



Messo al muro



A ogni tv il giusto sostegno

Il fissaggio per i televisori può costare non poco, se si acquistano sistemi mobili. E magari non servono: scegliete le staffe adatte a come guardate la televisione.

Ci sono da muro, ci sono da soffitto. Ci sono motorizzati o manuali. Ci sono fissi o mobili. Per monitor leggeri o pesanti. In alluminio o in carbonio. Da poche decine di euro a qualche centinaio di euro. Gli attacchi per installare i televisori al muro offrono mille opportunità. Bisogna capire come scegliere quella che fa per noi.

Le cose da sapere

Leggere il manuale d'uso può essere noioso, la voglia di appendere subito al muro il tele-

visore, magari appena acquistato, può però indurre in errore: meglio perdere qualche minuto e prendere nota della procedura e delle precauzioni necessarie.

Ogni televisore è compatibile solo con alcune tipologie di staffe. Ne esistono anche di universali: chiedete in negozio quali sono adatte alla vostra tv. I due parametri da considerare sono la grandezza e il peso del televisore: verificate che il peso del televisore sia supportato dalla staffa. Assicuratevi anche che la parete dove andrà posizionato l'apparecchio sia in grado di sostenerne il

peso. A questo punto bisogna decidere che tipo di staffa (inclinabile, girevole, con braccio estensibile), in base al movimento che vogliamo ottenere dall'apparecchio, e questo dipende molto da dove lo posizioniamo. Nel riquadro alle pagine seguenti trovate i principali tipi di staffa in vendita.

Tenete presente che attorno alla tv ci deve essere spazio sufficiente per una corretta dissipazione del calore e per un accettabile ricambio d'aria. Esistono degli standard, dettati dal consorzio Vesa. Sul retro del televisore ci sono quattro fori, che servono >>

» appunto per fissarlo alla staffa, fissa o snodabile. Misurate la distanza dei due fori orizzontali e la distanza dei due fori verticali: se è, per esempio, 75 millimetri (7,5 cm), al vostro apparecchio servirà una staffa con standard Vesa 75.

Dove mettere il televisore

Sullo schermo della tv è facile che si creino fastidiosi Riflessi. Se possibile è Meglio quindi posizionare il televisore lontano da fonti intense di luce e comunque mai dirette verso lo schermo: attenzione, quindi, alla presenza di finestre, ma anche di lampade e faretti. Una base girevole o, appunto, le staf-

fe a muro con braccio mobile in genere risolvono il problema e sono sufficienti a garantire il corretto orientamento e quindi a migliorare la visione.

Meglio guardare seduti di fronte

La televisione va guardata di fronte, seduti in asse con lo schermo. Se la si guarda da posizioni angolate, i nostri occhi e la nostra muscolatura si affaticano e la qualità della visione può peggiorare. Guardando "di lato" l'immagine può risultare meno brillante, soprattutto se si guardano immagini in 3D: in questo caso posizionarsi di fronte alla tv è ancora più importante.

La distanza ottimale

La distanza di visione dipende dalle dimensioni dello schermo. Se si è troppo lontani non si percepisce la qualità della risoluzione, mentre stando troppo vicino i pixel cominciano a diventare visibili. Spesso, per mancanza di spazio, lo schermo si trova più vicino del necessario: cercate di trovare un buon compromesso tra distanza ottimale ed esigenze domestiche. L'ideale è che la distanza dall'apparecchio sia circa tre volte la diagonale dello schermo, soprattutto con i filmati HD. Nella tabella in questa pagina riportiamo i calcoli della distanza di visione consigliata per i principali tipi di schermi.

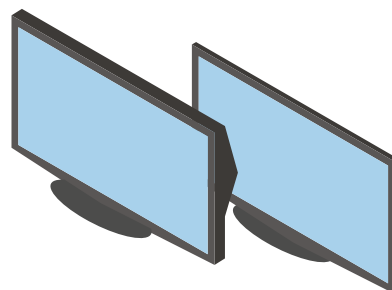
L'INSTALLAZIONE

In sintesi vediamo dove e come montare il nostro televisore e quale tipologia di fissaggio scegliere. Ogni kit offre vantaggi e svantaggi diversi, è importante scegliere quello che fa per noi.

L'apparecchio deve essere installato il più possibile lontano da fonti di luce, che possono compromettere la giusta visione dello schermo. Se avete bisogno di diversi angoli di visione optate per un sistema regolabile, che permetta di orientare la tv a vostro piacimento. Calcolate anche la giusta distanza, usando la formula che trovate nel disegno in basso.

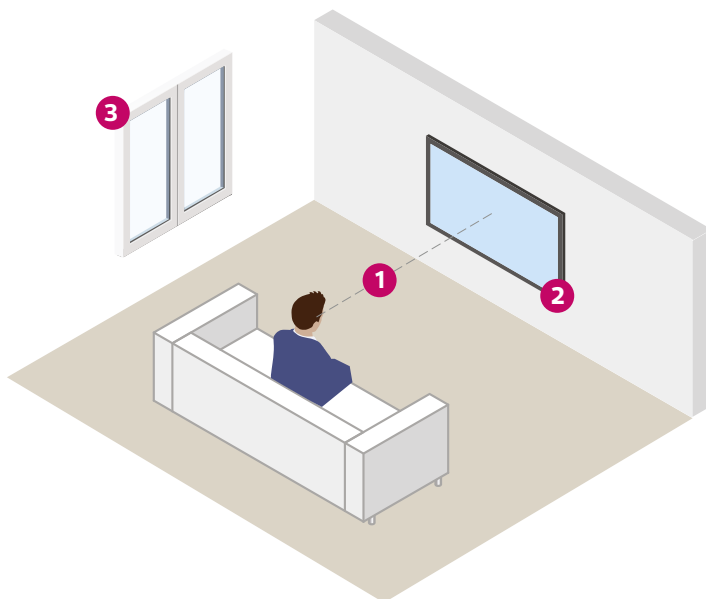
IL PESO

Lo spessore e il peso del televisore condizionano la scelta delle staffe di montaggio. Più l'apparecchio è pesante e più è necessario installarlo in condizioni di sicurezza, utilizzando gli strumenti giusti o rivolgendosi a un tecnico competente. In questo caso servono supporti più robusti e tasselli da muro adeguati.



AD ALTEZZA OCCHI

Posizionate il televisore all'altezza dei vostri occhi ❶. Considerando la posizione seduta, si tratta di 85-100 cm da terra ❷. È sconsigliabile posizionare il televisore più in alto perché costringe a posizioni innaturali e dannose per la postura, in particolare del collo. Attenzione alle fonti luminose (una lampada, una finestra...), che provocano riflessi sullo schermo ❸.



DIMENSIONI TV	DISTANZA IN METRI
26"	2
32"	2,45
37"	2,80
42"	3,30
47"	4
55"	4,20

COME CALCOLARE LA DISTANZA
pollici TVx2,54x3



Calcolate la giusta distanza dalla tv

Prezzi anche elevati

Attenzione ai prezzi, molto variabili in funzione della tipologia scelta.

Se si acquista un supporto a muro per piccoli televisori (da 19 a 32 pollici) si spende da un minimo di 12 euro, per le zanche fisse, a un massimo di 150 euro per ottenere la massima mobilità (sistema con due bracci pieghevoli).

I prezzi sono ben più alti per gli schermi grandi (da 37 a 50 pollici): si va da un minimo di 34 euro per il supporto fisso a un massimo di 220 euro per i modelli a pantografo, in assoluto i più snodabili e versatili, e per questo anche i più cari. ●

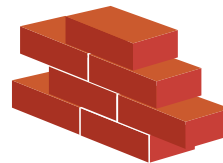
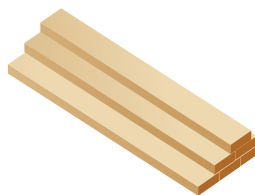
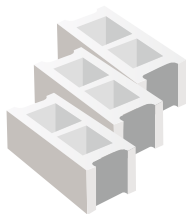
SICUREZZA

Solo se avete dimestichezza con il fai-da-te potete cimentarvi nel montaggio del televisore al muro. Altrimenti evitate i rischi.

Le staffe per sostenere il peso del televisore devono essere installate a regola d'arte, preferibilmente da personale specializzato se si tratta di apparecchi di grandi dimensioni e di peso considerevole. Non sottovalutate i rischi in caso di caduta del televisore, soprattutto se si hanno bambini in casa. Se decidete di farlo voi, leggete a fondo le istruzioni del produttore, scegliete il trapano adatto al tipo di muro e i tasselli giusti rispetto al peso del televisore.

VERIFICA DEL MURO

Prima di fare buchi con il trapano verificate la tenuta della parete. Deve essere di cemento armato o mattone pieno. Se la tv è fissata su un supporto deve essere in legno solido. Più il televisore è grande e pesante, più deve essere garantita la resistenza del muro.



VANTAGGI DIVERSI

Un attacco fisso è più economico e semplice da installare. È il sistema più stabile se la tv è grande e pesante. Altri sistemi permettono diversi tipi di movimento, ma sono meno semplici da installare e più cari. Ci sono supporti inclinabili, girevoli, con braccio mobile o estensibile. Scegliete in base ai vostri bisogni reali, è inutile acquistare un sistema a braccio mobile se si guarda la tele di fronte. Le due fasce di prezzo indicate si riferiscono a tv di misura media (19-32") e grande (37-50").



INCLINABILE

**28-35 €
49,90-86,90 €**
Ruota sull'asse verticale, verso l'alto e verso il basso. Se ci sono problemi di riflessi luminosi o se la tv è messa in alto.



INCLINABILE E GIREVOLE

**35-69 €
84-145 €**
Il movimento è sia orizzontale sia verticale. Comodo per orientare la tv in spazi ridotti.



ATTACCO FISSO

12-25 € / 34-59,90 €

Non consente alcun movimento, consigliabile per grandi televisori.



CON BRACCIO MOBILE

67-89,90 € / 100-160 €

Il braccio permette di ruotare e allontanare/avvicinare l'apparecchio.



CON BRACCIO ARTICOLATO

75-150 € / 145-220 €

Massima mobilità con il doppio braccio snodato.