# 휴대폰으로 선반을 완벽한 수평으로 설치하는 방법

삐뚤어진 선반은 한눈에 보이고 두고두고 거슬립니다. 이 가이드는 휴대폰 수평계 앱으로 선반을 설치하는 과정을 처음부터 끝까지 알려줍니다.

작성자: Lubor Šimůnek · 게시일: May 29, 2026 · 생산성
온라인 버전: https://appstoryo.com/ko/blog/how-to-use-phone-level-for-shelf-installation



## 선반이 삐뚤어지는 이유

삐뚤어진 선반 대부분은 브래킷이 나쁘거나 벽이 나빠서가 아니라, 수평 확인을 건너뛴 결과입니다. 구멍을 뚫기 전에 수평을 확인하는 데는 30초면 충분하지만, 설치한 뒤에 삐뚤어진 선반을 바로잡으려면 구멍을 메우고 처음부터 다시 해야 합니다. 계산은 간단합니다. 먼저 확인하세요.

이 가이드에서는 **Bubble Level & Angle Gauge**를 사용해 플로팅 선반을 처음부터 끝까지 설치해 봅니다. 이 무료 휴대폰 앱이 이 작업에서 수평기를 대신합니다.

## 필요한 도구

- Bubble Level & Angle Gauge(iOS) 또는 안드로이드 버전이 설치된 스마트폰
- 드릴과 알맞은 드릴 비트
- 선반 브래킷 또는 프렌치 클리트
- 연필과 줄자
- 앵커 또는 나사(스터드에 고정할 경우)
- 스터드 파인더(선택 사항 — 다른 앱의 자기식 스터드 감지 기능을 써도 됩니다)

## 1단계: 높이를 정하고 첫 번째 브래킷을 표시하기

선반을 달 위치를 정한 뒤 왼쪽 끝 브래킷 자리를 표시합니다. 줄자로 바닥이나 옆 선반을 기준 삼아 원하는

높이에 맞추세요. 브래킷의 구멍 위치를 연필로 표시합니다.

## 2단계: 두 번째 브래킷의 수평 잡기

여기서 대부분이 실수합니다. 바닥이 수평이라고 가정하고 바닥에서부터 재어 두 번째 브래킷 자리를 잡는 것이죠. 바닥이 완벽하게 수평인 경우는 드뭅니다.

대신 **Bubble Level & Angle Gauge**를 열고 수평 모드로 전환하세요. 길고 곧은 판재(또는 선반 판 자체)를 벽에 대고, 이미 표시해 둔 첫 번째 브래킷 자리에 걸칩니다. 휴대폰을 판재 위에 평평하게 올려놓으세요. 기포가 판재의 수평 여부를 실시간으로 보여줍니다.

표시가 OK로 바뀌고 기포가 가운데에 올 때까지 오른쪽 끝을 위아래로 조정합니다. 그런 다음 오른쪽 브래킷이 들어갈 자리를 표시하세요.

### 홀드 기능 활용하기

수평을 잡았다면 앱의 홀드 버튼을 눌러 측정값을 고정하세요. 이제 휴대폰을 판재에서 치워도 값이 그대로 보입니다. 다른 손으로 판재를 붙잡은 채 연필 쪽을 봐야 할 때 아주 유용합니다.

## 3단계: 브래킷 자리의 수직 확인하기

브래킷 위치를 표시한 뒤에는 앱의 수직 모드로 전환합니다. 휴대폰을 세워 브래킷이 붙을 면에 대세요. 그 지점에서 벽이 수직인지 확인합니다. 흔하지는 않지만, 특히 오래된 건물에서는 벽이 약간 기울어 있을 수 있습니다.

벽이 1° 넘게 기울어 있다면 브래킷을 설치할 때 이를 감안해, 벽 상태와 무관하게 선반 자체가 수평이 되도록 하세요.

## 4단계: 구멍을 뚫고 브래킷 고정하기

표시한 자리에 구멍을 뚫습니다. 브래킷은 제품 설명서대로 설치하세요. 완전히 조이기 전에 선반 판을 브래킷에 올리고, 휴대폰을 선반 위에 놓아 수평을 한 번 더 확인합니다. 나사를 끝까지 조이기 전이라면 미세 조정이 훨씬 쉽습니다.

## 5단계: 최종 확인

선반을 완전히 설치하고 조인 뒤, 휴대폰을 선반 상판에 올려 마지막으로 측정하세요. 브래킷의 처짐이나 선반 판 자체의 미세한 기울기까지 잡아낼 수 있습니다. 값이 0.5° 넘게 어긋난다면, 보통 브래킷 하나를 살짝 풀고 얇은 와셔를 끼워 보정할 수 있습니다.

## 플로팅 선반과 브래킷 선반의 차이

플로팅 선반(숨은 브래킷 또는 프렌치 클리트)도 과정은 같지만 한 가지가 다릅니다. 슬리브가 벽에 박히고 나면 미세 조정이 불가능하므로 기준선이 훨씬 더 중요합니다. 두 번째 구멍을 뚫기 전 수평 확인 단계에 각별히 신경 쓰세요.

## 여러 단 선반을 달 때의 요령

책장처럼 선반을 세로로 여러 단 설치할 때는 앱의 각도 측정 모드로 간격이 일정한지 확인하세요. 한 선반의 아랫면에서 다음 선반의 윗면까지 각도를 재면 됩니다. 각도가 일정하다는 것은 시각적 간격도 일정하다는

뜻이고, 바로 그것이 마감을 전문가답게 보이게 합니다.

양쪽에 선반이 있는 벽감이라면 원형 수평계 모드로 마주 보는 선반이 정확히 같은 높이인지 확인하세요. 한 쪽에 휴대폰을 올려 정확한 값을 적어 두고, 다른 쪽을 확인하면 됩니다.

## 지금 내려받고 다음 선반 작업을 시작하세요

**Bubble Level & Angle Gauge**는 iPhone과 Android에서 무료로 받을 수 있습니다. 광고도 없고 계정도 필요 없으며 완전히 오프라인으로 작동합니다. 당신의 선반은 처음부터 수평으로 맞춰질 겁니다. 언제나요.

인용 형식: Lubor Šimůnek (2026). 휴대폰으로 선반을 완벽한 수평으로 설치하는 방법. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/ko/blog/how-to-use-phone-level-for-shelf-installation
© 2026 lapnito.cz s.r.o.