Jak sprawdzić pion ściany lub ościeżnicy drzwiowej telefonem

Pion oznacza idealną pionowość — i ma to większe znaczenie, niż się wydaje. Dowiedz się, jak sprawdzić ściany, ościeżnice i więcej, zanim zaczniesz układać kafelki lub wieszać drzwi.

Autor: Lubor Šimůnek · Opublikowano: August 28, 2026 · Produktywność

Wersja online: https://appstoryo.com/pl/blog/how-to-check-wall-door-frame-plumb-phone



Pion a poziom: kluczowa różnica

Poziom odnosi się do powierzchni poziomych — blatów, półek, podłóg. **Pion** odnosi się do powierzchni pionowych — ścian, ościeżnic, słupków ogrodzenia. Ściana idealnie w pionie tworzy kąt 90° z podłogą i wykazuje 0° odchylenia od pionu. Mylenie obu pojęć prowadzi do błędnej diagnozy i zbędnych napraw.

Kiedy sprawdzenie pionu jest niezbędne

- **Przed układaniem płytek** — Płytki wzmacniają błędy. Odchylenie 5 mm na 2 m sprawia, że spoiny są wyraźnie nierówne.
- **Przed montażem drzwi** — Ościeżnica poza pionem powoduje, że drzwi otwierają się lub zamykają samoczynnie i przeciążają zawiasy.
- **Szafy i wysokie regały** — Muszą stać w pionie, by drzwi i szuflady zamykały się prawidłowo.
- **Ścianki prysznicowe** — Przechylona ściana kieruje wodę w kierunku fug, powodując przecieki.

Jak użyć telefonu do sprawdzenia

Otwórz **Bubble Level & Angle Gauge**, przełącz na **tryb pionowy (pion)** i przyłóż tył telefonu do powierzchni. Aplikacja pokazuje odchylenie w czasie rzeczywistym. Wybierz jednostkę **mm/m**, by od razu uzyskać wartość stosowaną w normach budowlanych. Użyj **funkcji hold (blokady)**, by zamrozić odczyt podczas oznaczania ściany.

Tolerancje budowlane

- **±2 mm/2 m** — Wykończenie premium (luksusowe płytki, szkło bezramowe)
- **±5 mm/2 m** — Standard budownictwa mieszkaniowego
- **±10 mm/2 m** — Dopuszczalne przy remontach

Pasy tolerancji w **Bubble Level & Angle Gauge** (OK / NEAR / OUT) dają natychmiastowy wynik wizualny: zielony — w normie, żółty — ostrzeżenie, czerwony — konieczna korekta.

Co zrobić, gdy ściana jest poza pionem

Główne opcje: **kliny (shims)** pod ościeżnicę lub meble, **regulowane nóżki** w nowoczesnych meblach, lub **wyrównanie ściany tynkiem** przy dużych odchyleniach. Wcześniejszy pomiar w mm/m pozwala dokładnie określić potrzebną ilość materiału.

Pobierz Bubble Level & Angle Gauge za darmo na iOS lub Android — bez reklam, bez śledzenia i działa całkowicie offline.

Jak cytować: Lubor Šimůnek (2026). *Jak sprawdzić pion ściany lub ościeżnicy drzwiowej telefonem*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/pl/blog/how-to-check-wall-door-frame-plumb-phone
© 2026 lapnito.cz s.r.o.