치 공간의 수평/수직을 확인하십시오. (수평/수직이 맞지 않을 경우 설치가 어렵습니다.)
- 6 사용 시 무리한 힘을 주거나 과격하게 다루는 행동은 파손 및 오작동의 원인이 될 수 있습니다.
- 7 상부 레일 및 도어 하부캡은 반드시 재단 후 설치 바랍니다. (도어 크기에 맞게 재단)
- 8 도어의 개폐가 원활하지 않을 시 도어와 벽과의 여유가 명시된 치수만큼 여유가 있는지 확인 바랍니다.
- 9 도어의 원활한 개폐를 위해 하부 롤러 구동 범위를 청결하게 유지해 주시기 바랍니다.

일반형 히든행거 시공설명서

※본 시공 설명서를 반드시 숙지하시고 설치 바랍니다.

구성품

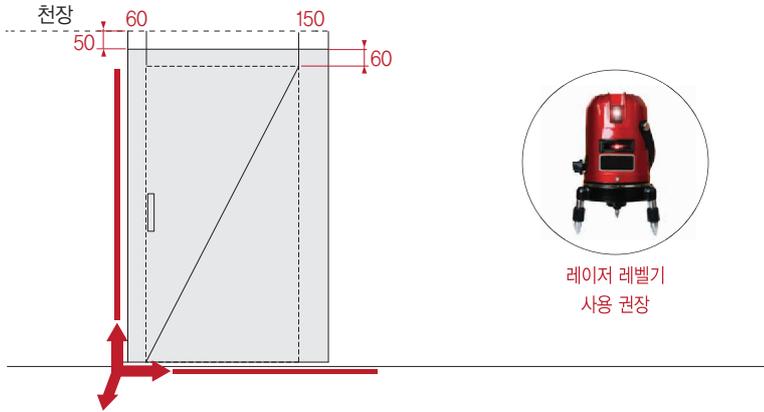


- | | | |
|------------|-------------------|-----------------------|
| 1 상부 레일 | 7 하부 가이드 | 13 고정 피스 (5×38mm) |
| 2 상부 보조 롤러 | 8 상부 마감 캡 (블랙) | 14 육각렌치 |
| 3 상부 댐퍼 | 9 칼브럭 (6×30mm) | 15 벽 보강재 (1t, 2t, 3t) |
| 4 상부 롤러 | 10 칼브럭 (8×38mm) | |
| 5 하부 마감 캡 | 11 고정 피스 (4×20mm) | |
| 6 하부 롤러 | 12 고정 피스 (4×30mm) | |

설치 순서

1. 시공 위치 및 도어 크기 확인

시공 위치를 확인하고, 레이저 레벨기로 수직 수평 확인 후 도어의 크기가 개구부보다 폭 210mm (각각 60mm, 150mm) 높이 60mm 이상인지 확인 설치 된 도어의 상단부터 천장까지 $\geq 50\text{mm}$ 여유 필요

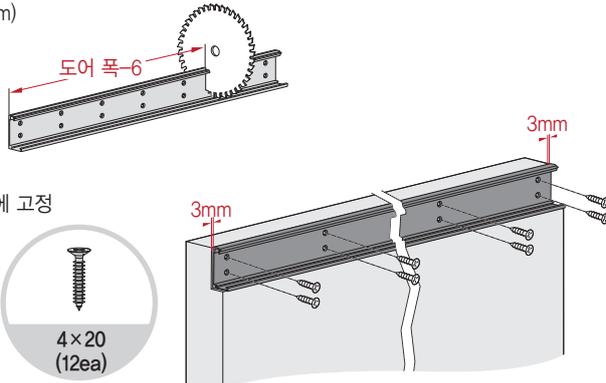


POINT 도어 폭은 개구부+210mm, 높이는 60mm 이상으로 설정, 도어 두께는 35~45T
 ※ 경질 바닥 시공을 권장하며, 연질 바닥에 시공 시 바닥재의 변형 및 파손 위험이 있습니다.

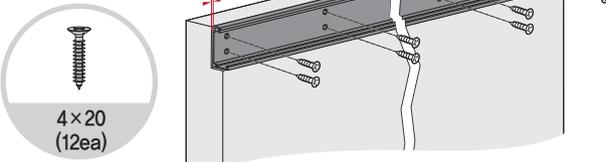
2. 상부 레일 고정

상부 레일을 도어 폭-6mm만큼 재단 후 도어 상부 가공면에 고정

① 상부 레일 재단 (도어 폭 - 6mm)



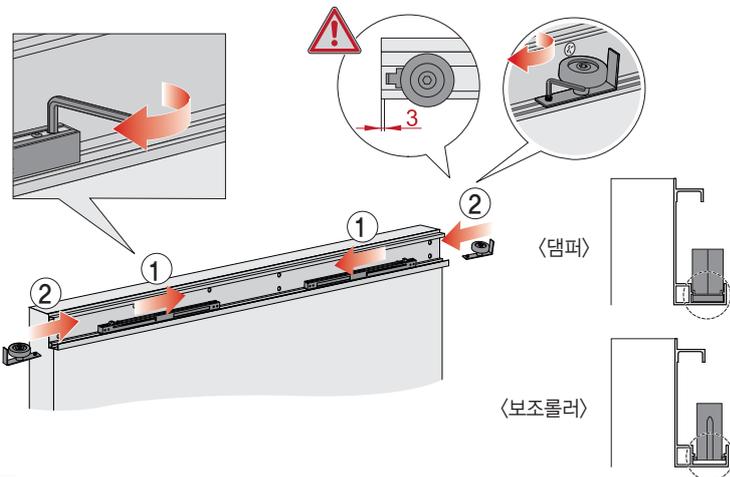
② 상부 레일을 도어 상부 가공면에 고정



4×20
(12ea)

3. 댐퍼 설치

아래 그림과 같이 상부 레일에 상부 댐퍼를 삽입 후 보조 롤러를 순차적으로 삽입 삽입 완료시 양끝 3mm 여유를 준 후 동봉된 육각렌치를 사용하여 고정



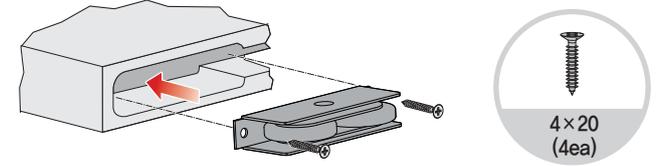
POINT 상부 댐퍼 및 보조 롤러 삽입전 방향이 맞는지 확인 필요

- ① 상부 댐퍼는 스프링이 고정된 부분이 도어 바깥을 향하게 설치
 - ② 보조 롤러는 육각볼트 부분이 안쪽을 향하게 설치
- 삽입이 안될 때 육각렌치를 사용하여 고정 볼트를 충분히 풀어준 후 설치 진행

4. 하부 롤러 설치

하부 롤러를 도어 하부의 양쪽에 순서대로 설치합니다.

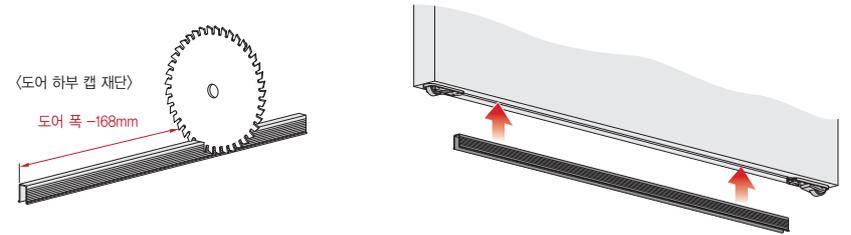
1) 하부 롤러 캡 삽입후 체결



4×20
(4ea)

5. 도어 하부 캡 설치

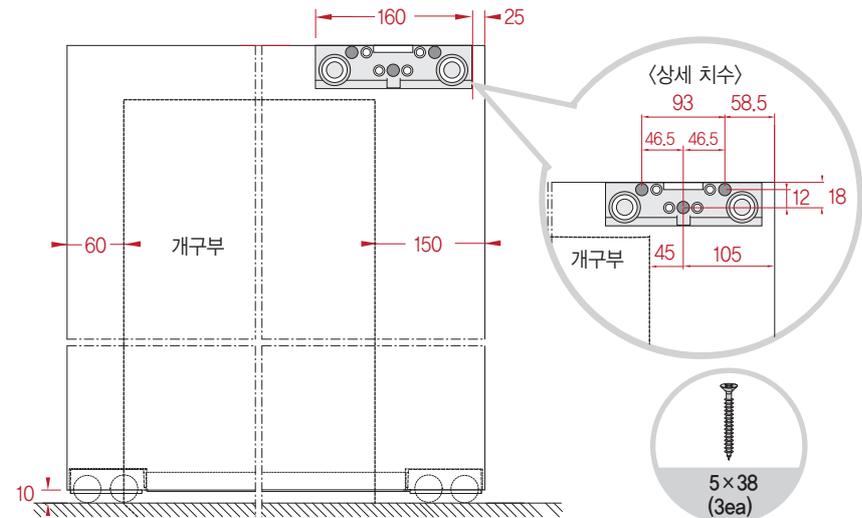
도어 하부 캡을 재단한 후 도어 하단의 가공된 홈에 끼워 넣어 설치 설치시 실리콘을 사용하여 캡을 고정



<도어 하부 캡 재단>
 도어 폭 -168mm

6. 상부 롤러 설치

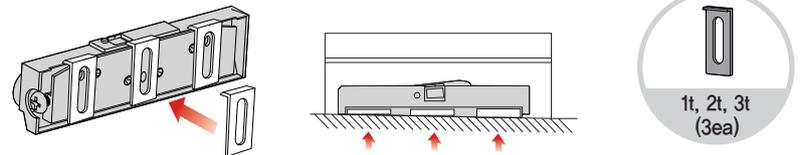
바닥면의 하부 롤러 높이 10mm를 감안하여 개구부 상단에 상부 롤러 설치 이 때 반드시 설치 벽면이 보강되었는지 확인 필요



<상세 치수>
 93 58.5
 46.5 46.5
 12 18
 개구부 45 105

5×38
(3ea)

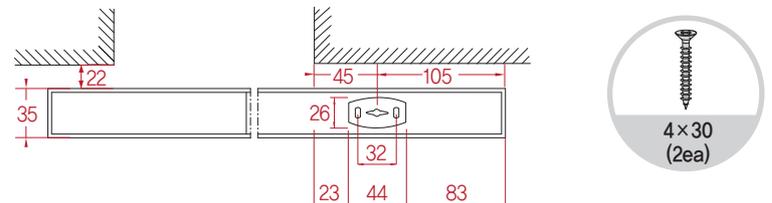
※벽 수평이 안맞을 경우 벽 보강재 사용



1t, 2t, 3t
(3ea)

7. 하부 가이드 설치

설치 위치를 확인하고 하부 가이드를 바닥에 설치합니다.



4×30
(2ea)