Come trovare i montanti per appendere la TV alla parete — guida con l'app

Come trovare i montanti per appendere la TV alla parete in sicurezza. Guida passo passo con l'app Wall Scanner & Metal Detector: gratis, offline, senza account.

Autore: Lubor Šimůnek · Pubblicato: July 14, 2026 · Produttività
Versione online: https://appstoryo.com/it/blog/how-to-hang-tv-on-wall-find-studs-app



Come trovare i montanti per appendere la TV alla parete

Appendere la TV al muro è uno dei lavori domestici più soddisfacenti, e anche uno di quelli che possono fare più danni se eseguiti male. Fissare la staffa nei montanti della parete non è negoziabile. I tasselli per cartongesso da soli non reggono in modo affidabile un televisore grande per anni di vibrazioni e sbalzi di temperatura. Questa guida spiega esattamente **come trovare i montanti per appendere una TV**, usando l'app gratuita **Wall Scanner & Metal Detector** come primo strumento di rilevamento.

Inizia scaricando Wall Scanner & Metal Detector su iPhone (App Store) oppure su Android (Google Play): è gratuita, funziona offline e non richiede alcun account.

Perché fissare nei montanti fa la differenza

Un televisore a schermo piatto pesa in genere tra i 10 e i 40 chilogrammi, e la staffa aggiunge altri 2–5 kg. Il carico complessivo, moltiplicato dall'effetto leva quando la TV sporge dalla parete, sottopone le viti della staffa a notevoli forze di taglio e di estrazione.

Un montante in legno (di norma 38 mm × 89 mm nelle costruzioni nordamericane) regge viti inserite per 30–50 mm nella sua faccia, con una portata di oltre 50 kg per vite. Il cartongesso

da solo non ce la fa. Con il tempo, anche se all'inizio i tasselli sembrano tenere, le vibrazioni degli impianti audio e la dilatazione termica provocano un allentamento progressivo, finché la TV cade.

Cosa ti serve

- **App Wall Scanner & Metal Detector** (gratis — scaricala qui sopra)
- Nastro carta e una matita per segnare
- Una livella (o un'app livella a bolla)
- Un trapano con le punte adatte
- Staffa da parete per TV con la sua viteria
- Un cacciavite o un avvitatore a impulsi

Passo 1: scegli l'altezza di montaggio

L'altezza di visione ideale mette il centro dello schermo all'altezza degli occhi da seduti: di solito 100–120 cm dal pavimento al centro della TV con la maggior parte dei divani. Segna questa altezza sul muro con il nastro carta.

Passo 2: individua i montanti con il telefono

Apri Wall Scanner & Metal Detector. In modalità cercamontanti, appoggia il telefono piatto contro la parete e muovilo lentamente sull'area in cui vuoi fissare la staffa. Il magnetometro registrerà un picco al passaggio sulle viti metalliche nel cartongesso: ogni picco è un fissaggio di un montante.

Segna la posizione di ogni picco con un tratto di matita o una striscia di nastro. Poi cerca uno schema: nelle costruzioni nordamericane i montanti si ripetono ogni 16 pollici (40,6 cm). In Europa l'interasse varia: di solito 60 cm nelle costruzioni moderne, ma gli edifici più vecchi fanno storia a sé.

Conferma scansionando a due altezze diverse: lo schema dei picchi deve ripetersi nelle stesse posizioni orizzontali. Quando hai due o tre posizioni di montante confermate, puoi fidarti delle misure.

Passo 3: conferma con la prova del battito

Sulle posizioni segnate, batti con decisione sul muro con la nocca. Sul cartongesso vuoto sentirai un suono cupo e vuoto. Proprio sopra un montante il suono è più pieno e smorzato. Così confermi i risultati dell'app senza spendere un centesimo.

Passo 4: fai un foro di prova

Prima di realizzare tutti i fori della staffa, esegui un preforo da 2 mm in una delle posizioni segnate. Se la punta incontra resistenza dopo aver attraversato il cartongesso, hai centrato il montante. Se prosegue libera nel vuoto, il montante non è dove lo hai segnato: spostati di 5–10 mm e riprova.

Passo 5: monta la staffa

Con le posizioni dei montanti confermate, appoggia la staffa in modo che i fori di fissaggio coincidano con i montanti. Usa la dima della staffa o misura l'interasse dei fori. Segna la posizione esatta delle viti, esegui prefori leggermente più piccoli del diametro della vite e avvita la staffa nei montanti.

Per la maggior parte dei televisori fino a 65 pollici, quattro viti (due per montante, su due montanti) inserite per 40 mm nel legno massello garantiscono una tenuta più che sufficiente.

Passo 6: appendi la TV e mettila in bolla

Con la staffa montata, fissa la piastra al retro del televisore (seguendo i fori dello standard VESA della tua misura di schermo), poi aggancia la TV alla staffa. Controlla la bolla e regola se serve. Gran parte delle staffe inclinabili e orientabili consente qualche grado di regolazione anche dopo l'aggancio.

Consigli per le situazioni difficili

Nessun montante dove ti serve

Se l'altezza di visione perfetta non coincide con i montanti, valuta una piastra di ripartizione orizzontale che colleghi due montanti. È una piastra metallica fissata a entrambi i montanti che offre punti di aggancio in qualsiasi posizione orizzontale.

Vecchie pareti in intonaco

Se le pareti sono in intonaco su listelli di legno (comune nelle case precedenti al 1960), lo scanner del telefono sarà meno affidabile: la trama dei listelli falsa la lettura. Usa un cercamontanti da ferramenta o affidati al metodo dei fori di prova con più punti di riferimento.

Pareti piastrellate

Il fissaggio su piastrelle richiede tasselli specifici per pareti cave adatti al carico e un sottofondo (lastra in cemento) strutturalmente integro. Lo scanner del telefono potrebbe rilevare la rete di rinforzo della lastra in cemento: meglio usare un cercamontanti da ferramenta.

Controlli di sicurezza prima di forare

- Cerca cavi e tubi con la modalità rilevatore di campi elettromagnetici di Wall Scanner & Metal Detector
- Sappi dove si trovano prese e interruttori: i cavi salgono verticalmente da lì
- Evita le zone subito dietro interruttori e prese
- Se possibile, controlla la parete da entrambi i lati

Scarica Wall Scanner & Metal Detector

Il tuo progetto TV inizia conoscendo la parete. **Wall Scanner & Metal Detector** è gratuita, funziona offline e non richiede account né abbonamento. Usala per scansionare il muro, confermare la posizione dei montanti e forare con sicurezza.

Scaricala gratis: App Store per iPhone | Google Play per Android

Come citare: Lubor Šimůnek (2026). *Come trovare i montanti per appendere la TV alla parete — guida con l'app*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/it/blog/how-to-hang-tv-on-wall-find-studs-app
© 2026 lapnito.cz s.r.o.